

# (仮称) 都南東部体育館建設（建築主体） 工事

| 図 面 リ ス ト |     |                 |        |      |     |                         |                                |      |     |                    |        |
|-----------|-----|-----------------|--------|------|-----|-------------------------|--------------------------------|------|-----|--------------------|--------|
| 図面番号      | 区 分 | 図 面 名 称         | 縮 尺    | 図面番号 | 区 分 | 図 面 名 称                 | 縮 尺                            | 図面番号 | 区 分 | 図 面 名 称            | 縮 尺    |
| D-01      | 意 匠 | 図面リスト           | ——     | D-41 | 意 匠 | サイン図                    | 1: 10、1: 100                   | S-08 | 構 造 | 配筋標準図 No4          | ——     |
| D-02      | 意 匠 | 特記仕様書 1         | ——     | D-42 | 意 匠 | 玄関ポーチ底詳細図               | 1: 20、1: 30                    | S-09 | 構 造 | 配筋標準図 No5          | ——     |
| D-03      | 意 匠 | 特記仕様書 2         | ——     | D-43 | 意 匠 | 雑踏詳細図 1                 | 1: 10、1: 30                    | S-10 | 構 造 | 梁貫通孔補強金材仕様書        | ——     |
| D-04      | 意 匠 | 特記仕様書 3         | ——     | D-44 | 意 匠 | 雑踏詳細図 2                 | 1: 2、1: 5、1: 10<br>1: 20、1: 30 | S-11 | 構 造 | 鉄骨標準図 No.1         | ——     |
| D-05      | 意 匠 | 特記仕様書 4         | ——     | D-45 | 意 匠 | 雑踏詳細図 3                 | 1: 20、1: 30<br>1: 50           | S-12 | 構 造 | 鉄骨標準図 No2          | ——     |
| D-06      | 意 匠 | 特記仕様書 5         | ——     | D-46 | 意 匠 | 地中梁廻り断熱材範囲図             | 1: 100                         | S-13 | 構 造 | 鉄骨標準図 No3          | ——     |
| D-07      | 意 匠 | 案内図・配置図         | 1: 200 | D-47 | 意 匠 | コートライン平面図               | 1: 100                         | S-14 | 構 造 | ベースバック柱脚工法標準図( 1)  | ——     |
| D-08      | 意 匠 | 敷地求積図           | 1: 200 | D-48 | 意 匠 | コート基礎平面図                | 1: 10、1: 100                   | S-15 | 構 造 | ベースバック柱脚工法標準図( 2)  | ——     |
| D-09      | 意 匠 | 建物面積表・法規チェック    | ——     | D-49 | 意 匠 | 種目別コートライン平面図            | 1: 100                         | S-16 | 構 造 | アイルーフ75耐火構造部材・施工標準 | ——     |
| D-10      | 意 匠 | 仕上表             | ——     | D-50 | 意 匠 | バスケットゴール詳細図 1           | 1: 30                          | S-17 | 構 造 | コラム配置図             | 1: 100 |
| D-11      | 意 匠 | 1階平面図           | 1: 100 | D-51 | 意 匠 | バスケットゴール詳細図 2           | 1: 30                          | S-18 | 構 造 | 基礎伏図               | 1: 100 |
| D-12      | 意 匠 | キャットウォーク平面図     | 1: 100 | D-52 | 意 匠 | バスケットゴール詳細図 3           | 1: 30                          | S-19 | 構 造 | 床伏図                | 1: 100 |
| D-13      | 意 匠 | 屋根伏図            | 1: 100 | D-53 | 意 匠 | バスケットゴール詳細図 4           | 1: 100                         | S-20 | 構 造 | 基礎断面表              | 1: 50  |
| D-14      | 意 匠 | 南・東立面図          | 1: 100 | D-54 | 意 匠 | バレーボール、テニス、バドミントン支柱他備品図 | 1: 20、1: 30                    | S-21 | 構 造 | 礎柱断面表              | 1: 50  |
| D-15      | 意 匠 | 北・西立面図          | 1: 100 | D-55 | 意 匠 | ボルダリング・姿見鏡詳細図           | 1: 3、1: 20<br>1: 30            | S-22 | 構 造 | 基礎梁、床スラブ断面表        | 1: 50  |
| D-16      | 意 匠 | 断面図             | 1: 100 | D-56 | 意 匠 | 収納台車詳細図                 | 1: 7.5、1: 30<br>1: 50          | S-23 | 構 造 | PR・CF伏図            | 1: 100 |
| D-17      | 意 匠 | 1階天井伏図          | 1: 100 | D-57 | 意 匠 | ステージ装置図                 | 1: 30                          | S-24 | 構 造 | TF伏図               | 1: 100 |
| D-18      | 意 匠 | キャットウォーク天井伏図    | 1: 100 | D-58 | 意 匠 | 平均地盤面算定図                | 1: 100、1: 200                  | S-25 | 構 造 | RF伏図               | 1: 100 |
| D-19      | 意 匠 | 矩形状図 1          | 1: 40  | D-59 | 意 匠 | 日影図                     | 1: 200                         | S-26 | 構 造 | 防球ネット取付用受け材配置図     | 1: 100 |
| D-20      | 意 匠 | 矩形状図 2          | 1: 40  | D-60 | 意 匠 | 外構配置図                   | 1: 200                         | S-27 | 構 造 | 軸組図( 1)            | 1: 150 |
| D-21      | 意 匠 | 1階平面詳細図 1       | 1: 50  | D-61 | 意 匠 | 外構詳細図 No.1              | 1: 30                          | S-28 | 構 造 | 軸組図( 2)            | 1: 150 |
| D-22      | 意 匠 | 1階平面詳細図 2       | 1: 50  | D-62 | 意 匠 | 外構詳細図 No.2              | 1: 20、1: 30                    | S-29 | 構 造 | 軸組図( 3)            | 1: 150 |
| D-23      | 意 匠 | キャットウォーク平面詳細図   | 1: 50  | D-63 | 意 匠 | 外構詳細図 No.3              | 1: 30                          | S-30 | 構 造 | 壁受け材配置図( 1)        | 1: 150 |
| D-24      | 意 匠 | 展開図 1           | 1: 50  | D-64 | 意 匠 | 外構詳細図 No.4              |                                | S-31 | 構 造 | 壁受け材配置図( 2)        | 1: 150 |
| D-25      | 意 匠 | 展開図 2           | 1: 50  | D-65 | 意 匠 | 水路縦断面図・花壇姿図             | 1: 100                         | S-32 | 構 造 | 鉄骨部材リスト            | 1: 20  |
| D-26      | 意 匠 | 展開図 3           | 1: 50  | D-66 | 意 匠 | 地盤断面位置図                 | 1: 200                         | S-33 | 構 造 | 鉄骨柱脚等詳細図           | 1: 20  |
| D-27      | 意 匠 | 展開図 4(アリーナ)     | 1: 50  | D-67 | 意 匠 | 地盤断面図 1                 | 1: 100                         | S-34 | 構 造 | 鉄骨詳細図              | 1: 20  |
| D-28      | 意 匠 | 展開図 5(アリーナ)     | 1: 50  | D-68 | 意 匠 | 地盤断面図 2                 | 1: 100                         | S-35 | 構 造 | 鉄骨架橋構詳細図( 1)       | 1: 20  |
| D-29      | 意 匠 | 展開図 6(アリーナ)     | 1: 50  | D-69 | 意 匠 | 植栽配置図                   | 1: 200                         | S-36 | 構 造 | 鉄骨架橋構詳細図( 2)       | 1: 20  |
| D-30      | 意 匠 | 展開図 7(アリーナ)     | 1: 50  | D-70 | 意 匠 | 仮設土留図( 1)               | 1: 200                         | S-37 | 構 造 | 立休・ラス工事特記仕様書       | ——     |
| D-31      | 意 匠 | 防球ネット展開図 1      | 1: 50  | D-71 | 意 匠 | 仮設土留図( 2)               | 1: 100                         | S-38 | 構 造 | 立休・ラス伏図・軸組図        | 1: 200 |
| D-32      | 意 匠 | 防球ネット展開図 2      | 1: 50  |      |     |                         |                                | S-39 | 構 造 | トラス部材配置図・部材リスト     | 1: 200 |
| D-33      | 意 匠 | 防球ネット展開図 3      | 1: 50  |      |     |                         |                                | S-40 | 構 造 | トラスアンカープラン・支承詳細図   | 1: 100 |
| D-34      | 意 匠 | 1階建具キープラン       | 1: 100 | S-01 | 構 造 | 構造部材標準仕様( 1)            | ——                             | S-41 | 構 造 | 二次部材伏図・立面図         | 1: 150 |
| D-35      | 意 匠 | キャットウォーク建具キープラン | 1: 100 | S-02 | 構 造 | 構造部材標準仕様( 2)            | ——                             | S-42 | 構 造 | 二次部材 C 通り断面図       | 1: 30  |
| D-36      | 意 匠 | 建具表 1           | 1: 50  | S-03 | 構 造 | 土質柱状図                   | ——                             | S-43 | 構 造 | 二次部材 4 通り断面図       | 1: 30  |
| D-37      | 意 匠 | 建具表 2           | 1: 50  | S-04 | 構 造 | ソイルセメントコラム地業特記仕様書       | ——                             |      |     |                    |        |
| D-38      | 意 匠 | 建具表 3           | 1: 50  | S-05 | 構 造 | 配筋標準図 No.1              | ——                             |      |     |                    |        |
| D-39      | 意 匠 | 家具キープラン         | 1: 100 | S-06 | 構 造 | 配筋標準図 No.2              | ——                             |      |     |                    |        |
| D-40      | 意 匠 | 家具表 1           | 1: 30  | S-07 | 構 造 | 配筋標準図 No.3              | ——                             |      |     |                    |        |

[illegible]

訂正

月 日

<

[illegible]

|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |     |    |       |      |                             |      |        |
|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|----|-------|------|-----------------------------|------|--------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div></div> <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFICE</div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                                        | 設計  | 校図 | 承認印   | 工事名称 |                             | 図面番号 |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R6・                                          | 2・  | 高橋 | 高橋    | 高橋   | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |      |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図  | 担当 | 承認年月日 | 図面名称 | 特記仕様書 3                     |      | 縮尺     |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              | 佐々木 | 高橋 | ・     | ・    |                             |      | D — 04 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                              |                  |                                                        |                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 内装工事     | ⑨. フローリング張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・単層フローリング<br>(19. 5. 2～3) (19. 5. 5～6) (表19. 5. 3～4)                                                                                                                                 | 19. 内装工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○ グラスウール ※24 K品 便所廻り室内壁面<br>保温材 (高性能) ○32 K品 室内に面する外壁部                                                                                                                                                               | 20. ユニット及びその他工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17. くつふきマット                                                                                                                                                                                                                                                                           | 材 種<br>※ 塩化ビニル製又は塩化ゴム製<br>・ 硬質アルミニウム合金製<br>・ ステンレス製 (SUS 304) | 受 わ く<br>※ ステンレス製 (SUS 304)<br>・ 硬質アルミニウム合金製 | 13. 透水性アスファルト舗装  | 構成 ・ 図示<br>開粒度アスファルト混合物等の抽出試験<br>舗装の平たん性は著しい不陸がないものとする | (22. 7. 2) (22. 7. 6)<br>※行わない ・ 行う                               |
|          | ・ フローリングボード1等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・ 樹種<br>※なら<br>・                                                                                                                                                                     | ・ 厚さ (mm)<br>※1 5 幅 7 5<br>・ 長さ400以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ・ 工法<br>・釘止め工法<br>・接着工法                                                                                                                                                                                              | ※ウレタン樹脂<br>ワニス塗り<br>・ オイルステン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18. ステンレス流し台                                                                                                                                                                                                                                                                          | ※ B L 認定商品 (システム                                              | ※ 1 型 ) トラップ付                                | 14. ブロック系舗装      | ・ インターロッキングブロック舗装<br>・ コンクリート平板舗装<br>・ 舗石舗装基層          | (22. 8. 2) (22. 8. 4) (表22. 8. 1)<br>※砂目地<br>※コンクリート版 ・ アスファルト混合物 |
|          | ・ フローリングブロック1等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※なら<br>・                                                                                                                                                                             | ※1 5 (303×303)<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・接着工法                                                                                                                                                                                                                | ・接着工法<br>・オイルステン<br>塗りの上<br>ワックス<br>・生地のまま<br>ワックス<br>・既塗装品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19. コンロ台                                                                                                                                                                                                                                                                              | ※ B L 認定商品 (システム                                              | ※ 1 型 ) バックガード (※有 ・ 無)                      | 15. 砂利敷き         | ※ A 種 (通路) ※ B 種 (建物周囲その他)                             | (22. 9. 2)                                                        |
|          | ・複合フローリング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・ 種 別                                                                                                                                                                                | ・ 樹種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ・ 種別                                                                                                                                                                                                                 | ・ 防湿処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・ 塗装                                                          | 19. コンロ台                                     | ※ B L 認定商品 (システム | ※ 1 型 )                                                |                                                                   |
|          | ・ 複合フローリング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※なら<br>・ さくら<br>・ ひのき<br>・                                                                                                                                                           | ・ A 種<br>・ B 種<br>※ C 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 行う<br>※行わ<br>ない                                                                                                                                                                                                    | ・釘止め工法<br>・接着工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ※ウレタン樹脂<br>ワニス塗り<br>・ オイルステン<br>塗りの上<br>ワックス塗り<br>・生地のまま<br>ワックス塗り<br>・既塗装品                                                                                                                                                                                                           | 20. つり戸棚                                                      | ※ B L 認定商品 (システム                             | ※ 1 型 )          |                                                        |                                                                   |
|          | ○ 大型積層フローリング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○なら<br>・ さくら<br>・                                                                                                                                                                    | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 行う<br>○行わ<br>ない                                                                                                                                                                                                    | ○釘止め工法<br>○接着工法<br>・特殊張工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○既塗装品                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21. 水切棚                                                       | ※ 1 段 ・ 2 段 ・                                |                  |                                                        |                                                                   |
|          | 10. 畳敷き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 畳の種別 ・ A 種 ・ B 種<br>※ C 種 ・ D 種 ( )<br>(19. 6. 2) (表19. 6. 1)                                                                                                                        | 20. ユニット及びその他工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ボーダー部 ※ 一般部分の仕様に準ずる ・ 図示による<br>床表面仕上げ材の品質は標準仕様書19章による。<br>配線取出し用切り欠きパネルは1 枚/㎡以上とする。<br>空調用吹き出し (吸い込み) パネル ※ なし<br>・ 有り (※固定式 ・可変式)<br>施工箇所は図示                                                                        | 21. グレーチング排水<br>2. 鋳鉄製マンホールふた<br>3. 緑石及び側溝<br>4. 埋戻し土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※ 鋼製 ○ ステンレス製 (玄関ポーチ、音洗い場、排水溝 (集水溝共)) (21. 2. 1)<br>簡易密閉式とし、表面には用途別の標準文字付きとする。 (21. 2. 1)<br>地業の材料 ※再生クラッシャラン ・ (21. 3. 2)<br>※B種                                                                                                                                                     |                                                               |                                              |                  |                                                        |                                                                   |
|          | ⑪. 石こうボード及び合板張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 種類又は記号 種別など 厚 さ (mm) 規格番号<br>けい酸カルシウム板 (繊維強化セメント板)<br>0. 8 F K又は1. 0 F K 壁 ○ 8 (不燃) JIS A 5430<br>・ 10 (不燃) (タイプ2)<br>・ 12 (不燃)<br>天井 ○ 6 (不燃)<br>・ 12 (不燃)                          | 20. ユニット及びその他工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 構造形式による種類 スタッド式 (内蔵) (20. 2. 3)<br>構成基材 ・アルミニウム合金系 ・スチール系<br>パネル表面材 焼付塗装鋼板 (標準色) t =0. 5以上<br>遮音性 36dB/500Hz以上<br>防火性能 不燃                                                                                            | 22. 旗竿受金物<br>23. 旗 竿<br>24. 屋内揭示板<br>25. 視覚障害者用誘導ブロック<br>26. 出隅面取材<br>27. 消火器ボックス<br>28. ピクチャーレール<br>29. 郵便受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※ 既製品 木製枠 表面ビニールクロス張り<br>屋 外 ※ コンクリート製 ○ 磁器質タイル<br>(※ 100角 ○ 300角)<br>材 種 ※ アルミニウム合金製 ・<br>高 さ ※ 天井まで ・ 1. 8m程度<br>鋼製 既製品<br>アルミ製 既製品 : ワイヤ、フック等の吊り金物 (4t以下/㎡) 共<br>図示                                                                                                                |                                                               |                                              |                  |                                                        |                                                                   |
|          | 12. 遮音シール材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | グラスウール グラスクロス (JIS A 3414 EP18程度) 25 (不燃) JIS A 6301 (32K)<br>額縁張り品<br>ロックウール 額縁張り品 ※ 内部用 普通 ※ 9 (不燃) JIS A 6301<br>化粧吸音板 (吸音材料) D R ○ 軒天用 立体 ・ 12 (不燃)<br>模様 ・ 15 (不燃)<br>・ 19 (不燃) | 20. ユニット及びその他工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | パネルの操作方法による種類 規定しない (20. 2. 4)<br>パネル表面材の材質及び仕上げ 製造所仕様の化粧鋼板 (標準色)<br>t =0. 5以上<br>パネル圧接装置の操作方法 ハンドル回転式又はプッシュ式<br>遮音性 36dB/500Hz以上<br>防火性能 不燃<br>取り付け用あと施工アンカー 材質、寸法等は図示又は製造所の仕様による                                   | 21. グレーチング排水<br>2. 鋳鉄製マンホールふた<br>3. 緑石及び側溝<br>4. 埋戻し土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※ 鋼製 ○ ステンレス製 (玄関ポーチ、音洗い場、排水溝 (集水溝共)) (21. 2. 1)<br>簡易密閉式とし、表面には用途別の標準文字付きとする。 (21. 2. 1)<br>地業の材料 ※再生クラッシャラン ・ (21. 3. 2)<br>※B種                                                                                                                                                     |                                                               |                                              |                  |                                                        |                                                                   |
|          | ⑬. 壁紙張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | せっこうボード (せっこうボード製品) G B - R 壁 ・ 9. 5 (準不燃) ※12. 5 (不燃) JIS A 6901<br>・ 15 (不燃)<br>天井 ○ 9. 5 (準不燃) ※12. 5 (不燃)                                                                        | 20. ユニット及びその他工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ステンレス F B (SUS304) t 5 ～ 6 × H 12 (20. 2. 6)<br>(床仕上げが異なる場合に設ける。但し、建具部は建具表による。)                                                                                                                                      | 22. ① 再 生 材<br>舗 ② 盛土材料<br>③ フィルター層及び凍上抑制層用材料<br>4. 路床安定処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 使用する ・ 使用しない (22. 1. 3)<br>路床の盛土材料 ・ A 種 ※B種 ・ C 種 ・ D 種 (22. 2. 3)<br>フィルター層 ※ 砂 (22. 2. 2) (22. 2. 3)<br>凍上抑制層 ※ 再生クラッシャラン ・ 切込砂利又は切込碎石<br>路床安定処理 路床安定処理添加材料 (22. 2. 2) (22. 2. 3) (表22. 2. 1)<br>※ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメントB種<br>・ フライアッシュセメントB種<br>・ 生石灰 (・特号 ・1号) ・ 消石灰 (・特号 ・1号) |                                                               |                                              |                  |                                                        |                                                                   |
| ⑭. 断 熱 材 | シー징ボード (せっこうボード製品) G B - S 壁 12. 5 (準不燃) JIS A 6901<br>天井 ・ 9. 5 (準不燃) ※12. 5 (準不燃)<br>強化せっこうボード (せっこうボード製品) G B - F ・ 12. 5 (不燃) JIS A 6901<br>○ 15 (不燃)<br>不燃積層 (下地材) 9. 5 (不燃) JIS A 6901<br>せっこうボード (せっこうボード製品) G B - N C 色 ※白<br>・ 黄<br>化粧せっこうボード (せっこうボード製品) G B - D 木目模様 壁 ・ 9. 5 (準不燃) JIS A 6901<br>※12. 5 (不燃)<br>マーブル柄 天井 ○ 9. 5 (準不燃) ※12. 5 (不燃)<br>特殊模様<br>せっこうボードの目地処理 ※ 継目処理工法 ・ 突付けV目地工法<br>・ 突付け工法 ・ 目透し工法 (19. 7. 2)<br>・ アクリル系シーリング材 ※ ジョイントコンパウンド<br>(19. 8. 2)<br>施 工 箇 所 品 質 防 火 種 別<br>壁 : 玄関、廊下、管理室 F☆☆☆☆ ・不燃 ○準不燃 ・その他<br>天井 : 玄関、廊下 F☆☆☆☆ ・不燃 ○準不燃 ・その他<br>・不燃 ・準不燃 ・その他<br>・不燃 ・準不燃 ・その他<br>品質は参考商品名である。<br>(19. 9. 2) (19. 9. 3)<br>断熱材の打込み及び現場発泡工法<br>種 類 箇 所 厚 さ (mm) 備 考<br>・ ビーズ法ポリ スチレンフォーム断熱材 ・ A 種ビーズ法 ・ 25 JIS A 9521の<br>※ 押出法ポリ スチレンフォーム断熱材 ※ A 種押出法 2 種 b JIS表示認証製品<br>○ 3 種 bA (スキん層 なし)<br>・ 硬質ウレタン フォーム断熱材 ・ ・ ・<br>・ フェノール ・ ・ ・<br>・ フェノール フォーム断熱材 ・ ・ ・<br>○ 吹付け硬質 ウレタン フォーム断熱材 ※ A 種 1 H ○ コンクリート 布立上り 外壁建具周囲 R D 下廻り ※ 30 JIS A 9521の<br>・ ・ ・ ・ ・ による難燃性 ※ 2 級 ・ ※ 3 級<br>・ ・ ・ ・ ・<br>※ 施工範囲は建築工事標準詳細図 (図7-01-1) による。<br>上記以外に用いる断熱材<br>種 類 箇 所 厚 さ (mm) 備 考<br>・ JIS A 発泡 プラスチック 保温材 ・ A 種ビーズ法 ・ 25 JIS表示認証製品<br>※ A 種押出法 2 種 b 下記以外<br>※ A 種押出法 3 種 b 接地部分及び ビット内部 (スキん層 あり) | 20. ユニット及びその他工事                                                                                                                                                                      | ○図 示 (図面No. D-38 ) (20. 2. 5)<br>材 種 ステンレス (SUS304) (20. 2. 6)<br>・ ビニールタイヤ入り (幅約35mm)<br>取り付け方法 ※ 接着工法 ・ 埋込み工法<br>ステンレス F B (SUS304) t 5 ～ 6 × H 12 (20. 2. 7)<br>(床仕上げが異なる場合に設ける。但し、建具部は建具表による。)<br>・ 黒板 ・ ※焼き付け<br>区分 ・ ※鋼製黒板 ・ ほうろう黒板<br>種類 ・ ※緑<br>色<br>○ホワイトボード<br>耐湿鏡 t =5 ステンレスフレーム付き (20. 2. 8)<br>衝突防止表示 H L 仕上げ 巾30程度 市販品 ステンレス製 (20. 2. 10)<br>誘導標識 市販品 アクリル板及び市産木材<br>煙突用成形ライニング材 安全使用温度 ・ 400℃ ・ 600℃ (20. 2. 11)<br>煙突用成形ライニング材 安全使用温度 ・ 400℃ ・ 600℃ (20. 2. 12)<br>煙突用成形ライニング材 安全使用温度 ・ 400℃ ・ 600℃ (20. 2. 13)<br>煙突用成形ライニング材 安全使用温度 ・ 400℃ ・ 600℃ (20. 2. 14) (表20. 2. 1)<br>名称・品質 ひだの種類 (20. 2. 14) (表20. 2. 1)<br>引分け装置<br>遮光 (一級) ※箱ひだ、つまひだ ○ S ・ 片引き ※手引 ・ ひも引<br>・ W ○ 引分け ○ 電動<br>・ S ・ 片引き ※手引 ・ ひも引<br>・ W ○ 引分け ・ 電動<br>材 質 ※ ステンレス製 ○ アルミニウム製 (20. 2. 14)<br>形 状 ※ 角型 ・ C 型<br>表面処理 ※ B C - 1 種 ・ B C - 2 種 (表14. 2. 1)<br>施工箇所 材 種 寸 法 形 式<br>天 井 ※ アルミニウム製 ※ 450 × 450 ※ 目地タイプ<br>・ 600 × 600 ・ 額縁タイプ<br>床 ※ アルミニウム製 ・ 450 × 450 ※ 一般形貼物用<br>・ 600 × 600 ※ 一般形充填用 | 22. ① 再 生 材<br>舗 ② 盛土材料<br>③ フィルター層及び凍上抑制層用材料<br>4. 路床安定処理<br>23. ① 再 生 材<br>舗 ② 盛土材料<br>③ フィルター層及び凍上抑制層用材料<br>4. 路床安定処理<br>24. 路盤材料<br>25. 路盤の締固め度の試験<br>26. 路盤材料<br>27. 路盤の締固め度の試験<br>28. アスファルト舗装<br>29. アスファルト舗装 | ※ 使用する ・ 使用しない (22. 1. 3)<br>路床の盛土材料 ・ A 種 ※B種 ・ C 種 ・ D 種 (22. 2. 3)<br>フィルター層 ※ 砂 (22. 2. 2) (22. 2. 3)<br>凍上抑制層 ※ 再生クラッシャラン ・ 切込砂利又は切込碎石<br>路床安定処理 路床安定処理添加材料 (22. 2. 2) (22. 2. 3) (表22. 2. 1)<br>※ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメントB種<br>・ フライアッシュセメントB種<br>・ 生石灰 (・特号 ・1号) ・ 消石灰 (・特号 ・1号)<br>※ 行わない ・ 行う (22. 2. 3)<br>※ 行わない ・ 行う (※ 乱した土 ・ 乱さない土) (22. 2. 5)<br>・ 行わない ※ 行う (箇所:埋戻し及び盛土部) (22. 2. 5)<br>※ 再生クラッシャラン R C - 40 (22. 3. 3) (表22. 3. 1)<br>(透水性舗装の場合を除く)<br>・ クラッシャラン C - 40<br>・ クラッシャランスラグ C S - 40<br>※ 行う (22. 3. 5)<br>加熱アスファルト混合物の種類 (22. 4. 2) (22. 4. 4) (表22. 4. 4)<br>表 層 ※ 再生密粒度アスファルト混合物 (13 F)<br>・ 密粒度アスファルト混合物 (13)<br>・ 細粒度アスファルト混合物 (13)<br>・<br>基 層 ※ 再生粗粒度アスファルト混合物 (20)<br>・ 粗粒度アスファルト混合物 (20)<br>舗装の厚さは図示による<br>舗装の平坦性は、通行の支障となる水たまりを生じない程度とする<br>アスファルト混合物等の抽出試験 ※行わない ・ 行う (22. 4. 6)<br>早強ポルトランドセメント ・ 使用する ※ 使用しない (22. 5. 3)<br>溶接金網 ※ あり ・ なし<br>(22. 6. 2)<br>種 類 部 位 厚 さ (mm)<br>加熱系 ※ アスファルト混合物 ・ 車道部 ・ 歩道部 図示による<br>・ 石油樹脂系混合物 ・ 車道部 ・ 歩道部 3 ～ 5<br>・ ニート工法 ・ 車道部 ・ 歩道部<br>常温系 ・ 塗布工法 ・ 車道部 ・ 歩道部 1 程度以下<br>着色骨材・自然石 ( ) (22. 6. 3) |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                              |                  |                                                        |                                                                   |

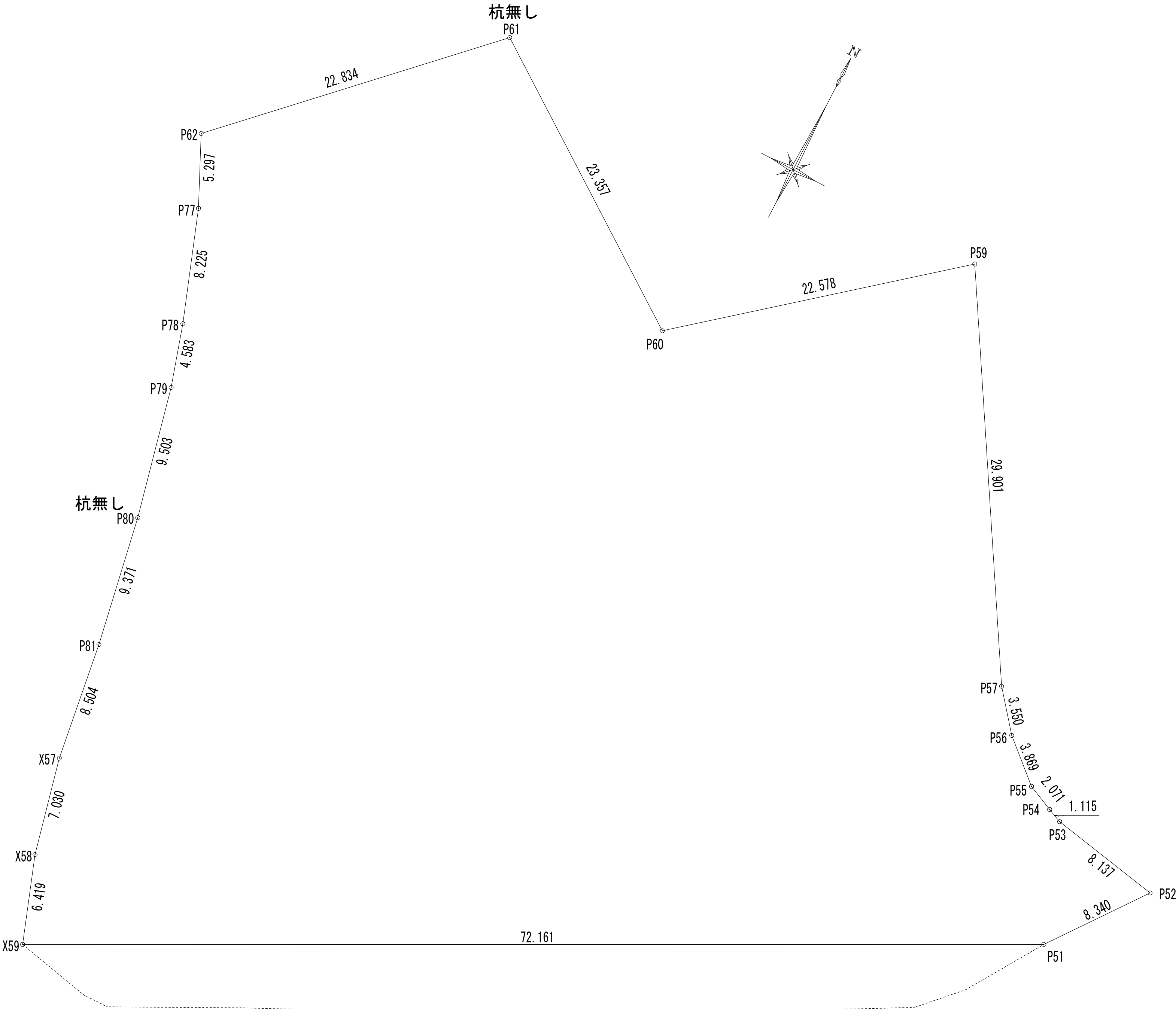
|    |     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                              |           |           |                 |                                      |                     |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|
| 訂正 | 月 日 |  <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div> | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お ( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日<br>R6. 2                               | 設計<br>高 橋 | 検図<br>高 橋 | 承認印<br>高 橋      | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設 ( 建築主体 ) 工事 | 図面番号<br><br>D — 0 5 |
|    |     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>佐々木 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>・ ・    |                                      |                     |
|    |     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                              |           |           | 図面名称<br>特記仕様書 4 | 縮尺<br>_____                          |                     |
|    |     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                              |           |           |                 |                                      |                     |

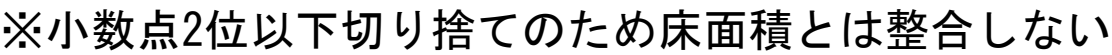




座 標 求 積 表

| 地 番 測 点 | 敷地         |           |                       |                        |
|---------|------------|-----------|-----------------------|------------------------|
|         | X n        | Y n       | ( X n+1 - X n-1 ) Y n | 距 離                    |
| P61     | -42450.668 | 30920.636 | -81166.669500         | 22.834                 |
| P62     | -42466.725 | 30904.402 | -644171.355288        | 5.297                  |
| P77     | -42471.512 | 30906.670 | -387260.575100        | 8.225                  |
| P78     | -42479.255 | 30909.445 | -374807.930070        | 4.583                  |
| P79     | -42483.638 | 30910.784 | -421623.093760        | 9.503                  |
| P80     | -42492.895 | 30912.931 | -571085.487294        | 9.371                  |
| P81     | -42502.112 | 30914.622 | -545148.444348        | 8.504                  |
| X57     | -42510.529 | 30915.835 | -471744.726265        | 7.030                  |
| X58     | -42517.371 | 30917.449 | -398525.917610        | 6.419                  |
| X59     | -42523.419 | 30919.599 | 840518.379216         | 72.161                 |
| P51     | -42490.187 | 30983.652 | 1236774.436884        | 8.340                  |
| P52     | -42483.502 | 30988.638 | 254540.672532         | 8.137                  |
| P53     | -42481.973 | 30980.646 | 60969.911328          | 1.115                  |
| P54     | -42481.534 | 30979.621 | 40087.629574          | 2.071                  |
| P55     | -42480.679 | 30977.735 | 105819.942760         | 3.869                  |
| P56     | -42478.118 | 30974.835 | 164693.197695         | 3.530                  |
| P57     | -42475.362 | 30972.598 | 878723.577858         | 29.901                 |
| P59     | -42449.747 | 30957.173 | 348639.682326         | 22.578                 |
| P60     | -42464.100 | 30939.745 | -28495.505145         | 23.357                 |
|         |            |           | 倍 面 積                 | 6737.725793            |
|         |            |           | 面 積                   | 3368.8628965           |
|         |            |           | 地 積                   | 3368.86 m <sup>2</sup> |
|         |            |           | 坪 数                   | 1019.0810              |



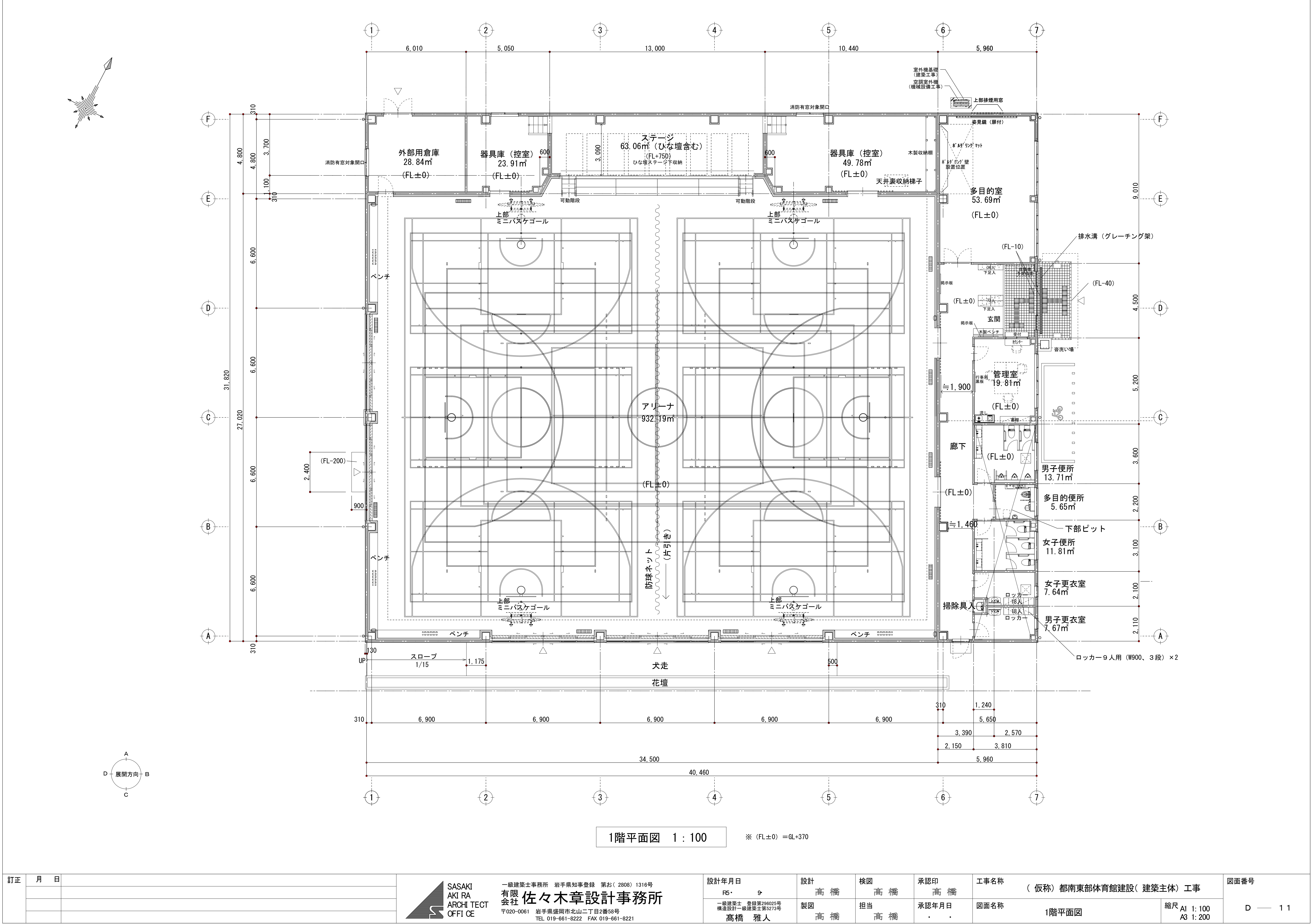


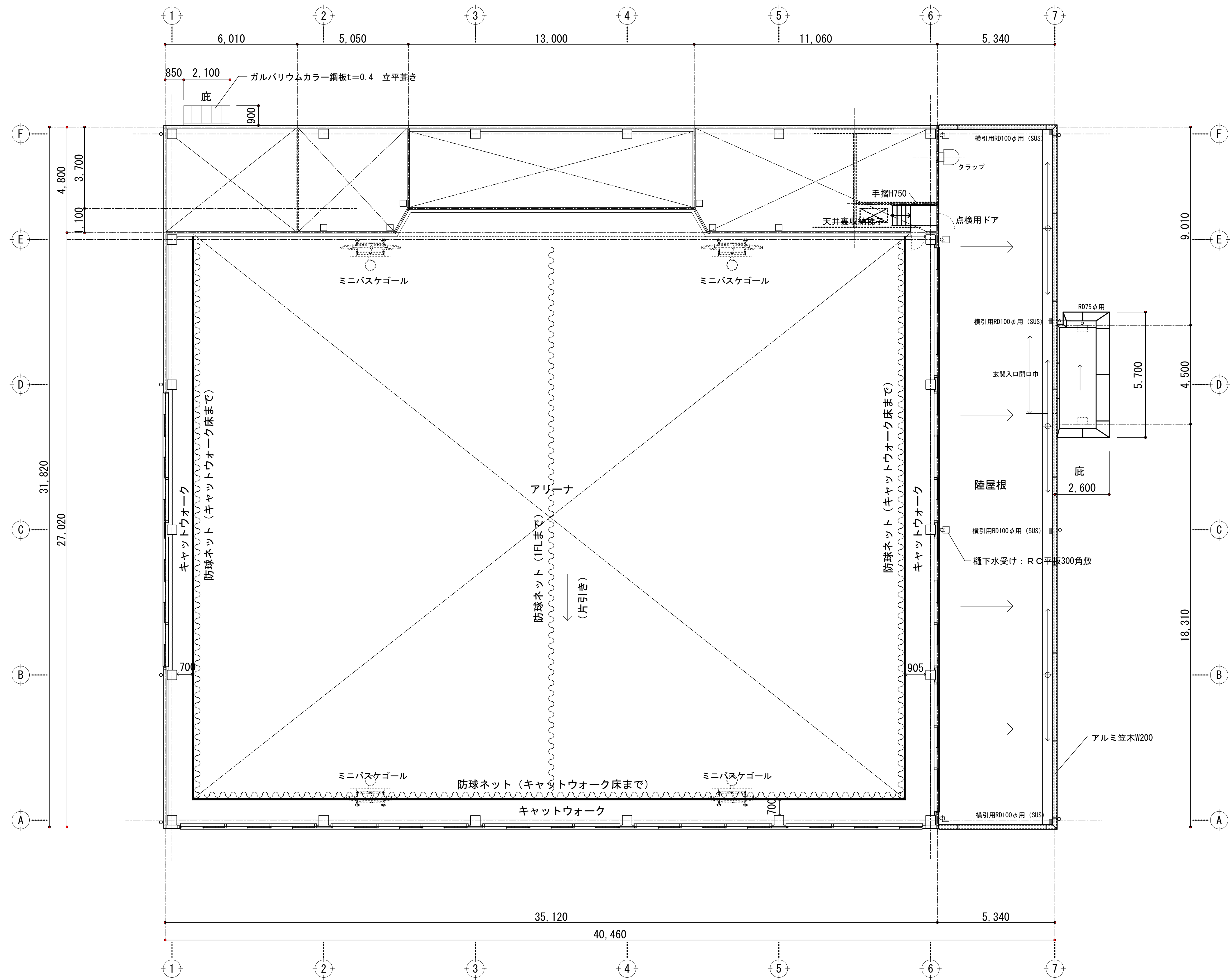
|    | 室名       | 面積                      | 計算式                                                           |
|----|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ①  | アリーナ     | 947.15 m <sup>2</sup>   | $34.50 \times 27.02$<br>$(14.2 + 13.0) \times 1.1 \times 1/2$ |
| ②  | ステージ     | 48.10 m <sup>2</sup>    | $13.00 \times 3.70$                                           |
| ③  | 器具庫      | 23.91 m <sup>2</sup>    | $5.05 \times 3.70$<br>$(5.05 + 4.45) \times 1.1 \times 1/2$   |
| ④  | 器具庫      | 49.78 m <sup>2</sup>    | $10.44 \times 3.70$<br>$(10.44 + 9.84) \times 1.1 \times 1/2$ |
| ⑤  | 外部用倉庫    | 28.84 m <sup>2</sup>    | $6.01 \times 4.8$                                             |
| ⑥  | 玄関<br>廊下 | 68.91 m <sup>2</sup>    | $5.96 \times 4.5$<br>$2.15 \times 18.31$<br>$1.24 \times 2.2$ |
| ⑦  | 管理室      | 19.81 m <sup>2</sup>    | $3.81 \times 5.2$                                             |
| ⑧  | 多目的室     | 53.69 m <sup>2</sup>    | $5.96 \times 9.01$                                            |
| ⑨  | 便所（男）    | 13.71 m <sup>2</sup>    | $3.81 \times 3.6$                                             |
| ⑩  | 多目的便所    | 5.65 m <sup>2</sup>     | $2.57 \times 2.2$                                             |
| ⑪  | 便所（女）    | 11.81 m <sup>2</sup>    | $3.81 \times 3.1$                                             |
| ⑫  | 更衣室      | 7.64 m <sup>2</sup>     | $3.81 \times 2.1$<br>$-0.8 \times 0.45$                       |
| ⑬  | 更衣室      | 7.67 m <sup>2</sup>     | $3.81 \times 2.11$<br>$-0.8 \times 0.45$                      |
| ⑭  | S K      | 0.72 m <sup>2</sup>     | $0.9 \times 0.8$                                              |
| 合計 |          | 1,287.39 m <sup>2</sup> |                                                               |



| 外 部 仕 上 表 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |              |                                                                                                                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基礎廻り      | コンクリート打ち放しモルタル薄塗の上、ポリマーセメント系塗材<br>誘発目地切φ≒3,000 シーリング                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | 犬走  | コンクリート金ゴテ押え、スロープ部はコンクリート刷毛引き仕上<br>アスファルト舗装との見切り立上り：コンクリート打放補修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 外部用倉庫前庇      | 屋根：構造用合板t=12+アスファルトルーフィング940品敷き下地<br>カラーガルバリウム鋼板（7）0.4 堅平葺き、側面カラーガルバリウム鋼板（7）0.4貼<br>天井：フレキシブルボードt=6目透貼 E-P-G 塩ビ廻り縁 |
| 外壁        | 透湿防水シート下地 窯業系防火サイディングt=18 塗装品横貼H455（通気金具止め工法） 1階部分ストライプ柄<br>1階と上部外壁見切：アルミ製 H75 アルミ製土台通気水切<br>（外壁材については施行令第82条の5に基づく計算で安全を確認した材料とする）・・・ケイミュー（株）ネオロック・光セラ18同等品                                                                                                                                              |  |  |  | 断熱材 | 土間下：A種押出法 <sup>※</sup> ポリレンフォーム保温板3種 t=25敷込<br>基礎廻り（外周廻り）：A種押出法 <sup>※</sup> ポリレンフォーム保温板3種 t=25貼 H400<br>外周部布基礎立上り内側、外部建具開口廻り、排水R/D下部廻り：現場発泡ウレタンt=30吹付（硬質ウレタンフォームA種3）<br>外壁廻り：高性能 <sup>※</sup> グラス32Kt=100充填                                                                                                                                                                                               |  | その他          | 施設文字 SUS ちゃんねる文字 250角10文字（盛岡市都南東部体育館）<br>屋上点検用タラップ：ステンレス製、安全ガード付（シート防水立上り取付部は防水シート増貼）                              |
| 屋根        | 平場：鋼製デッキ7t=75下地 断熱材 t=50敷 塩化ビニル樹脂系シート防水t=1.5（機械的固定工法）・・・H12第1365号第1 第三条による<br>立上：耐火野地板 t=18の上 塩化ビニル樹脂系シート防水t=1.5（出隅、入隅部塩ビ積層鋼板補強）点検用タラップ 取付廻り：防水材t=1.5増貼<br>ルーフドレン横引き用 SUSφ100 SUS防塵網 横引き用 縦樋：SUSφ100 SUS製飾り柄 下屋根樋下水受け：RC平板300角敷<br>笠木：70×W=200 笠木下捨P/L：長尺金属板 t=0.8（JIS 3321） コーナー役物共                      |  |  |  | 開口部 | アルミ製サッシ、アルミ製断熱サッシ（アルミ+樹脂複合）<br>スチール製ドア<br>アルミ製自動ドア                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 造成<br>（別途工事） | 宅地造成用 L型擁壁 H=1.00～1.75m<br>貯留槽（2槽）埋設                                                                               |
| ポーチ       | 床：磁器150角タイル（耐凍害） t=13貼 一部：磁器300角視覚障害者タイル（誘導用及び注意喚起用）（耐凍害） t=13貼<br>排水溝：W100、ステン製細目グレーチング蓋掛W150 査洗い場：ステンレス製グレーチング（細目、T-2）500角、防水モルタル仕上<br>庇 幕板：70×製t=2.0アクリル樹脂焼付塗装（笠木、柱型共）<br>屋根：耐火野地板t=18下地 塩化ビニル樹脂系シート防水 t=1.5（機械的固定工法）・・・H12第1365号第1 第三条による<br>天井：不燃積層石膏ボードt=9.5下地軒天用岩棉吸音板t=9.0貼 R/D：SUS縦用75φ 壁樋：SUS75φ |  |  |  | 外構  | アスファルト舗装：表層工：再生密粒度As13F t=50 プライムコート 上層路盤：再生粒度調整砕石RM-30 t=150 下層路盤：再生砕石RC-40 t=300 駐車区画線W150 溶融式ガラスビーズ 車止ブロック（反射板付）<br>歩車道境界ブロック150A及び境界ブロック150B、格子フェンスH=1,500、防風目隠しフェンスH=1,500 施設看板：アルミ製ステンレスフッ素樹脂塗装仕上 H=2,400 文字：カッティングシート貼<br>南側花壇立上り：コンクリート打放補修の上 ポリマーセメント系塗材 植栽：東側、南側、西側、北側共サツキ、ツツジ密植（8本/m <sup>2</sup> ）黒土t=340、植込以外の部分は現状土のまま、落蓋式側溝300A、RC溝蓋及びグレーチング蓋掛<br>VS側溝300型400H、500H、600H、700H、集水樹及びグレーチング蓋掛 |  |              |                                                                                                                    |

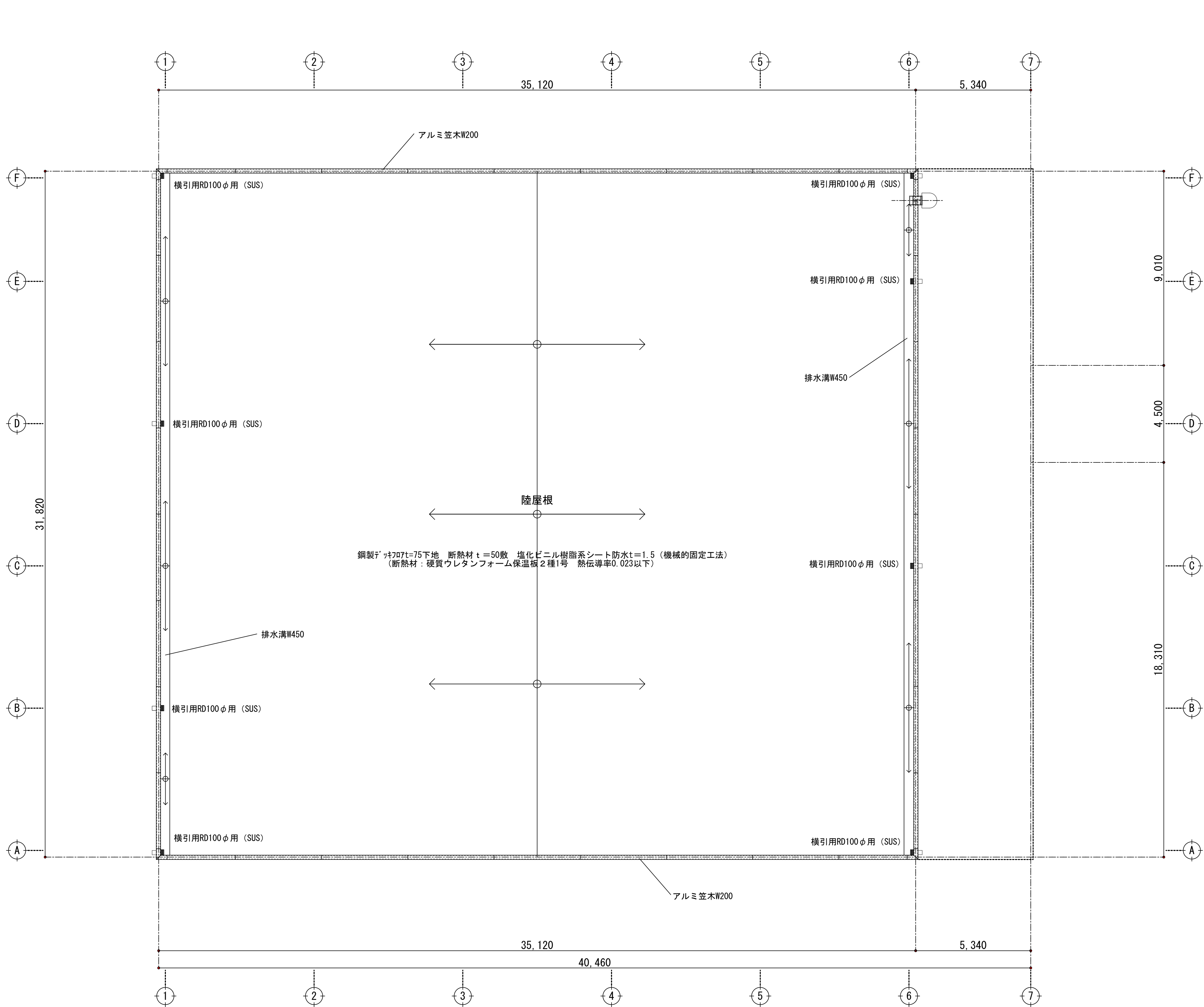
| 内 部 仕 上 表                         |                                  |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     |                                                                         |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 室名                                | 床                                |                                                  |                                                                   | 巾木                                       |            | 壁                                                                                                     |                                                                | 天井                                                                                                                  |                                                                         |              |                           |                    |                     | 備考                                                                                         |    |
|                                   | 床高                               | 下地                                               | 仕上                                                                | 仕上                                       | H          | 下地                                                                                                    | 仕上                                                             | 下地                                                                                                                  | 仕上                                                                      | 廻縁           | 天井高                       | B/BOX              | 室名札                 |                                                                                            |    |
| アリーナ                              | ±0                               | コンクリートの上を70×140のポリレンシートt=0.1敷下地<br>置床式弾性床下地H48.5 | 屋内床7用長尺弾性塩ビシートt=7.5貼<br>コートライン引：ウレタン系2液型<br>ポリウレタン塗装              | 木製（タモ集成材）<br>t=20 WP                     | 100        | E通り腰壁上：鉄骨胴縁下地+LGS100@455の上<br>腰壁部：鉄骨C-75×45×15×2.3ヨコ下地（平使い@900）<br>衝撃・吸音型システムの上                       | 壁：70×707×25現わし<br>シ合板（難燃以上）t=5.5目透貼WP<br>腰壁：不燃合板突板横貼t=18の77塗装品 | キャットウォーク下部<br>軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                         | 鋼製デッキ707×25現わし<br>ケイ酸カルシウム板t=6貼 EP<br>シナ合板t=5.5貼 SOP                    | 塩ビ           | ≒10,000<br>3,800<br>4,015 | 木製C/BOX<br>（タモ集成材） | ○                   | 遮光カーテン<br>体育器具及び床金物、防球ネット、コートライン<br>木製ベンチ、アルミ製移動階段、床下換気口200×900                            |    |
| ステージ                              | +750                             | コンクリート金ゴテ下地<br>鋼製床組下地 h=750の上<br>合板t=15下張        | 大型積層フロ-リング巾140 t=18貼<br>塗装品                                       | 木製（タモ集成材）<br>t=20 WP                     | 100        | 鉄骨胴縁下地+LGS50@303の上石膏ボードt=12.5貼 目地処理下地                                                                 | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>出隅部下地：ビニ-ルL型コーナー下地材                            | 軽量鉄骨天井下地19組の上石膏ボード<br>t=9.5貼 目地処理下地                                                                                 | ビニ-ル貼貼（難燃以上）                                                            | 塩ビ           | 6,000                     |                    |                     | ステージ下収納台車<br>袖幕、一文字幕、引割幕、バック幕<br>天井吊材類下地補強                                                 |    |
| 器具庫（控室）                           | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | 鉄骨胴縁下地+LGS50@303の上強化石石膏ボードt=15貼 V目地突付下地<br>内部間仕切部：LGS100@303の上強化石石膏ボードt=15貼 V目地突付下地                   | EP塗装<br>出隅部下地：ビニ-ルL型コーナー下地材                                    | 軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                                       | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                                           | 塩ビ           | 2,700                     |                    | ○                   | 天井裏収納梯子、木製階段W1,000 2ヶ所                                                                     |    |
| 多目的室                              | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 屋内床7用長尺弾性塩ビシートt=4.5貼                                              | 木製（タモ集成材）<br>t=20 WP                     | 100        | 鉄骨胴縁下地+LGS50@455の上<br>玄関側壁：LGS100@303壁下地の上<br>ポリレン壁：木胴縁下地75×15×18貼t=18（難燃しな合板）                        | 壁：70×707×25現わし<br>シ合板（難燃以上）t=5.5目透貼WP<br>SOP                   | 軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                                       | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                                           | 塩ビ           | 3,000                     |                    | ○                   | ポリレン壁設備（壁、マット）、姿見鏡（扉付）<br>横型ブラインド はね巾25（窓枠に取付）                                             |    |
| 玄関                                | ±0                               | ポリレン塗り下地                                         | 床：磁器150角タイル（耐凍害） t=13貼<br>一部：磁器300角視覚障害者タイル<br>（誘導用及び注意喚起用） t=13貼 | 御影石（本磨き）<br>一部<br>木製（タモ集成材）<br>t=20 WP   | 100<br>100 | LGS100@303壁下地の上石膏ボードt=12.5目地処理貼下地<br>アリーナ側壁：鉄骨胴縁下地+LGS50@303の上石膏ボードt=12.5<br>目地処理貼下地                  | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>出隅部下地：ビニ-ルL型コーナー下地材                            | 軽量鉄骨天井下地19組の上石膏ボード<br>t=9.5貼下地                                                                                      | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>杉化粧格子組（市産木材） WP                                         | 木製           | 2,700                     | 市産木材<br>（杉集成材）     | ○                   | 下足入：スチ-ル製既製品、木製ベンチ、堅型ブラインド<br>受付カウンター：たも集成材WP、床見切り御影石<br>掲示板 900×1,200、防護欄 W900×H1,000 2ヶ所 |    |
| 廊下                                | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | 木製（タモ集成材）<br>t=20 WP                     | 100        | LGS100@303壁下地の上石膏ボードt=12.5目地処理貼下地<br>アリーナ側壁：鉄骨胴縁下地+LGS50@303の上石膏ボードt=12.5<br>目地処理貼下地                  | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>出隅部下地：ビニ-ルL型コーナー下地材                            | 軽量鉄骨天井下地19組の上石膏ボード<br>t=9.5貼下地                                                                                      | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>杉化粧格子組（市産木材） WP                                         | 木製           | 2,700                     | 市産木材<br>（杉集成材）     | ○                   | 杉（市産木材）<br>掲示板900×1,200<br>堅型ブラインド                                                         |    |
| 管理室                               | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | LGS100壁下地の上石膏ボードt=12.5貼 目地処理下地<br>（外壁側：LGS50@303下地）                                                   | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>出隅仕上下地：L型コーナー下地材                               | 軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                                       | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                                           | 塩ビ           | 2,700                     |                    | ○                   | 書棚：2台、受付カウンター：たも集成材WP、鍵箱<br>行事用白板900×1,200、ミニキッチンL1,200（IHヒーター）<br>横型ブラインド はね巾25（窓枠に取付）    |    |
| 男子便所                              | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | LGS100壁下地の上防水石膏ボードt=12.5突付貼下地<br>（外壁側：LGS50@455下地） 間仕切り壁内GW t=50充填H2,450まで<br>小便器取付ライニング部：ラワン合板t=12下地 | メラミン化粧板 t=3.0（難燃以上）                                            | 軽量鉄骨天井下地19組の上<br>ケイ酸カルシウム板t=6.0目透し貼                                                                                 | EP                                                                      | 塩ビ           | 2,450                     |                    | ○<br>ビクト            | ライニング甲板：メラミンボストフォームt=20<br>床下点検口600角<br>小便器用手摺・L型手摺・鏡：設備工事<br>手摺取付位置は展開図参照                 |    |
| 女子便所                              | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | LGS100壁下地の上防水石膏ボードt=12.5貼 突付下地<br>（外壁側：LGS50@455下地）<br>間仕切り壁内GW t=50充填H2,450まで                        | メラミン化粧板 t=3.0（難燃以上）<br>出隅部：70×707×25現わし                        | 軽量鉄骨天井下地19組の上<br>ケイ酸カルシウム板t=6.0目透し貼                                                                                 | EP                                                                      | 塩ビ           | 2,450                     |                    | ○<br>ビクト            | 甲板：メラミンボストフォームt=20 300×525<br>L型手摺・鏡：設備工事<br>手摺取付位置は展開図参照                                  |    |
| 多目的便所                             | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | LGS100壁下地の上防水石膏ボードt=12.5貼 突付下地<br>（外壁側：LGS50@455下地）<br>間仕切り壁内GW t=50充填H2,450まで                        | メラミン化粧板 t=3.0（難燃以上）                                            | 軽量鉄骨天井下地19組の上<br>ケイ酸カルシウム板t=6.0目透し貼                                                                                 | EP                                                                      | 塩ビ           | 2,450                     |                    | ○<br>ビクト<br>杉（市産木材） | トイレバック：設備工事<br>ベビーチェア：建築工事（TOTO YKA15S同等品）<br>フィッティングボード：建築工事（TOTO YKA41R同等品）              |    |
| 男女更衣室                             | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | LGS100壁下地の上石膏ボードt=12.5貼 目地処理下地<br>（外壁側：LGS50@303下地）<br>手洗器取付ライニング部：ラワン合板t=12目地処理下地                    | ビニ-ル貼貼（難燃以上）<br>出隅仕上下地：L型コーナー下地材                               | 軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                                       | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                                           | 塩ビ           | 2,450                     |                    | ○<br>2<br>杉（市産木材）   | ライニング甲板：メラミンボストフォームt=20<br>ロッカー：スチ-ル製既製品<br>横型ブラインド はね巾25（窓枠に取付）、床下点検口600角<br>洗面器・鏡：設備工事   |    |
| 掃除具入                              | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木                                   | 60         | LGS100壁下地の上防水石膏ボードt=12.5貼 突付下地<br>S K取付ライニング部：ラワン合板t=12下地                                             | メラミン化粧板 t=3.0（難燃以上）                                            | 軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                                       | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                                           | 塩ビ           | 2,450                     |                    | ○                   | ライニング甲板：メラミンボストフォームt=20                                                                    |    |
| 外部用倉庫                             | ±0                               | コンクリート金ゴテ下地                                      | 防塵塗床                                                              | ビニ-ル巾木                                   | 60         | 鉄骨胴縁下地+LGS50@303の上強化石石膏ボードt=15貼 V目地突付下地<br>内部間仕切部：LGS100@303の上強化石石膏ボードt=15貼 V目地突付下地                   | EP<br>出隅仕上下地：L型コーナー下地材                                         | 軽量鉄骨天井下地19組の上                                                                                                       | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                                           | 塩ビ           | 2,700                     |                    | ○                   |                                                                                            |    |
| キャットウォーク                          | +4,200                           | 鉄骨下地<br>構造用合板 t=24<br>+シナ合板t=5.5貼                | 塩ビシートt=2.0貼（溶接工法）                                                 | ビニ-ル巾木<br>鉄骨柱部：木製<br>（赤松集成材）<br>t=20 SOP | 60<br>60   | 鉄骨胴縁下地+LGS50@455の上<br>上部トラス面外壁部：鉄骨胴縁下地+LGS50@303の上                                                    | 707×25現わし<br>シ合板（難燃以上）t=5.5目透貼WP<br>ケイ酸カルシウム板t=8 EP            | 鋼製デッキ707×25現わし                                                                                                      |                                                                         |              |                           | ○<br>アルミ製<br>C/BOX |                     | 手摺、鉄骨柱：SOP<br>遮光防炎カーテン（電動レール）                                                              |    |
| 床下ピット                             |                                  | コンクリート金ゴテ下地                                      | ケイ酸質系塗布防水                                                         |                                          |            | コンクリート打放し（B種）下地                                                                                       | ケイ酸質系塗布防水                                                      | コンクリートスラブ下地                                                                                                         | 押出ポリエチレンフォーム2種 t=25                                                     |              |                           |                    |                     | ステンレス製タラップ打込 2ヶ所                                                                           |    |
| 特記事項                              | 耐火・防火・不燃認定番号                     |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     | その他                                                                     |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
|                                   | 折版屋根 …… 30分耐火構造 F P 030 R F－1745 |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     | … 菊水化学工業（株）キクスイ基礎ガード同等品 … シックハウス対応建具、家具については仕上、下地材ともF☆☆☆☆製品とする          |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
|                                   | 耐火野地板t=18 …… 準不燃 QM－9706         |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     | … 硬質ウレタンフォーム保温板2種1号 熱伝導率0.023以下 … 玄関及び廊下廻りの天井化粧竿縁及びブラインドボックスは市産木材とする    |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
|                                   | 外壁窯業系サイディング …… 準不燃 QM－0674       |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     | … 構造用合板 … 針葉樹合板F☆☆☆☆ … 器具庫天井収納梯子は天井H2,700用とする                           |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
|                                   | 石膏ボードt=9.5（GB-R） …… 準不燃 QM－9828  |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     | … カーテン、ブラインド類、ステージ幕類は防災加工品とする … 天井屋根部のトラスシステムは「太陽工業」製品同等とする             |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
|                                   | 石膏ボードt=12.5（GB-R） …… 不燃 NM－8619  |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                     | … 吊下げ式バスケット装置、折畳式バスケット装置、防球ネット、バレー・テニス・バトミントン用ネット、床金具及び支柱他、台車、移動階段、姿見鏡、 |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
| 強化石膏ボードt=15.0（GB-F） …… 不燃 NM－8615 |                                  |                                                  |                                                                   |                                          |            |                                                                                                       |                                                                | … ボルダリング壁パネル（塗装、木下地共）、ライミソホールド、ボルダリングマットは体育器具工事とする。 … セノ-株式会社製品同等品とする。                                              |                                                                         |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |
| 訂正                                | 月                                | 日                                                |                                                                   |                                          |            | 設計年月日                                                                                                 |                                                                | 設計                                                                                                                  | 検図                                                                      | 承認印          | 工事名称                      |                    | 図面番号                |                                                                                            |    |
|                                   |                                  |                                                  |                                                                   |                                          |            | R6. 2                                                                                                 |                                                                | 高 橋                                                                                                                 | 高 橋                                                                     | 高 橋          | （仮称）都南東部体育館建設（建築主体）工事     |                    | D — 10              |                                                                                            |    |
|                                   |                                  |                                                  |                                                                   |                                          |            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号                                                                   |                                                                | 製図 佐々木                                                                                                              | 担当 高 橋                                                                  | 承認年月日<br>・ ・ | 図面名称 仕上表                  |                    |                     |                                                                                            | 縮尺 |
|                                   |                                  |                                                  |                                                                   |                                          |            | SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFI CE                                                             |                                                                | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お（2808）1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 |                                                                         |              |                           |                    |                     |                                                                                            |    |





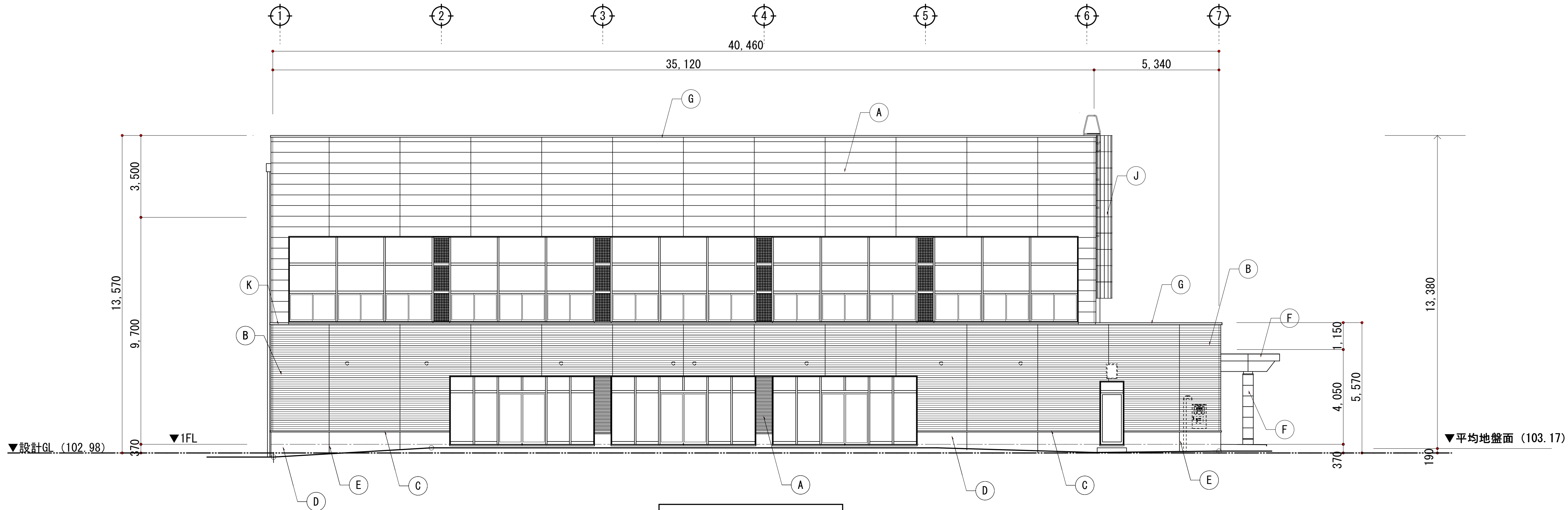
キャットウォーク平面図 1 : 100

|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                              |          |          |            |                                 |                         |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------|-------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称<br>(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 | 図面番号                    |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     | R5. 9.                                       | 高橋       | 高橋       | 高橋         |                                 |                         |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>キャットウォーク平面図             | 縮尺 A1 1:100<br>A3 1:200 |

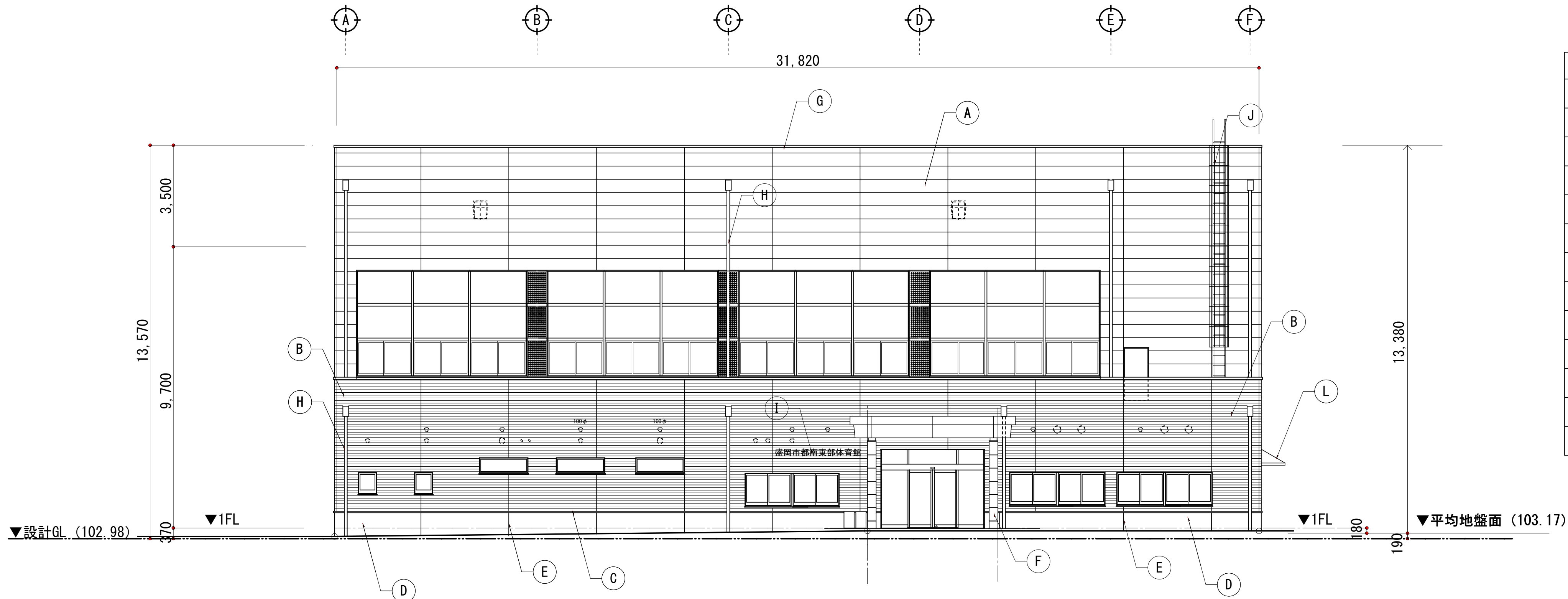


屋根伏図 1 : 100

|        |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |           |          |            |                           |  |      |
|--------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|----------|------------|---------------------------|--|------|
| 訂正     | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計        | 検図       | 承認印        | 工事名称                      |  | 図面番号 |
|        |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | R6・2                                         | 高橋        | 高橋       | 高橋         | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事   |  |      |
|        |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>佐々木 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>・ | 図面名称<br>屋根伏図              |  |      |
|        |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |           |          |            | 縮尺 A1 1: 100<br>A3 1: 200 |  |      |
| D — 13 |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |           |          |            |                           |  |      |

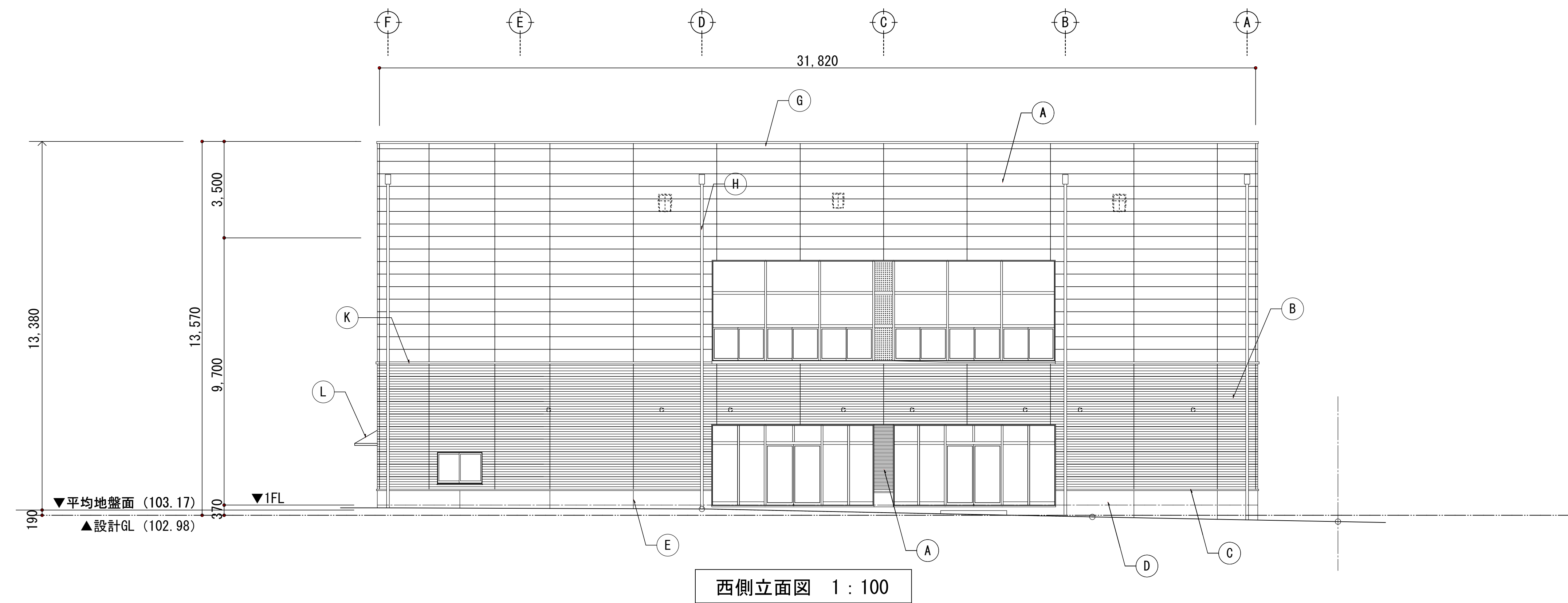
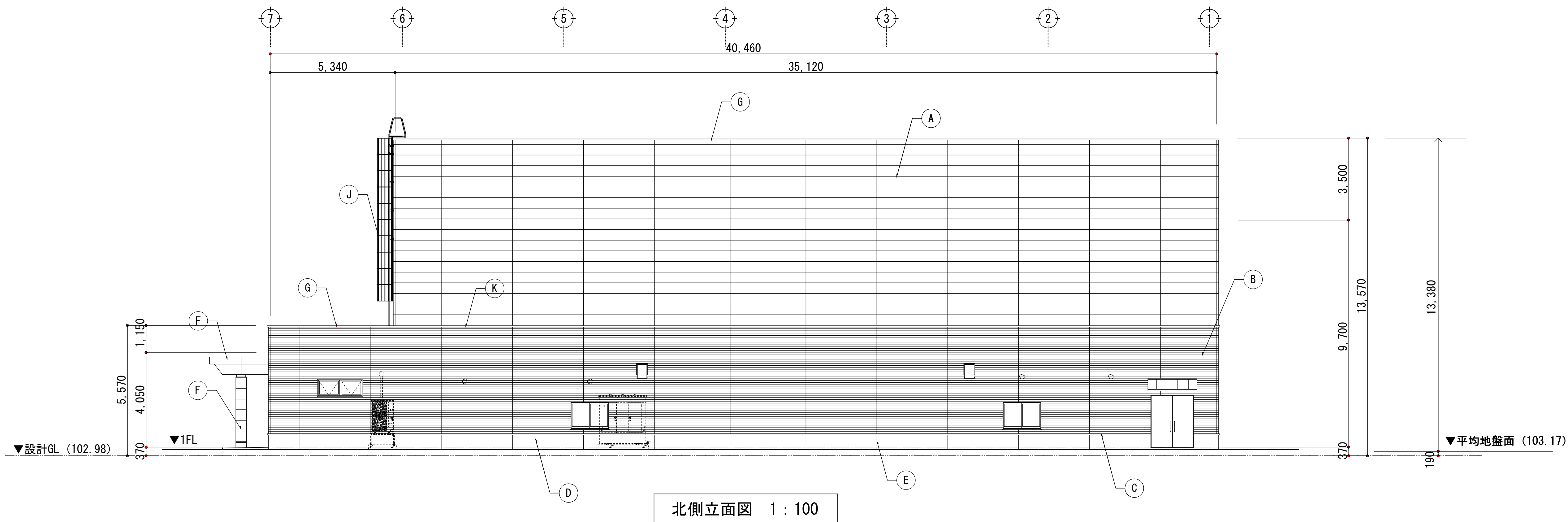


南側立面図 1 : 100

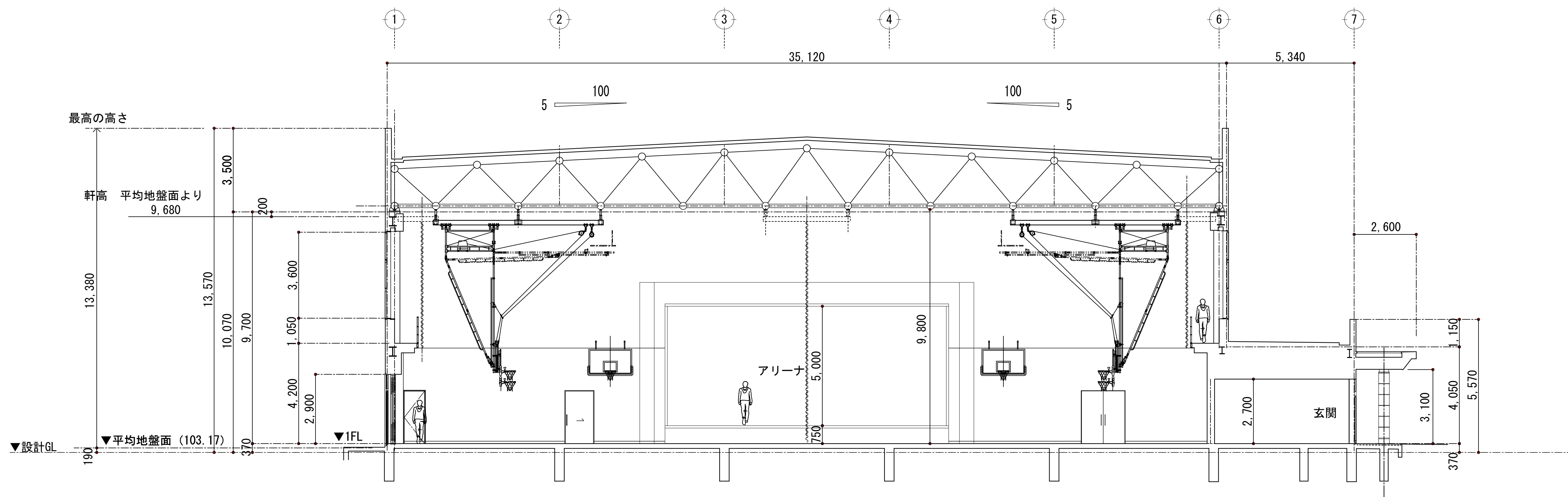


東側立面図 1 : 100

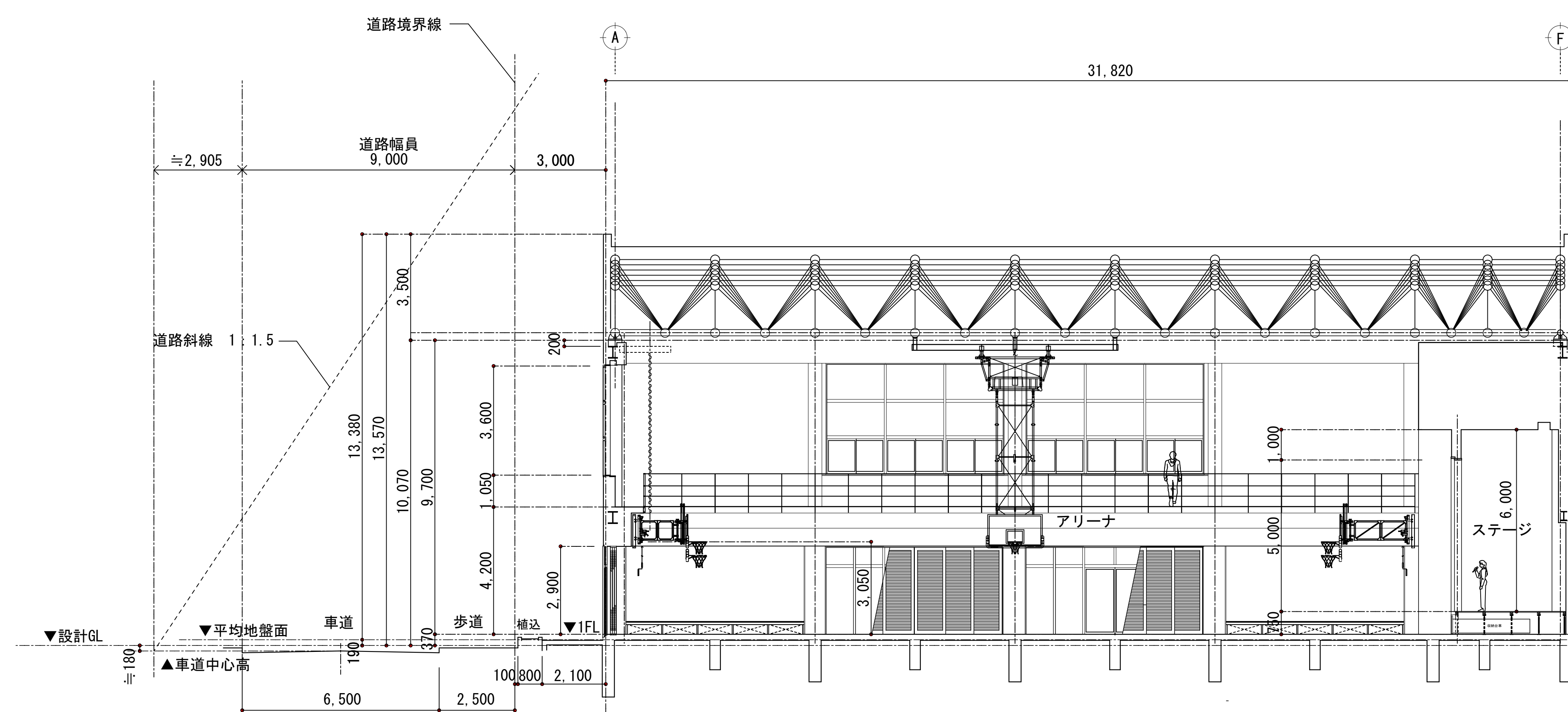
| 凡例  |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| (A) | 窯業系サイディング t=18横貼り (通気金具止め工法)        |
| (B) | 窯業系サイディング t=18横貼り (通気金具止め工法) ストライプ柄 |
| (C) | アルミ製土台通気水切                          |
| (D) | コンクリート打ち放しモルタル薄塗の上 ポリマーセメント系塗材      |
| (E) | 誘発目地切15×20@≒3,000 シーリング             |
| (F) | 庇廻り : アルミ焼付塗装パネル t=1.6              |
| (G) | アルミ笠木 W=200                         |
| (H) | 縦樋 : SUSφ100 ステンレス製飾り樹付             |
| (I) | 施設文字 SUS フォンツ文字 250角 H20 10文字       |
| (J) | SUS製クランプ (防護籠付き)                    |
| (K) | 壁見切 : アルミ製 H75                      |
| (L) | ガルバリウムカラー鋼板 t=0.4 立平葺き              |



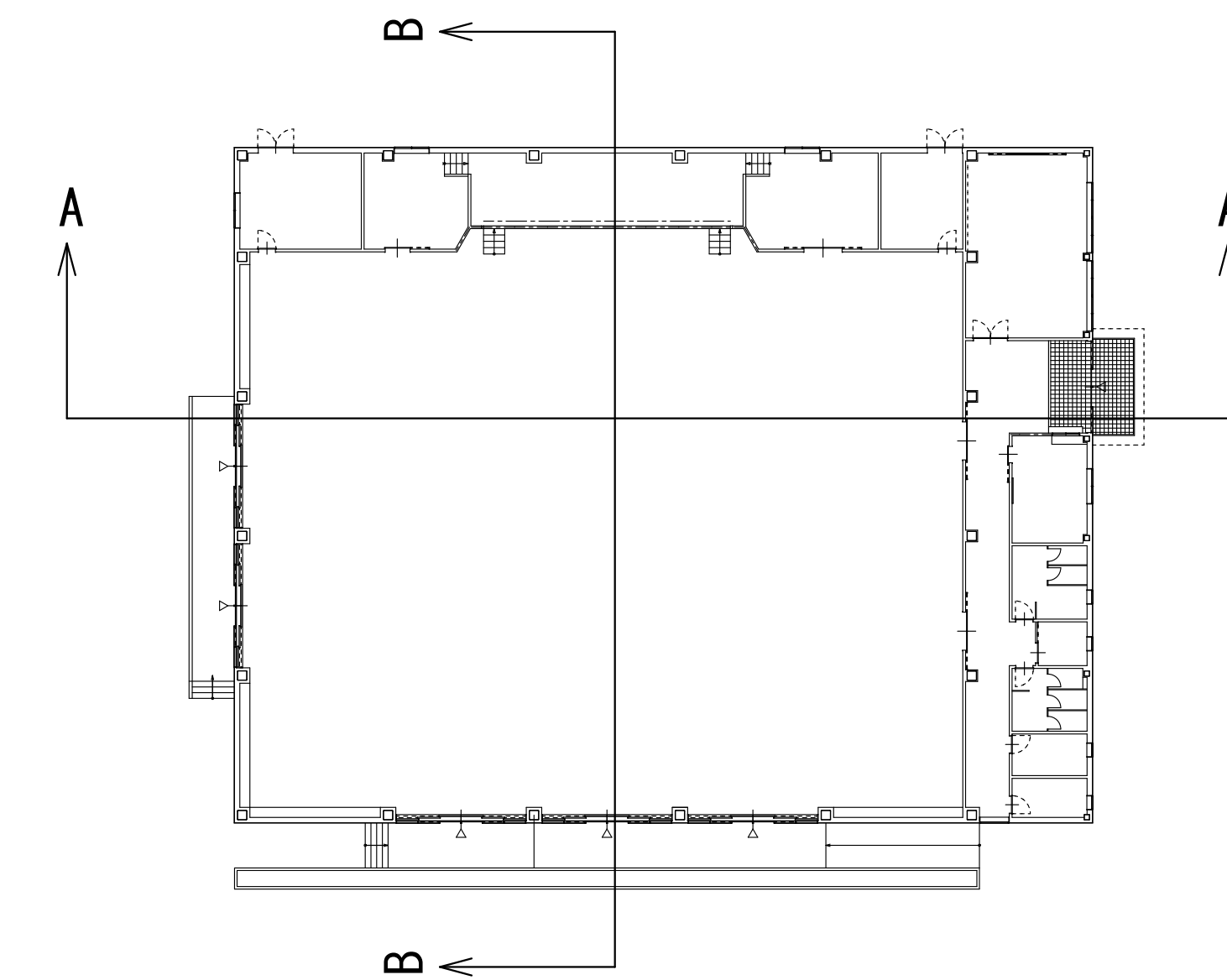
| 凡例  |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| (A) | 窯業系サ行'インク' t=18横貼り (通気金具止め工法)        |
| (B) | 窯業系サ行'インク' t=18横貼り (通気金具止め工法) ストライプ柄 |
| (C) | アルミ製土台通気水切                           |
| (D) | コンクリート打ち放しモルタル薄塗の上 ポリマーセメント系塗材       |
| (E) | 誘発目地切15×20@≒3,000 シーリング              |
| (F) | 庇廻り: アルミ焼付塗装パネルt=1.6                 |
| (G) | アルミ笠木W=200                           |
| (H) | 縦樋:SUSφ100 ステンレス製飾り樹付                |
| (I) | 施設文字 SUS フォン文字 250角 H20 10文字         |
| (J) | SUS製ラック (防護籠付き)                      |
| (K) | 壁見切: アルミ製 H75                        |
| (L) | ガルバリウムカラー鋼板t=0.4 立平葺き                |



A~A断面図 1 : 100



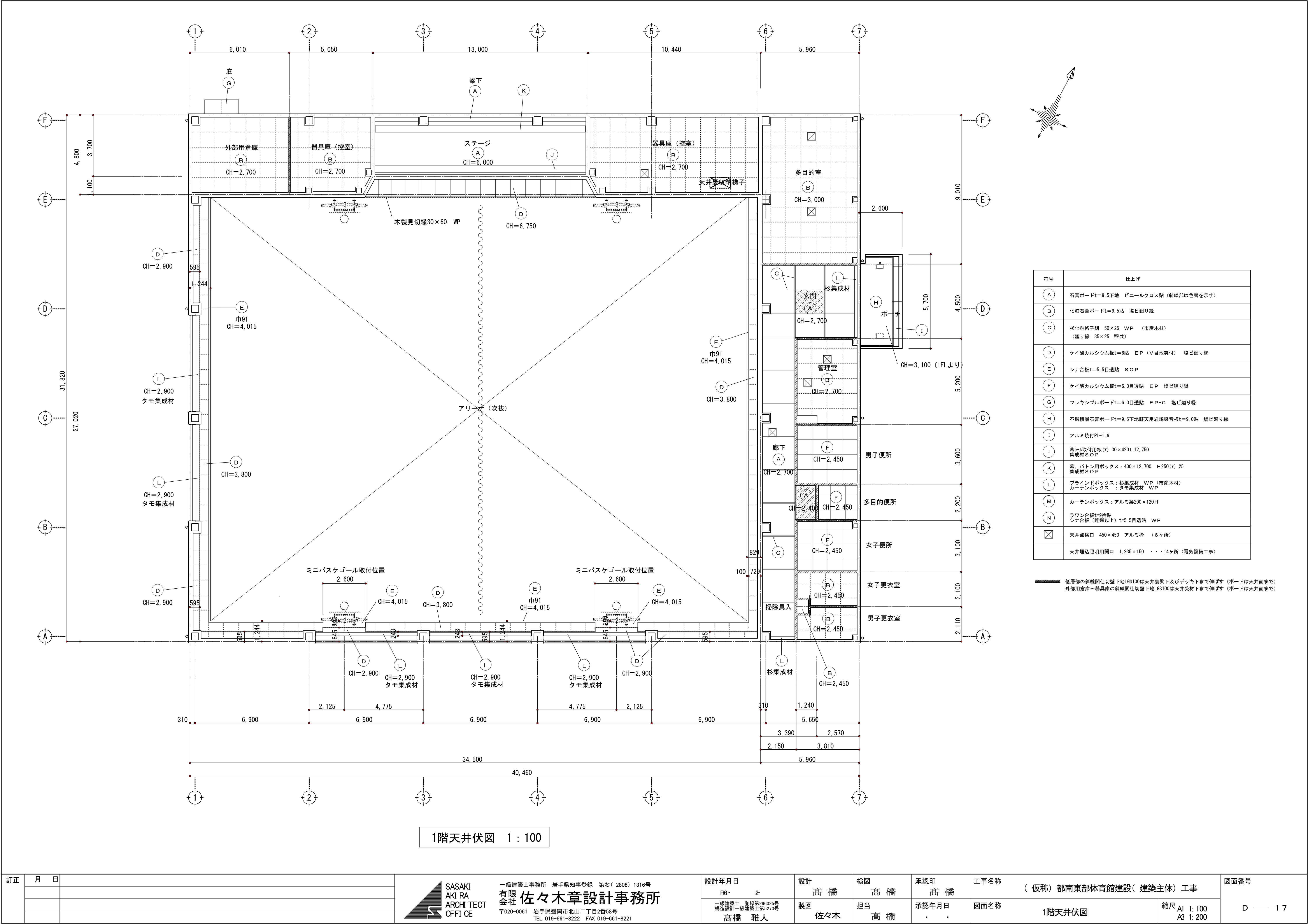
B~B断面図 1 : 100



キープラン

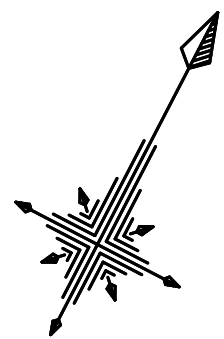
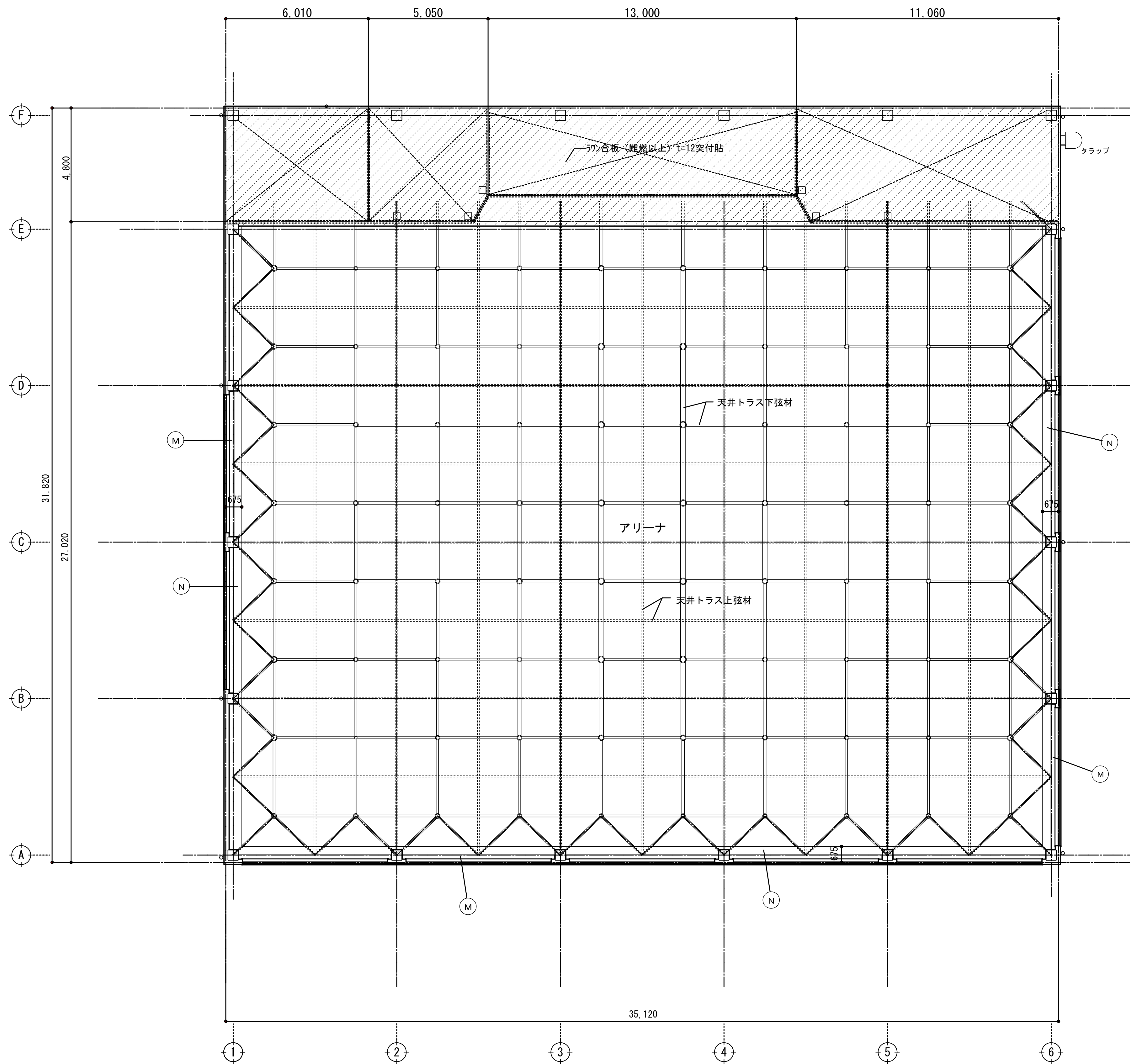
(103.17)

|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                              |          |          |            |                                 |                         |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------|-------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称<br>(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 | 図面番号<br>D — 16          |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     | R6・2                                         | 高橋       | 高橋       | 高橋         |                                 |                         |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>・ |                                 |                         |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                              |          |          |            | 図面名称<br>断面図                     | 縮尺 A1 1:100<br>A3 1:200 |



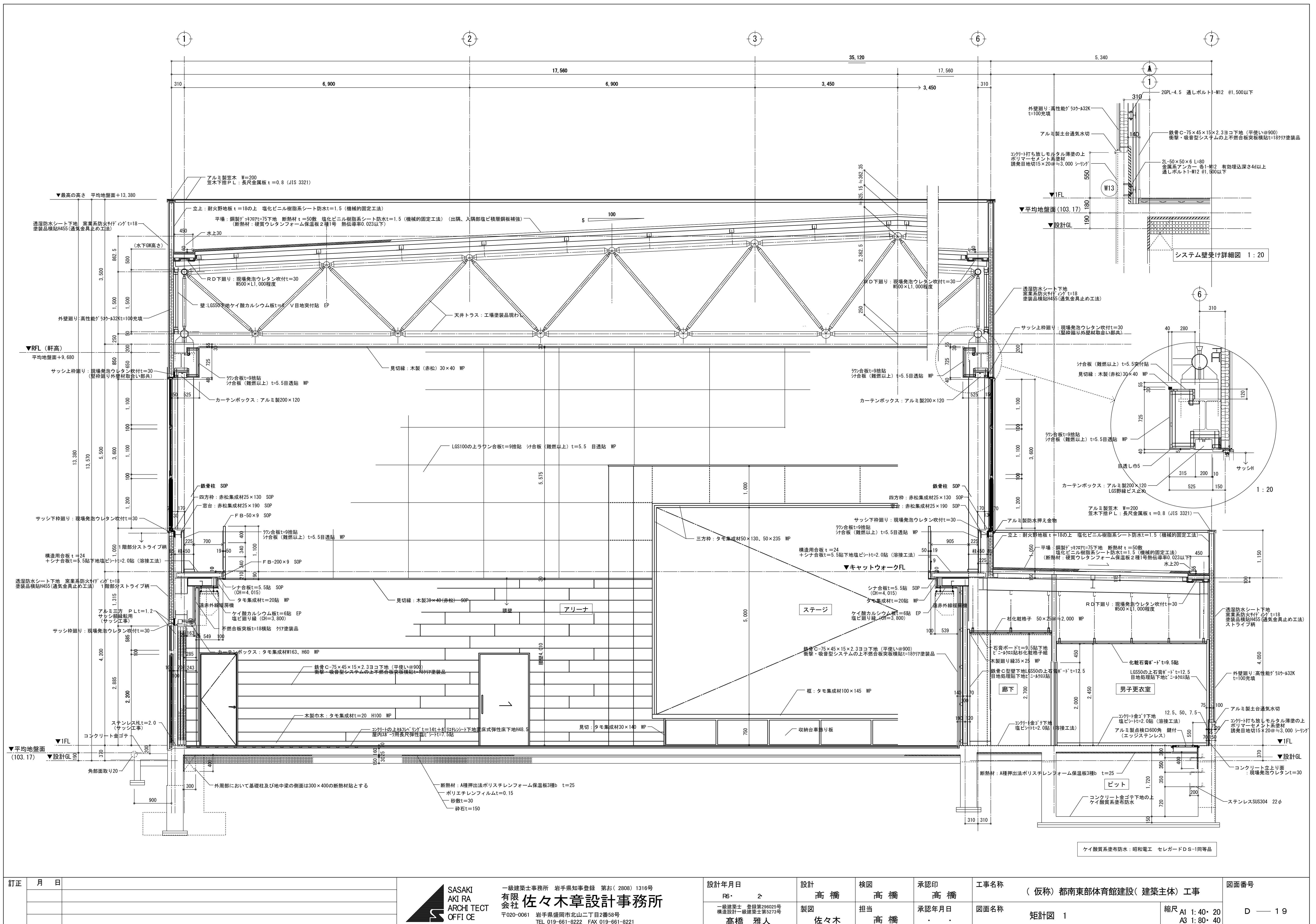
| 符号  | 仕上げ                                             |
|-----|-------------------------------------------------|
| (A) | 石膏ボードt=9.5下地 ビニールクロス貼 (斜線部は色替を示す)               |
| (B) | 化粧石膏ボードt=9.5貼 塩ビ廻り縁                             |
| (C) | 杉化粧格子組 50×25 WP (市産木材)<br>(廻り縁 35×25 WP共)       |
| (D) | ケイ酸カルシウム板t=6貼 EP (V目地突付) 塩ビ廻り縁                  |
| (E) | シナ合板t=5.5目透貼 SOP                                |
| (F) | ケイ酸カルシウム板t=6.0目透貼 EP 塩ビ廻り縁                      |
| (G) | フレキシブルボードt=6.0目透貼 EP-G 塩ビ廻り縁                    |
| (H) | 不燃積層石膏ボードt=9.5下地軒天用岩綿吸音板t=9.0貼 塩ビ廻り縁            |
| (I) | アルミ焼付PL-1.6                                     |
| (J) | 漏れ取付用板(7) 30×420 L12.750<br>集成材 SOP             |
| (K) | 幕、バトン用ボックス: 400×12,700 H250(7) 25<br>集成材 SOP    |
| (L) | ブラインドボックス: 杉集成材 WP (市産木材)<br>カーテンボックス: タモ集成材 WP |
| (M) | カーテンボックス: アルミ製200×120H                          |
| (N) | ラワン合板t=9焼貼<br>シナ合板 (難燃以上) t=5.5目透貼 WP           |
| ⊗   | 天井点検口 450×450 アルミ枠 (6ヶ所)                        |
|     | 天井埋込照明用開口 1,235×150 ... 14ヶ所 (電気設備工事)           |

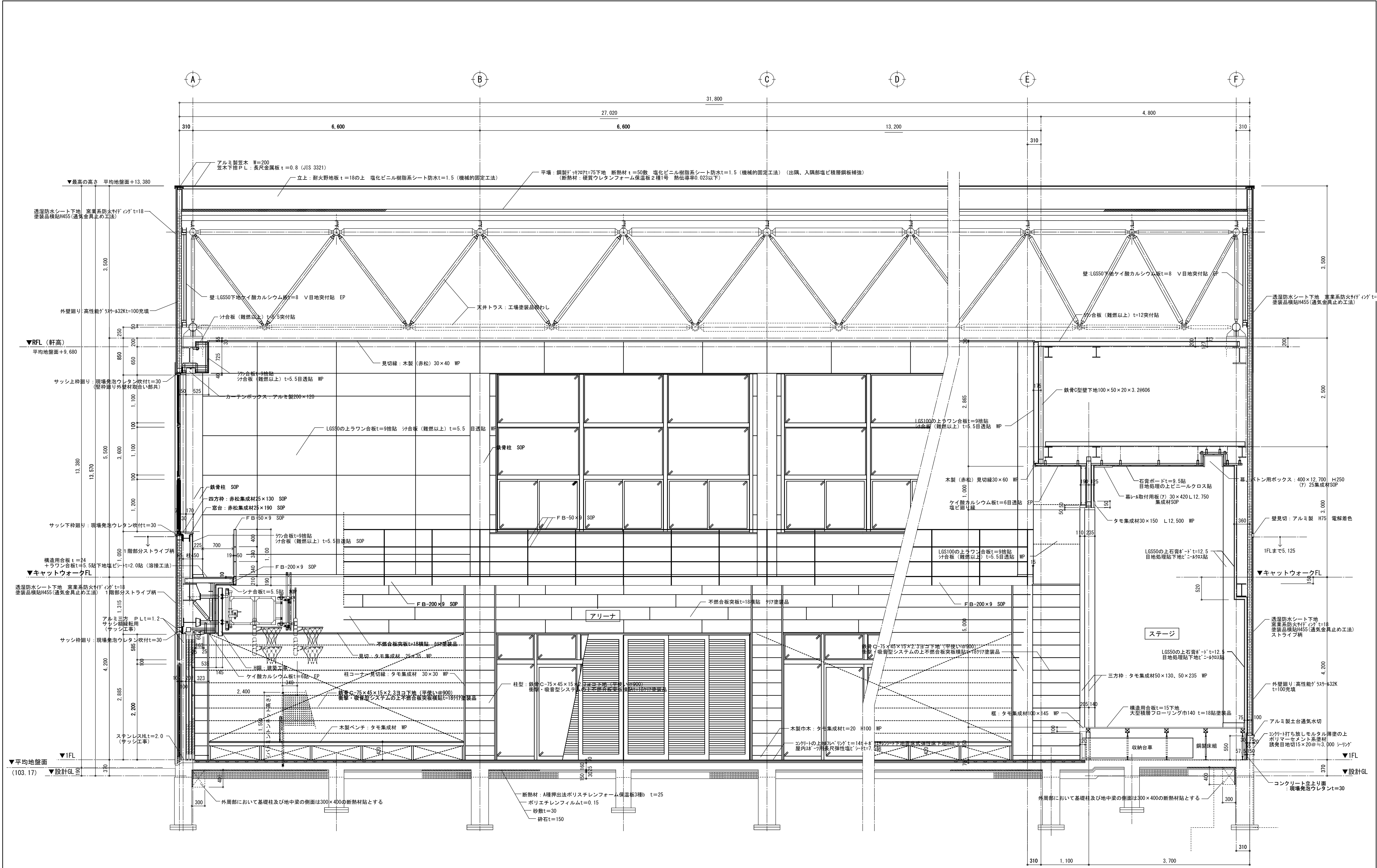
低層部の斜線間仕切壁下地LS100は天井裏梁下及びデッキ下まで伸ばす (ボードは天井面まで)  
外部用倉庫～器具庫の斜線間仕切壁下地LS100は天井受材下まで伸ばす (ボードは天井面まで)



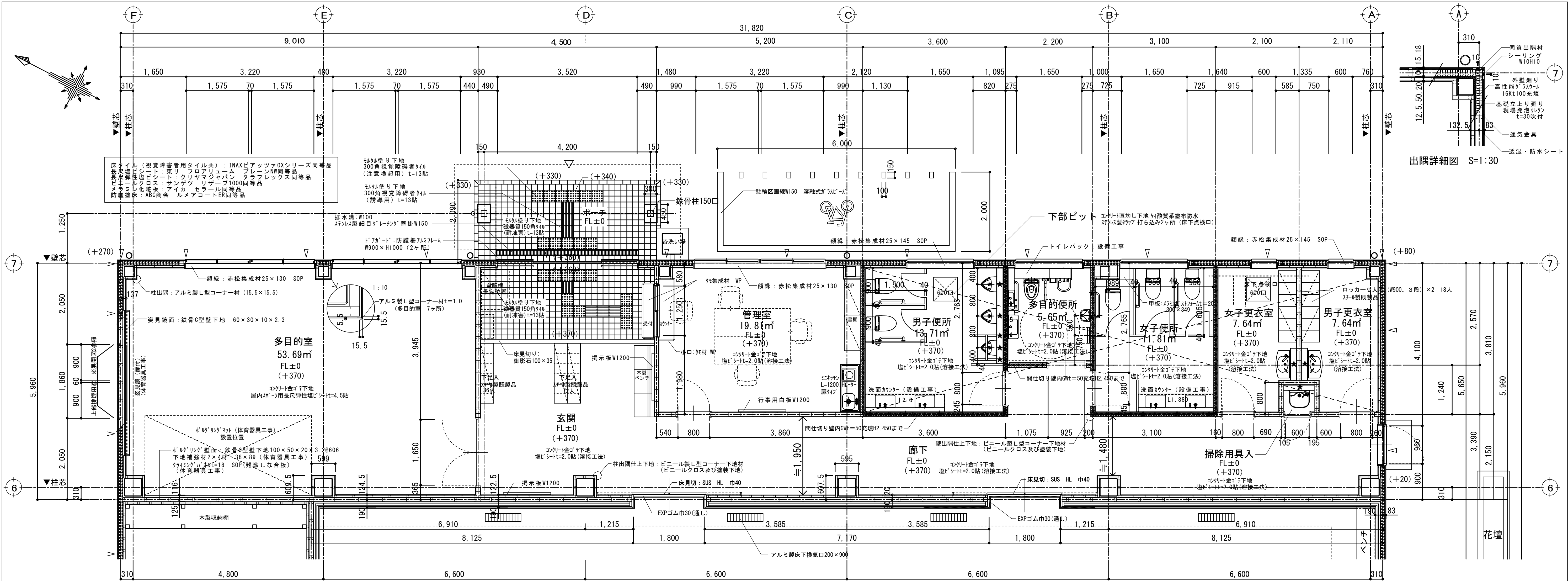
| 符号  | 仕上げ                                             |
|-----|-------------------------------------------------|
| (A) | 石膏ボードt=9.5下地 ビニールクロス貼                           |
| (B) | 化粧石膏ボードt=9.5貼                                   |
| (C) | 杉化粧格子組 50×25 WP (市産木材)<br>(廻り縁 35×25 WP共)       |
| (D) | ケイ酸カルシウム板t=6貼 EP (V目地突付)                        |
| (E) | シナ合板t=5.5目透貼 SOP                                |
| (F) | ケイ酸カルシウム板t=6.0目透貼 EP                            |
| (G) | フレキシブルボードt=6.0目透貼 AEP                           |
| (H) | 不燃積層石膏ボードt=9.5下地軒天用岩棉吸音板t=9.0貼                  |
| (I) | アルミ焼付PL-1.6                                     |
| (J) | 幕レール取付用板(7) 30×420 L 12,750<br>集成材SOP           |
| (K) | 幕、バトン用ボックス: 400×12,700 H250(7) 25<br>集成材SOP     |
| (L) | ブラインドボックス: 杉集成材 WP (市産木材)<br>カーテンボックス: タモ集成材 WP |
| (M) | カーテンボックス: アルミ製200×120H                          |
| (N) | ラワン合板t=9指貼<br>シナ合板(難燃以上) t=5.5目透貼 WP            |
| ☒   | 天井点検口 450×450 アルミ枠                              |

キャットウォーク階天井伏図 1 : 100

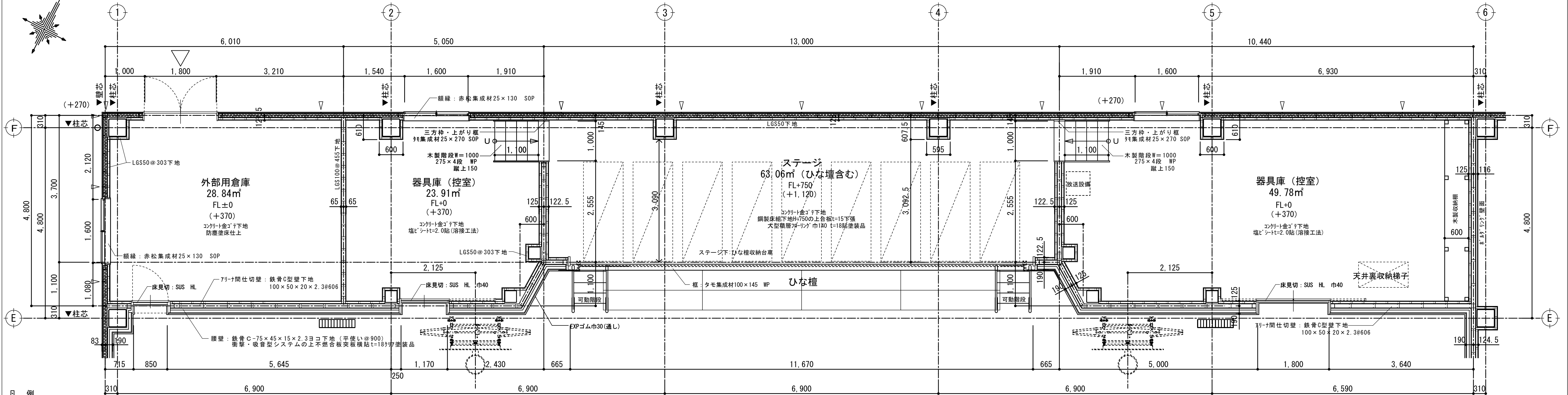




|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                |                                              |           |          |            |                                 |                          |                    |
|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|----------|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TEXT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R6・ 2                               | 設計<br>高橋  | 検図<br>高橋 | 承認印<br>高橋  | 工事名称<br>(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |                          | 図面番号<br><br>D — 20 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>佐々木 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>・ | 図面名称<br>矩計図 2                   | 縮尺<br>A1 1:40<br>A3 1:80 |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                |                                              |           |          |            |                                 |                          |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                |                                              |           |          |            |                                 |                          |                    |

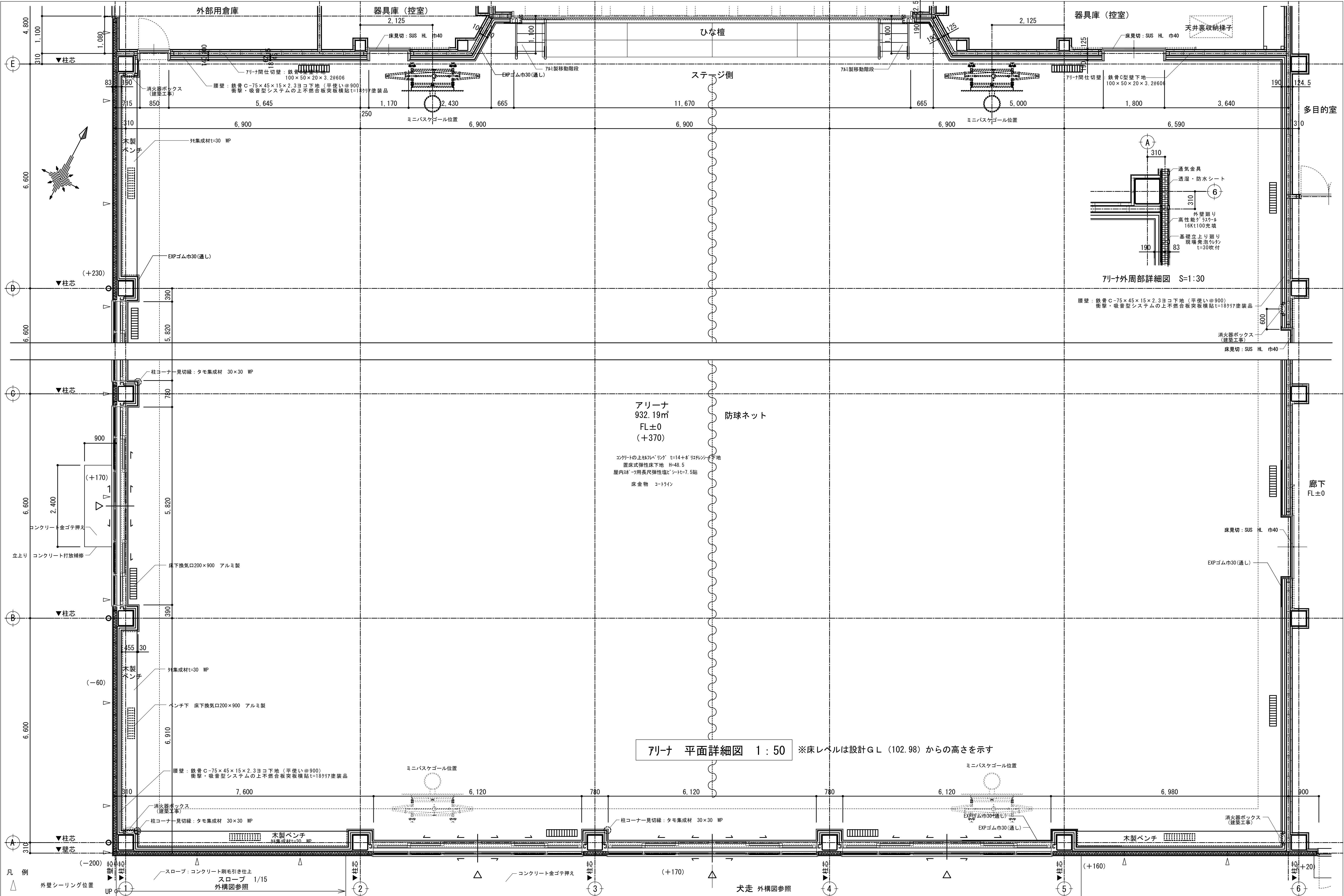


東側 平面詳細図 1 : 50



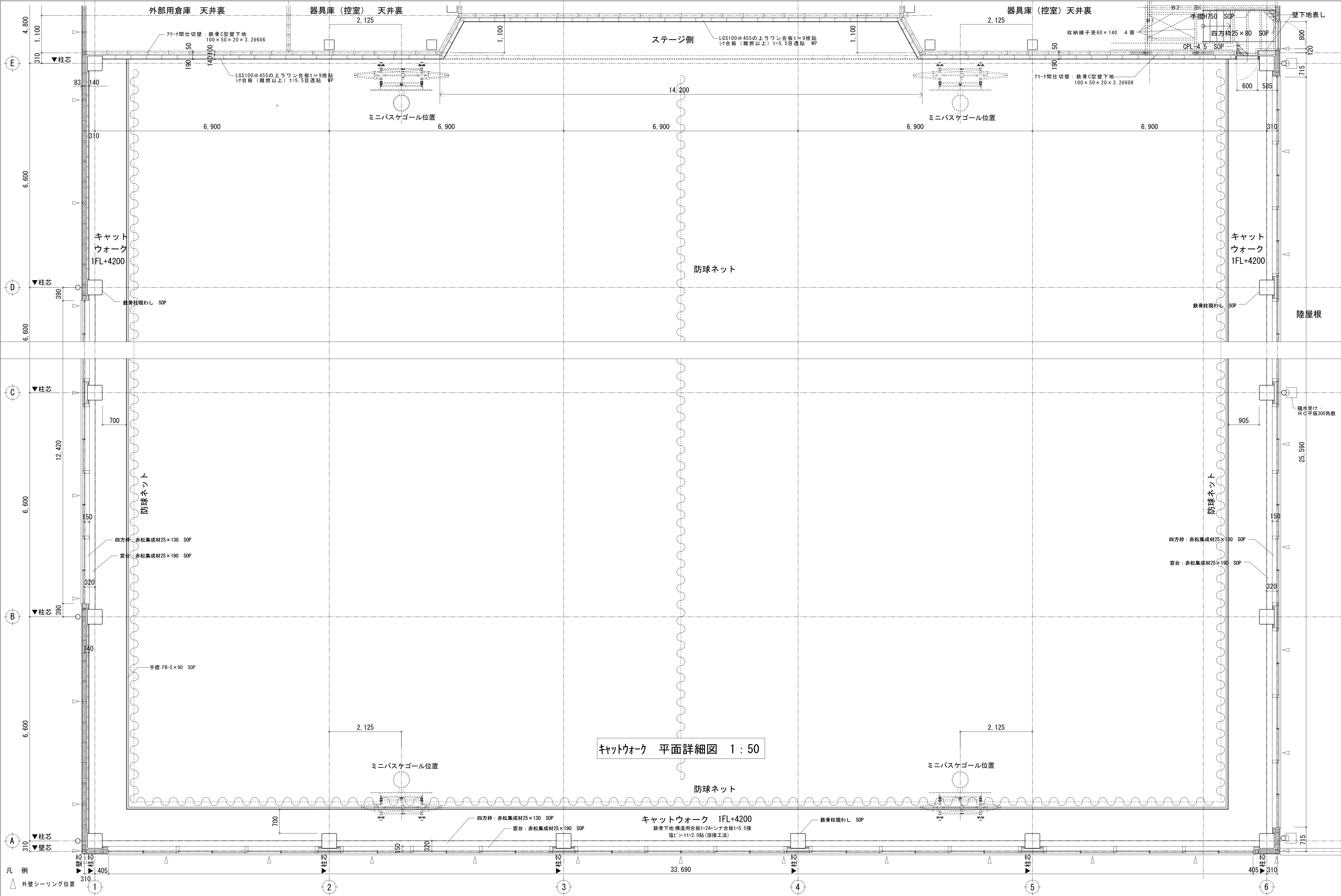
北側 平面詳細図 1 : 50

|    |   |                |                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |                                              |  |           |  |           |  |            |  |                                   |  |                        |  |                    |  |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------------------------------------------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|-----------------------------------|--|------------------------|--|--------------------|--|
| 例  |   | △<br>外壁シーリング位置 |                                                                                                                                                                                                                   | ★<br>設備器具下地補強位置 |  | 北側 平面詳細図 1 : 50                              |  |           |  |           |  |            |  |                                   |  |                        |  |                    |  |
| 訂正 | 月 | 日              | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> |                 |  | 設計年月日<br>R6 . 2                              |  | 設計<br>高 橋 |  | 検図<br>高 橋 |  | 承認印<br>高 橋 |  | 工事名称<br>( 仮称) 都南東部体育館建設( 建築主体) 工事 |  |                        |  | 図面番号<br><br>D — 21 |  |
|    |   |                |                                                                                                                                                                                                                   |                 |  | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 |  | 製図<br>高 橋 |  | 担当<br>高 橋 |  | 承認年月日<br>. |  | 図面名称<br>1階 平面詳細図1                 |  | 縮尺 A1 1:50<br>A3 1:100 |  |                    |  |
|    |   |                |                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |                                              |  |           |  |           |  |            |  |                                   |  |                        |  |                    |  |
|    |   |                |                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |                                              |  |           |  |           |  |            |  |                                   |  |                        |  |                    |  |

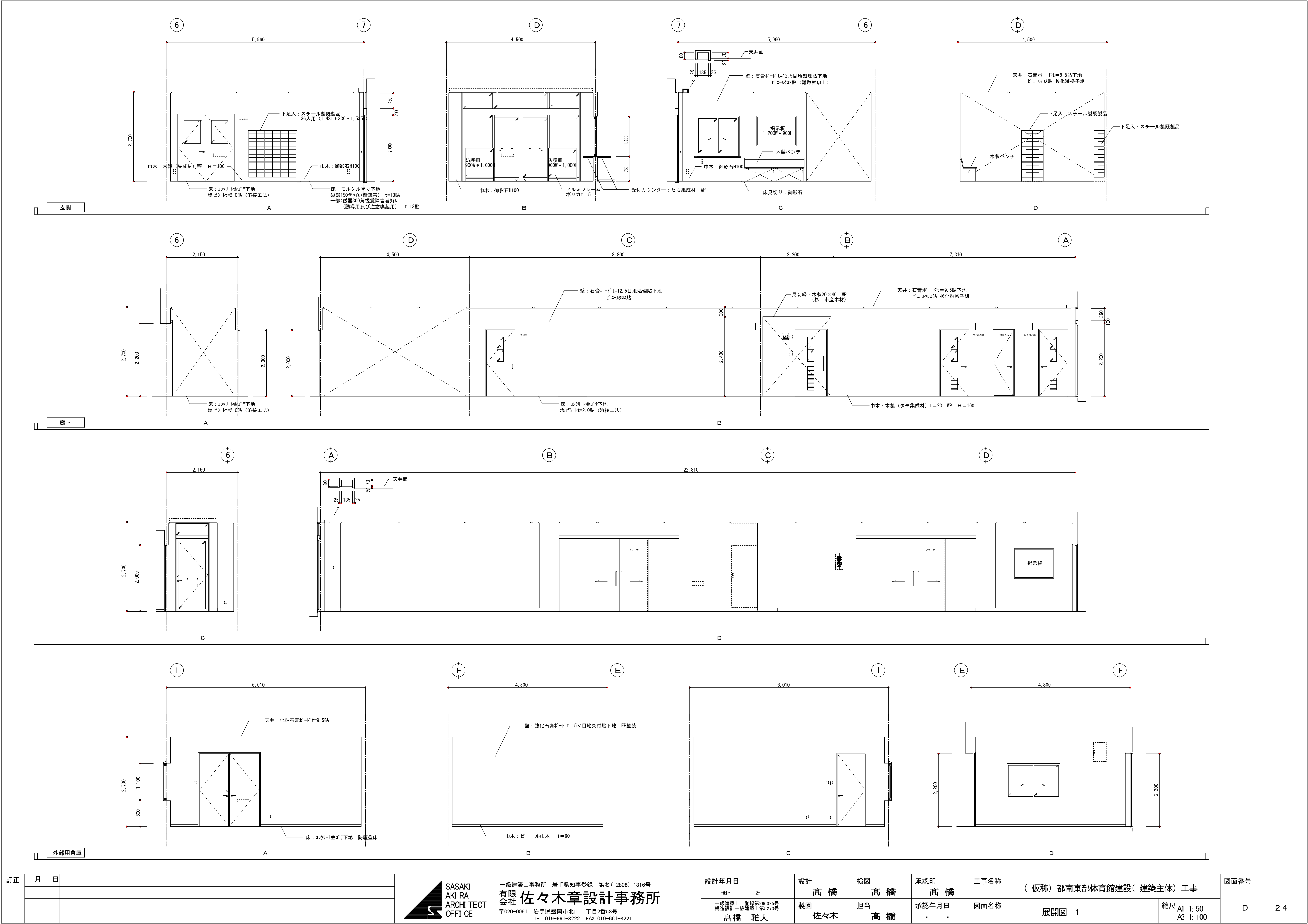


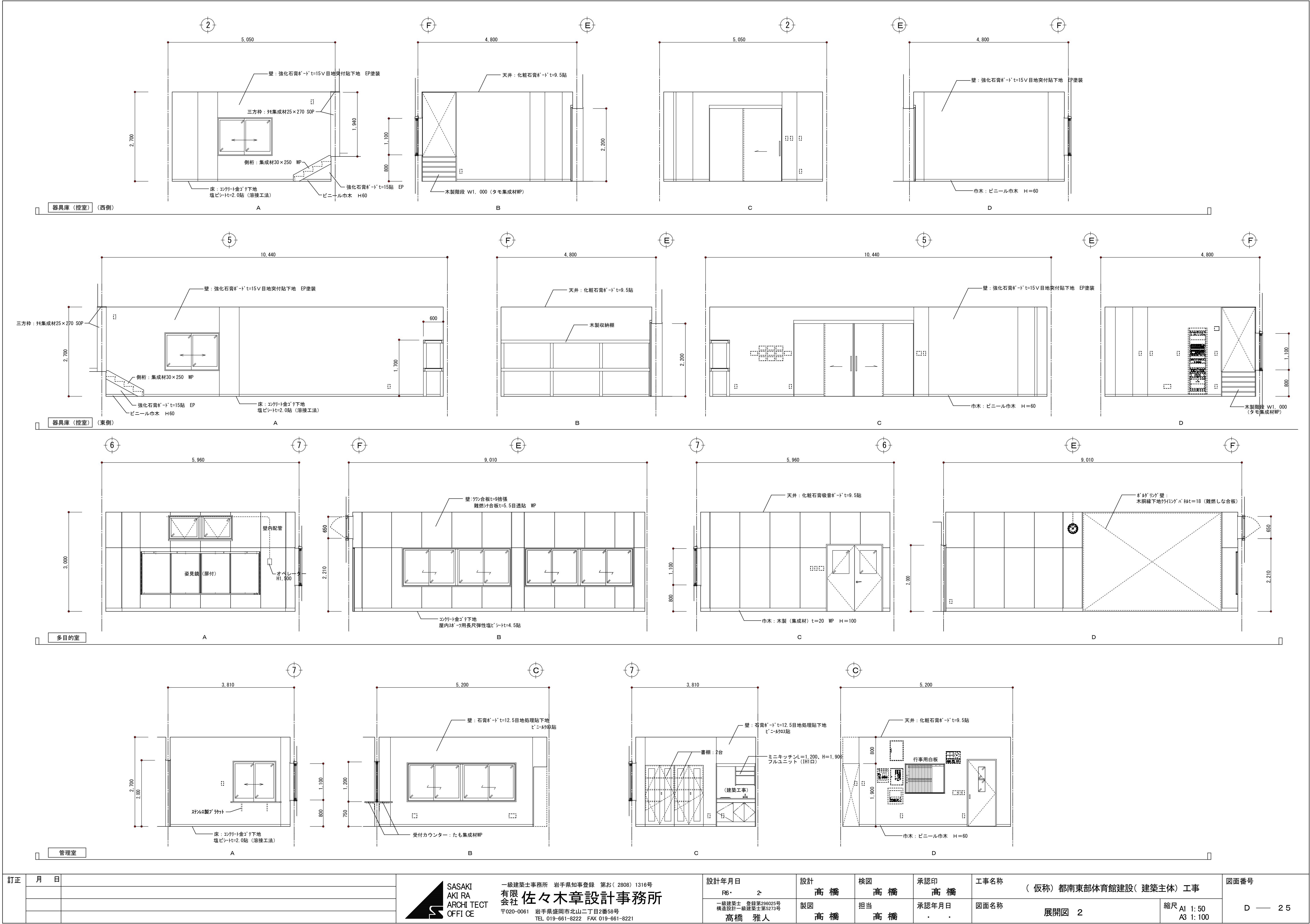
アリーナ 平面詳細図 1 : 50 ※床レベルは設計G.L. (102.98) からの高さを示す

|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                         |                                              |          |          |                           |                                     |                    |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R6 . 2                              | 設計<br>高橋 | 検図<br>高橋 | 承認印<br>高橋                 | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 | 図面番号<br><br>D — 22 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                         | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>.                |                                     |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                         |                                              |          |          | 図面名称<br>1階 平面詳細図2         |                                     |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                         |                                              |          |          | 縮尺<br>A1 1:50<br>A3 1:100 |                                     |                    |



|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |          |          |            |                                     |                        |                    |
|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R6 . 2                              | 設計<br>高橋 | 検図<br>高橋 | 承認印<br>高橋  | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                        | 図面番号<br><br>D — 23 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>キャットウォーク 平面詳細図              | 縮尺 A1 1:50<br>A3 1:100 |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |          |          |            |                                     |                        |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |          |          |            |                                     |                        |                    |





|    |   |   |
|----|---|---|
| 訂正 | 月 | 日 |
|    |   |   |
|    |   |   |
|    |   |   |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日

R6・ 2

一級建築士 登録第296025号  
構造設計一級建築士第5273号  
高橋 雅人

設計

高橋

製図  
高橋

検図

高橋

担当  
高橋

承認印

高橋

承認年月日  
・ ・

工事名称

( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事

図面名称

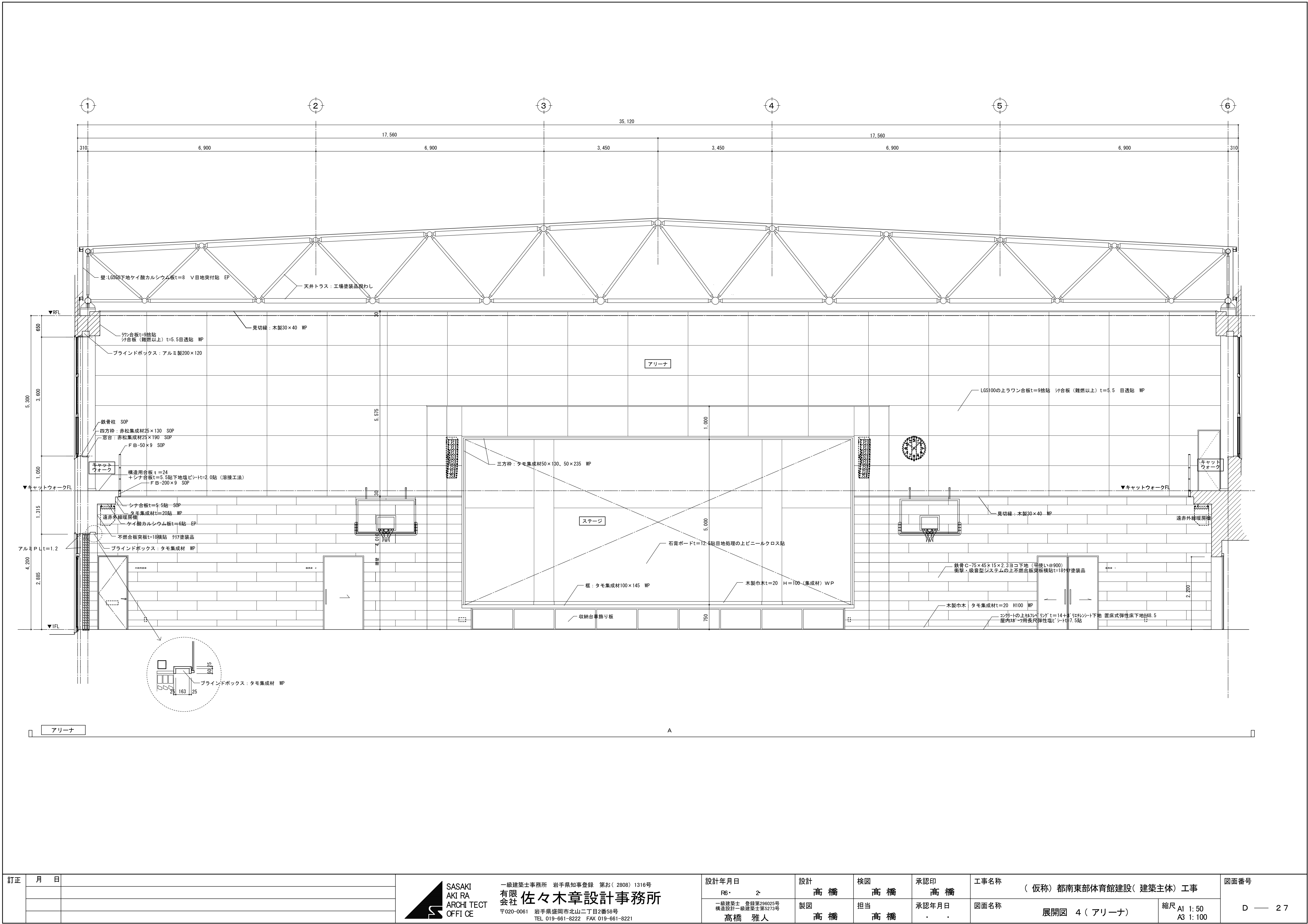
展開図 2

縮尺 A1 1: 50  
A3 1: 100

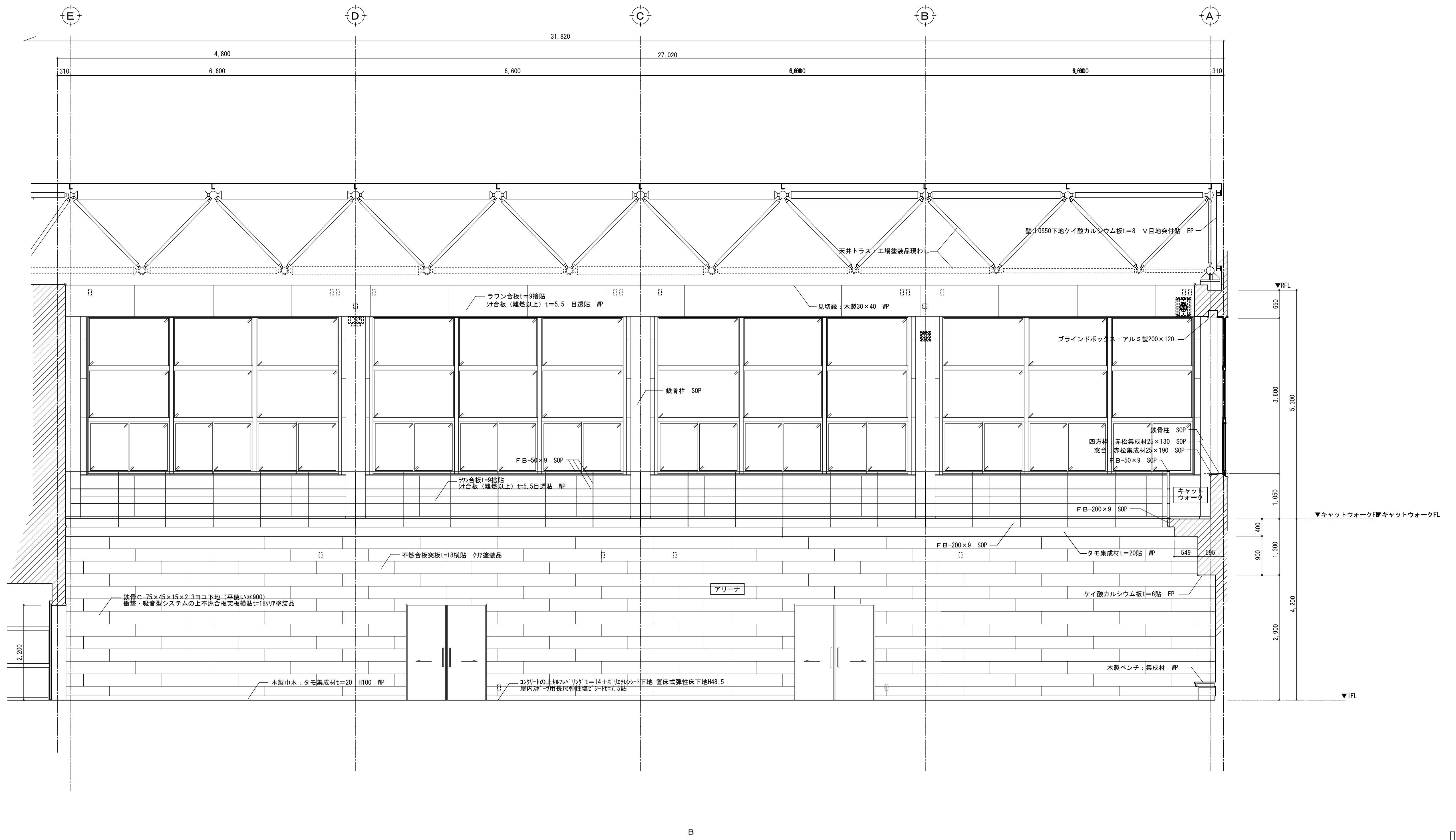
図面番号

D — 25

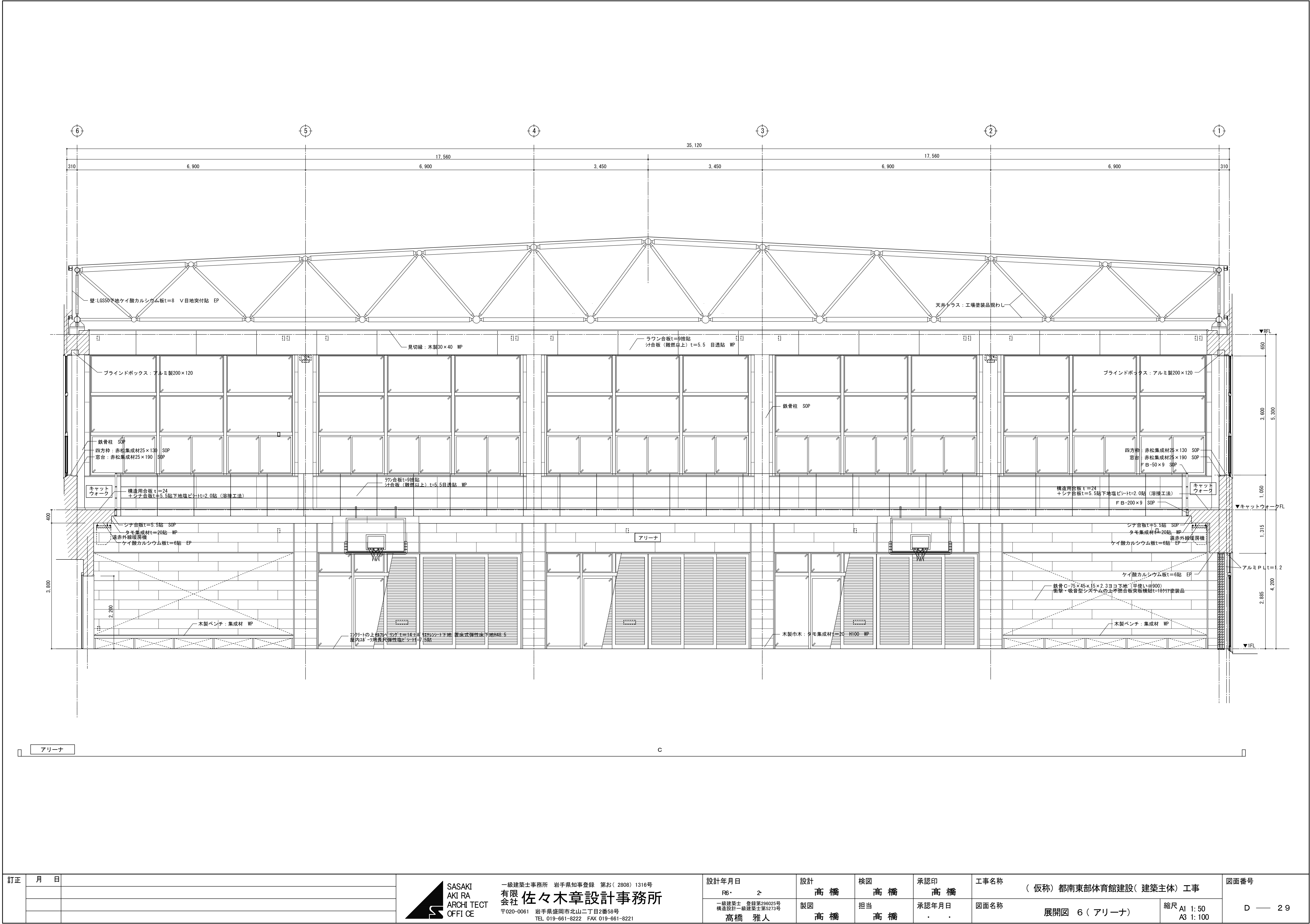




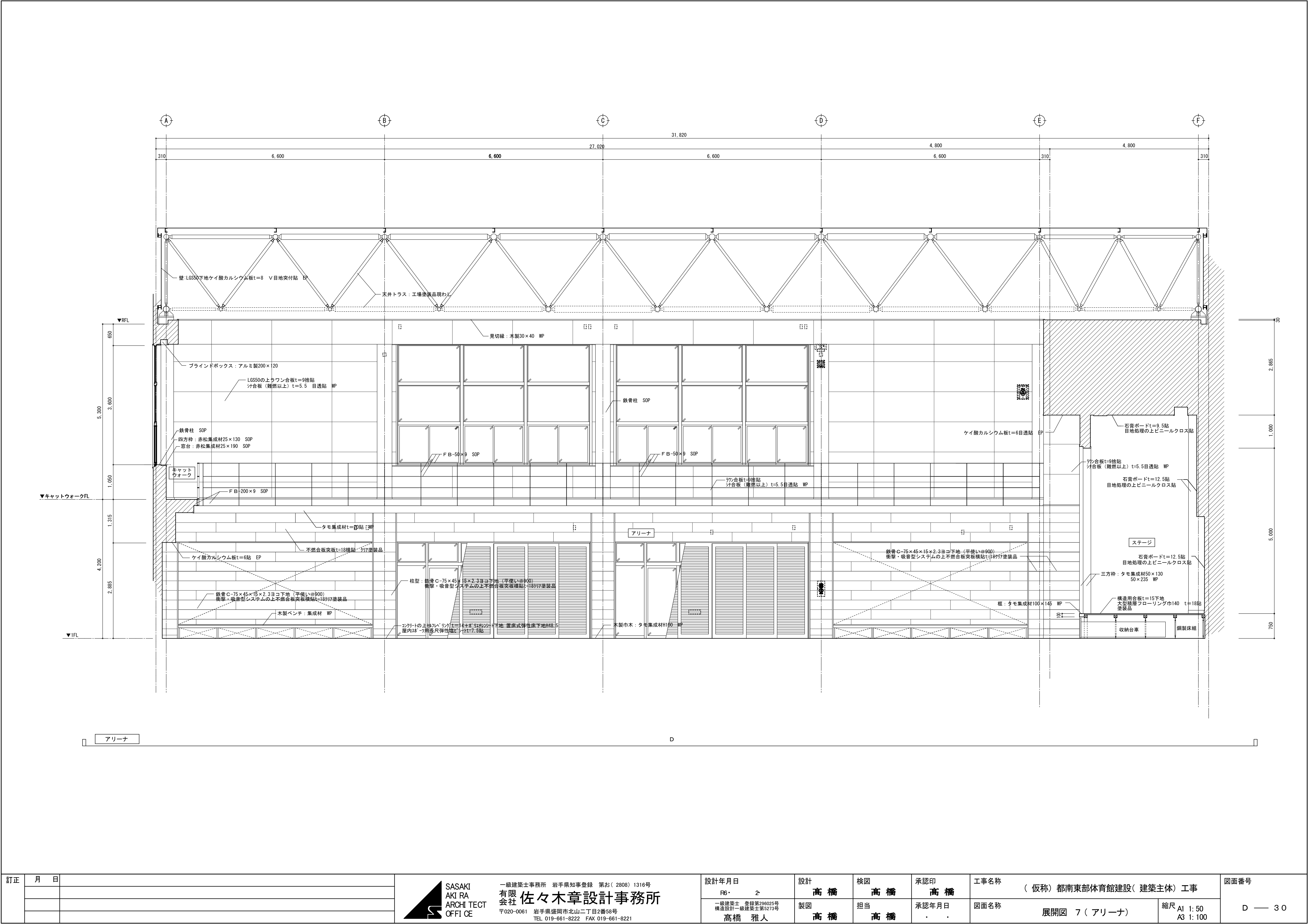
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                |                                              |          |          |            |                          |      |
|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|--------------------------|------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称                     | 図面番号 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                | R6・2                                         | 高橋       | 高橋       | 高橋         | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事  |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>・ | 図面名称<br>展開図 4 (アリーナ)     |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                |                                              |          |          |            | 縮尺 A1 1: 50<br>A3 1: 100 |      |



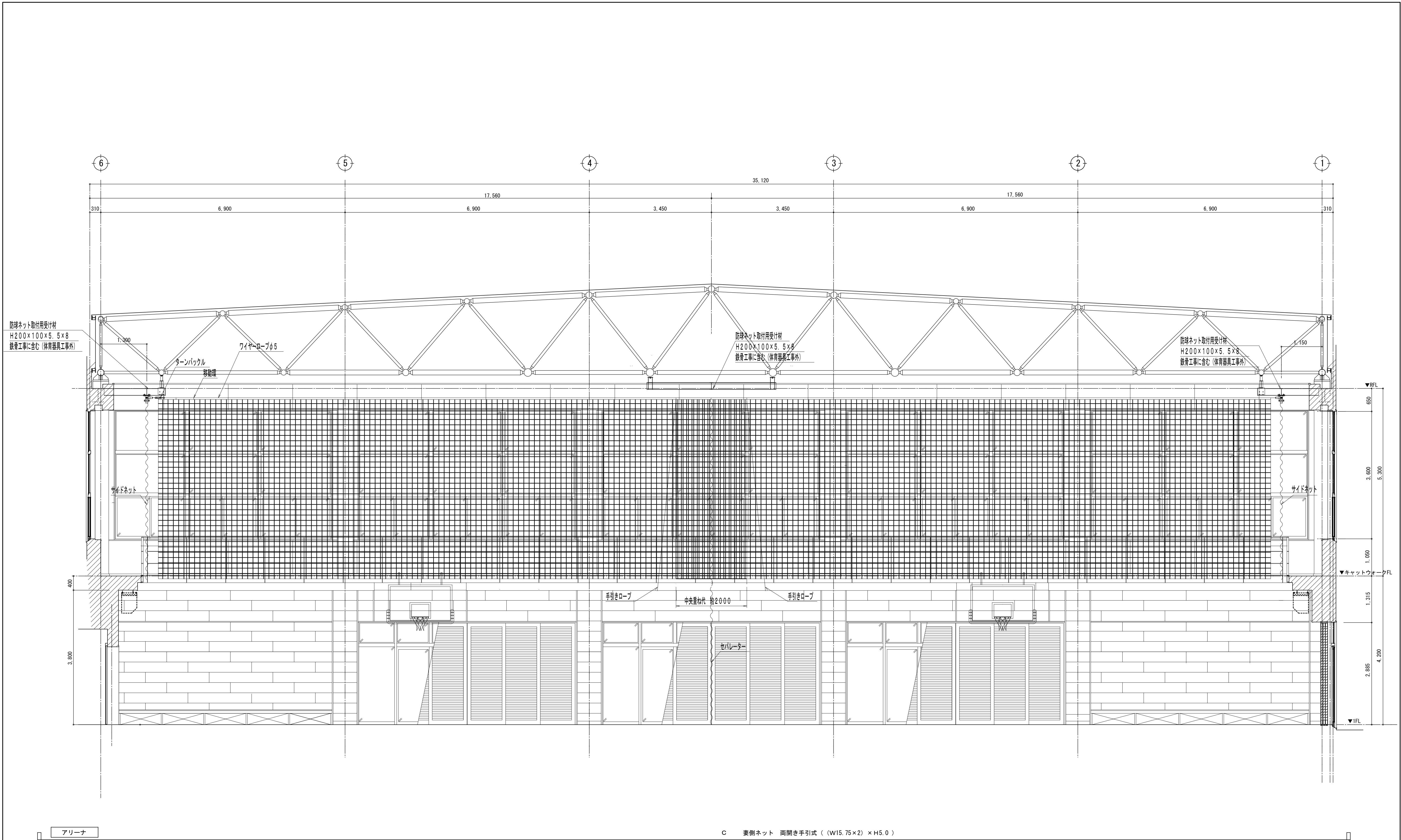
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                               |                                              |          |          |            |                                 |                |
|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------------|----------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R6. 2.                              | 設計<br>高橋 | 検図<br>高橋 | 承認印<br>高橋  | 工事名称<br>(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 | 図面番号<br>D — 28 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                               | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>展開図 5 (アリーナ)            |                |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                               |                                              |          |          |            | 縮尺 A1 1: 50<br>A3 1: 100        |                |



|        |   |   |                                                                                                                                                                                                                  |                                     |    |    |       |                           |                       |      |
|--------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-------|---------------------------|-----------------------|------|
| 訂正     | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計 | 検図 | 承認印   | 工事名称                      |                       | 図面番号 |
|        |   |   |                                                                                                                                                                                                                  | R6・ 2・                              | 高橋 | 高橋 | 高橋    | ( 仮称) 都南東部体育館建設( 建築主体) 工事 |                       |      |
|        |   |   |                                                                                                                                                                                                                  | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                      | 縮尺                    |      |
|        |   |   |                                                                                                                                                                                                                  | 高橋 雅人                               | 高橋 | 高橋 | ・ ・   | 展開図 6 ( アリーナ)             | A1 1: 50<br>A3 1: 100 |      |
| D — 29 |   |   |                                                                                                                                                                                                                  |                                     |    |    |       |                           |                       |      |

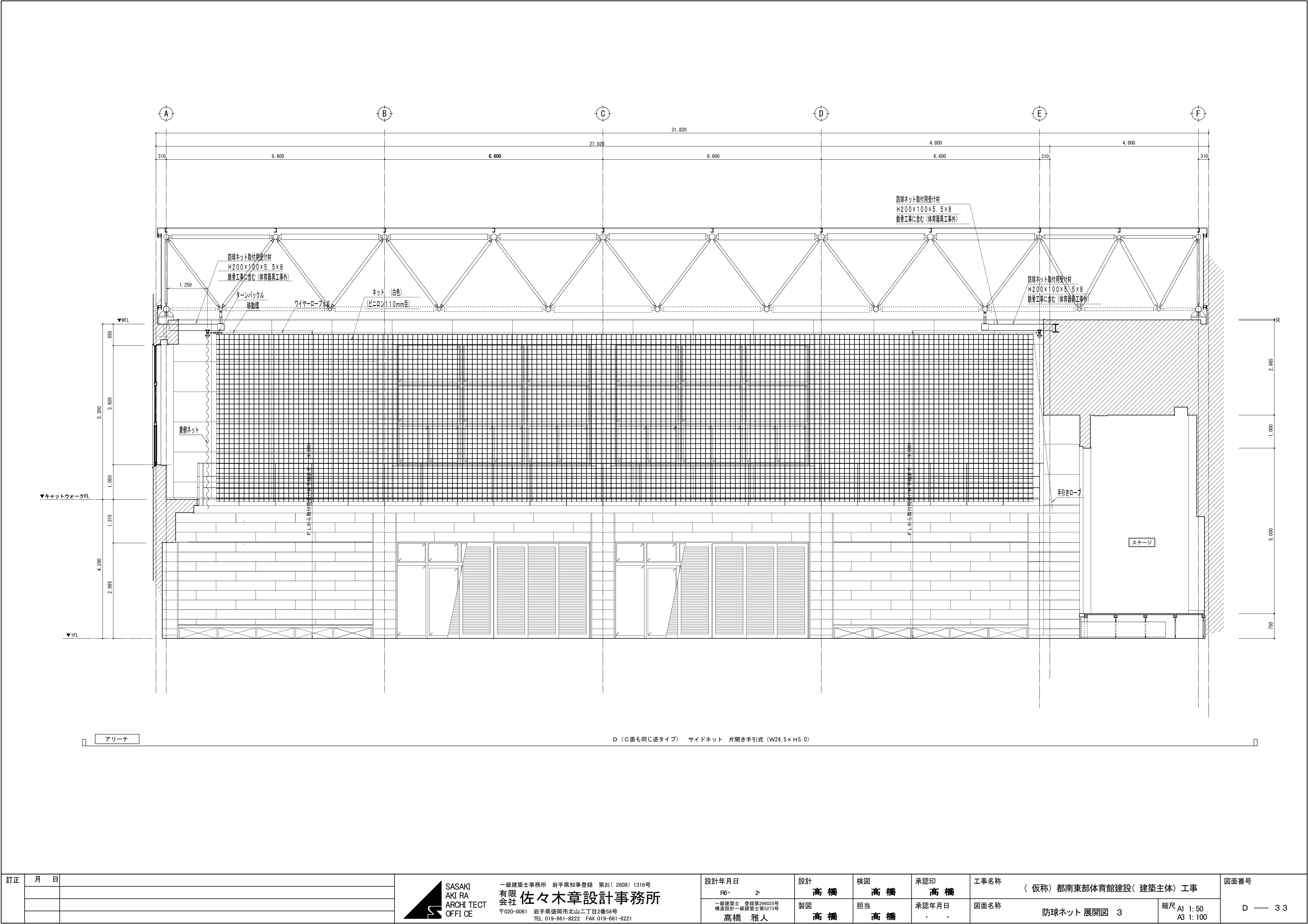


|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |    |    |       |                         |                          |      |
|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-------|-------------------------|--------------------------|------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計 | 検図 | 承認印   | 工事名称                    |                          | 図面番号 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R6. 2                               | 高橋 | 高橋 | 高橋    | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |                          |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                    |                          |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 高橋 雅人                               | 高橋 | 高橋 | .     | 展開図 7 (アリーナ)            | 縮尺 A1 1: 50<br>A3 1: 100 |      |

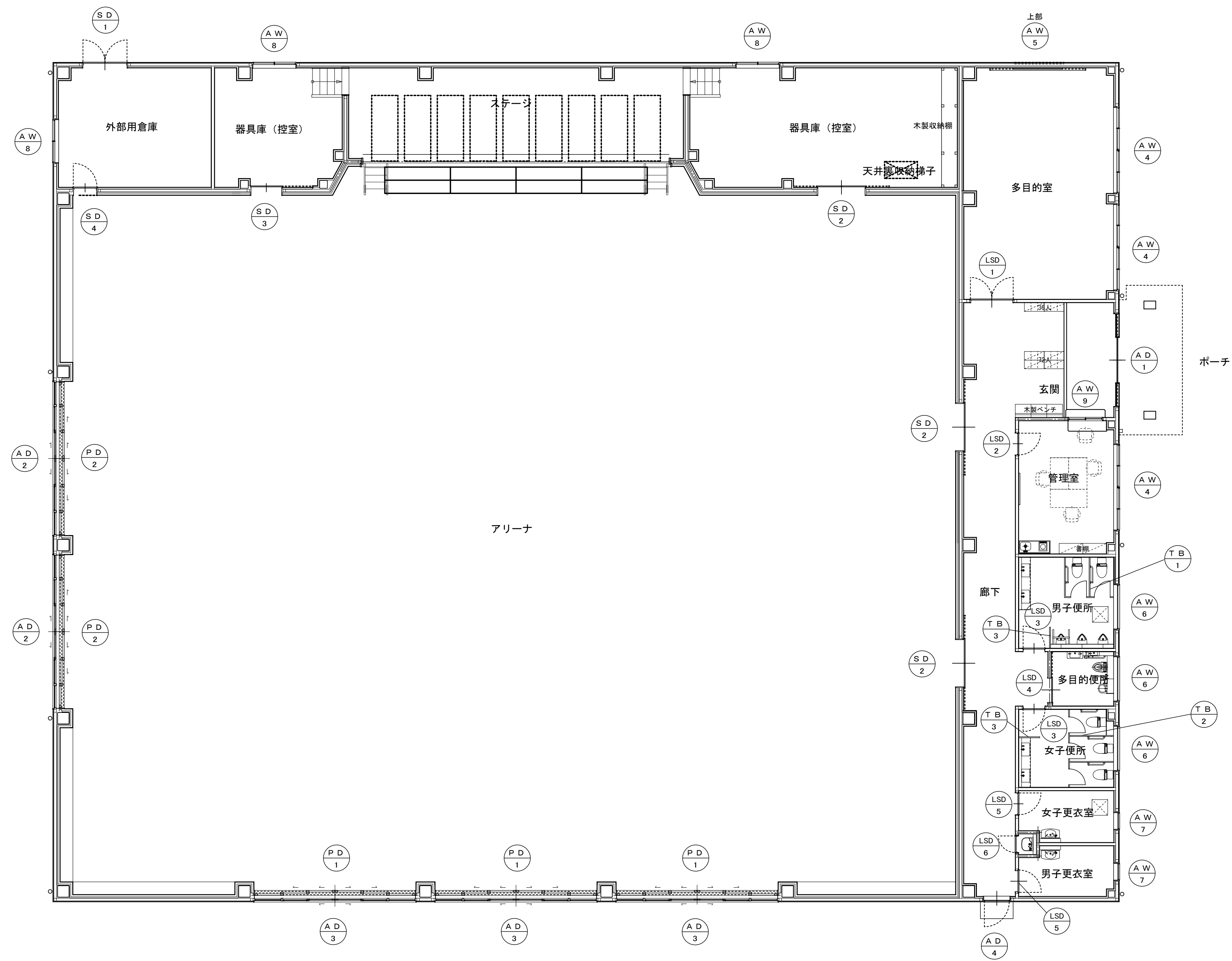
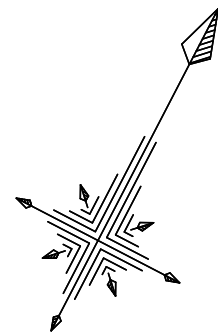


|         |   |   |                                                                                                                                                                                                                   |                                     |     |     |       |                                      |  |      |
|---------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------|--------------------------------------|--|------|
| 訂正      | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称                                 |  | 図面番号 |
|         |   |   |                                                                                                                                                                                                                   | R6・ 2・                              | 高 橋 | 高 橋 | 高 橋   | ( 仮称) 都南東部体育館建設( 建築主体) 工事            |  |      |
|         |   |   |                                                                                                                                                                                                                   | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                                 |  |      |
|         |   |   |                                                                                                                                                                                                                   | 高橋 雅人                               | 高 橋 | 高 橋 | ・ ・   | 防球ネット 展開図 1 縮尺 A1 1: 50<br>A3 1: 100 |  |      |
| D — 3 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                   |                                     |     |     |       |                                      |  |      |



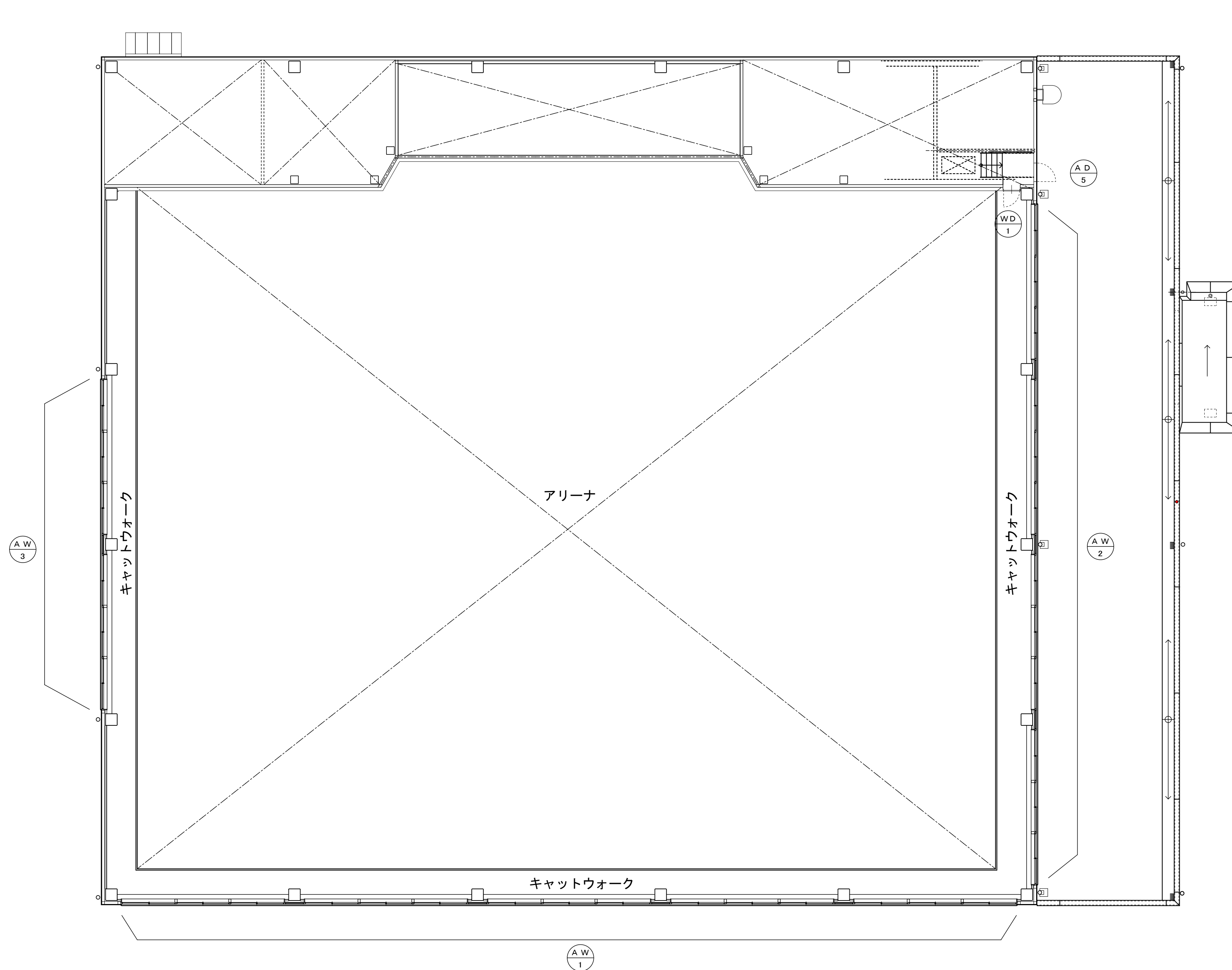


|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |    |    |       |                         |        |      |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-------|-------------------------|--------|------|
| 訂正 | 月 | 日 |  <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計 | 検図 | 承認印   | 工事名称                    |        | 図面番号 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | R6・2                                | 高橋 | 高橋 | 高橋    | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |        |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                    |        |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 高橋 雅人                               | 高橋 | 高橋 | ・     | 防球ネット 展開図 3             |        |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |    |    |       | 縮尺 A1 1:50<br>A3 1:100  | D — 33 |      |



1階建具キープラン 1 : 100

|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                        |                                     |     |     |       |           |                             |      |  |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------|-----------|-----------------------------|------|--|
| 訂正 | 月 | 日 |  | SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFI CE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称      |                             | 図面番号 |  |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                        | R6・                                 | 2・  | 高 橋 | 高 橋   | 高 橋       | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |      |  |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                        | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称      | 縮尺                          |      |  |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                        | 高橋 雅人                               | 佐々木 | 高 橋 | ・ ・   | 1階建具キープラン | A1 1: 100<br>A3 1: 200      |      |  |

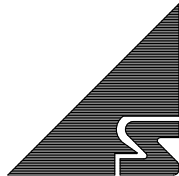


キャットウォーク建具キープラン 1 : 100

|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                     |     |     |       |                             |                        |         |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------------|------------------------|---------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFI CE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称                        |                        | 図面番号    |
|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                               | R6・ 2                               | 高 橋 | 高 橋 | 高 橋   | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                        |         |
|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                               | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                        | 縮尺                     |         |
|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                               | 高橋 雅人                               | 佐々木 | 高 橋 | ・ ・   | キャット ウォーク 建具キープラン           | A1 1: 100<br>A3 1: 200 |         |
|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                     |     |     |       |                             |                        | D — 3 5 |

|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|------------|---|------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|---|
| 符号・場所・数量   |   | <div><div><div>ΔD</div><div>1</div></div></div> 玄関               | 1 | <div><div><div>ΔD</div><div>2</div></div></div> アリーナ     | 2 | <div><div><div>ΔD</div><div>3</div></div></div> アリーナ     | 3 | <div><div><div>ΔD</div><div>4</div></div></div> 廊下 | 1 | <div><div><div>ΔD</div><div>5</div></div></div> キャットウォーク部 | 1 |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 形式・材質      |   | アルミ製引分自動ドア+両袖、欄間 F i x                                           |   | アルミ製引分ドア+両袖、欄間 F i x                                     |   | アルミ製引分ドア+両袖、欄間 F i x                                     |   | 半外付アルミ製片開きドア+欄間 F i x                              |   | 半外付アルミ製片開きフラッシュドア                                         |   |
| 仕上 [見込]    |   | アルミカラー (見込 100)                                                  |   | アルミカラー (見込 100)                                          |   | アルミカラー (見込 100)                                          |   | アルミカラー (見込 70)                                     |   | アルミカラー (見込 70)                                            |   |
| 額縁 [材質・仕上] |   | 内外共アルミカラー                                                        |   | 外部見切額縁アルミカラー                                             |   | 外部見切額縁アルミカラー                                             |   | 木製三方枠 赤松集成材25×155 SOP                              |   | 木製四方枠 赤松集成材25×80 SOP                                      |   |
| ガラス        |   | ドア及び両袖 F i x部：強化透明 T5 欄間：FL5                                     |   | 強化透明 T5+A12+FL5                                          |   | 強化透明 T5+A12+FL5                                          |   | 複層 FL5+A12+LowE5 欄間：FL3+A12+LowE3 (日射遮蔽型)          |   |                                                           |   |
| 建具金物       |   | 自動ドア装置一式、シリンダー錠、内外アルミ額縁、付属金物一式                                   |   | 引手、シリンダー錠、外側アルミ見切額縁、PD-2間アルミ額縁W100、窓裾ステンレスHL W100、付属金物一式 |   | 引手、シリンダー錠、外側アルミ見切額縁、PD-1間アルミ額縁W100、窓裾ステンレスHL W100、付属金物一式 |   | レバーハンドル、シリンダー錠、丁番、ドアチェック、付属金物一式                    |   | レバーハンドル、シリンダー錠、丁番、ドアチェック、付属金物一式                           |   |
| 備考         |   | 防護柵：900×1,000H アルミフレーム ポリカt=5枚め込み 壁型ブラインド (防災品)                  |   | 遮光カーテン (防災品) タチカワ シンコールタクト プリマG同等品                       |   | 遮光カーテン (防災品) タチカワ シンコールタクト プリマG同等品                       |   | 壁型ブラインド (防災品) タチカワ スラット巾100 生地ミント同等品               |   |                                                           |   |
| 符号・場所・数量   |   | <div><div><div>ΔW</div><div>1</div></div></div> キャットウォーク部        | 1 |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 形式・材質      |   | アルミ製引違い窓+F i x窓                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 仕上 [見込]    |   | アルミカラー (見込 70)                                                   |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 額縁 [材質・仕上] |   | 内部：木製 (赤松集成材) SOP 外部：アルミカラー                                      |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| ガラス        |   | 複層 F L5+A12+F L5                                                 |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 建具金物       |   | クレセント、引違窓部開閉電動オペレーター装置 (配線、配管、結線は電気設備工事、操作は器具庫内にて行う)、下端水切、付属金物一式 |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 備考         |   | 網戸 (サランネット) 立面斜縁部 (柱部)：ガラス裏面ケイ酸カルシウム有孔板t=8 EP                    |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 符号・場所・数量   |   | <div><div><div>ΔW</div><div>2</div></div></div> キャットウォーク部        | 1 | (配線、配管、結線は電気設備工事)                                        |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 形式・材質      |   | アルミ製引違い窓+F i x窓                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 仕上 [見込]    |   | アルミカラー (見込 70)                                                   |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 額縁 [材質・仕上] |   | 内部：木製 (赤松集成材) SOP 外部：アルミカラー                                      |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| ガラス        |   | 複層 F L5+A12+F L5                                                 |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 建具金物       |   | クレセント、引違窓部開閉電動オペレーター装置 (配線、配管、結線は電気設備工事、操作は器具庫内にて行う)、下端水切、付属金物一式 |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 備考         |   | 網戸 (サランネット) 立面斜縁部 (柱部)：ガラス裏面ケイ酸カルシウム有孔板t=8 EP                    |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
| 訂正         | 月 | 日                                                                |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            | ・ |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            | ・ |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            | ・ |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |
|            |   |                                                                  |   |                                                          |   |                                                          |   |                                                    |   |                                                           |   |

|            |   |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            |                                         |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
|------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|---|
| 符号・場所・数量   |   |   | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>3</div></div></div>キャットウォーク部</div>                                                                 |  |  | 1                                                       | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>4</div></div></div>管理室 多目的室</div>  |  |                                              | 3 | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>5</div></div></div>多目的室</div>  |                                         |  | 1 | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>6</div></div></div>男女 便所 多目的便所</div> |  |  | 3          |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
|            |   |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            |                                         |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 形式・材質      |   |   | アルミ製引違い窓+Fix窓                                                                                                                                  |  |  | アルミ製断熱引違2連窓（半外付け、フラットレール仕様）                             |                                                                                |  | アルミ製断熱外倒し2連窓                                 |   |                                                                            | アルミ製断熱外倒し窓                              |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 仕上 [見込]    |   |   | アルミカラー（見込 70）                                                                                                                                  |  |  | アルミ樹脂複合 カラー（見込 102）                                     |                                                                                |  | アルミ樹脂複合 カラー（見込 70）                           |   |                                                                            | アルミ樹脂複合 カラー（見込 90）                      |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 額縁 [材質・仕上] |   |   | 内部：木製（赤松集成材）SOP 外部：アルミカラー                                                                                                                      |  |  | 木製（赤松集成材）SOP                                            |                                                                                |  | 木製（赤松集成材）SOP                                 |   |                                                                            | 木製（赤松集成材）SOP                            |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| ガラス        |   |   | 複層 FL5+A12+FL5                                                                                                                                 |  |  | 複層 FL3+A16+Low-E3（1ヶ所） 複層 強化ガラス5+A16+Low-E3（2ヶ所）（日射遮蔽型） |                                                                                |  | 複層 強化ガラス5+A16+Low-E3（日射遮蔽型）                  |   |                                                                            | 複層 F4+A16+Low-E3（日射遮蔽型）                 |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 建具金物       |   |   | クレセント、引違窓部開閉電動オペレーター装置（配線、配管、結線は電気設備工事、操作は器具庫内にて行う）、下端水切、付属金物一式                                                                                |  |  | クレセント、付属金物一式                                            |                                                                                |  | 付属金物一式                                       |   |                                                                            | 付属金物一式                                  |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 備考         |   |   | 網戸（サランネット） 立面斜縁部（柱部）：ガラス裏面ケイ酸カルシウム有孔板t=8 EP 遮光一級（防炎品）カーテン（柱部除く）：1.5倍ヒダ 両開き W5,900×H3,600 電動レール（配線、配管、結線は電気設備工事） ワイドスイッチ台 タチカワ シンコールタクト プリマG同等品 |  |  | 網戸（サランネット） 横型ブラインド はね巾25（防炎品）                           |                                                                                |  | 排煙オペレーター装置（ハンドル開閉）、網戸（サランネット）                |   |                                                                            | 排煙オペレーター装置（ハンドル開閉）、網戸（サランネット）           |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 符号・場所・数量   |   |   | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>7</div></div></div>更衣室</div>                                                                       |  |  | 2                                                       | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>8</div></div></div>器具庫 外部用倉庫</div> |  |                                              | 3 | <div><div><div><div></div><div>AW</div><div>9</div></div></div>管理室</div>   |                                         |  | 1 | <div><div><div><div></div><div>SD</div><div>1</div></div></div>外部用倉庫</div>       |  |  | 1          | <div><div><div><div></div><div>SD</div><div>2</div></div></div>アリーナ 器具庫</div> |  |                               | 3 |                                                                             |                             |  |   |
|            |   |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            |                                         |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 形式・材質      |   |   | アルミ製断熱縦サベリ出し窓                                                                                                                                  |  |  | アルミ製断熱引違窓（半外付け、フラットレール仕様）                               |                                                                                |  | アルミ製引違窓（フラッターレール、ビル用）                        |   |                                                                            | 鋼製両開きドア                                 |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 仕上 [見込]    |   |   | アルミ樹脂複合 カラー（見込 90）                                                                                                                             |  |  | アルミ樹脂複合 カラー（見込 102）                                     |                                                                                |  | アルミ カラー（見込 70）                               |   |                                                                            | 鋼製SOP（ドア厚 40）                           |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 額縁 [材質・仕上] |   |   | 木製（赤松集成材）SOP                                                                                                                                   |  |  | 木製（赤松集成材）SOP                                            |                                                                                |  | 木製（赤松集成材）SOP                                 |   |                                                                            | ドア枠SOP W228                             |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| ガラス        |   |   | 複層 F4+A16+Low-E3（日射遮蔽型）                                                                                                                        |  |  | 複層 F4+A16+Low-E3（日射遮蔽型）                                 |                                                                                |  | 強化 T5                                        |   |                                                                            | ドア枠SOP W228                             |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 建具金物       |   |   | 水切り、カムラッチハンドル、付属金物一式                                                                                                                           |  |  | 水切り、クレセント、付属金物一式                                        |                                                                                |  | クレセント、付属金物一式                                 |   |                                                                            | 丁番、レバーハンドル、シリリンダー錠、ドアチェック、フランス落し、付属金物一式 |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 備考         |   |   | 網戸（サランネット） 横型ブラインド はね巾25（防炎品）                                                                                                                  |  |  | 網戸（サランネット）                                              |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            | 下枠ステンレス                                 |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 符号・場所・数量   |   |   | <div><div><div><div></div><div>SD</div><div>3</div></div></div>器具庫</div>                                                                       |  |  | 1                                                       | <div><div><div><div></div><div>SD</div><div>4</div></div></div>外部用倉庫</div>     |  |                                              | 1 | <div><div><div><div></div><div>ISD</div><div>1</div></div></div>多目的室</div> |                                         |  | 1 | <div><div><div><div></div><div>ISD</div><div>2</div></div></div>管理室</div>        |  |  | 1          | <div><div><div><div></div><div>ISD</div><div>3</div></div></div>便所（男・女）</div> |  |                               | 2 | <div><div><div><div></div><div>ISD</div><div>4</div></div></div>多目的便所</div> |                             |  | 1 |
|            |   |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            |                                         |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 形式・材質      |   |   | 鋼製片引きハンガードア                                                                                                                                    |  |  | 鋼製片開きドア                                                 |                                                                                |  | 軽量鋼製両開きドア                                    |   |                                                                            | 軽量鋼製片開きドア（ガラリ付）                         |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 仕上 [見込]    |   |   | 鋼製SOP（ドア厚 40）                                                                                                                                  |  |  | 鋼製SOP（ドア厚 40）                                           |                                                                                |  | 軽量化鋳鋼板t=0.6                                  |   |                                                                            | 軽量化鋳鋼板t=0.6                             |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 額縁 [材質・仕上] |   |   | ドア枠SOP                                                                                                                                         |  |  | ドア枠SOP W325                                             |                                                                                |  | ドア枠SOP W148                                  |   |                                                                            | ドア枠SOP W148                             |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| ガラス        |   |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  | 強化 T5                                        |   |                                                                            | 強化 T5                                   |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 建具金物       |   |   | レール、吊車、引戸錠、引手、SUS番指巾40、付属金物一式                                                                                                                  |  |  | 丁番、レバーハンドル、シリリンダー錠、ドアチェック、SUS番指巾40、付属金物一式               |                                                                                |  | 丁番、レバーハンドル、ドアチェック、フランス落し、SUS番指巾40、付属金物一式     |   |                                                                            | 丁番、レバーハンドル、ドアチェック、SUS番指巾40、付属金物一式       |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 備考         |   |   | 指はさみ防止ゴム                                                                                                                                       |  |  |                                                         |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            | ガラリ200×700                              |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             |                             |  |   |
| 訂正         | 月 | 日 |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  | 設計年月日<br>R6 2                                |   |                                                                            | 設計<br>高橋                                |  |   | 検図<br>高橋                                                                         |  |  | 承認印<br>高橋  |                                                                               |  | 工事名称<br>（仮称）都南東部体育館建設（建築主体）工事 |   |                                                                             | 図面番号                        |  |   |
|            | ・ |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 |   |                                                                            | 製図<br>佐々木                               |  |   | 担当<br>高橋                                                                         |  |  | 承認年月日<br>・ |                                                                               |  | 図面名称<br>建具表 2                 |   |                                                                             | 縮尺<br>A1 1: 50<br>A3 1: 100 |  |   |
|            | ・ |   |                                                                                                                                                |  |  |                                                         |                                                                                |  |                                              |   |                                                                            |                                         |  |   |                                                                                  |  |  |            |                                                                               |  |                               |   |                                                                             | D 37                        |  |   |



SASAKI  
AKI RA  
ARCHI TEXT  
OFFI CE

一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お（2808）1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒千02-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日

R6 2  
一級建築士 登録第296025号  
構造設計一級建築士第5273号  
高橋 雅人

設計

高橋  
製図 佐々木

検図

高橋  
担当 高橋

承認印

高橋  
承認年月日  
・

工事名称

（仮称）都南東部体育館建設（建築主体）工事  
図面名称  
建具表 2

縮尺  
A1 1: 50  
A3 1: 100

図面番号

D 37

|            |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
|------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|--------|------|--|
| 符号・場所・数量   |   |   | <div><div><div><div><div><div></div><div>1SD</div><div>5</div></div></div><div>更衣室</div></div></div><div>2</div></div> | <div><div><div><div><div><div></div><div>1SD</div><div>6</div></div></div><div>掃除具入</div></div></div><div>1</div></div> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div><div></div><div>PD</div><div>1</div></div></div><div>アリーナ</div></div></div><div>3</div></div>     |        |                                             | <div><div><div><div><div><div></div><div>PD</div><div>2</div></div></div><div>アリーナ</div></div></div><div>2</div></div>          |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
|            |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 形式・材質      |   |   | 軽量鋼製片開きドア (ガラリ付)                                                                                                       |                                                                                                                         |  | 軽量鋼製片開きドア                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |        | 木・アルミ複合防球格子戸                                |                                                                                                                                 |          | 木・アルミ複合防球格子戸                                |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 仕上 [見込]    |   |   | 軽量化鍍鋼板t=0.6                                                                                                            |                                                                                                                         |  | 軽量化鍍鋼板t=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |        | 木部：ウレタン塗装品、アルミ部：焼付塗装                        |                                                                                                                                 |          | 木部：ウレタン塗装品、アルミ部：焼付塗装                        |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 額縁 [材質・仕上] |   |   | ドア枠SOP W148                                                                                                            |                                                                                                                         |  | ドア枠SOP W148                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| ガラス        |   |   | F4                                                                                                                     |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 建具金物       |   |   | 丁番、レバーハンドル、ドアチェック、SUS宙摺巾40、付属金物一式                                                                                      |                                                                                                                         |  | 丁番、レバーハンドル、付属金物一式                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |        | アルミフラットレール、戸車、堀込引手、指はさみ防止ゴム、戸当りストッパー、付属金物一式 |                                                                                                                                 |          | アルミフラットレール、戸車、堀込引手、指はさみ防止ゴム、戸当りストッパー、付属金物一式 |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 備考         |   |   | ガラリ200×350                                                                                                             |                                                                                                                         |  | アンダーカット25                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |        | 格子部：アルミ製 施錠装置なし                             |                                                                                                                                 |          | 格子部：アルミ製 施錠装置なし                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 符号・場所・数量   |   |   | <div><div><div><div><div><div></div><div>IB</div><div>1</div></div></div><div>男子便所</div></div></div><div>1</div></div> | <div><div><div><div><div><div></div><div>IB</div><div>2</div></div></div><div>女子便所</div></div></div><div>1</div></div>  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div><div></div><div>IB</div><div>3</div></div></div><div>便所 (男・女)</div></div></div><div>2</div></div> |        |                                             | <div><div><div><div><div><div></div><div>WD</div><div>1</div></div></div><div>キャットウォーク部入口ドア</div></div></div><div>1</div></div> |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
|            |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 形式・材質      |   |   | トイレブース                                                                                                                 |                                                                                                                         |  | トイレブース                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |        | トイレブース                                      |                                                                                                                                 |          | 木製片開きドア                                     |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 仕上 [見込]    |   |   | 高圧メラミン樹脂化粧板木目調オレフィンシート貼 (見込 40)                                                                                        |                                                                                                                         |  | 高圧メラミン樹脂化粧板木目調オレフィンシート貼 (見込 40)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        | 高圧メラミン樹脂化粧板木目調オレフィンシート貼 (見込 40)             |                                                                                                                                 |          | メラミン化粧鋼板 (見込 36)                            |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 額縁 [材質・仕上] |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          | 木製ドア枠D100赤松集成材 SOP                          |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| ガラス        |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 建具金物       |   |   | アルミ頭つなぎ焼付塗装、ドア、枠エッジ共焼付塗装、ラバトリーヒンジ、表示錠、戸当り、付属金物一式                                                                       |                                                                                                                         |  | アルミ頭つなぎ焼付塗装、ドア、枠エッジ共焼付塗装、ラバトリーヒンジ、表示錠、戸当り、付属金物一式                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |        | エッジ焼付塗装、付属金物一式                              |                                                                                                                                 |          | 丁番、レバーハンドル、ドアチェック、付属金物一式                    |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 備考         |   |   | 常時開、巾木ステンレスHL、L型手摺取付部下地補強 コマニー Basic CB-ACR同等品                                                                         |                                                                                                                         |  | 常時開、巾木ステンレスHL、L型手摺取付部下地補強 コマニー Basic CB-ACR同等品                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |        | 巾木ステンレスHL コマニー Basic CB-ACR仕様同等品            |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 符号・場所・数量   |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
|            |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 形式・材質      |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 仕上 [見込]    |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 額縁 [材質・仕上] |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| ガラス        |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 建具金物       |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 備考         |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
| 訂正         | 月 | 日 |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  | <div><div><div><div><div><div></div><div>SASAKI</div><div>AKI RA</div><div>ARCHI TECT</div><div>OFFI CE</div></div></div><div></div><div></div></div><div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号</div><div>有限会社 佐々木章設計事務所</div><div>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号</div><div>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div></div></div> |                                                                                                                            |        | 設計年月日<br>R6・ 2                              |                                                                                                                                 | 設計<br>高橋 |                                             | 検図<br>高橋 |               | 承認印<br>高橋 |                             | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |        | 図面番号 |  |
|            | ・ |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | 製図 佐々木 |                                             | 担当 高橋                                                                                                                           |          | 承認年月日<br>・                                  |          | 図面名称<br>建具表 3 |           | 縮尺<br>A1 1: 50<br>A3 1: 100 |                                     | D — 38 |      |  |
|            | ・ |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |
|            | ・ |   |                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |                                             |                                                                                                                                 |          |                                             |          |               |           |                             |                                     |        |      |  |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日

R6・2

一級建築士 登録第296025号  
構造設計一級建築士第5273号

高橋 雅人

設計

高橋

製図

佐々木

検図

高橋

担当

高橋

承認印

高橋

承認年月日

・

工事名称

(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事

図面名称

建具表 3

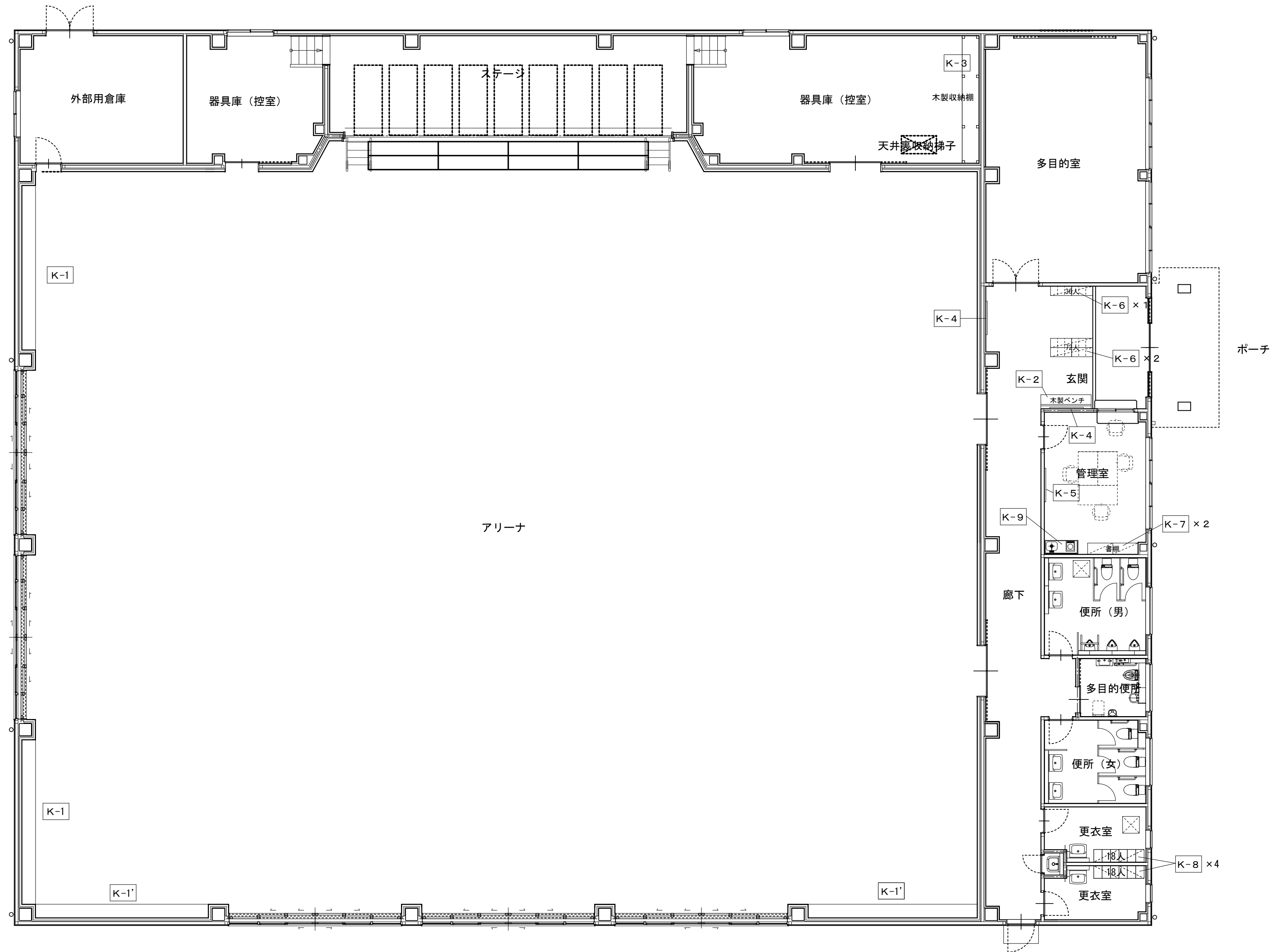
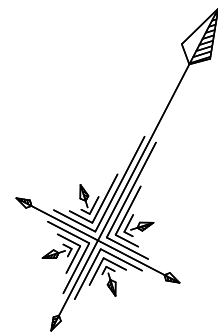
縮尺

A1 1: 50

A3 1: 100

図面番号

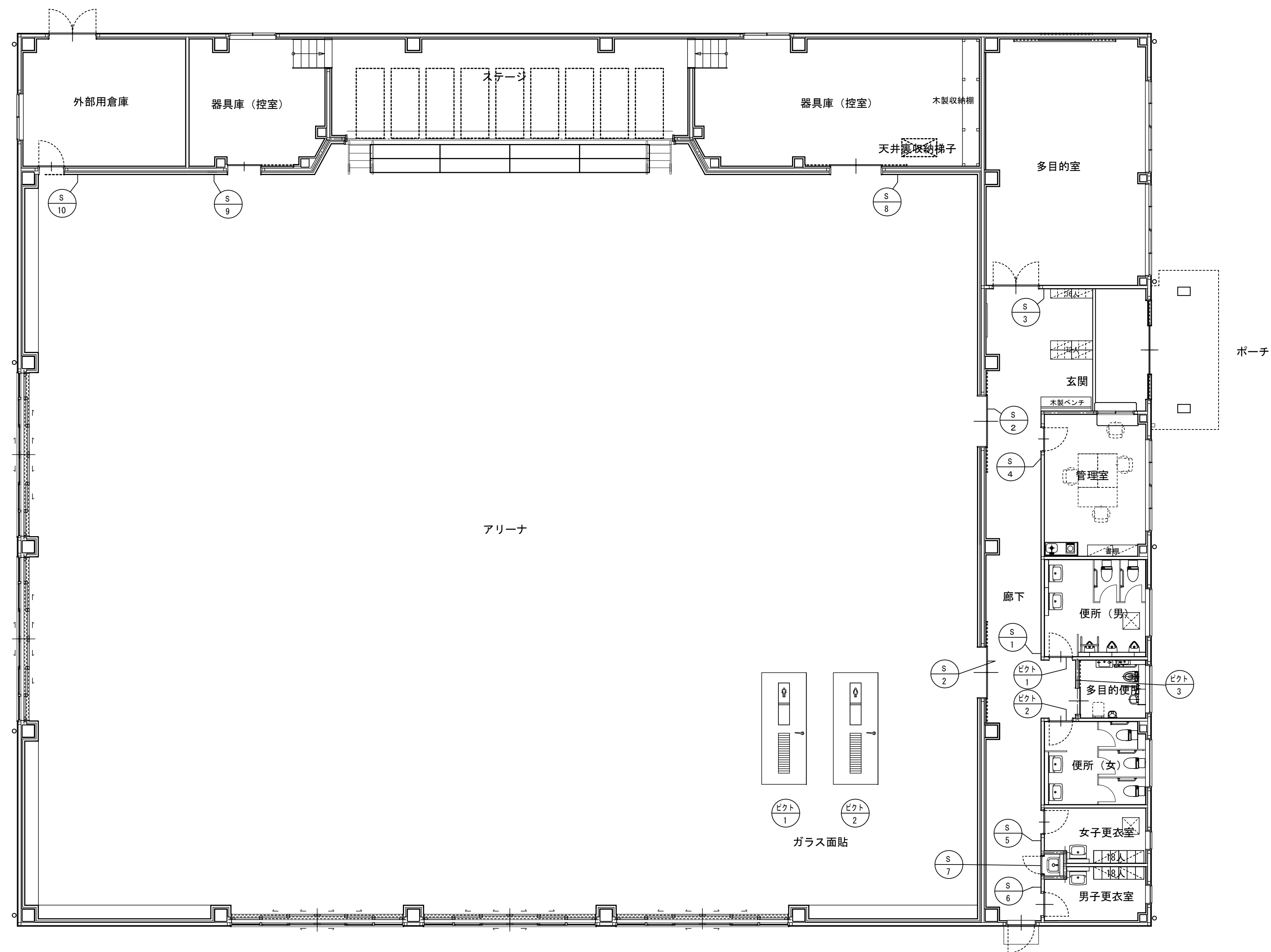
D — 38



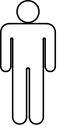
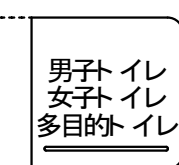
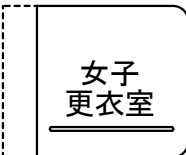
家具キープラン 1 : 100

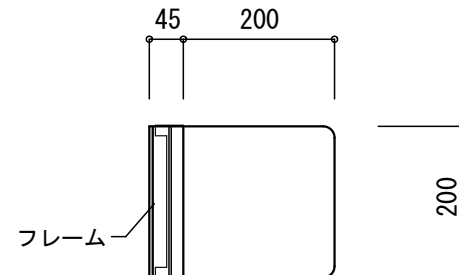
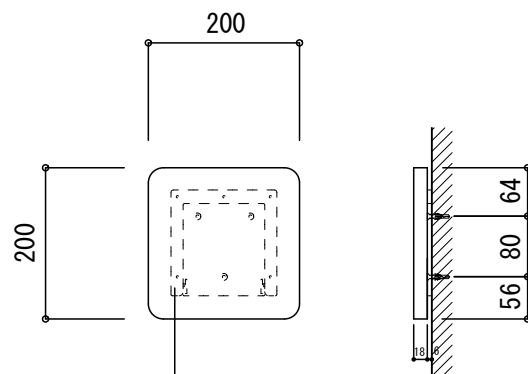
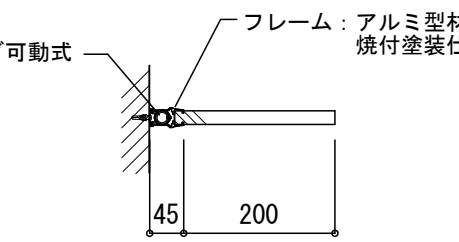
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                              |                                              |           |           |              |                           |  |      |                              |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|---------------------------|--|------|------------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  | SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFI CE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計        | 検図        | 承認印          | 工事名称                      |  | 図面番号 |                              |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                              | R6・ 2・                                       | 高 橋       | 高 橋       | 高 橋          | ( 仮称) 都南東部体育館建設( 建築主体) 工事 |  |      |                              |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                              | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>佐々木 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>・ ・ | 図面名称<br>家具キープラン           |  |      | 縮尺<br>A1 1: 100<br>A3 1: 200 |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                              |                                              |           |           |              |                           |  |      |                              |
|    |   |   |                                                                                      |                                           |                                                                                                                              | 図面名称                                         |           |           | 家具キープラン      |                           |  |      | 縮尺<br>A1 1: 100<br>A3 1: 200 |

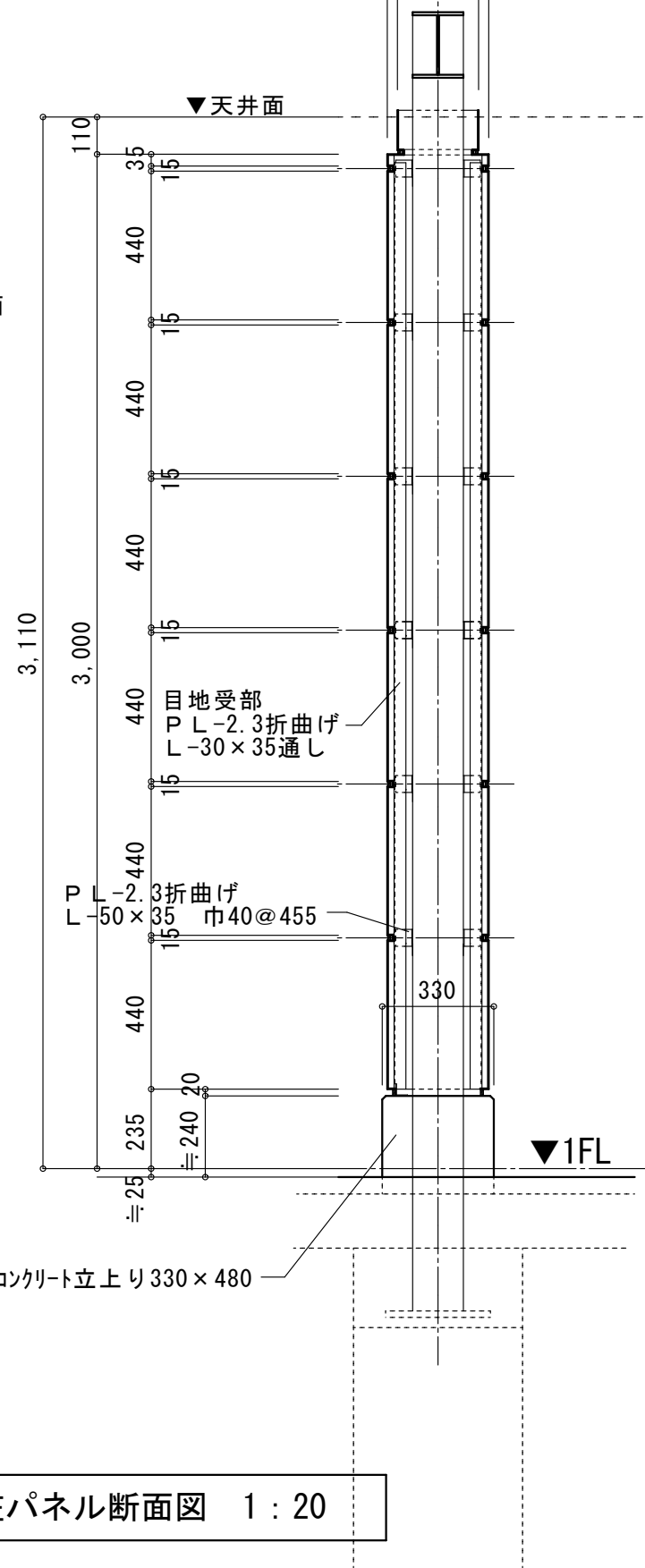
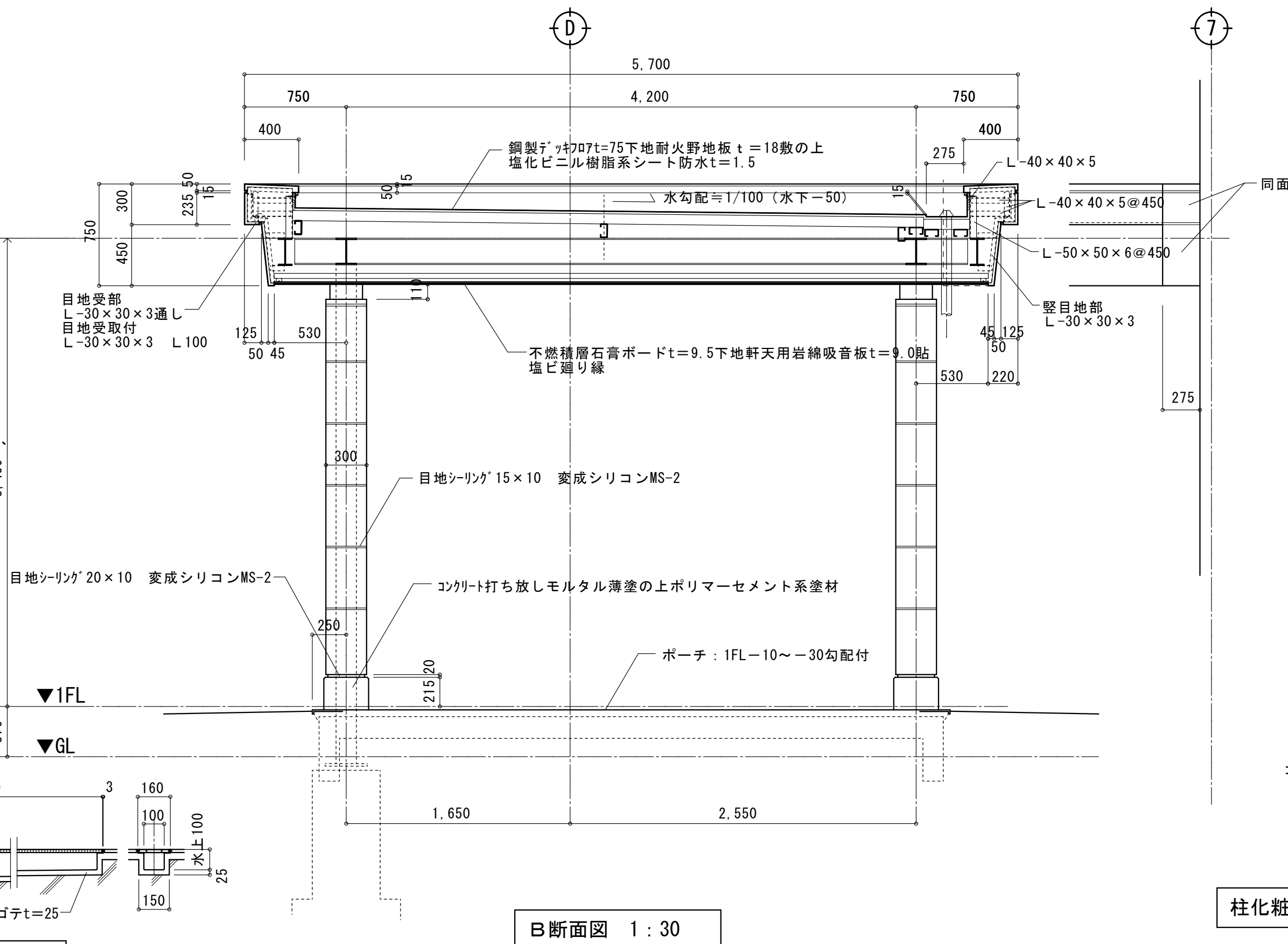
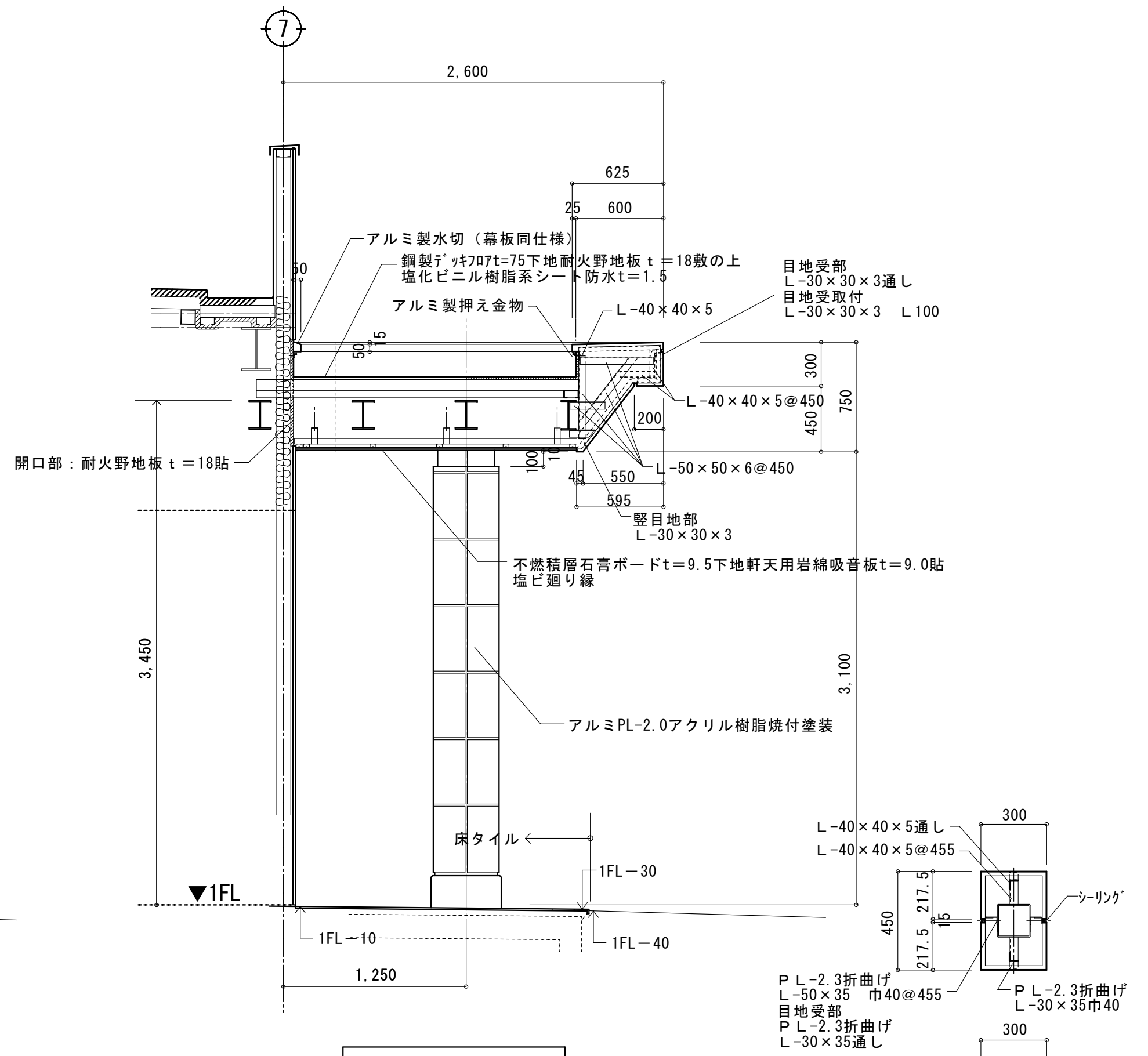
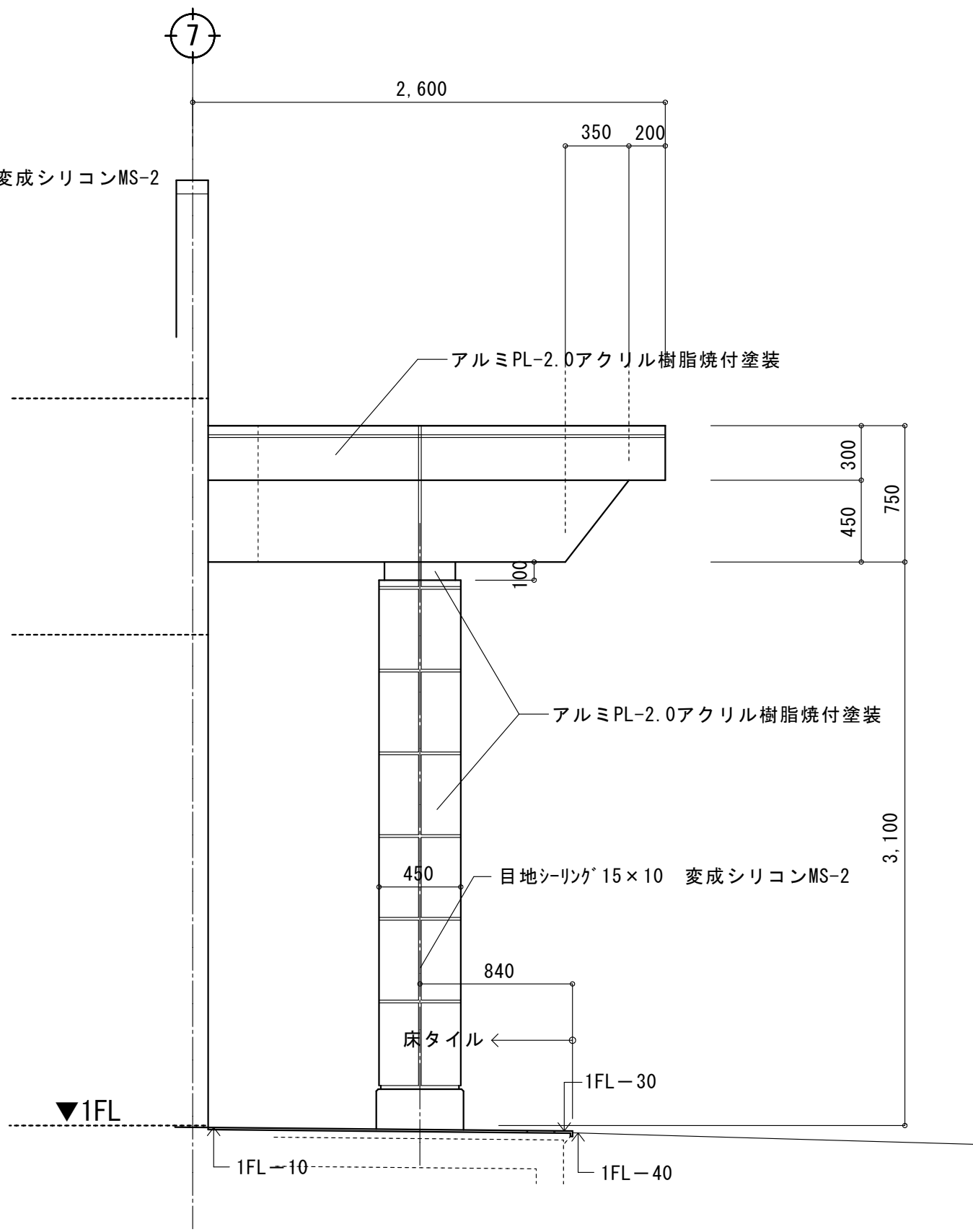
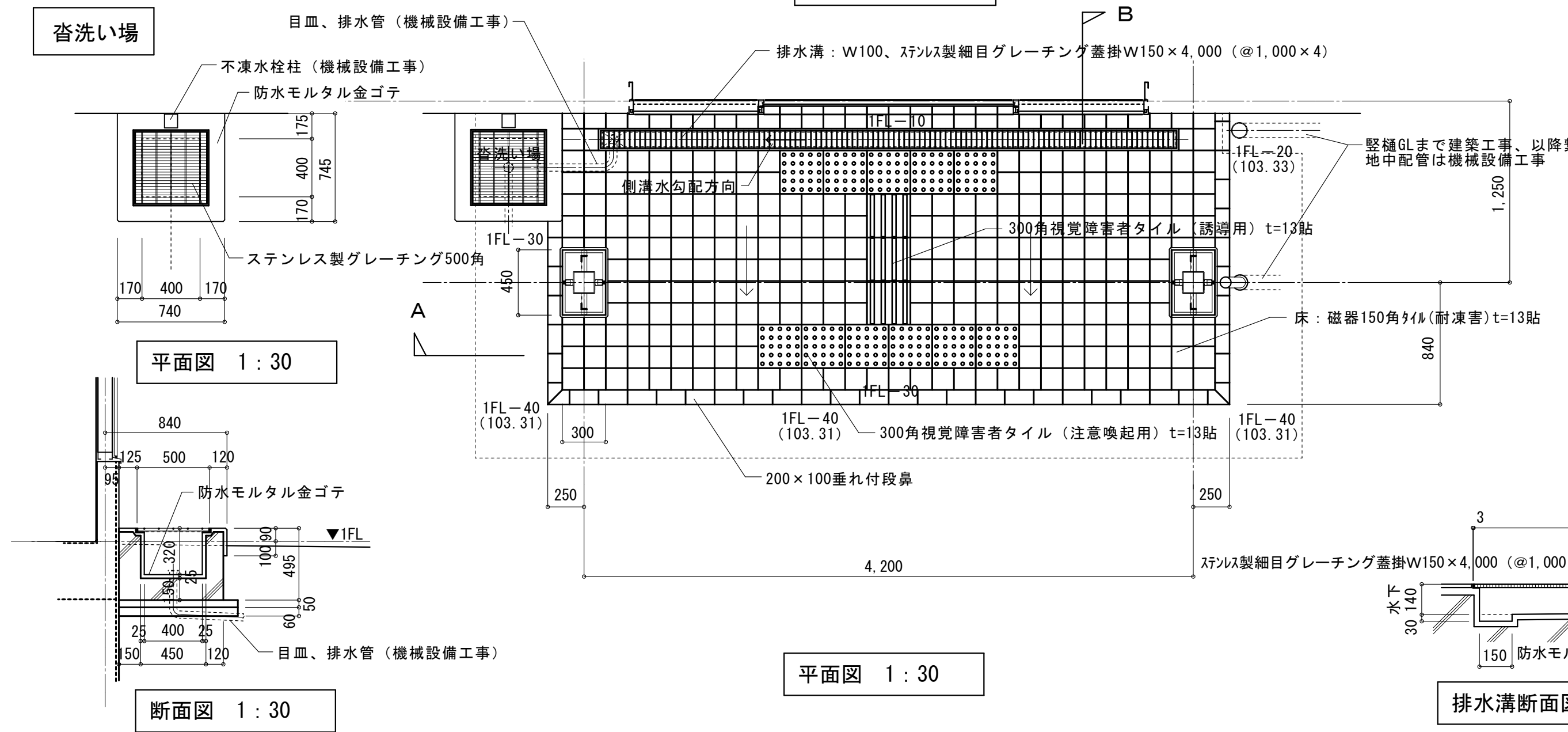
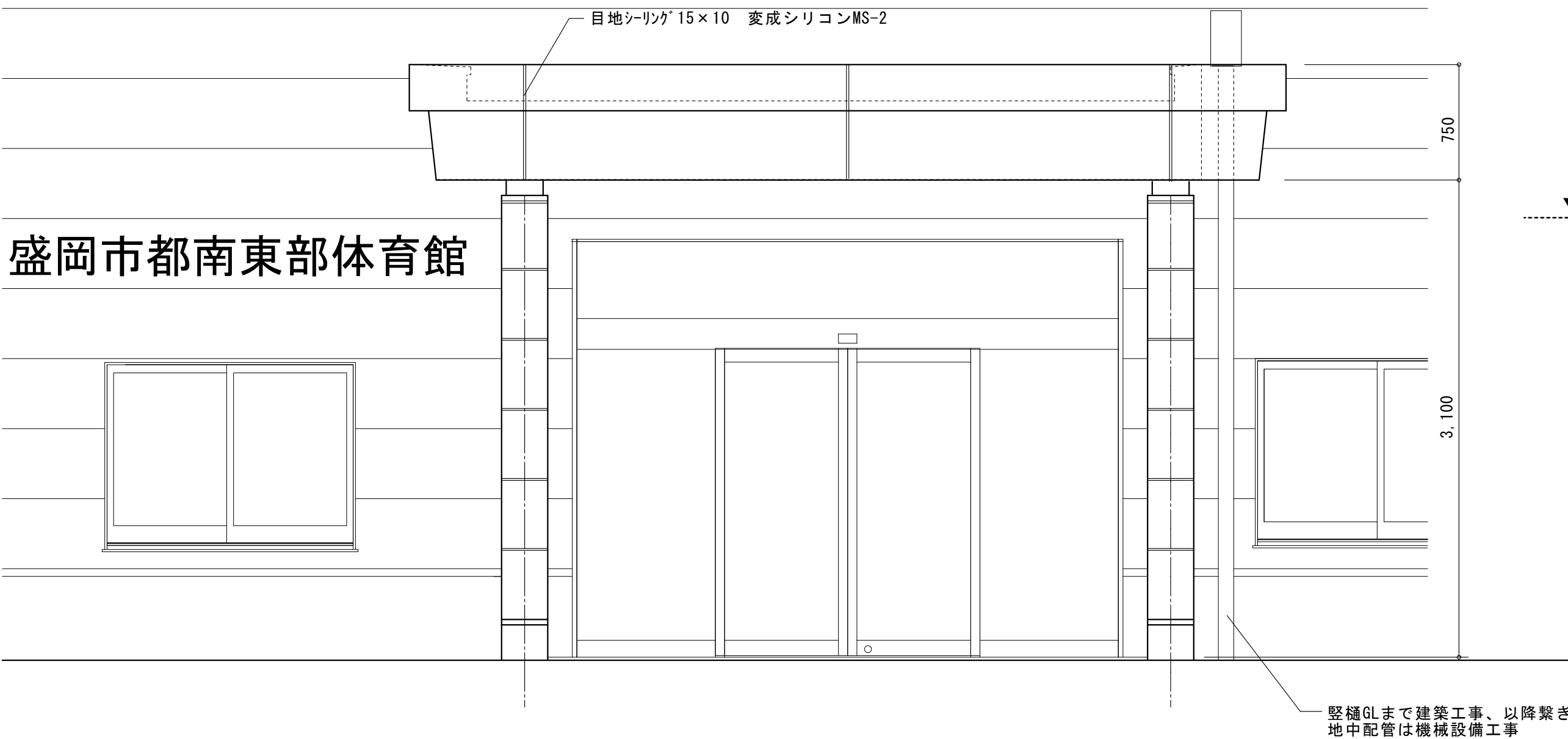
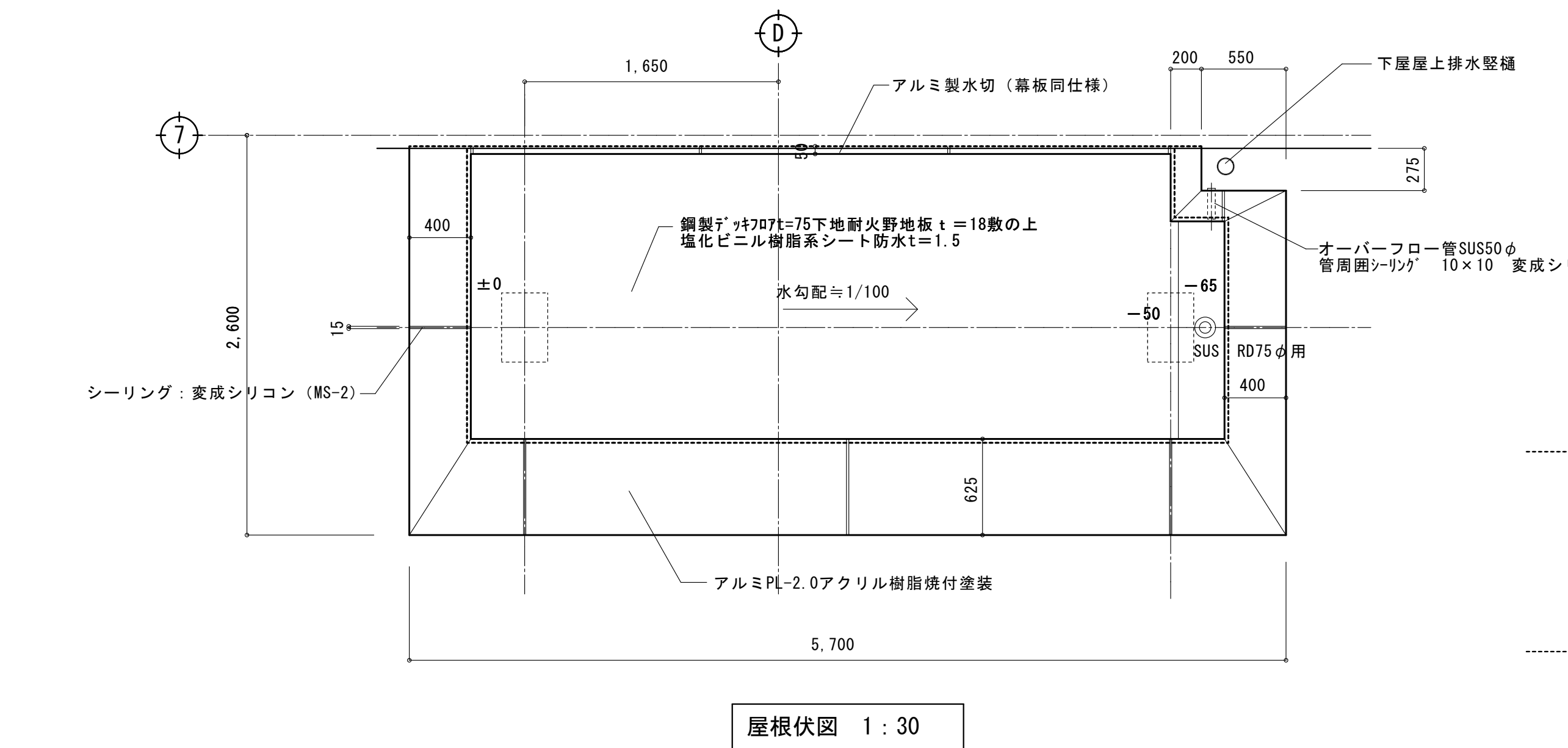
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|----------|--|-------------------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----|--|--|--|
| 符号・名称・数量 |  | K-1                           |  | 木製ベンチ                 |  | K-1：2ヶ所               |  | K-1'：2ヶ所              |  | K-2                   |  | 木製ベンチ                                |  | 1ヶ所                   |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 取付場所     |  | アリーナ                          |  |                       |  |                       |  |                       |  | 玄関ホール                 |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 姿 図      |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 仕上・材質    |  | 座板：タモ集成材t=30 WP               |  | 受仕切：両面しな合板t=5.5貼 WP   |  | 根太：45×45@450          |  | 根太掛：45×60             |  | 根太掛隠し：25×70 WP        |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 金 物      |  | 付属金物一式                        |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| その他      |  | 座板：タモ集成材t=30 WP               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 符号・名称・数量 |  | K-3                           |  | 木製収納棚                 |  | 1ヶ所                   |  | K-4                   |  | 掲示板                   |  | 2ヶ所                                  |  | K-5                   |  | 行事用白板                 |  | 1ヶ所                   |  | K-6                   |  | 下足入                   |  | 3ヶ所 |  |  |  |
| 取付場所     |  | 器具庫（控室）                       |  |                       |  |                       |  | 玄関ホール                 |  |                       |  |                                      |  | 管理室                   |  |                       |  |                       |  | 玄関                    |  |                       |  |     |  |  |  |
| 姿 図      |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 仕上・材質    |  | 木製 棚板：ラワン合板t=9貼               |  | 根太：45×45@450          |  | 根太掛：90×45             |  | 柱：90×90               |  | (柱、根太、根太掛は杉材)         |  | インシュレーションボードt=9下地ビニールレザー貼、枠 木製木目シート貼 |  | 焼付ホーロー（ホワイト）、枠 アルミ製   |  | 粉受：アルミ製               |  | 鋼製焼付塗装                |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 金 物      |  | 付属金物一式                        |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| その他      |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  | 杉田エース 木目調ビンマグ掲示板 MOKU-YM912同等品       |  | 規格品                   |  |                       |  | 3人用規格品                |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 符号・名称・数量 |  | K-7                           |  | 書棚                    |  | 2ヶ所                   |  | K-8                   |  | ロッカー                  |  | 4ヶ所                                  |  | K-9                   |  | ミニキッチン                |  | 1ヶ所                   |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 取付場所     |  | 管理室                           |  |                       |  |                       |  | 更衣室                   |  |                       |  |                                      |  | 管理室                   |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 姿 図      |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| 仕上・材質    |  | 鋼製焼付塗装 アクリル透明板付両開き戸 棚4段 D=400 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用                |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  | 鋼製焼付塗装 片開き戸 D=400 9人用 |  |     |  |  |  |
| 金 物      |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
| その他      |  | 鍵付き規格品 (生興（株）同等品)             |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                               |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  | 鍵付き規格品                |  |     |  |  |  |
| 訂正       |  | 月 日                           |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  | ・                             |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  | ・                             |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  | ・                             |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |
|          |  |                               |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                                      |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |     |  |  |  |



サインキープラン 1 : 100

|                                                                                       | 設置場所（ヶ所数）           | 仕 様                                                               | 姿 図                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 男子便所入口<br>(1ヶ所)     | 切文字 50角/字 カッティングシート貼<br>(建具に貼付)                                   |  |
|    | 女子便所入口<br>(1ヶ所)     | 切文字 50角/字 カッティングシート貼<br>(建具に貼付)                                   |  |
|    | 多目的便所入口<br>(1ヶ所)    | ビクトサイン（平付）200×200<br>杉板t=18 ウレタン塗装<br>切文字カッティングシート貼<br>(杉：盛岡市産木材) |  |
|    | 便所入口踊り（廊下）<br>(1ヶ所) | 窓名札（突出し）200×200<br>杉板t=18 ウレタン塗装<br>切文字カッティングシート貼<br>(杉：盛岡市産木材)   |  |
|    | アリーナ入口<br>(2ヶ所)     | 切文字 50角/字 カッティングシート貼<br>(建具に貼付)                                   | アリーナ                                                                                |
|    | 多目的室入口<br>(1ヶ所)     | アクリル板t=3.0 切文字 50角/字<br>カッティングシート貼                                | 多目的室                                                                                |
|    | 管理室入口<br>(1ヶ所)      | アクリル板t=3.0 切文字 50角/字<br>カッティングシート貼                                | 管理室                                                                                 |
|    | 女子更衣室入口<br>(1ヶ所)    | 窓名札（突出し）200×200<br>杉板t=18 ウレタン塗装<br>切文字カッティングシート貼<br>(杉：盛岡市産木材)   |  |
|    | 男子更衣室入口<br>(1ヶ所)    | 窓名札（突出し）200×200<br>杉板t=18 ウレタン塗装<br>切文字カッティングシート貼<br>(杉：盛岡市産木材)   |  |
|   | 掃除具入<br>(1ヶ所)       | 切文字 50角/字 カッティングシート貼<br>(建具に貼付)                                   | 掃除具入                                                                                |
|  | 器具庫1入口<br>(1ヶ所)     | アクリル板t=3.0 切文字 50角/字<br>カッティングシート貼                                | 器具庫1                                                                                |
|  | 器具庫2入口<br>(1ヶ所)     | アクリル板t=3.0 切文字 50角/字<br>カッティングシート貼                                | 器具庫2                                                                                |
|  | 外部用倉庫入口<br>(1ヶ所)    | アクリル板t=3.0 切文字 50角/字<br>カッティングシート貼                                | 外部用倉庫                                                                               |
|                                                                                       |                     |                                                                   |                                                                                     |

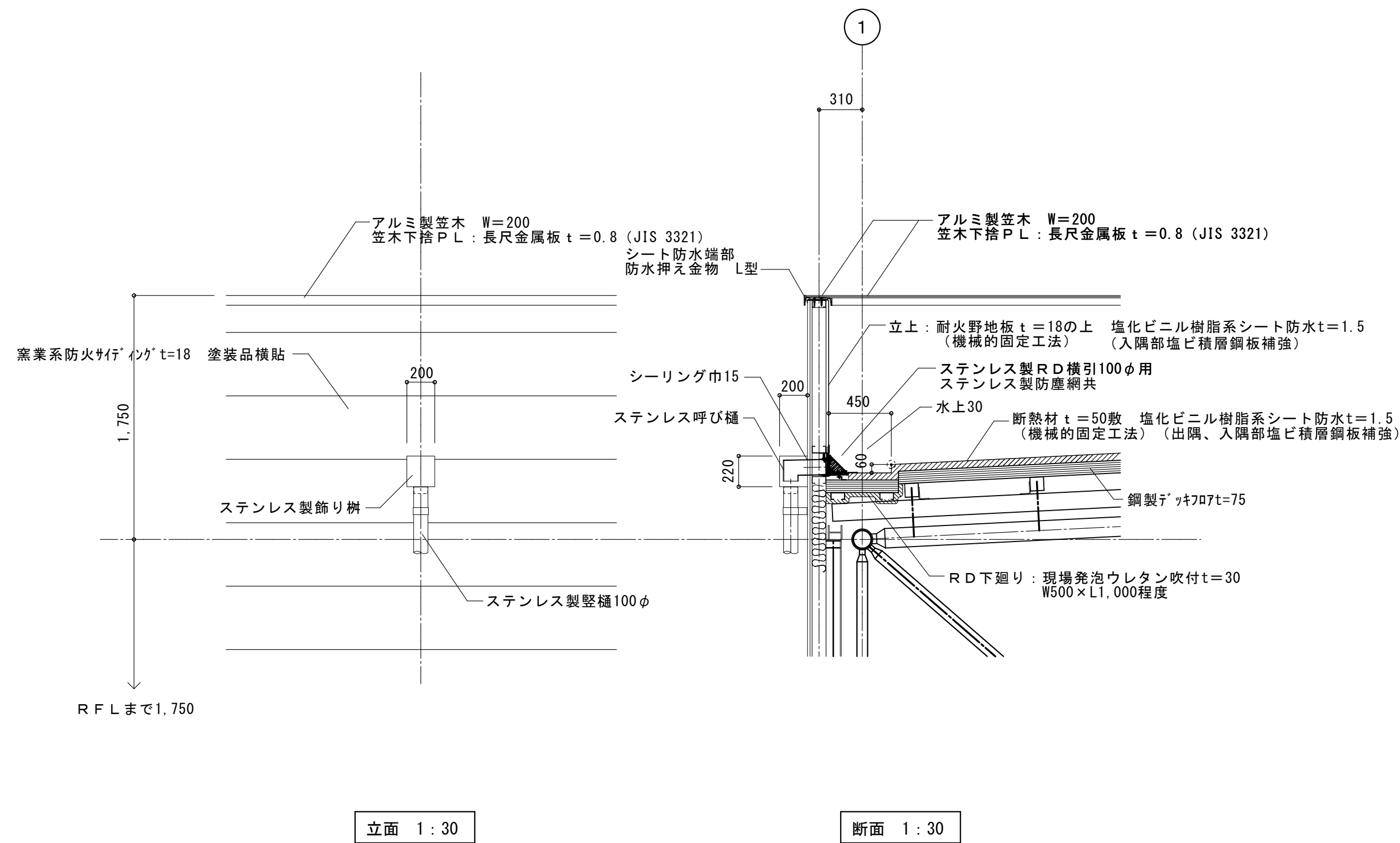
| (ピクトサイン・室名札) 詳細                                                                                                                                                                             | 1 : 10                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">突出し</p>                                                                                                                                                      | <p style="text-align: center;">平付</p>                                                                                                                                                                              |
|  <p style="text-align: center;">杉板(7) 18 ウレタン塗装<br/>切文字カッティングシート貼</p>                                  |  <p style="text-align: center;">ベース<br/>: スライドロック脱着式</p> <p style="text-align: center;">杉板(7) 18 ウレタン塗装<br/>切文字カッティングシート貼</p> |
|  <p style="text-align: center;">スプリング可動式</p> <p style="text-align: center;">フレーム: アルミ型材<br/>焼付塗装仕上</p> |                                                                                                                                                                                                                    |



|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                     |     |    |       |                                  |         |      |  |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|----|-------|----------------------------------|---------|------|--|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計  | 検図 | 承認印   | 工事名称                             |         | 図面番号 |  |
|    | ・ |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | R6・ 2                               | 高橋  | 高橋 | 高橋    | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事          |         |      |  |
|    | ・ |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                             |         |      |  |
|    | ・ |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | 高橋 雅人                               | 佐々木 | 高橋 | ・     | 玄関ポーチ底詳細図                        |         |      |  |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                     |     |    |       | A1 1: 20、1: 30<br>A3 1: 40、1: 60 | D — 4 2 |      |  |

### 屋上排水ドレン廻り詳細

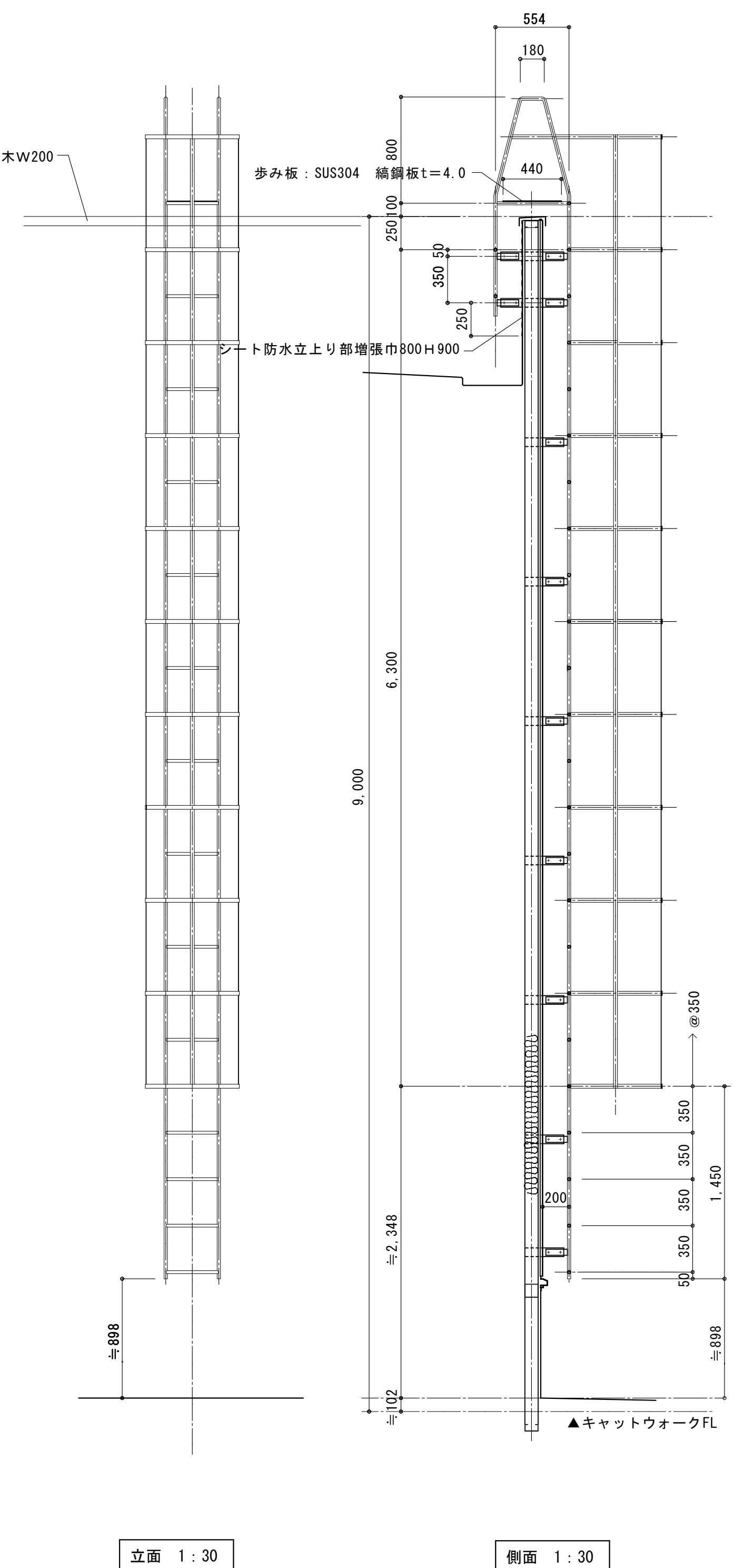
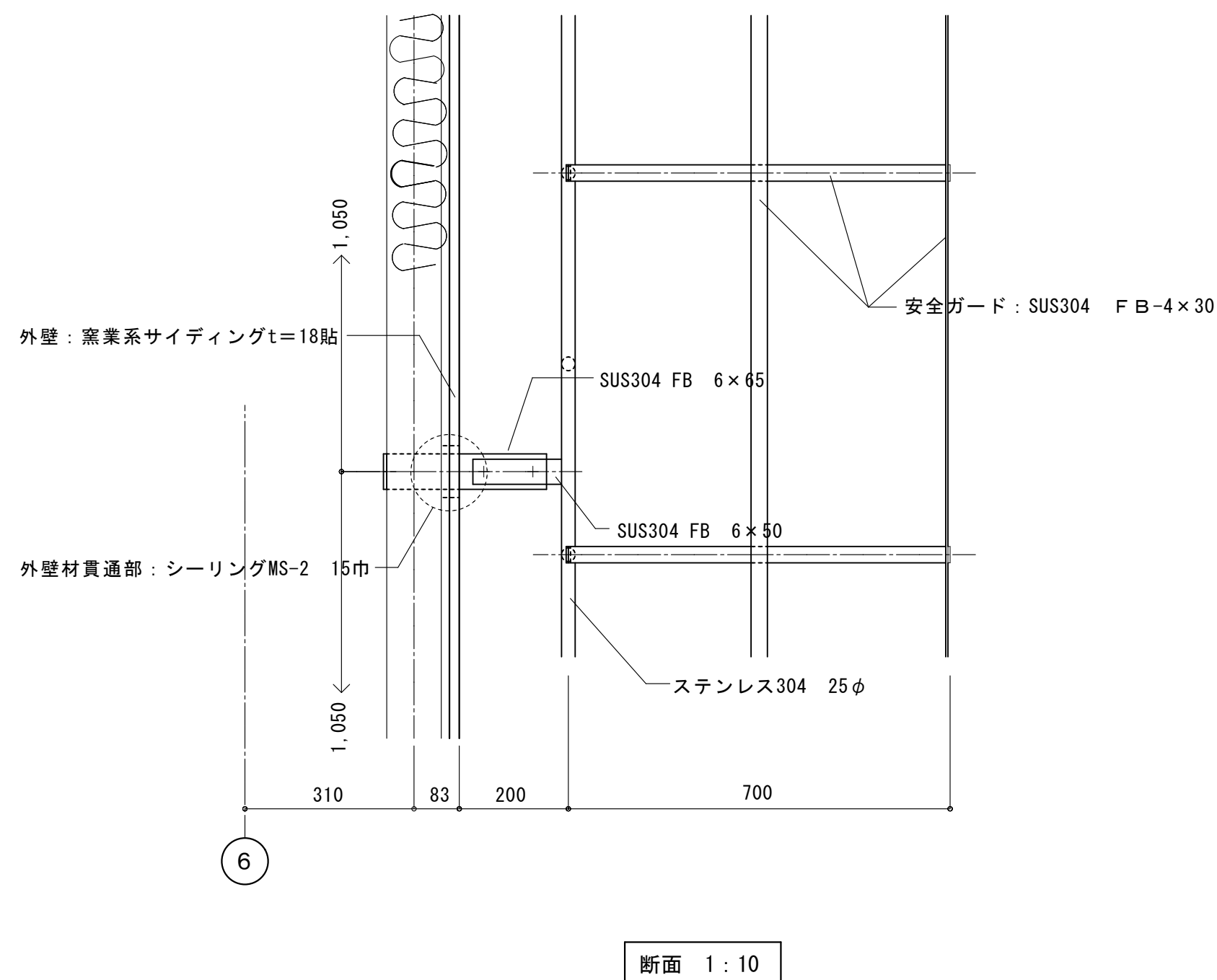
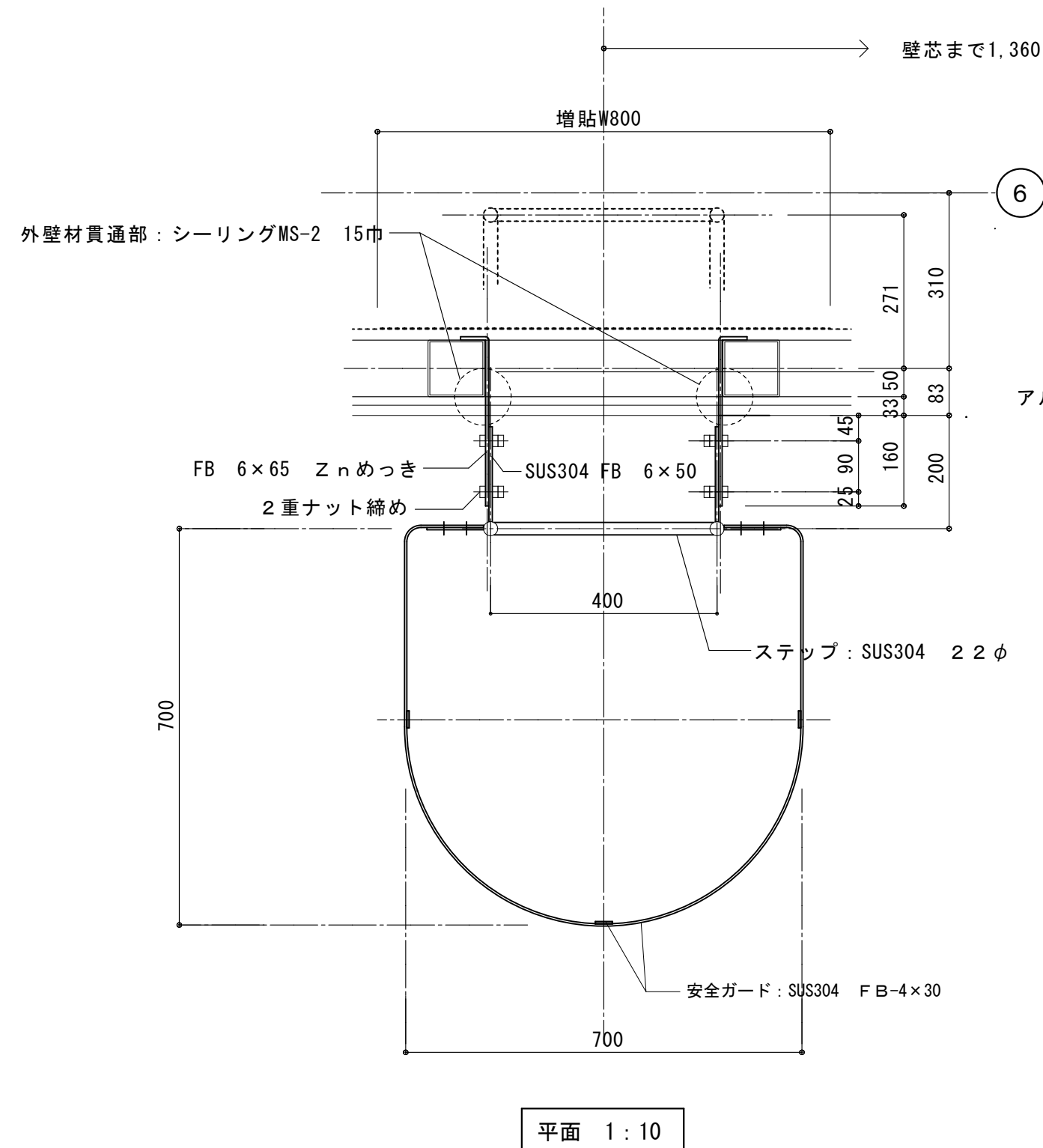
1 : 30



※ステンレス製RD横引100φ用：カネソウESXC-6同等品  
※ステンレス製飾り柵：カネソウMS-100同等品

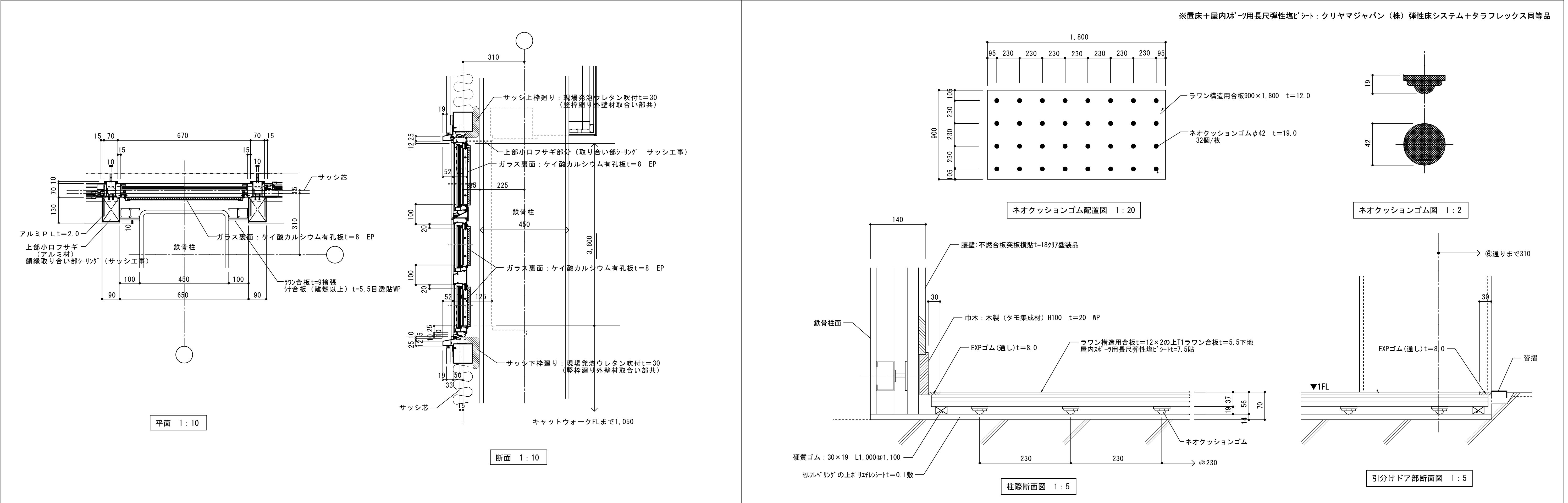
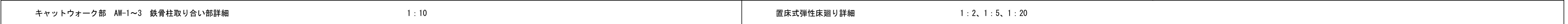
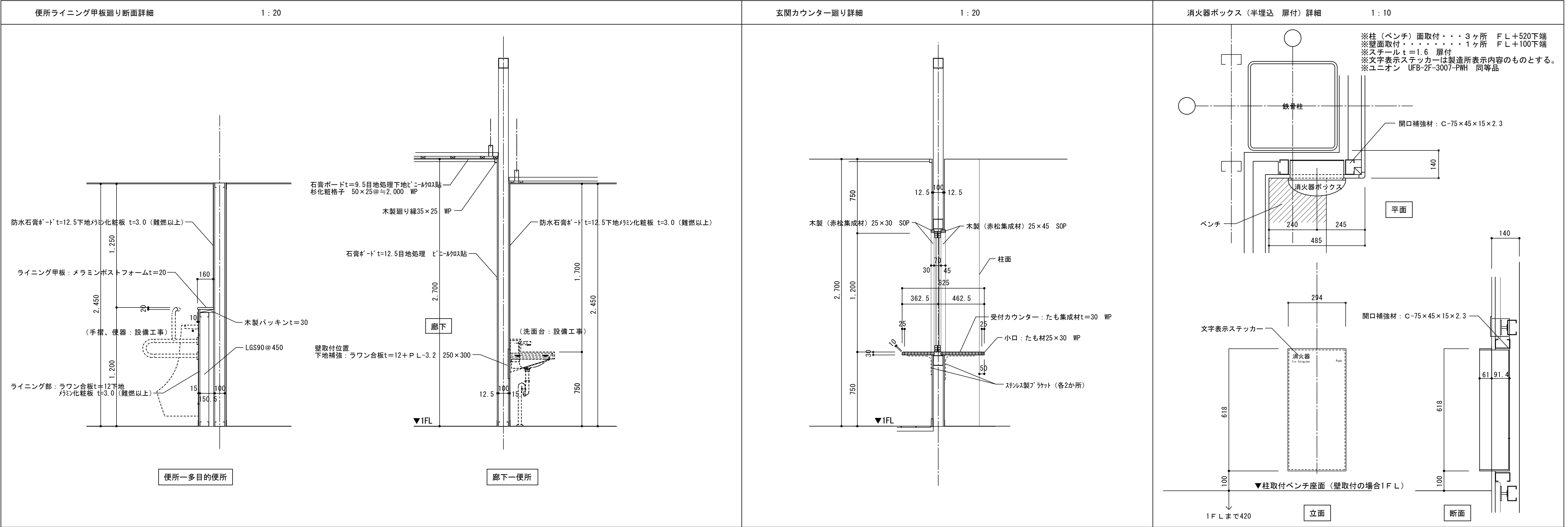
### タラップ・安全ガード詳細

1 : 10、 1 : 30

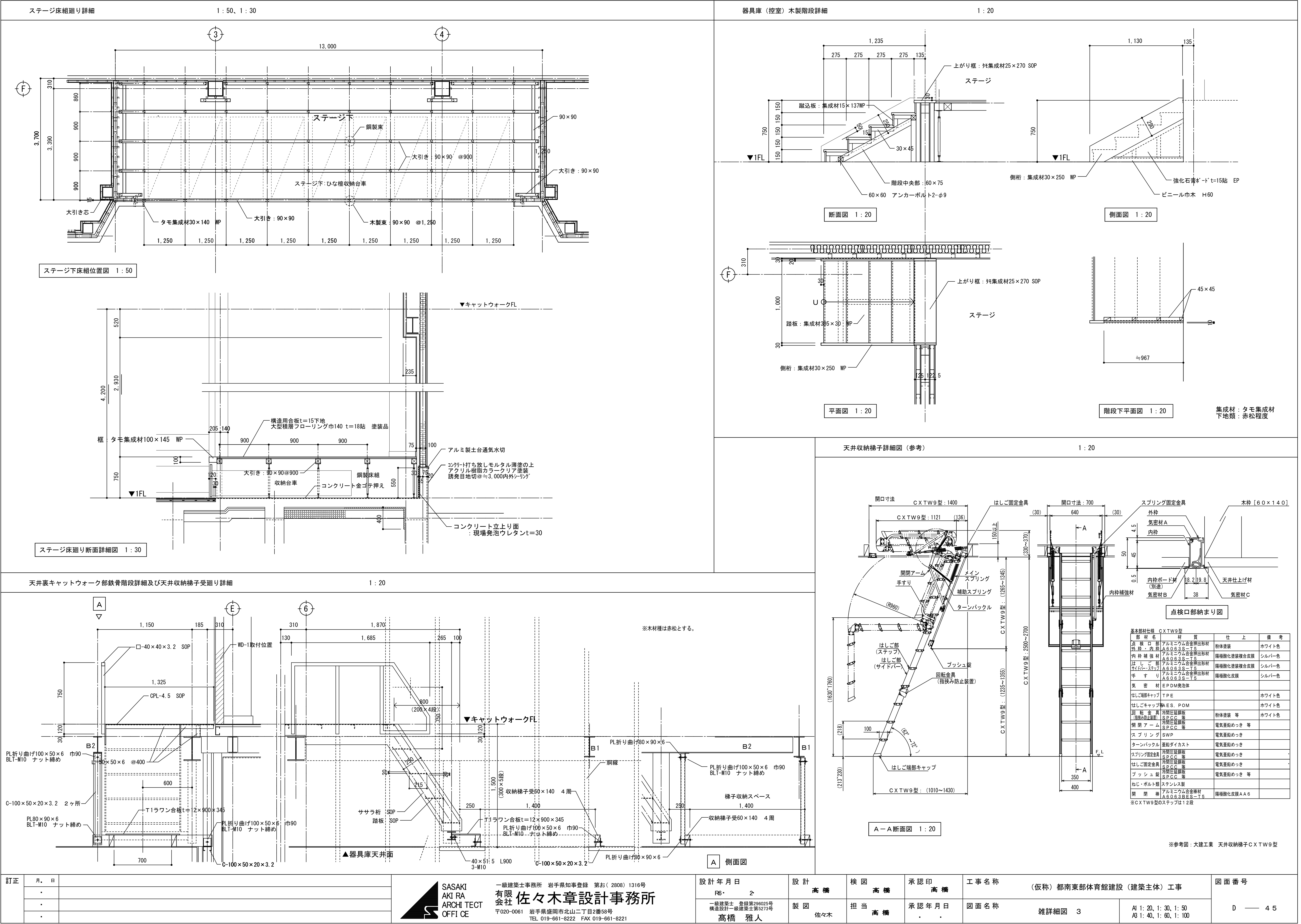


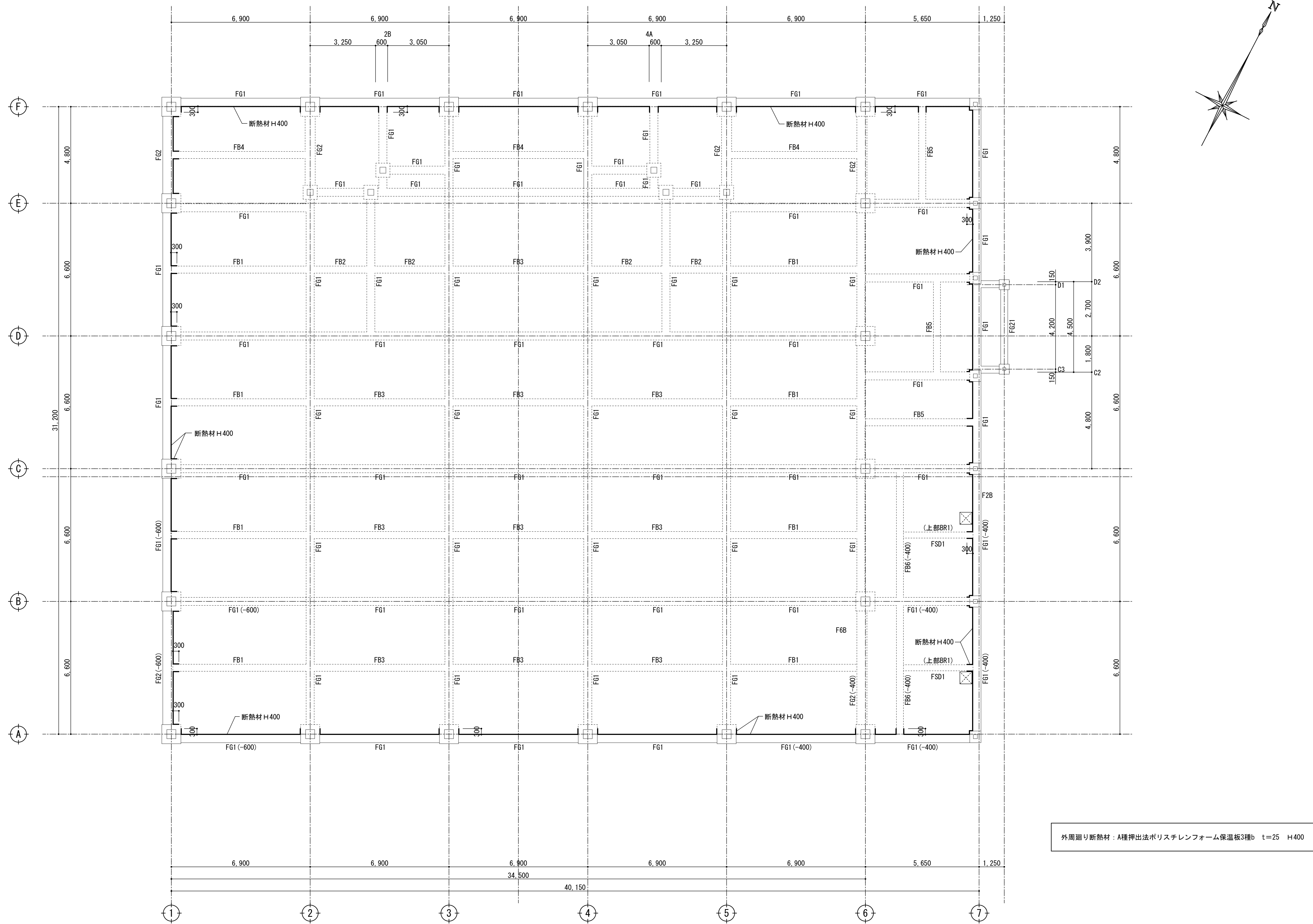
※小田原鋼材（株） 国土交通省型同等品（屋上側タラップ増設）

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |     |    |       |                         |                                  |      |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|----|-------|-------------------------|----------------------------------|------|
| 訂正 | 月 日 | <div></div> <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFICE</div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号</div> <div>有限会社 佐々木章設計事務所</div> <div>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番5号</div> <div>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計  | 検図 | 承認印   | 工事名称                    |                                  | 図面番号 |
|    | .   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R6. 2.                              | 高橋  | 高橋 | 高橋    | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |                                  |      |
|    | .   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                    |                                  |      |
|    | .   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 高橋 雅人                               | 佐々木 | 高橋 | .     | 雑詳細図 1                  | A1 1: 10、1: 30<br>A3 1: 20、1: 60 |      |



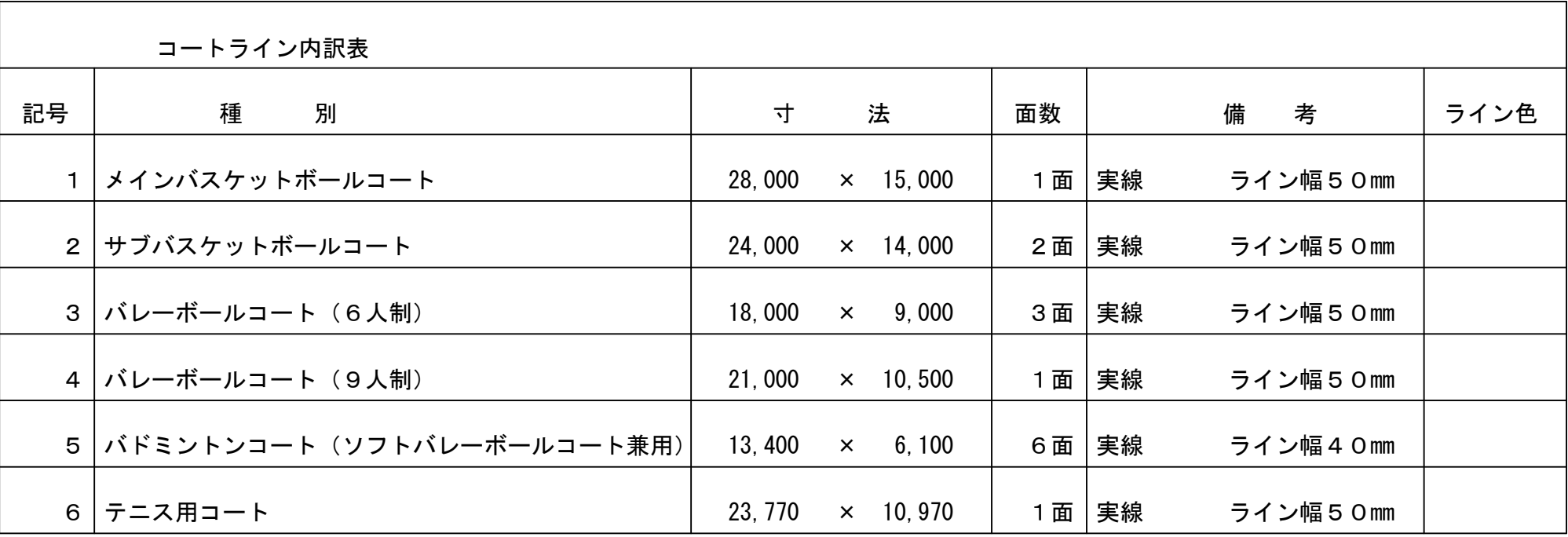
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |    |    |        |                                                                           |  |      |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|--------|---------------------------------------------------------------------------|--|------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div><div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div></div> | 設計年月日                               | 設計 | 検図 | 承認印    | 工事名称                                                                      |  | 図面番号 |
|    | ・ |   |                                                                                                                                                                                                                                     | R6・ 2・                              | 高橋 | 高橋 | 高橋     | (仮称) 都南東部体育館建設 (建築主体) 工事                                                  |  |      |
|    | ・ |   |                                                                                                                                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図 | 担当 | 承認年月日  | 図面名称                                                                      |  |      |
|    | ・ |   |                                                                                                                                                                                                                                     | 高橋 雅人 佐々木                           | 高橋 | ・  | 雑詳細図 2 | A1 1: 2, 1: 5, 1: 10, 1: 20, 1: 30<br>A3 1: 4, 1: 10, 1: 20, 1: 40, 1: 60 |  |      |



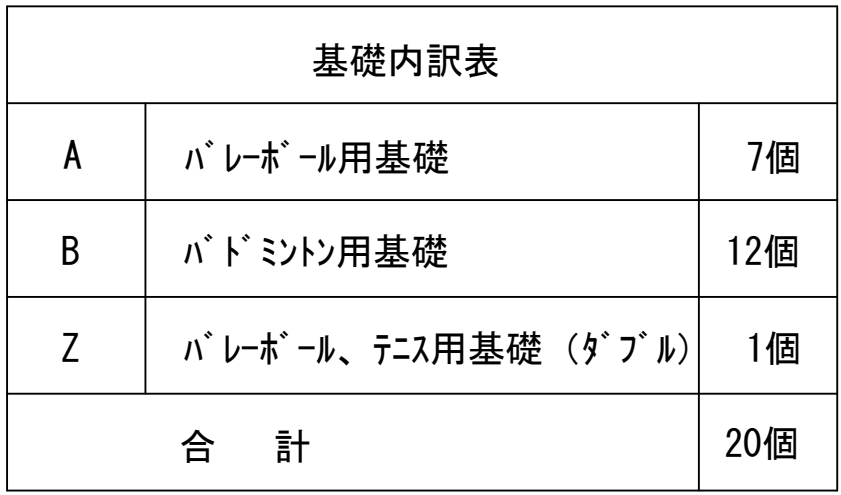
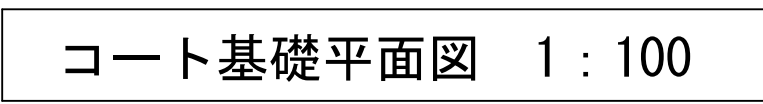


地中梁廻り断熱材範囲図

|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                     |                                              |  |           |          |            |                                 |                           |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|-----------|----------|------------|---------------------------------|---------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFI CE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日<br>R6・ 2                               |  | 設計<br>高橋  | 検図<br>高橋 | 承認印<br>高橋  | 工事名称<br>(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 | 図面番号<br>D — 4 6           |
|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 |  | 製図<br>佐々木 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>・ |                                 |                           |
|    |   |   |                                                                                                                                |                                                                                                                     |                                              |  |           |          |            | 図面名称<br>地中梁廻り断熱材範囲図             | 縮尺 A1 1: 100<br>A3 1: 200 |



コートライン平面図 1 : 100



マシヨツ床システム

φ30037抜き  
Z部300×600抜き (1ヶ所)

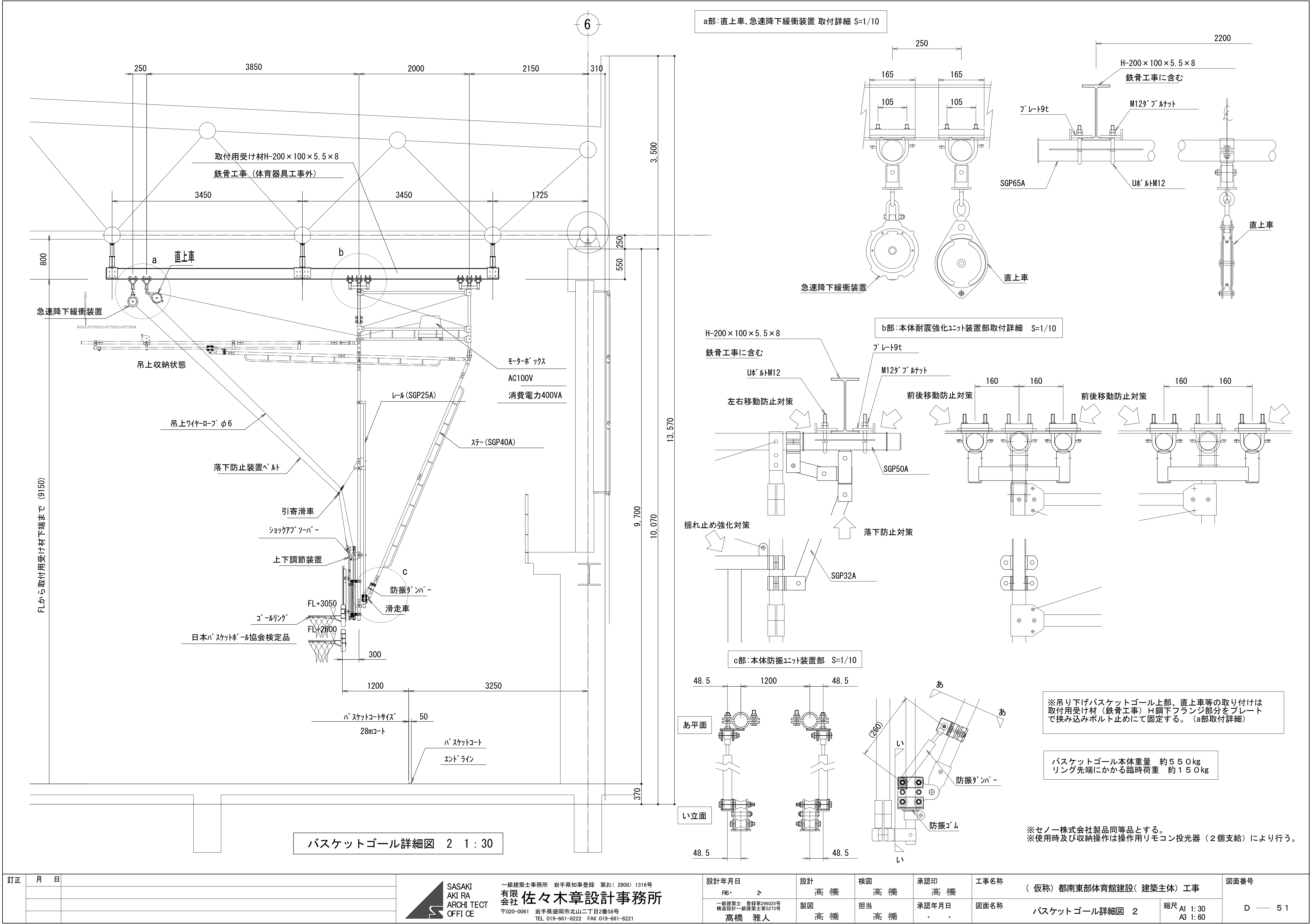
印

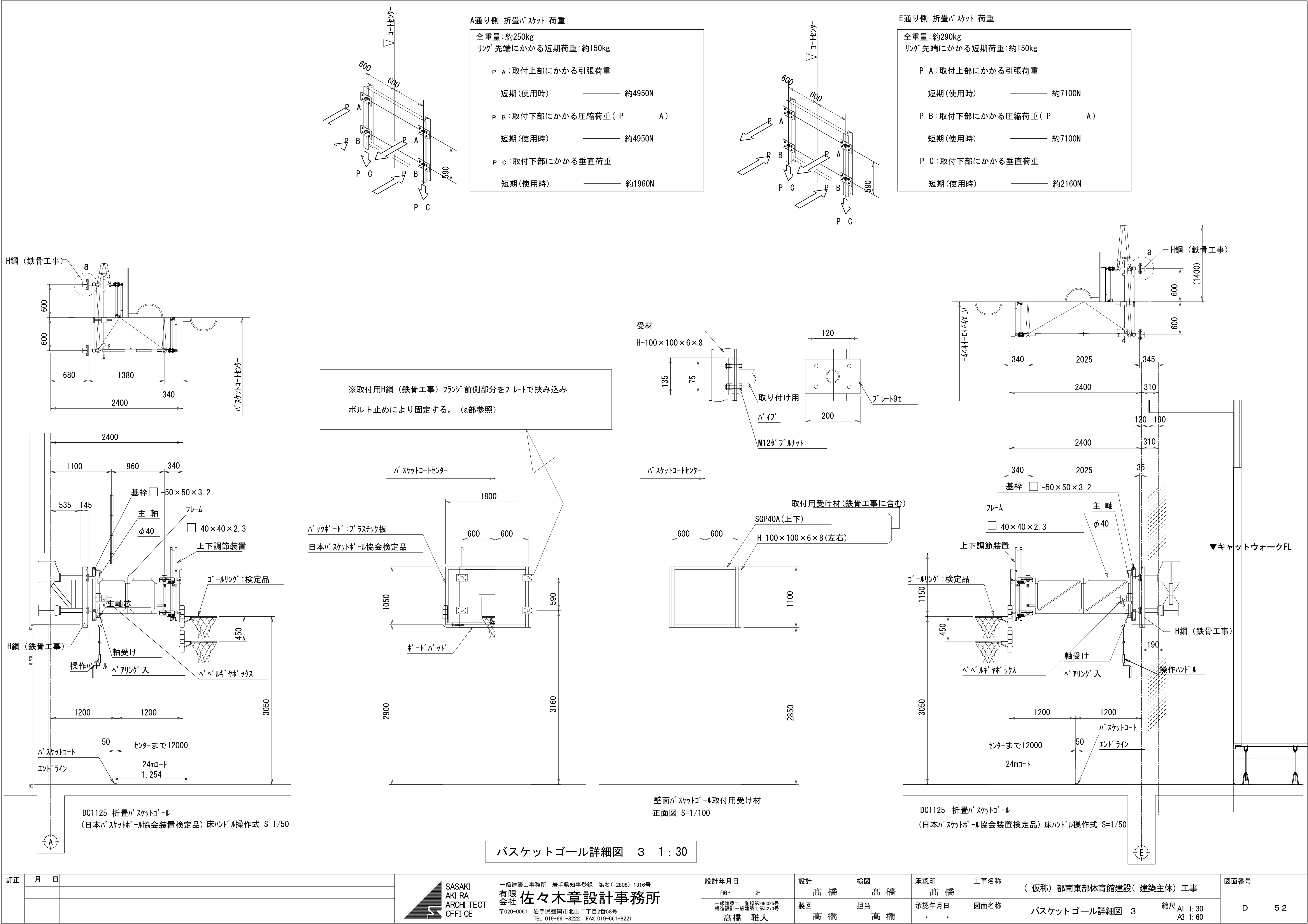
空洞

400

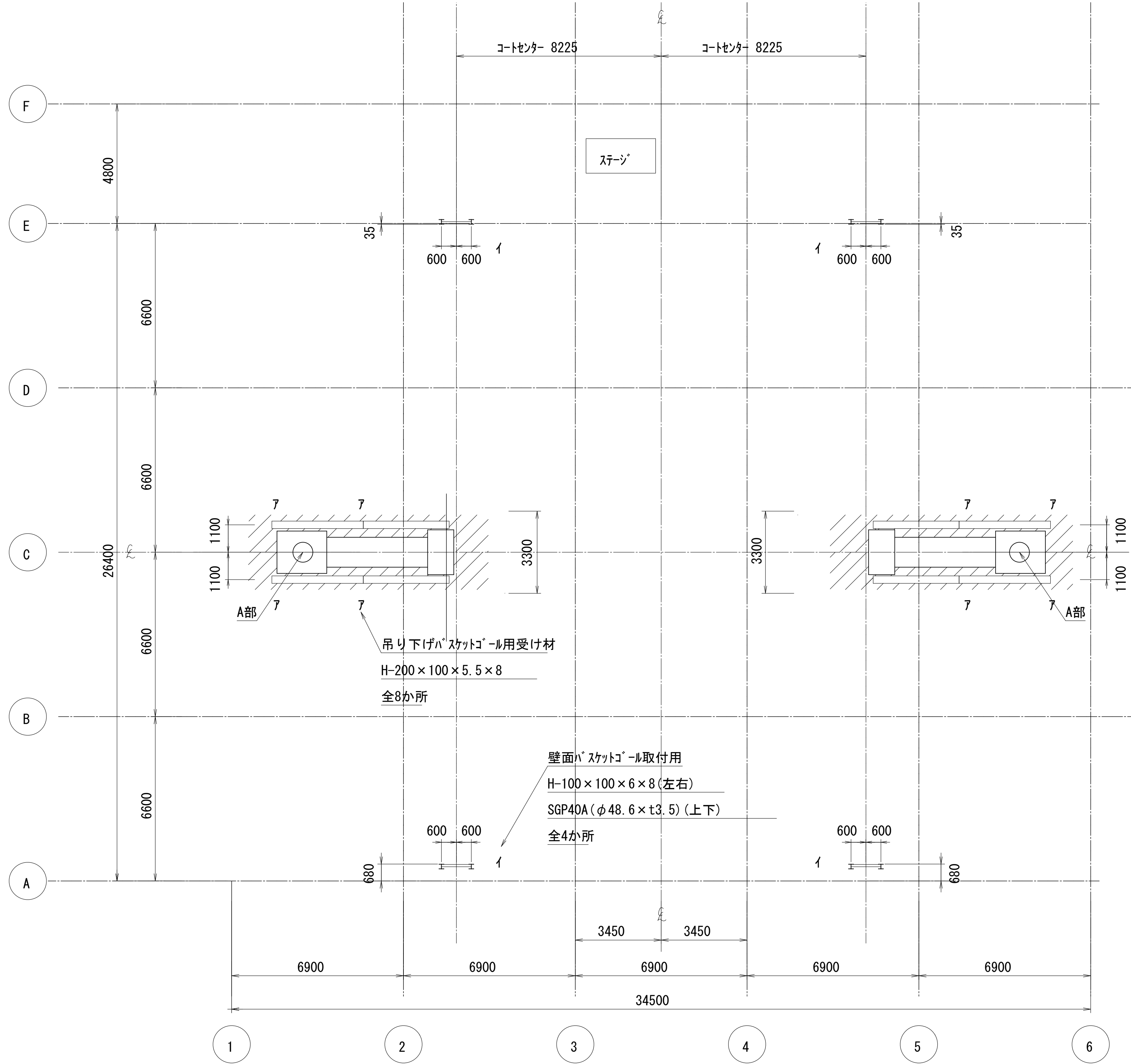








|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |          |          |            |                         |      |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|-------------------------|------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称                    | 図面番号 |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | R6. 2                                        | 高橋       | 高橋       | 高橋         | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |      |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>バスケットゴール詳細図 3   |      |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |          |          |            | 縮尺 A1 1:30<br>A3 1:60   | D 52 |



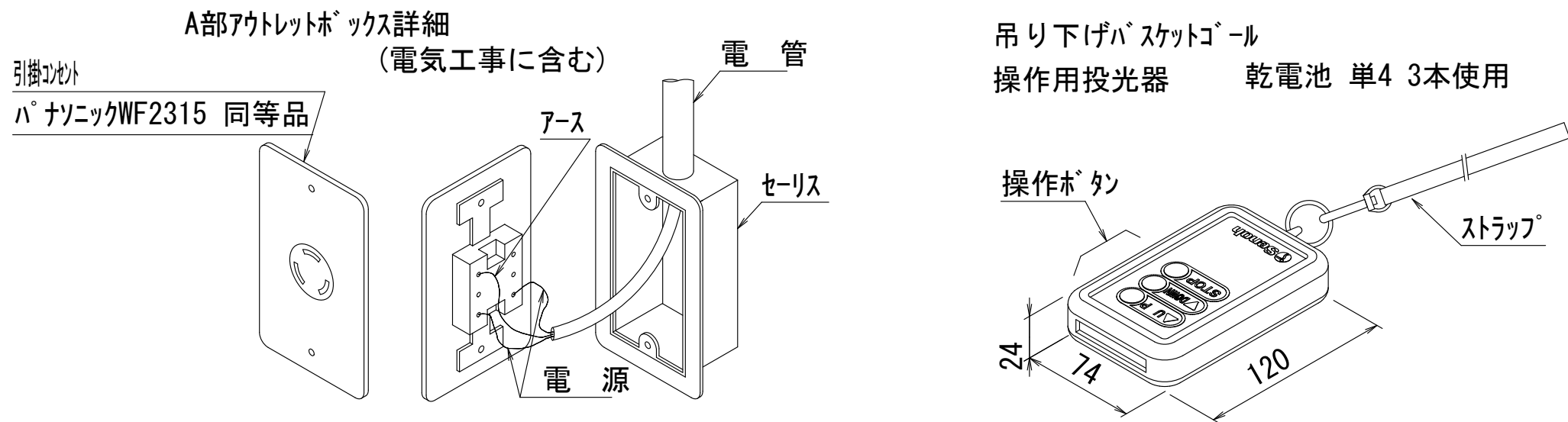
補強伏図及び電気配線図 1 : 100

電源AC100V 20A

配線・配管・分電盤は電気工事に、補強材は鉄骨工事に含む

補強鉄骨の取付位置等詳細は姿図を参照のこと

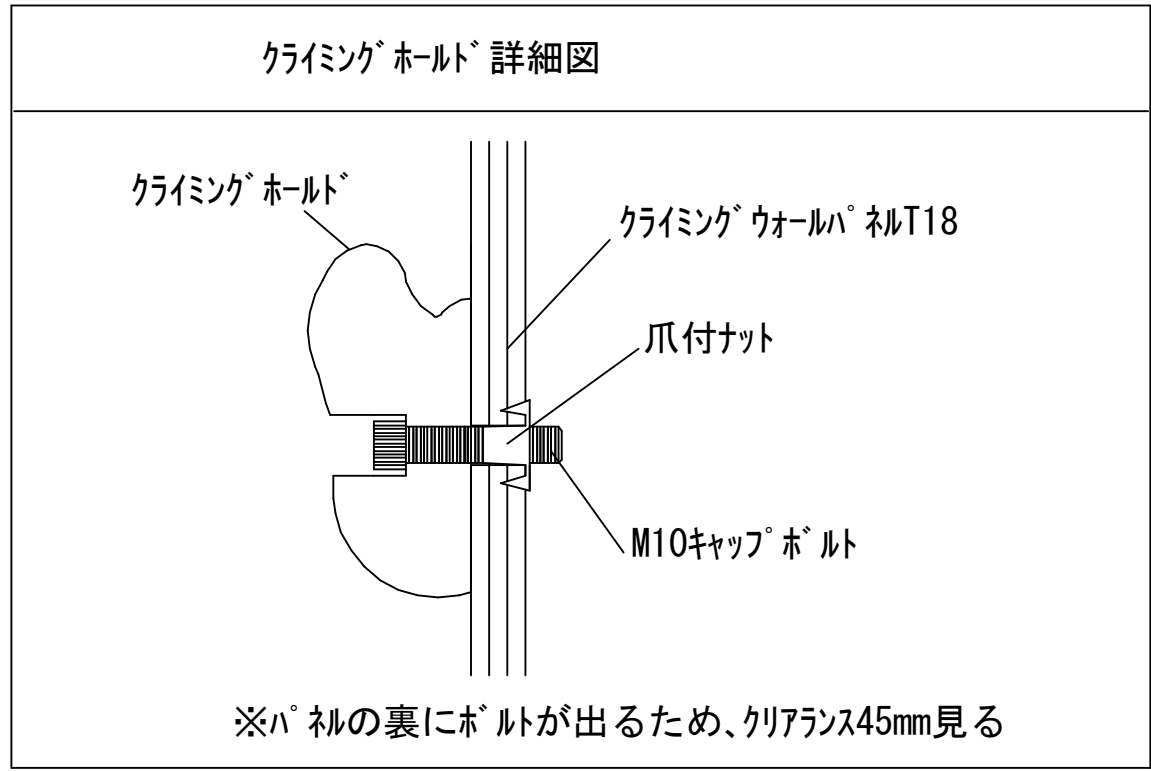
斜線体育器具取付範囲内は電灯を取付ないこと



|    |   |   |                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                              |          |          |            |                           |                |
|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|---------------------------|----------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHITECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称                      | 図面番号<br>D — 53 |
|    |   |   |                                                                                                                              |                                                                                                                            | R6. 2                                        | 高橋       | 高橋       | 高橋         | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事   |                |
|    |   |   |                                                                                                                              |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>バスケットゴール詳細図 4     |                |
|    |   |   |                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                              |          |          |            | 縮尺 A1 1: 100<br>A3 1: 200 |                |

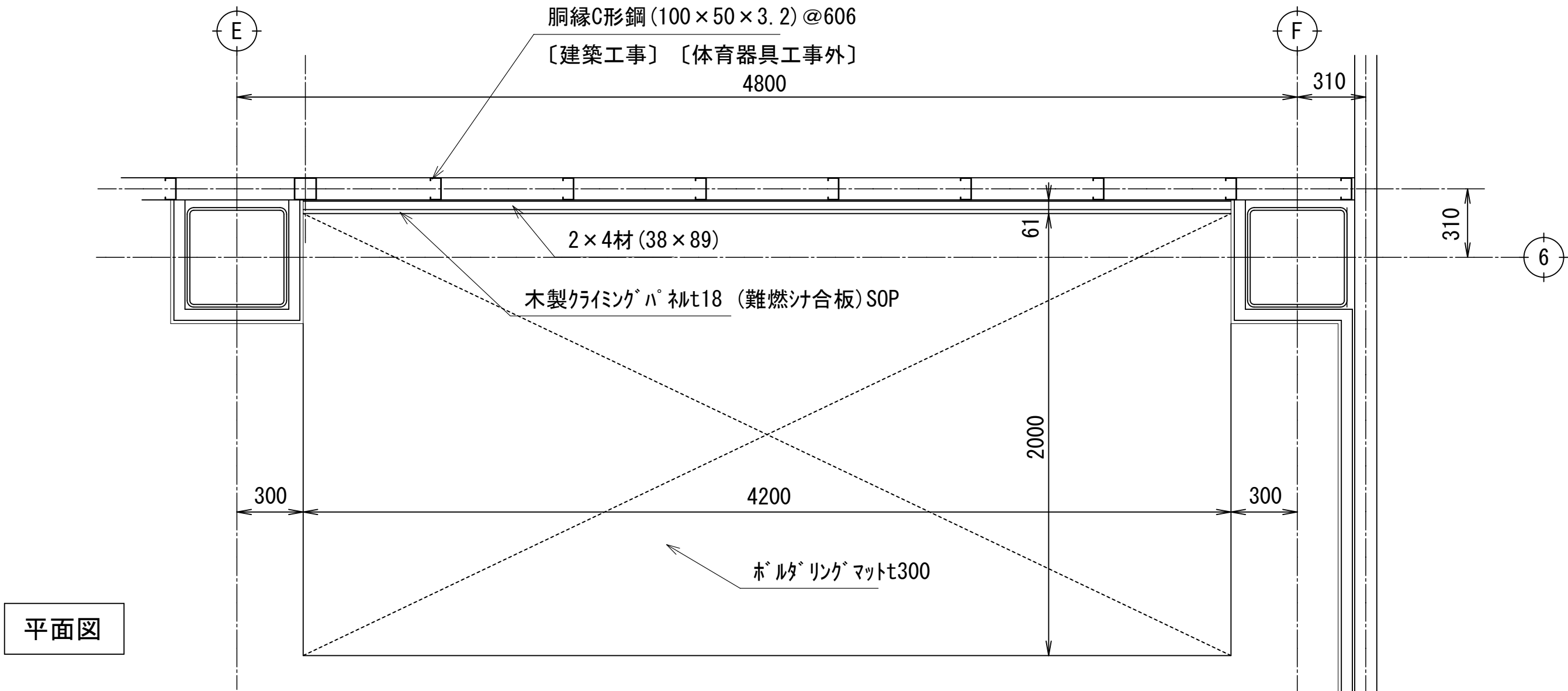
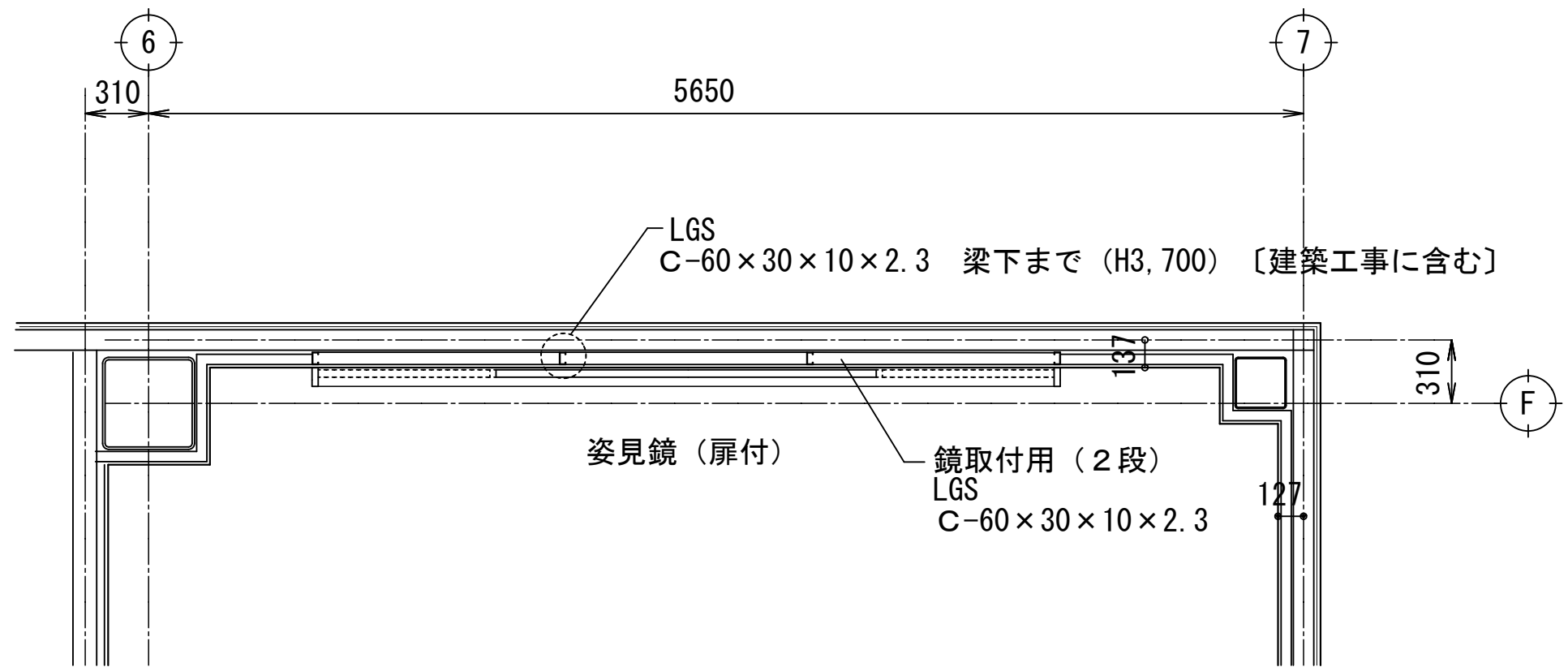
|                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バレーボール支柱他備品類                                         |  |  | 1：20、1：30                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | <div> <div> <div>DE101500</div> <div>バレーボール用支柱・・・2組</div> <div>国際バレーボール連盟認定品 ベベルギア式</div> </div> <div> <div>DE800300</div> <div>6人制バレーボール用ネット・・・2張</div> <div>国際バレーボール連盟認定品 スーパーレックス 360本</div> </div> <div> <div>DE830200</div> <div>9人制バレーボール用ネット・・・1張</div> <div>男子用 検定4級</div> </div> <div> <div>DE941100</div> <div>バレーボール用アンテナ・・・2組</div> <div>国際バレーボール連盟認定品 ワンタッチ式 S=1/30</div> </div> </div> <div> <div> <div>DE190100</div> <div>支柱カバー・・・2組 S=1/20</div> <div> <div>外皮</div> <div>エステル防水キャンバス (色:ブルー)</div> <div>オープンファスナー式</div> <div>心 材</div> <div>ウレタンt15 + ポリエチレンt15</div> <div>補強ベルト</div> <div>幅25 × 800</div> </div> </div> <div> <div>DL013100</div> <div>審判台・・・2台 多種目兼用型 S=1/20</div> <div> <div> <div>踏台部 ラワンt15</div> <div>上下調節用ノブ</div> <div>フレーム (φ26.5)</div> <div>上下調節用レール</div> <div>200</div> <div>脚ゴム</div> <div>キャスター</div> <div>(750)</div> <div>(830~1530)</div> <div>(784)</div> <div>(1572)</div> <div>(452)</div> <div>(746)</div> </div> </div> <div> <div>DS015100</div> <div>得点板・・・2台 バスケットボール・バレーボール用 S=1/20</div> <div> <div>サブ権表示部</div> <div>セット表示部</div> <div>ホワイトボード</div> <div>得点表示部</div> <div>フレーム 25×25</div> <div>計時表示部</div> <div>1500</div> <div>1801</div> <div>600</div> <div>40×25</div> <div>土台</div> <div>キャスター</div> </div> </div> <div> <div>DK011100</div> <div>ポールバー整理台・・・1台 S=1/30</div> <div> <div>ツナギ材 (φ34.0×t3.2)</div> <div>スタンド (φ42.7×t3.5)</div> <div>フック (プラスチックカバー付)</div> <div>土台 50×50×3.2</div> <div>キャスター (ゴム車φ125)</div> <div>1050</div> <div>800</div> <div>1510</div> <div>移動車付 工具台付 18本掛</div> <div>※バレーボール用支柱は4本まで搭載可能</div> </div> </div> </div></div> |
| バドミントン支柱他備品類                                         |  |  | 1：20、1：30                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | <div> <div>HT980100</div> <div>コアラモップハンガーA型 (12本掛)・・・1台</div> <div>DK9015</div> <div>折りたたみ式ボールカゴ・・・2台</div> </div> <div> <div> <div>DE453100</div> <div>兼用支柱 (差込式)・・・6組 S=1/30</div> <div>日本バドミントン協会検定品</div> <div> <div>DG801000</div> <div>バドミントン用ネット・・・6張</div> <div>検定 ナイロン 235T/24本 ワインカラー</div> </div> <div> <div>DE440000</div> <div>ソフトバレー用ネット・・・6張</div> </div> <div> <div>B6381 (参考)</div> <div>ソフトバレー用アンテナ・・・6組</div> </div> </div> <div> <div>DL203000</div> <div>審判台・・・6台 卓球、バドミントン兼用型 S=1/30</div> <div> <div>テーブル (水平回転式)</div> <div>220</div> <div>背当て</div> <div>座板</div> <div>高さ調節ねじ</div> <div>シャトルコック入れ</div> <div>脚 φ33.3</div> <div>移動キャスター</div> <div>1000</div> <div>(390)</div> <div>1000~1500 (ピッチ約100)</div> <div>(1000)</div> <div>脚ゴム</div> </div> </div> <div> <div>DS066000</div> <div>得点板・・・6台 バドミントン用 S=1/20</div> <div> <div>ブラカード (両面ホワイトボード)</div> <div>サブ権 (赤色) 正面、裏面使用</div> <div>両面ホワイトボード</div> <div>ポイント数字板 (表裏メクリ式)</div> <div>ゲーム数字板 (表裏メクリ式)</div> <div>チーム得点数字板 (表裏メクリ式)</div> <div>上部支柱 (STK26.5)</div> <div>下部支柱 (STK26.5)</div> <div>530</div> <div>250</div> <div>キャスター</div> <div>2140</div> <div>907</div> <div>620</div> <div>390</div> <div>つまみねじM8-15</div> </div> </div> <div> <div>DF013500</div> <div>テニス用支柱・・・1組 ソフトテニス兼用型 S=1/30</div> <div> <div>DF951500</div> <div>ソフトテニス用ネット・・・1張 ポリエチレン</div> <div> <div>スチールコード</div> <div>支柱 (SGP65Aφ76.3)</div> <div>12650</div> <div>1065</div> <div>300</div> <div>底ゴム</div> <div>ネット</div> <div>再生ポリエステル</div> <div>ネット巻き</div> <div>着脱ハンドル</div> <div>滑車</div> </div> </div> </div> </div>                                      |
| <div> <div>訂正</div> <div>月</div> <div>日</div> </div> |  |  | <div> <div> <div>SASAKI</div> <div>AKI RA</div> <div>ARCHI TECT</div> <div>OFFICE</div> </div> <div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号</div> <div>有限会社 佐々木章設計事務所</div> <div>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号</div> <div>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> </div> </div> |  |  | <div> <div>設計年月日</div> <div>R6・2</div> <div>設計</div> <div>高橋</div> <div>検図</div> <div>高橋</div> <div>承認印</div> <div>高橋</div> <div>工事名称</div> <div>(仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事</div> <div>図面名称</div> <div>バレーボール、テニス、バドミントン支柱他備品図</div> <div>縮尺</div> <div>A1 1:20、1:30</div> <div>A3 1:40、1:60</div> <div>図面番号</div> <div>D 54</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

※支柱他備品類の品番については同等品を示す。

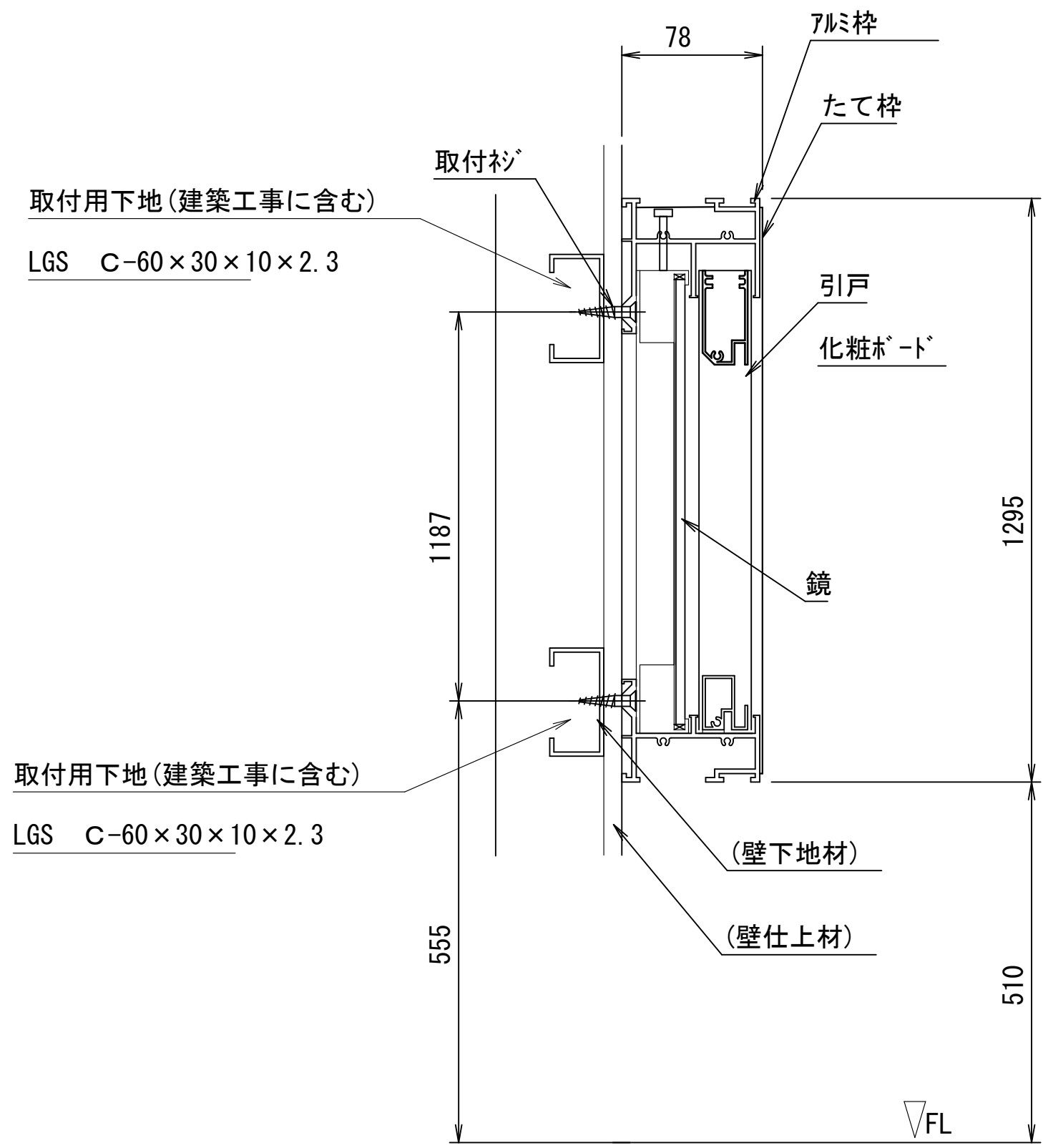


- 仕様-
- ボルト・リングウォール下地  
胴縁C形鋼(100×50×3.2)〔建築工事〕  
木材2×4(38×89)
  - 仕上げ  
木製クライミングハルト900×1800×t18  
水性エマルジョン塗装(日塗工指定色)  
ホールハルト 80個(約5色、異形状)  
安全基準(EN12572)に基づき施工
  - ボルト・リングマット  
W4200×D2000×T300

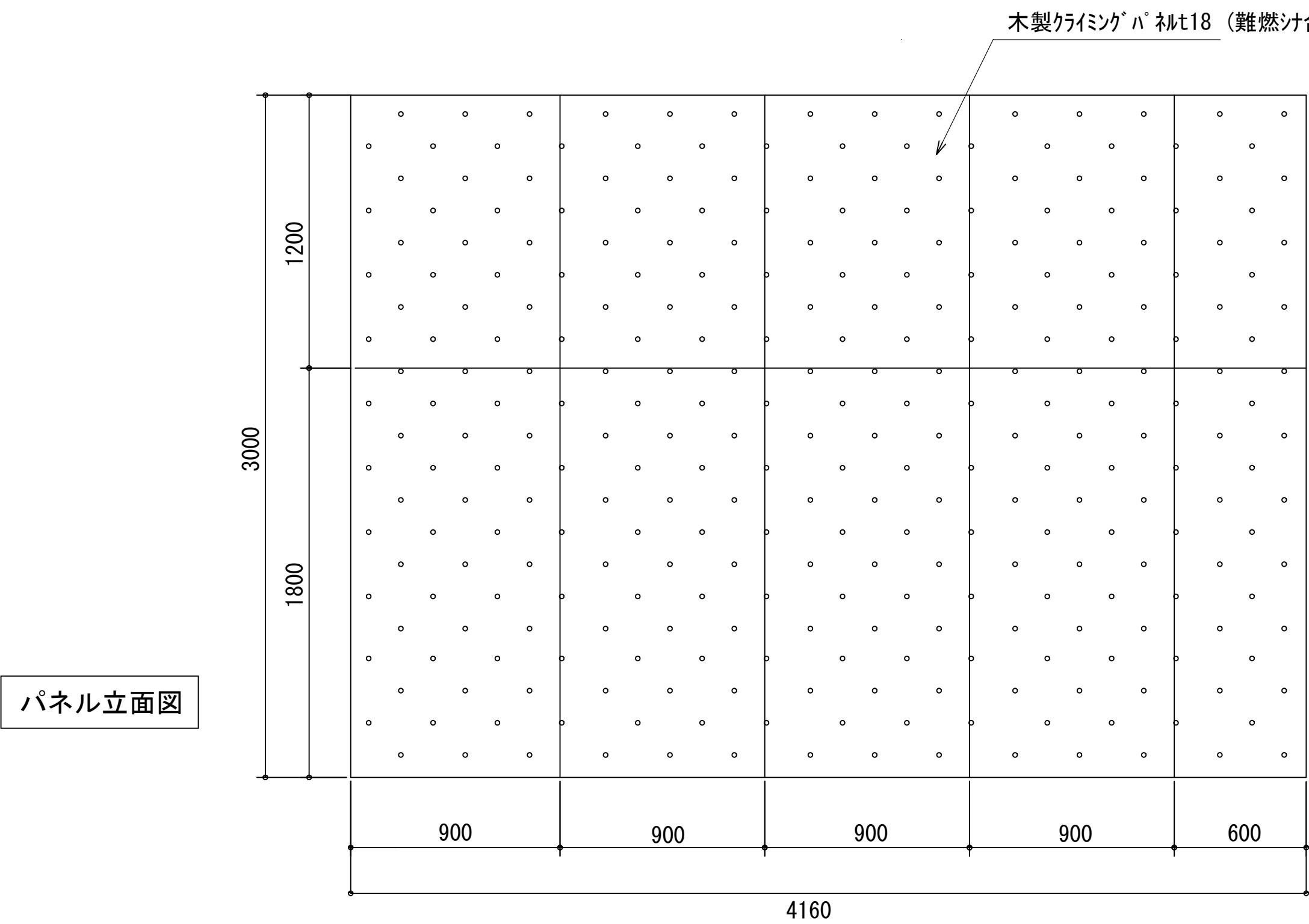
※建築工事特記以外は体育器具工事とする。



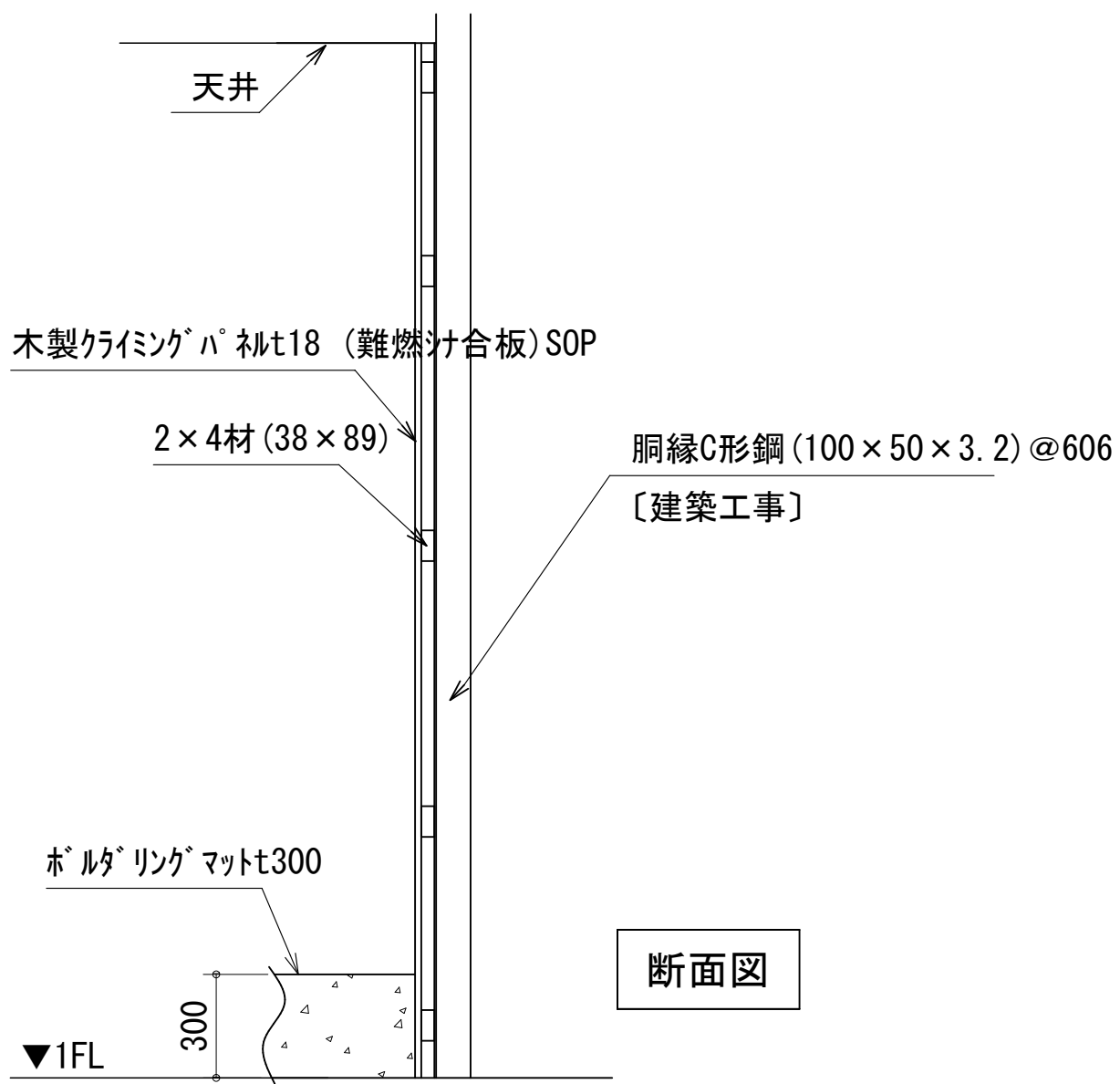
平面図



断面詳細図 1:3

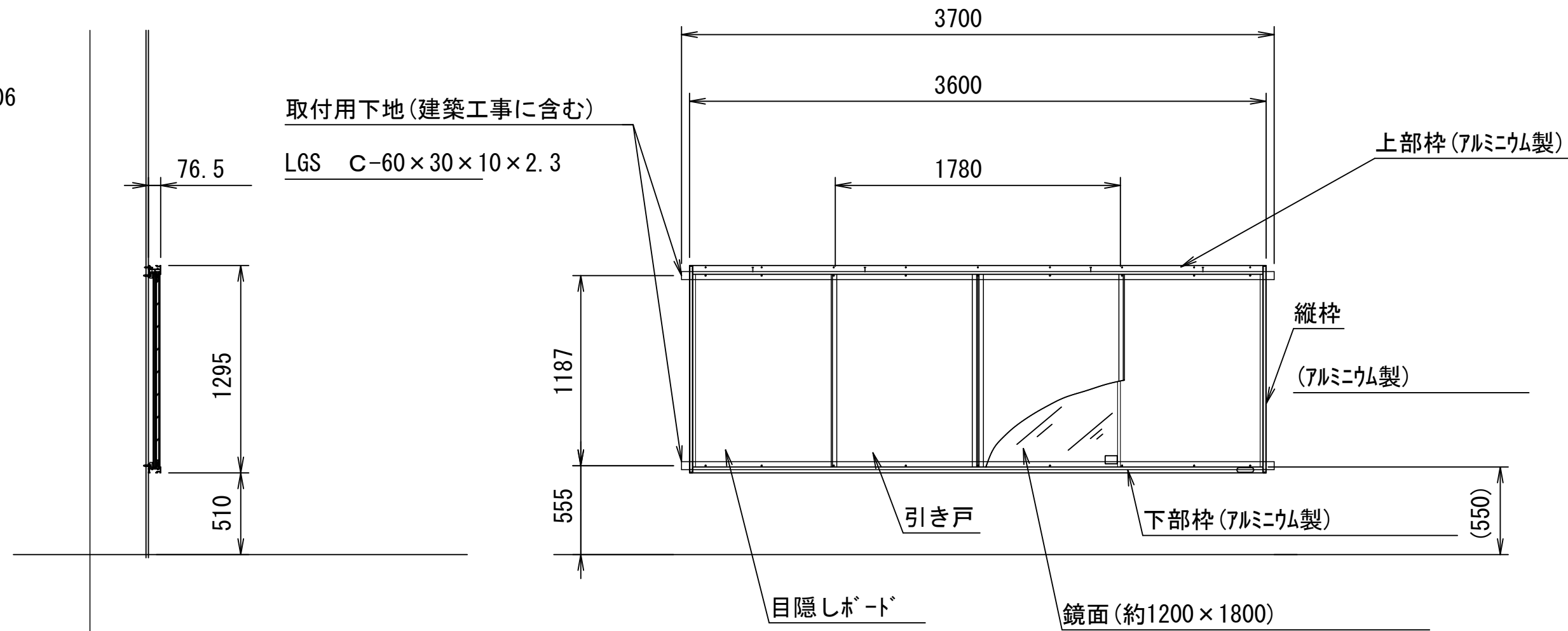


パネル立面図



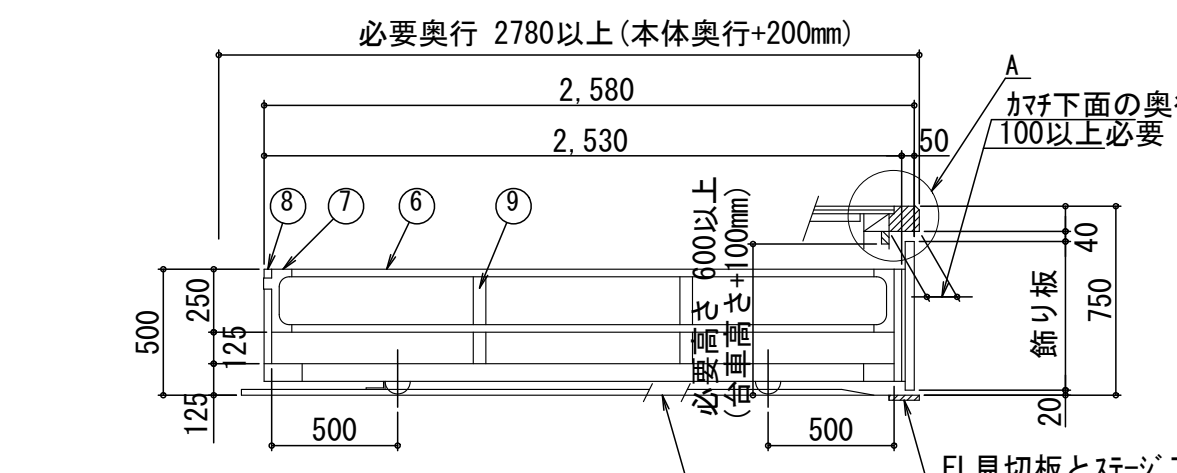
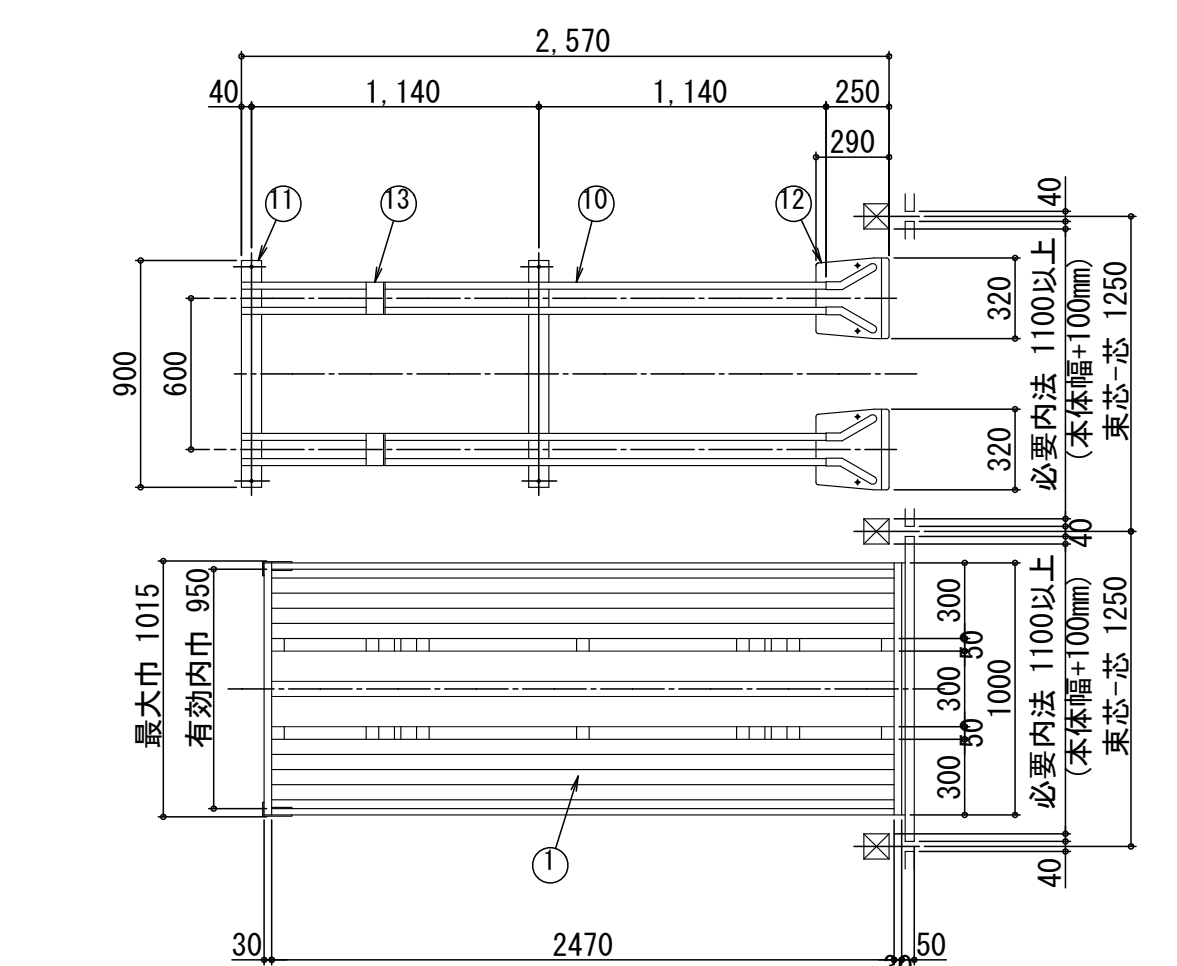
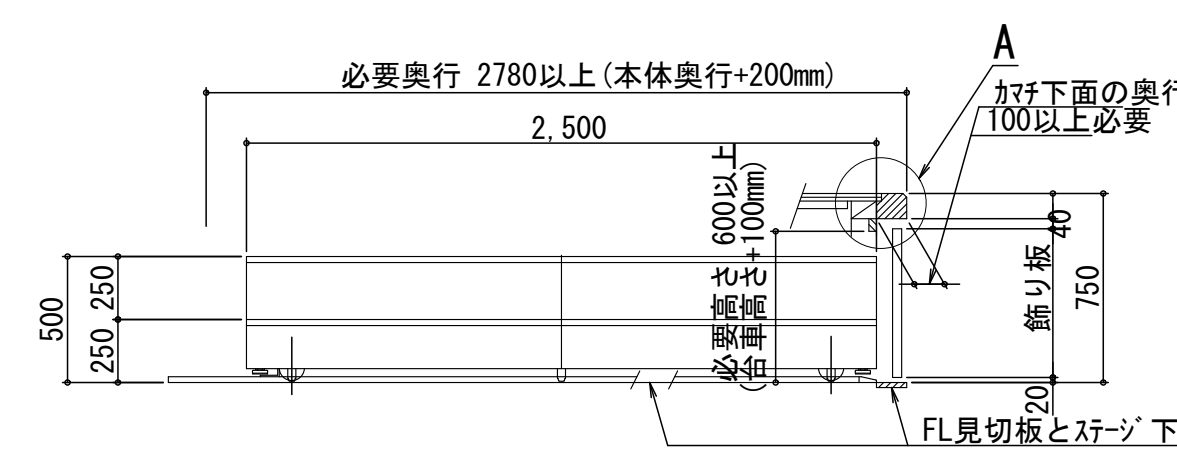
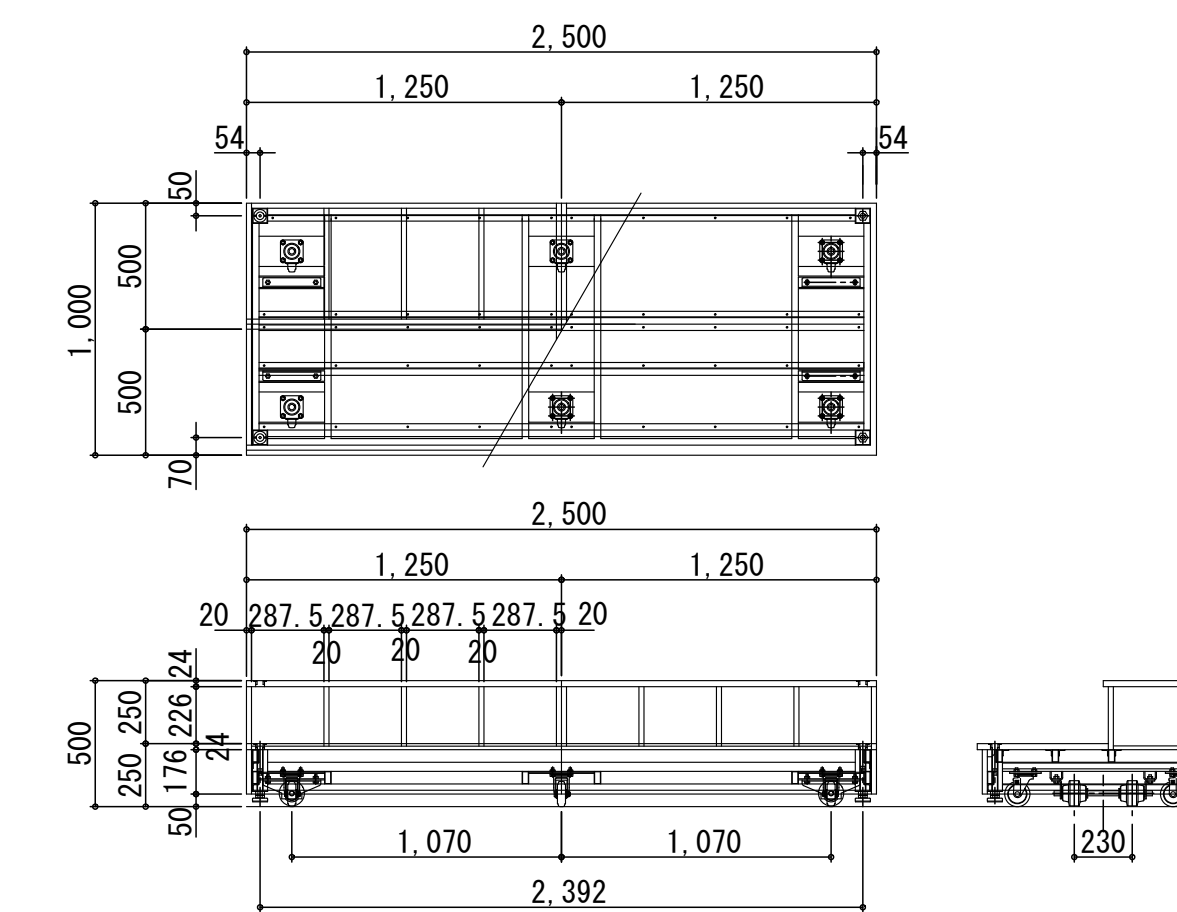
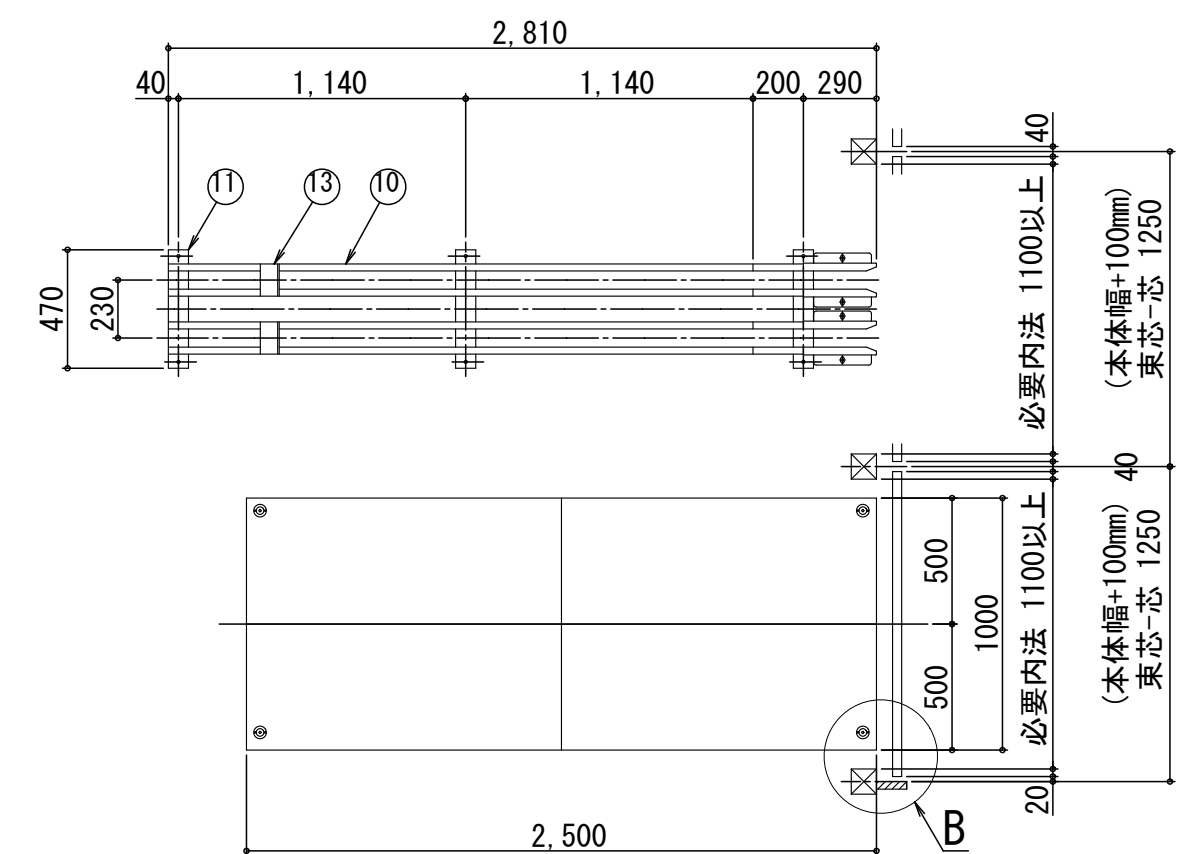
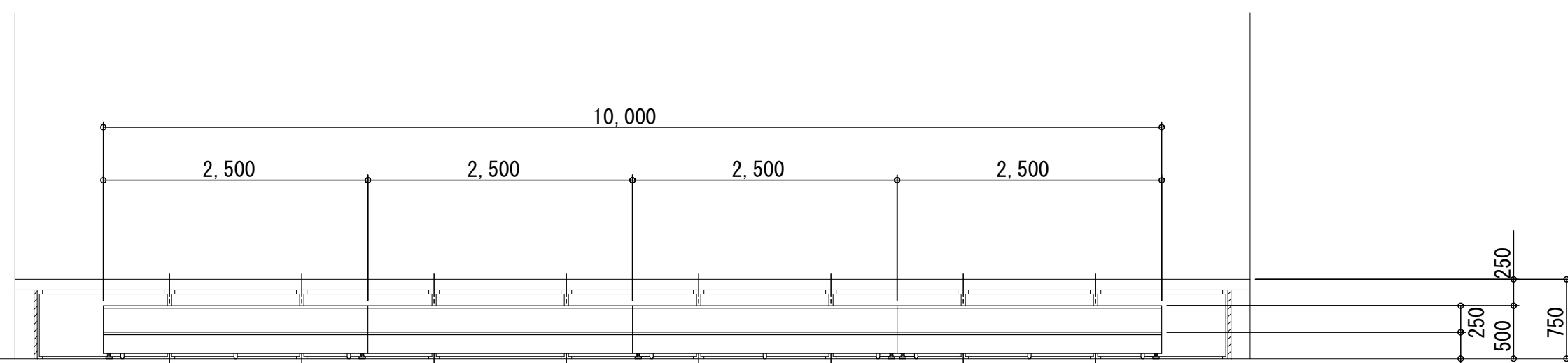
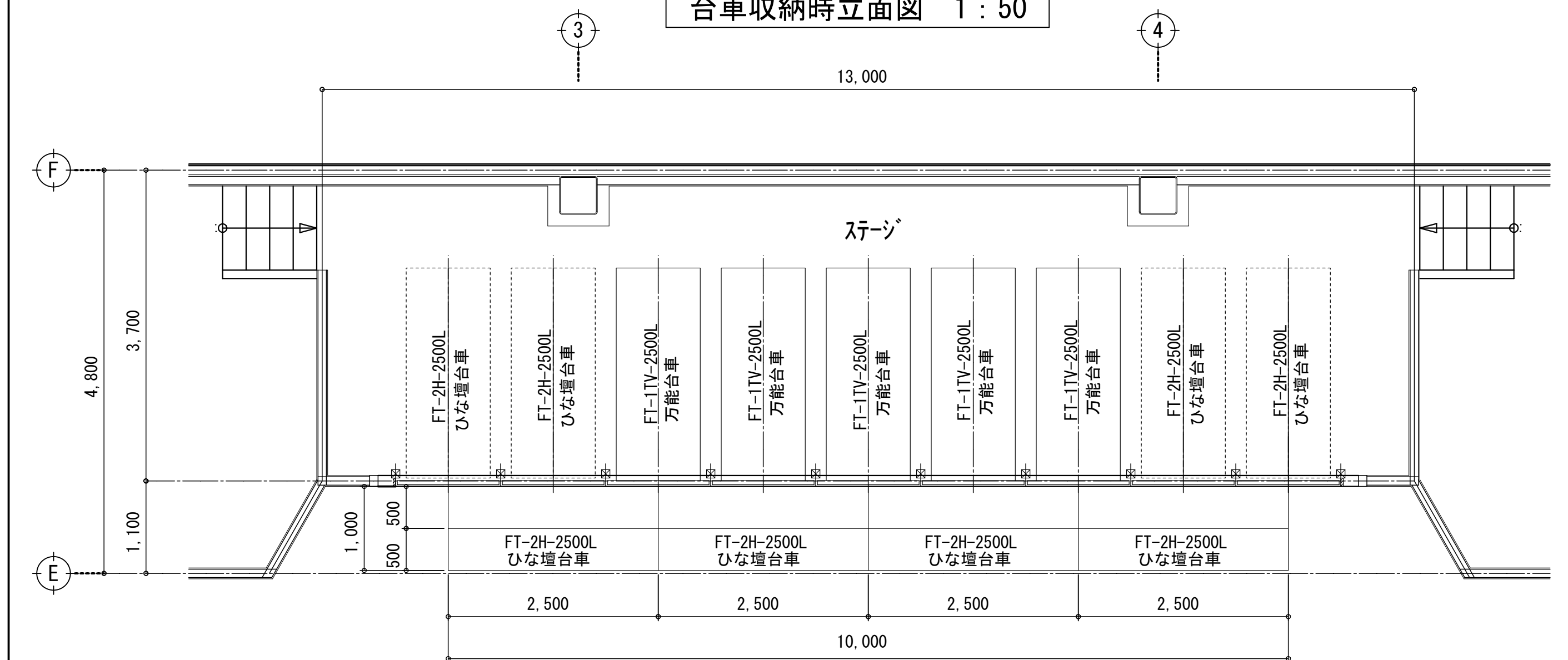
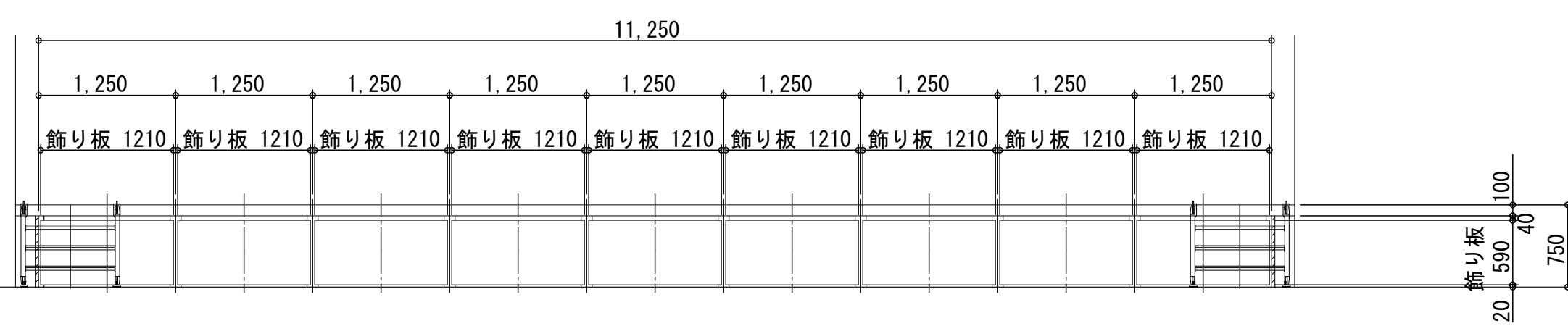
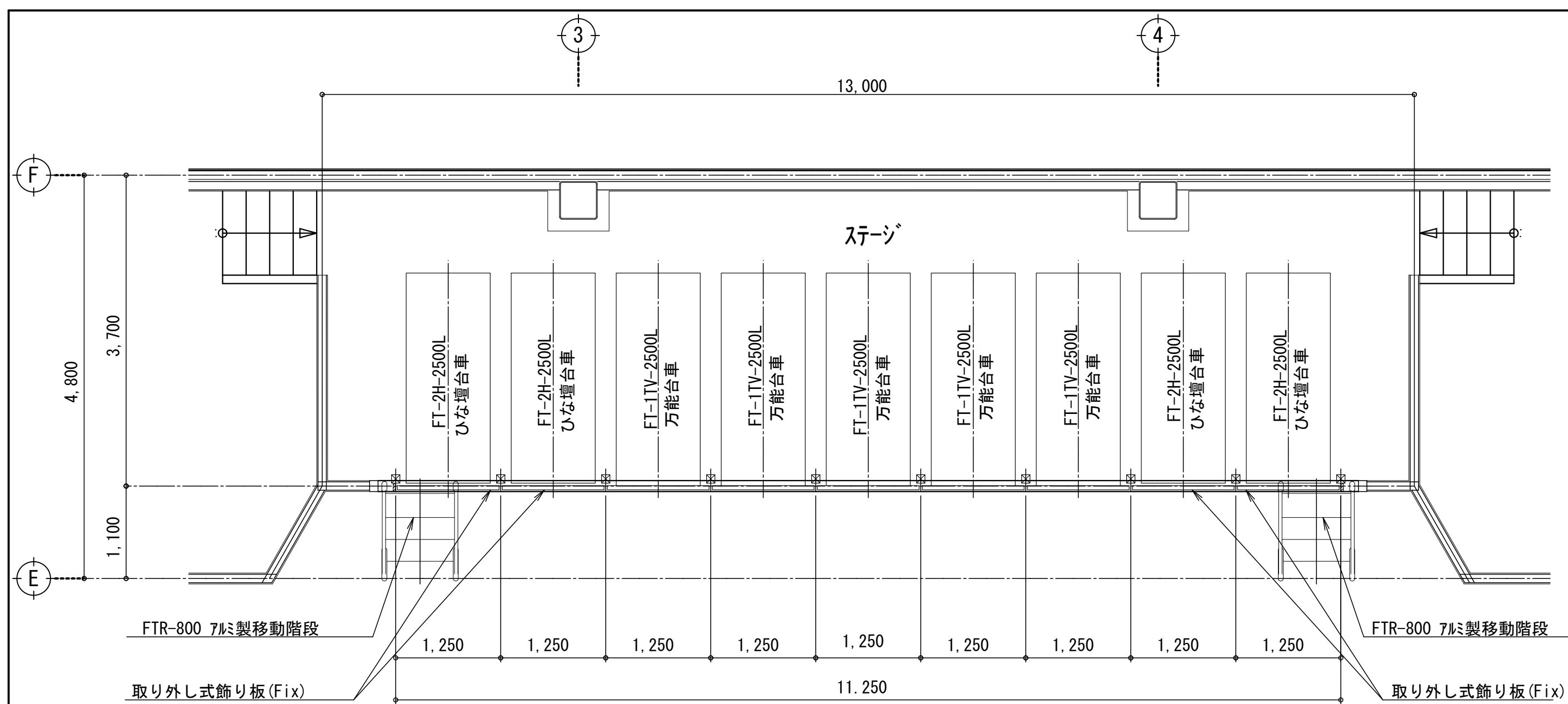
断面図

ボルト・リング詳細図 1:20

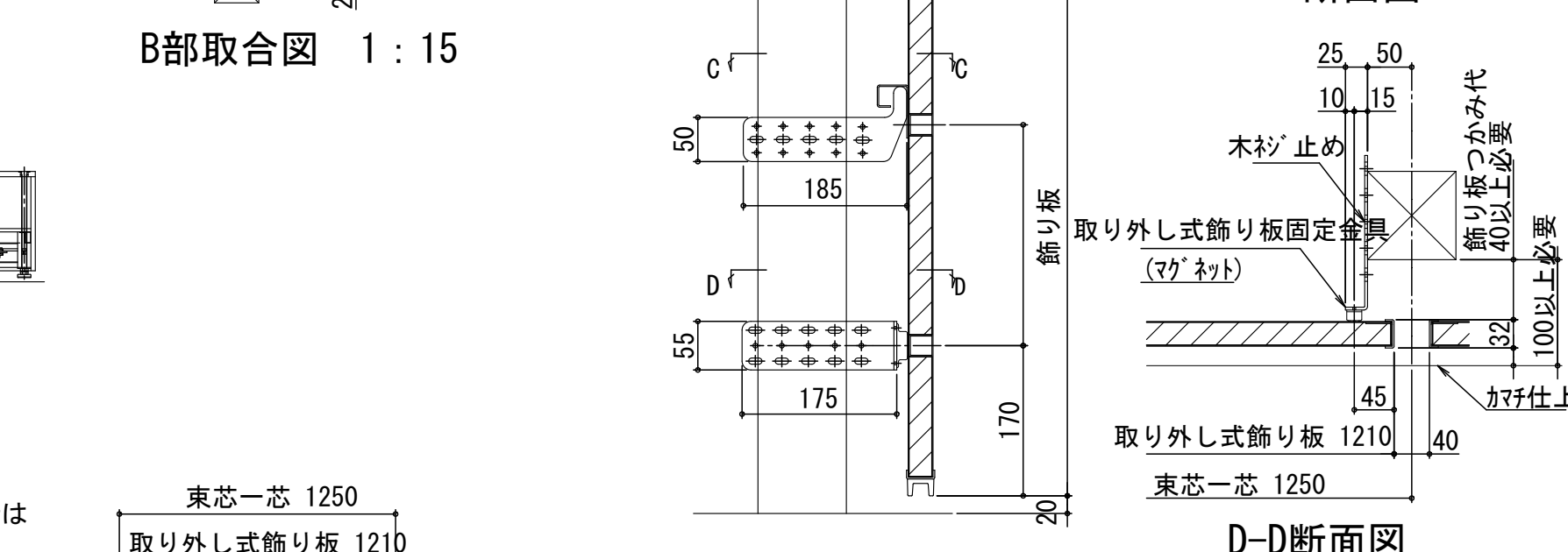
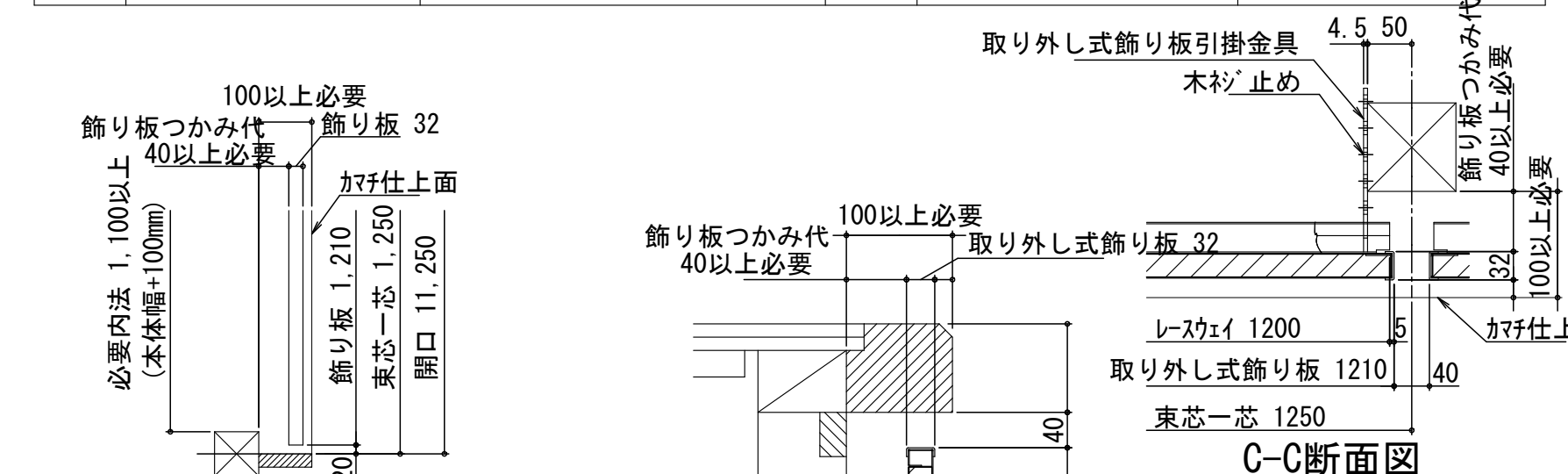


姿見鏡詳細図 1:30

|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                              |          |          |            |                               |                                    |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称<br>(仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事 | 図面番号                               |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     | R6. 2                                        | 高橋       | 高橋       | 高橋         |                               |                                    |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. |                               |                                    |
|    |   |   |                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                              |          |          |            | 図面名称<br>ボルト・リング・姿見鏡詳細図        | 縮尺<br>A1 1:3、20、30<br>A3 1:6、40、60 |



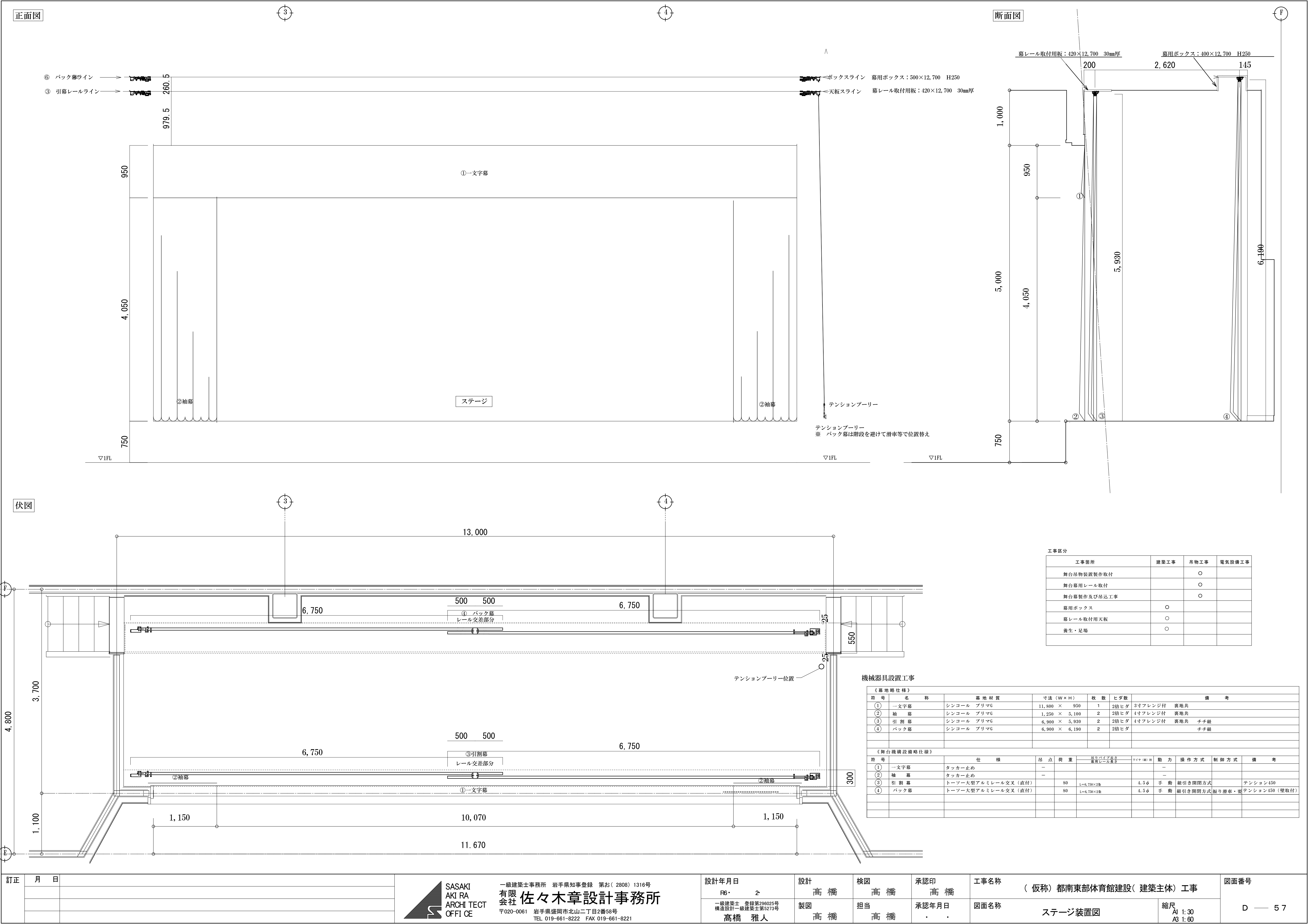
| ひな壇台車構成部品 FT-2H-2500L |           |                |    |            |            |
|-----------------------|-----------|----------------|----|------------|------------|
| 番号                    | 名 称       | 寸 法            | 数量 | 材 質        | 備 考        |
|                       | 天板        | t24×1250W×500D | 2  | ラテキス貼り積層合板 | UV塗装/木口面貼り |
|                       |           | t24×1250W×520D | 2  | ラテキス貼り積層合板 | UV塗装/木口面貼り |
|                       | 前板        | t20×1250W×250H | 2  | ラテキス貼り積層合板 | UV塗装       |
|                       |           | t20×1250W×176H | 2  | ラテキス貼り積層合板 | UV塗装       |
|                       | 側板        | t20×960W×426H  | 4  | ラテキス貼り積層合板 | UV塗装       |
|                       | 背板        | t20×1210W×426H | 4  | ラテキス貼り積層合板 | UV塗装       |
|                       | 補強板       | t20×440W×236H  | 8  | ラテキス貼り積層合板 |            |
|                       | 底板        | t15×1210W×440D | 2  | 積層合板       |            |
|                       | 操作孔       | φ50            | 4  | 鋼材         | クロムメッキ仕上   |
| スチールフレーム              |           | □60×60×t1.6    | 2  | 一般構造用角形鋼管  | 焼付塗装       |
|                       |           | □50×26×t1.6    |    | 一般構造用角形鋼管  | 焼付塗装       |
|                       |           | アングルt3.0×25×25 |    | SS400      | 焼付塗装       |
|                       |           | PL t6.0        |    | SPCC       | 焼付塗装       |
|                       |           | PL t4.5 曲げ加工   |    | SPCC       | 焼付塗装       |
|                       | 自在車輪(移動用) | φ100           | 6  | ハードゴム車輪    |            |
|                       | 固定車輪(収納用) | φ100           | 4  | ハードゴム車輪    |            |
|                       | アジャスター    | φ60 M20×80L    | 4  | ハードゴム      |            |

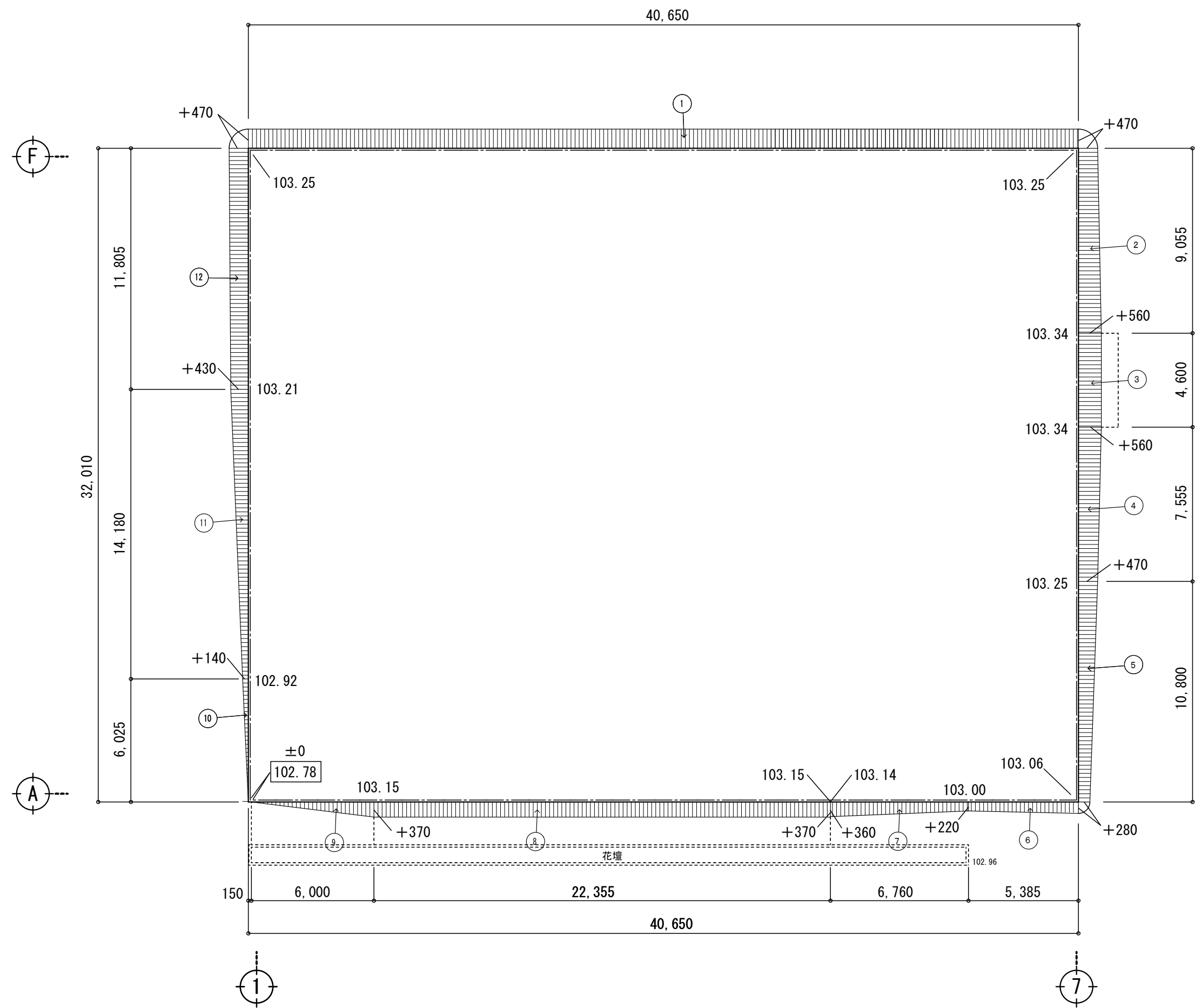
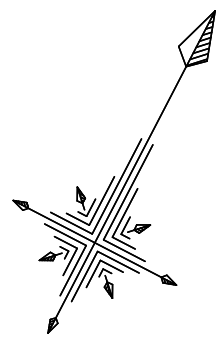


取り外し式飾り板詳細図 1 : 7.5

| 万 能 台 車 主 構 成 部 品 |                |                                                                  | FT-1TV-2500L |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| NO                | 品 名            | 材 料 ・ 加 工                                                        | 表面処理         |
| 1                 | 床 板            | 亜鉛メッキ鋼板t0.9を曲げ加工                                                 | 亜鉛メッキ        |
| 2                 |                |                                                                  |              |
| 3                 | 車 軸            | 機械構造用炭素鋼鋼管φ20×t2.5                                               | 亜鉛メッキ        |
| 4                 | 車 輪            | 冷延鋼板t2.0をプレス加工した後、その外周に<br>合成ゴムを焼付けした一体型車輪<br>(軸受部は「ベアリング」嵌合)    |              |
| 5                 | 軸 受            | 熱延鋼板t4.5を曲げ加工                                                    | 黒色焼付塗装       |
| 6                 | サイド 枠          | 亜鉛メッキ鋼板をフォーミング加工<br>30×20×t0.8                                   | 白色焼付塗装       |
| 7                 | ジョイント<br>コネクター | 熱延鋼板t2.0を曲げ加工                                                    | 黒色焼付塗装       |
| 8                 | ハンドル           | 亜鉛メッキ鋼板をフォーミング加工<br>30×20×t0.8                                   | 白色焼付塗装       |
| 9                 | サイド 枠<br>倒れ止め  | 熱延鋼板t4.5を曲げ加工                                                    | 亜鉛メッキ        |
| 10                | レール            | 亜鉛メッキ鋼板t1.6をフォーミング加工                                             | 亜鉛メッキ        |
| 11                | 枕 板            | 亜鉛メッキ鋼板t1.6をプレス加工                                                | 亜鉛メッキ        |
| 12                | 車輪ガード          | 亜鉛メッキ鋼板t1.6をプレス加工                                                | 黒色焼付塗装       |
| 13                | ストッパー          | 一般構造用圧延鋼板t6.0を曲げ加工                                               | 黒色焼付塗装       |
| 14                | 飾り板            | 化粧鋼板t0.8を曲げ加工し、A型製枠にて保護<br>したものにハム材(紙製)をはめ込んだもの<br>(合成ゴム製安全パッド付) | 樹脂コーティング     |

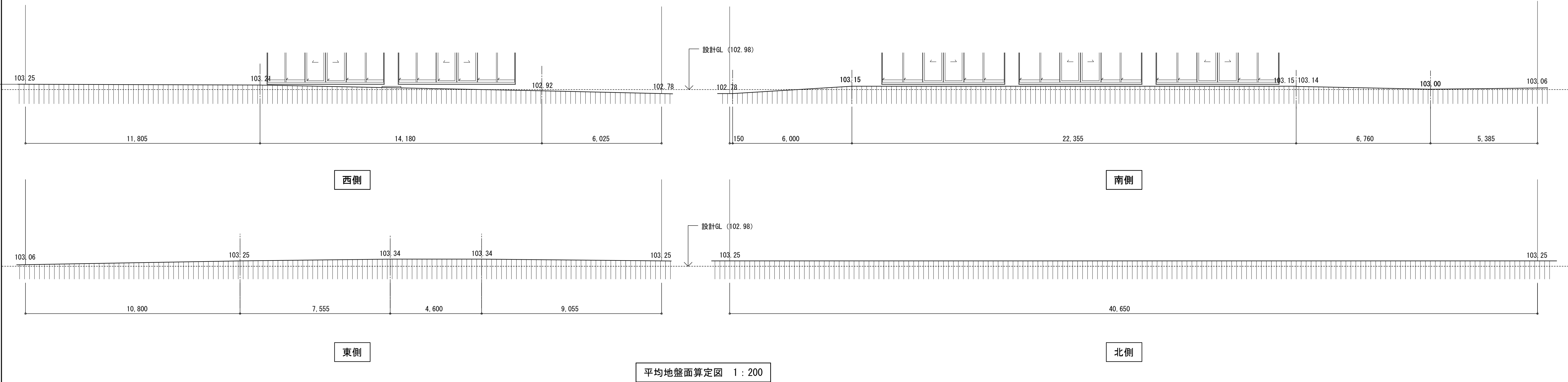
- 備 考
- |                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| 1 製作数            | 5列 5輛 (フジトラックFT-1TV-2500L) 万能台車 |
| 2 製作数            | 4列 4輛 (フジトラックFT-2H-2500L) ひな壇台車 |
| 3 製作数            | 2台 (フジトラック FTR-800) 7&製移動階段     |
| 4 レールの製作及び取付     | 工事はこの設備に含みます                    |
| 5 飾り板の製作及び取付     | 調整はこの設備に含みます                    |
| 6 レール下地 (コンクリート) | はこの設備より除外します                    |
| 7 製品重量           | 約105kg/輛 (FT-1TV-2500L 万能台車)    |
|                  | 約200kg/輛 (FT-2H-2500L ひな壇台車)    |
|                  | 27.5kg/台 (FTR-800 7&製移動階段)      |



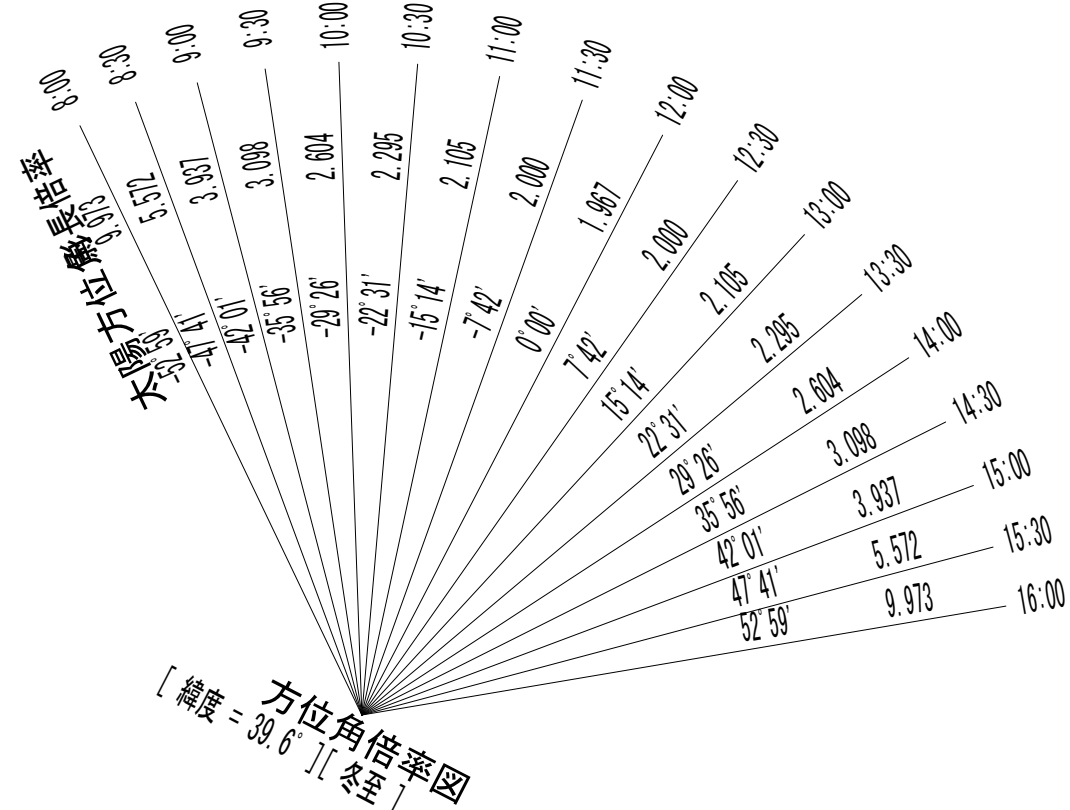


平均地盤面算定図 1 : 200

|                                                 |                                          |  |                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|--|----------------------------------------|
| 周長 (m)                                          |                                          |  | $(40.650 + 32.010) \times 2 = 145.320$ |
| 外周面積 (接地盤102.78を±0として算定) (㎡)                    |                                          |  |                                        |
| ①                                               | $0.47 \times 40.65$                      |  | $= 19.1055$                            |
| ②                                               | $(0.47 + 0.56) \times 1/2 \times 9.055$  |  | $= 4.663325$                           |
| ③                                               | $0.56 \times 4.60$                       |  | $= 2.576$                              |
| ④                                               | $(0.47 + 0.56) \times 1/2 \times 7.555$  |  | $= 3.890825$                           |
| ⑤                                               | $(0.28 + 0.47) \times 1/2 \times 10.80$  |  | $= 4.050$                              |
| ⑥                                               | $(0.22 + 0.28) \times 1/2 \times 5.385$  |  | $= 1.34625$                            |
| ⑦                                               | $(0.22 + 0.36) \times 1/2 \times 6.76$   |  | $= 1.9604$                             |
| ⑧                                               | $0.37 \times 22.355$                     |  | $= 8.27135$                            |
| ⑨                                               | $(0.37 \times 6.0) \times 1/2$           |  | $= 1.110$                              |
| ⑩                                               | $(0.14 \times 6.025) \times 1/2$         |  | $= 0.42175$                            |
| ⑪                                               | $(0.14 + 0.43) \times 1/2 \times 14.18$  |  | $= 4.0413$                             |
| ⑫                                               | $(0.43 + 0.47) \times 1/2 \times 11.805$ |  | $= 5.31225$                            |
| 計                                               |                                          |  | 56.74895                               |
| 平均地盤面                                           |                                          |  |                                        |
| $56.74895 \div 145.320 = 0.39051025323$         |                                          |  |                                        |
| $\rightarrow 0.3905$                            |                                          |  |                                        |
| ∴ 平均地盤面算定図±0 (102.78) より+390 (0.39) 面が平均地盤面となる。 |                                          |  |                                        |
| $102.78 + 0.39 = 103.17$ (平均地盤面)                |                                          |  |                                        |
|                                                 |                                          |  |                                        |
|                                                 |                                          |  |                                        |

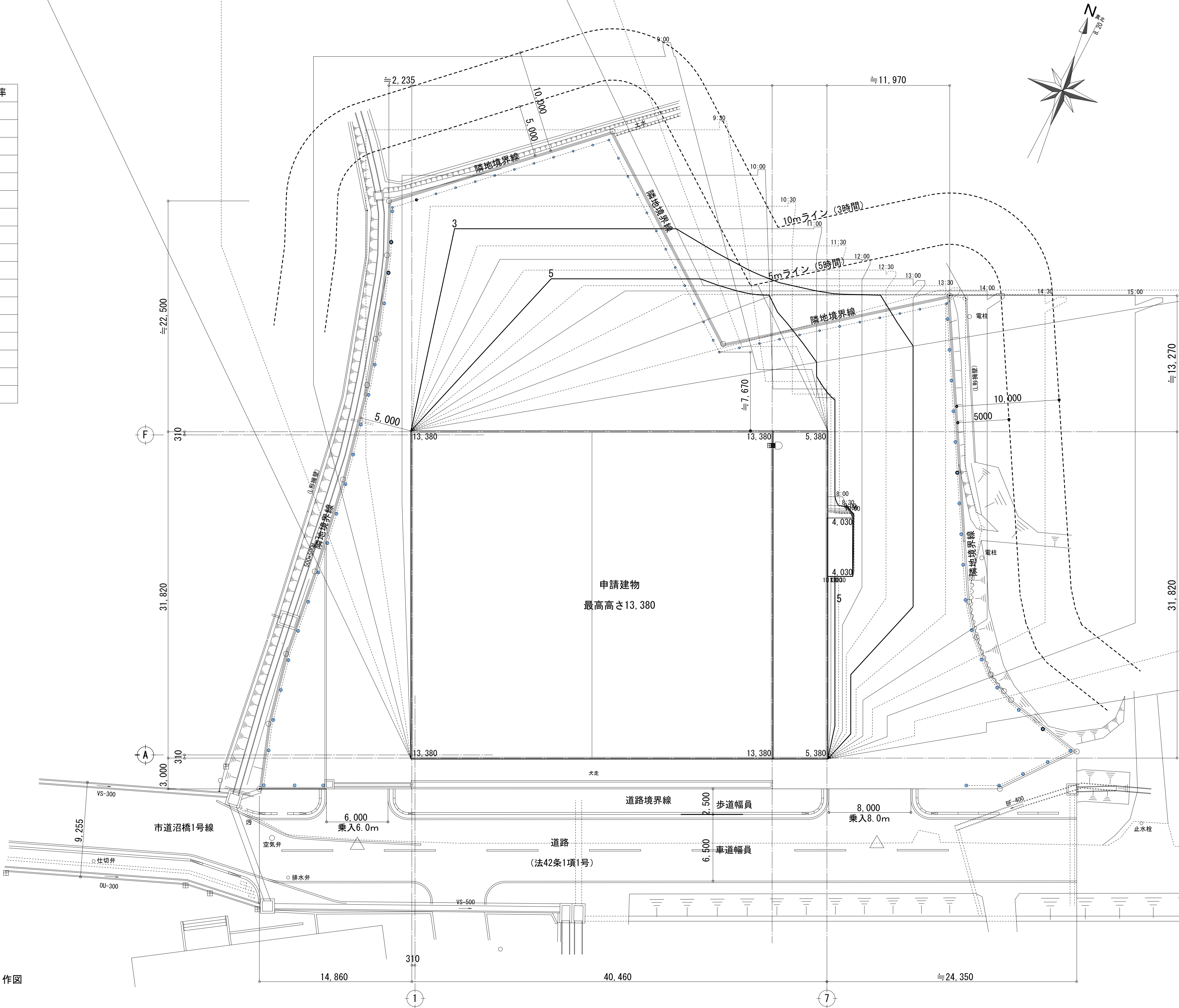


| 影倍率表 [緯度 = 39.6°][冬至] |        |         |       |        |       |  |
|-----------------------|--------|---------|-------|--------|-------|--|
| 時刻                    | 太陽高度   | 太陽方位角   | 影長倍率  | X倍率    | Y倍率   |  |
| 8:00                  | 5°44'  | -52°59' | 9.973 | -7.963 | 6.004 |  |
| 8:30                  | 10°11' | -47°41' | 5.572 | -4.120 | 3.751 |  |
| 9:00                  | 14°15' | -42°01' | 3.937 | -2.635 | 2.925 |  |
| 9:30                  | 17°53' | -35°56' | 3.098 | -1.818 | 2.509 |  |
| 10:00                 | 21°01' | -29°26' | 2.604 | -1.279 | 2.268 |  |
| 10:30                 | 23°32' | -22°31' | 2.295 | -0.879 | 2.120 |  |
| 11:00                 | 25°25' | -15°14' | 2.105 | -0.553 | 2.031 |  |
| 11:30                 | 26°34' | -7°42'  | 2.000 | -0.268 | 1.982 |  |
| 12:00                 | 26°57' | 0°00'   | 1.967 | 0.000  | 1.967 |  |
| 12:30                 | 26°34' | 7°42'   | 2.000 | 0.268  | 1.982 |  |
| 13:00                 | 25°25' | 15°14'  | 2.105 | 0.553  | 2.031 |  |
| 13:30                 | 23°32' | 22°31'  | 2.295 | 0.879  | 2.120 |  |
| 14:00                 | 21°01' | 29°26'  | 2.604 | 1.279  | 2.268 |  |
| 14:30                 | 17°53' | 35°56'  | 3.098 | 1.818  | 2.509 |  |
| 15:00                 | 14°15' | 42°01'  | 3.937 | 2.635  | 2.925 |  |
| 15:30                 | 10°11' | 47°41'  | 5.572 | 4.120  | 3.751 |  |
| 16:00                 | 5°44'  | 52°59'  | 9.973 | 7.963  | 6.004 |  |



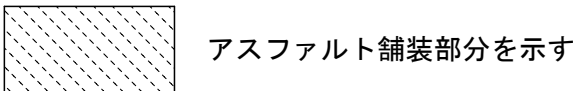
測定面の高さ = 4m 緯度 = 39.6° [冬至] 測定時間: 8時～16時

※日影図算定は平均地盤面（設計GL102.98+0.19＝103.17）にて計算・作図  
建物算定数値は平均地盤面からの高さを記載



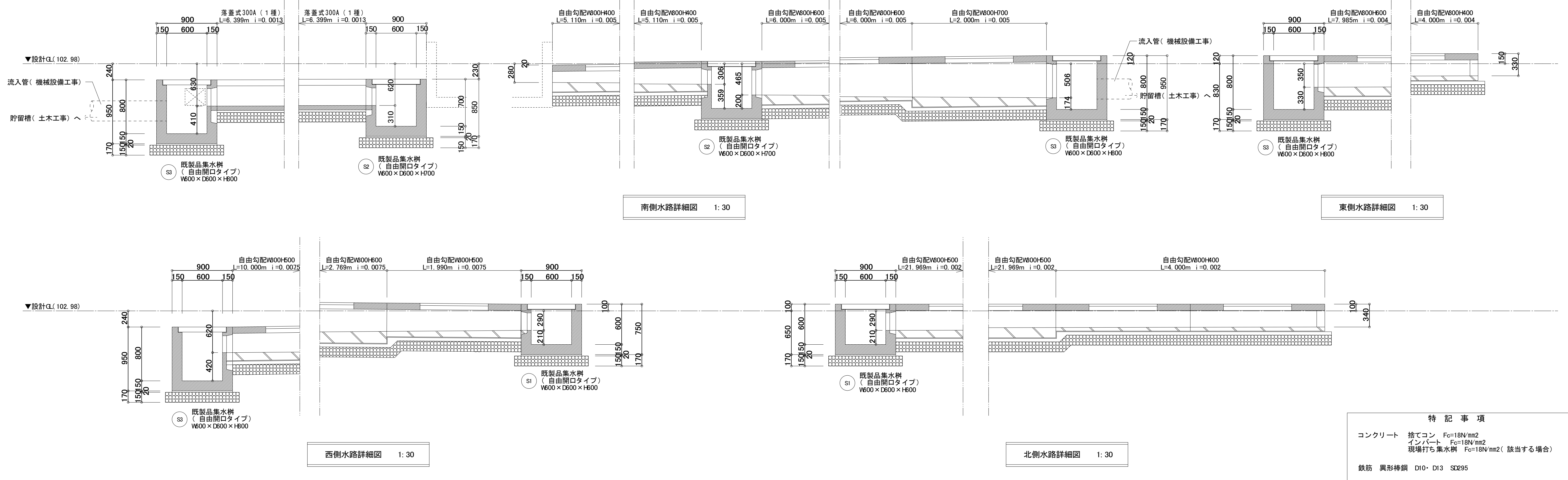
日影図 1 : 200

|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                     |    |    |       |                         |     |      |        |
|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-------|-------------------------|-----|------|--------|
| 訂正 | 月 | 日 |  <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFICE</div> | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計 | 検図 | 承認印   | 工事名称                    |     | 図面番号 |        |
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                            | R6・2                                | 高橋 | 高橋 | 高橋    | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |     |      | D — 59 |
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                    | 縮尺  |      |        |
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                            | 高橋 雅人                               | 高橋 | 高橋 | ・     | ・                       | 日影図 |      |        |

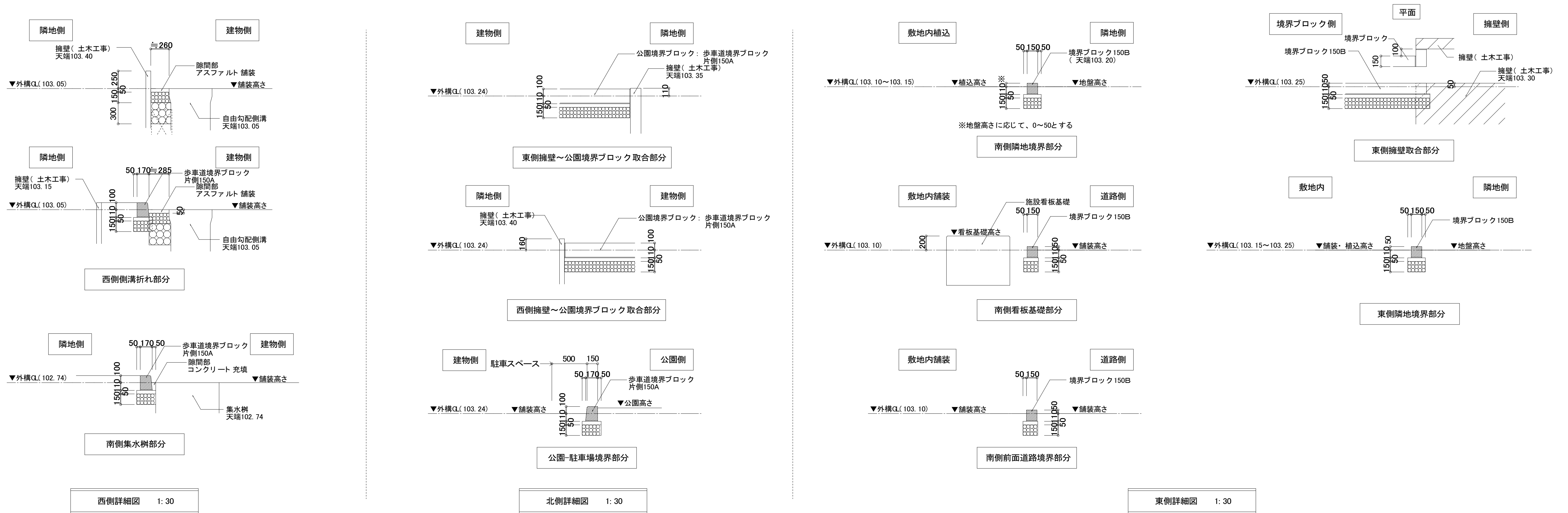


配置図 1 : 200

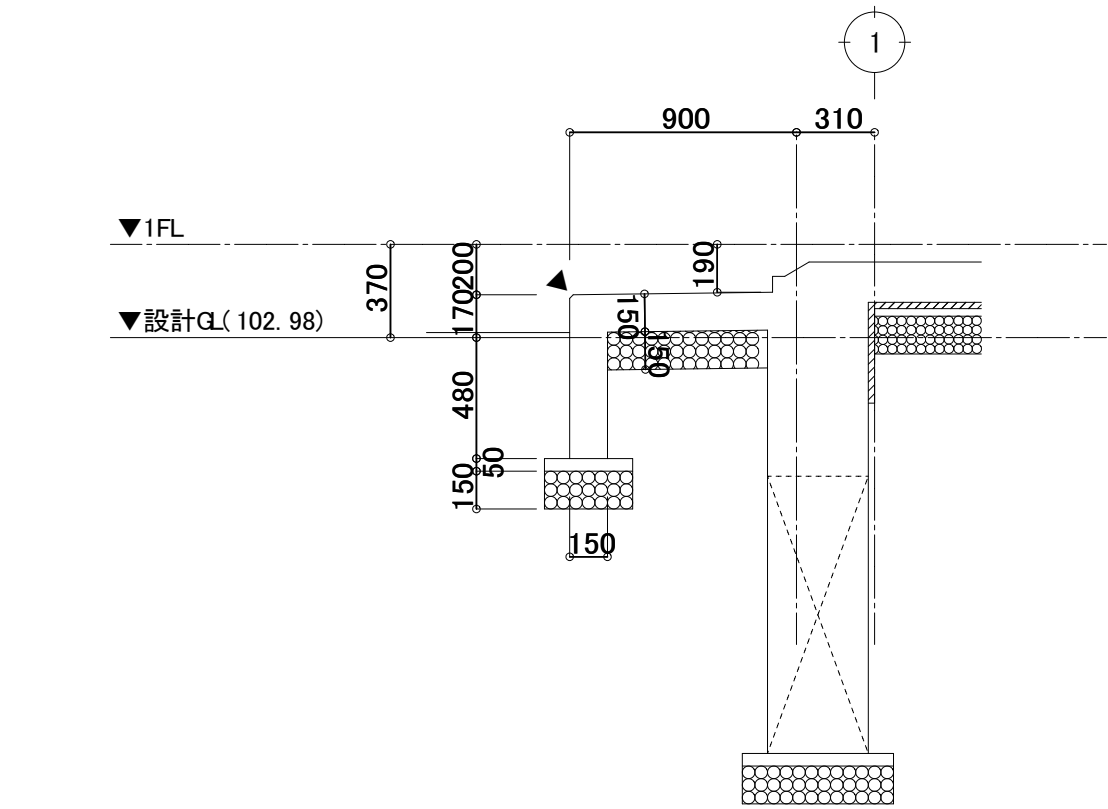
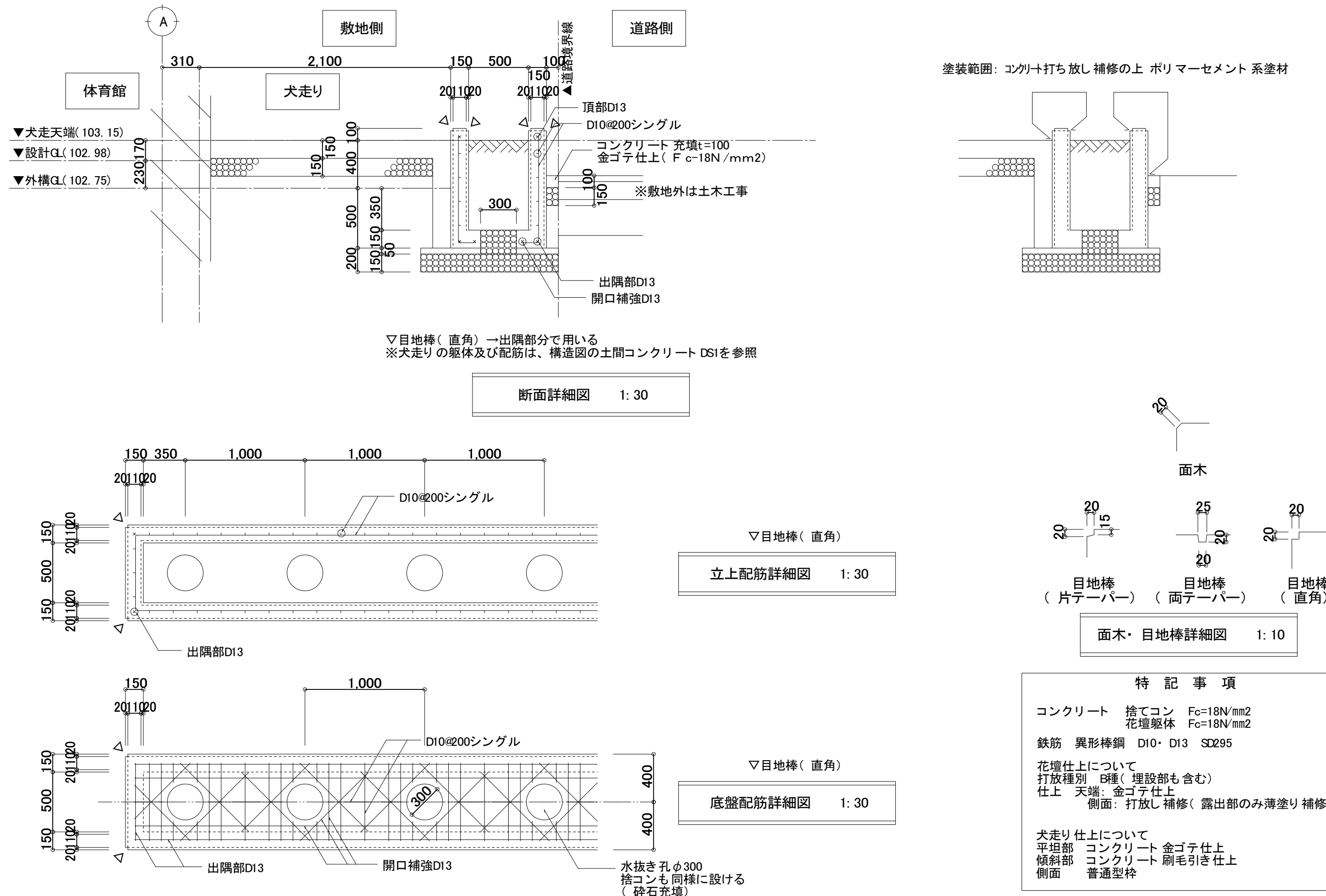
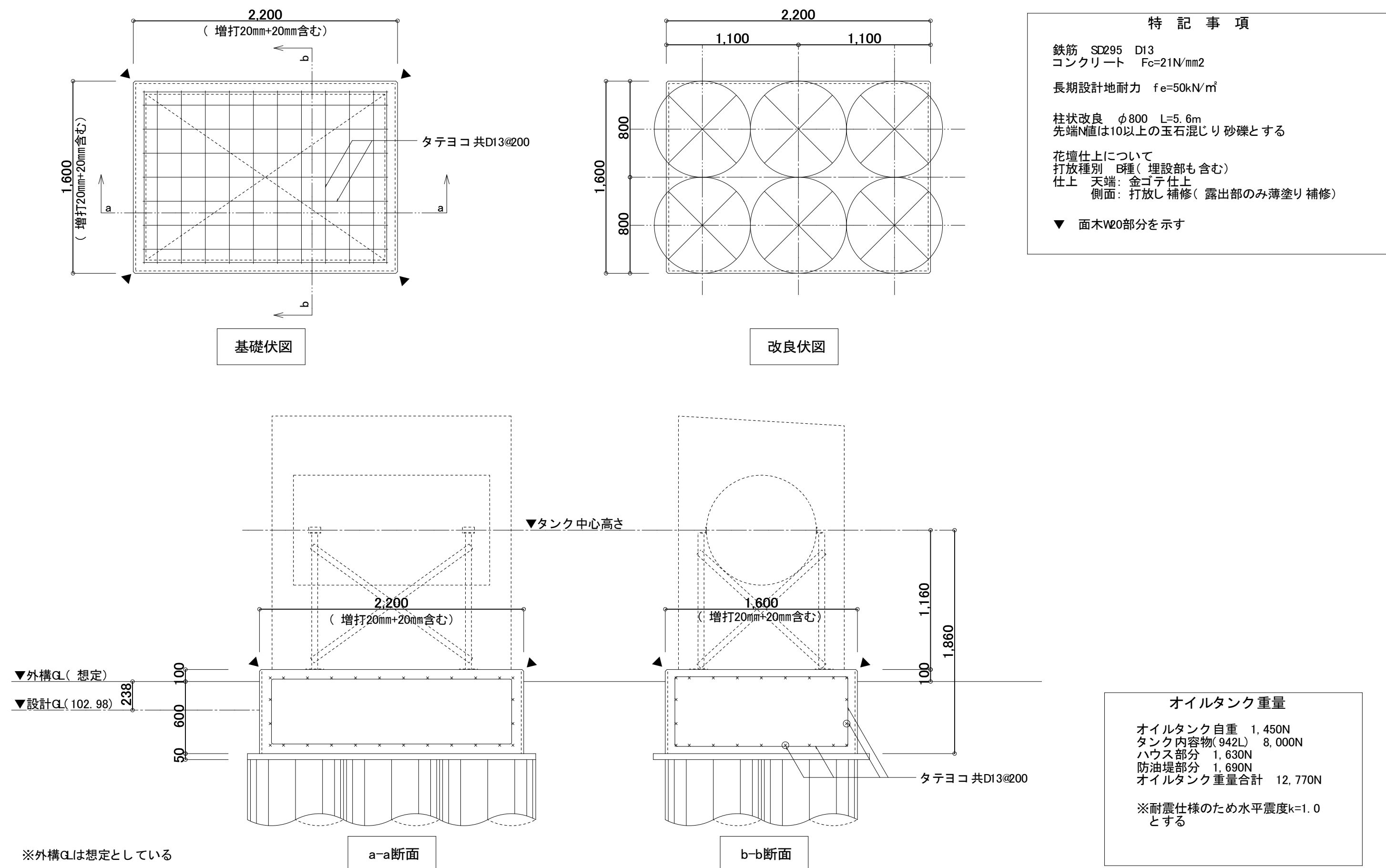
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |     |     |       |                             |  |      |                              |
|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------------|--|------|------------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div></div> <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号</div> <div>有限会社 佐々木章設計事務所</div> <div>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計  | 校図  | 承認印   | 工事名称                        |  | 図面番号 |                              |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R6・ 2・                              | 高 橋 | 高 橋 | 高 橋   | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |  |      |                              |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                        |  |      | 縮尺<br>A1 1: 200<br>A3 1: 400 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 高橋 雅人                               | 高 橋 | 高 橋 | ・ ・   | 外構配置図                       |  |      |                              |



歩車道ブロック詳細図 1: 30

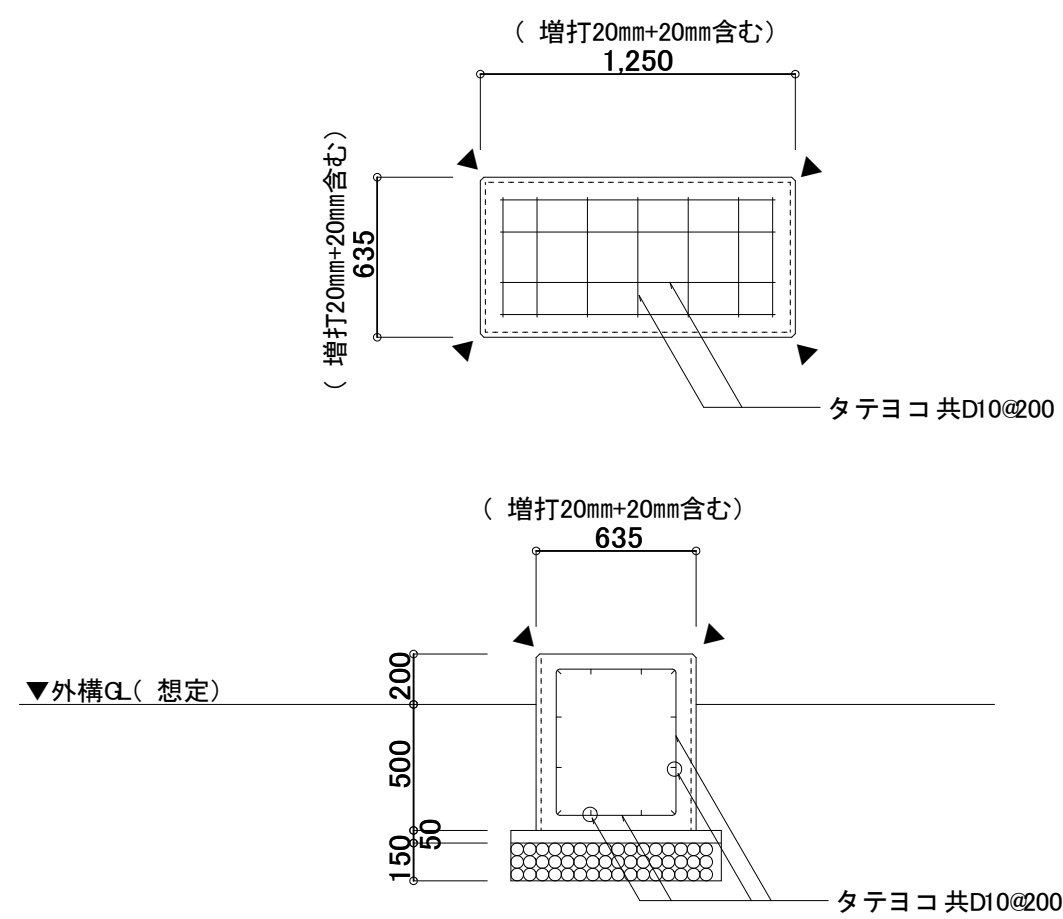






※犬走りの躯体及び配筋は、構造図の土間コンクリート DSIを参照

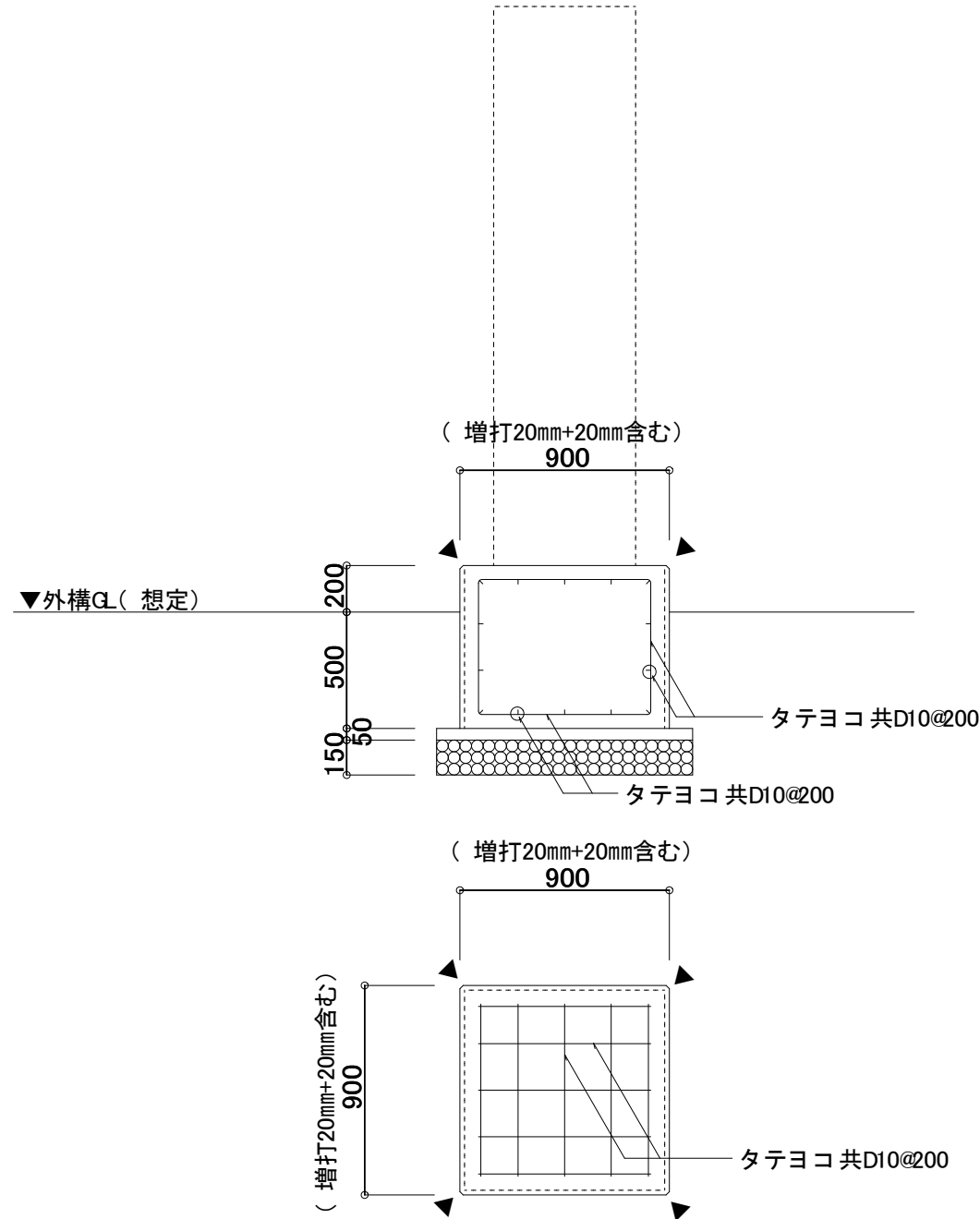
▼ 面木V20部分を示す



特記事項

機械基礎仕上について  
 打放種別 B種(埋設部も含む)  
 仕上 天端: 金ゴテ仕上  
 側面: 打放し補修(露出部のみ薄塗り補修)

▼ 面木W20部分を示す



※掘削段階で、碎石下地盤が軟弱の場合は、軟弱層部分を掘削し、碎石等で置換させる又は入念に転圧を行う  
(長期設計地耐力  $f_e=20\text{kN/m}^2$ )

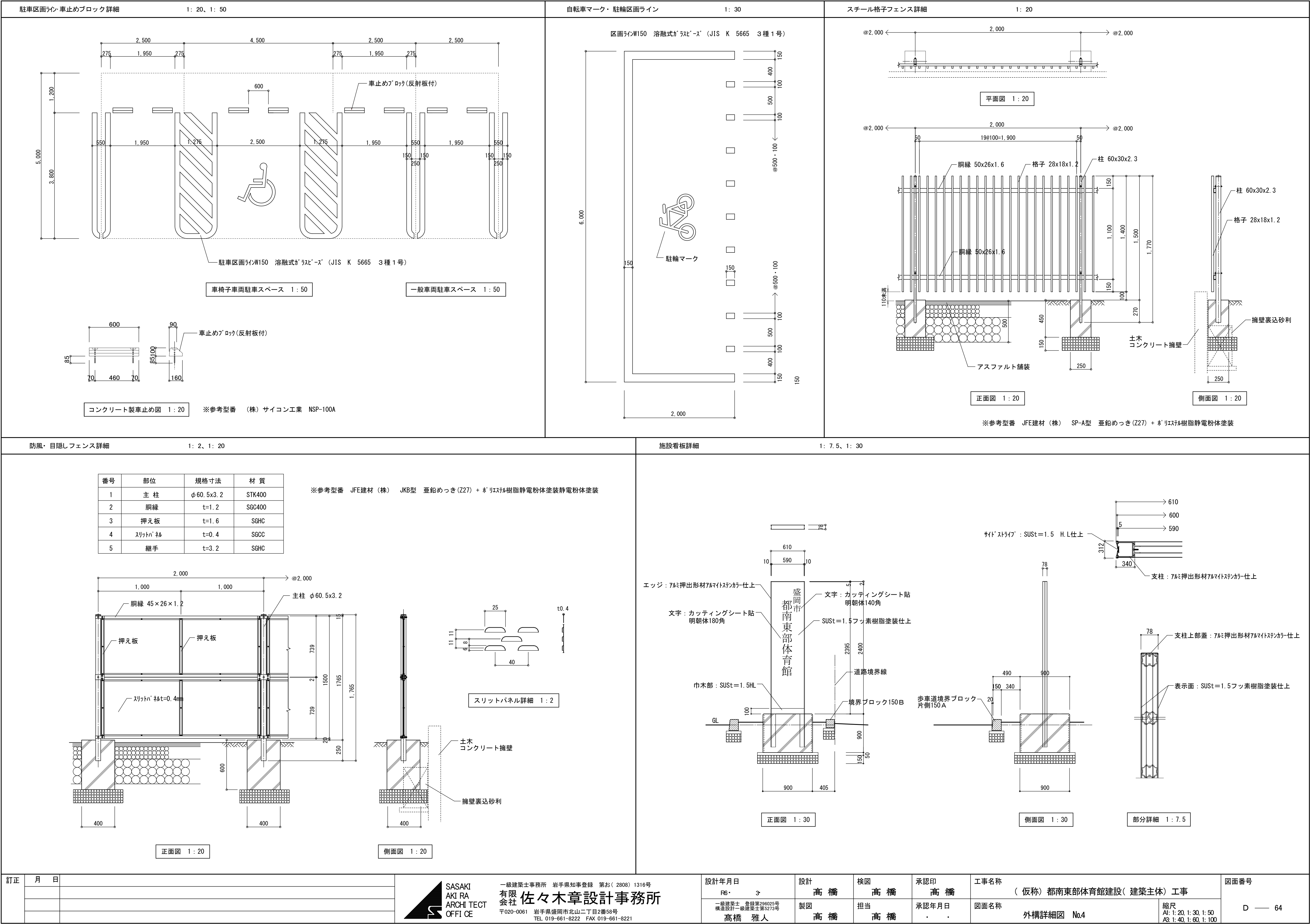
特 記 事

鉄筋 SD295 D10  
コンクリート  $f_c=21\text{N/mm}^2$

長期設計地耐力  $f_e=17\text{kN/m}^2$

機械基礎仕上について  
 打放種別 B種(埋設部も含む)  
 仕上 天端:金ゴテ仕上  
 側面:打放し補修(露出部のみ薄塗り補修)

▼ 而本W20部分表示



防風・目隠しフェンス詳細1: 2、1: 20

| 番号 | 部位      | 規格寸法      | 材質     |
|----|---------|-----------|--------|
| 1  | 主柱      | φ60.5x3.2 | STK400 |
| 2  | 胴縁      | t=1.2     | SGC400 |
| 3  | 押え板     | t=1.6     | SGHC   |
| 4  | スリットパネル | t=0.4     | SGCC   |
| 5  | 継手      | t=3.2     | SGHC   |

※参考型番 JFE建材 (株) JKB型 亜鉛めっき (Z27) + ポリエスチル樹脂静電粉体塗装静電粉体塗装

正面図 1: 20

側面図 1: 20

スリットパネル詳細 1: 2

※参考型番 JFE建材 (株) JKB型 亜鉛めっき (Z27) + ポリエスチル樹脂静電粉体塗装静電粉体塗装

施設看板詳細1: 7.5、1: 30

正面図 1: 30

側面図 1: 30

部分詳細 1: 7.5

訂正月日

SASAKI AKI RA ARCHI TEST OFFICE

一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お ( 2808 ) 1316号 有限会社 佐々木章設計事務所 〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号 TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日 R6. 3

設計 高橋

検図 高橋

承認印 高橋

工事名称 ( 仮称 ) 都南東部体育館建設 ( 建築主体 ) 工事

図面番号 D 64

一級建築士 登録第296025号 構造設計一級建築士第5273号 高橋 雅人

製図 高橋

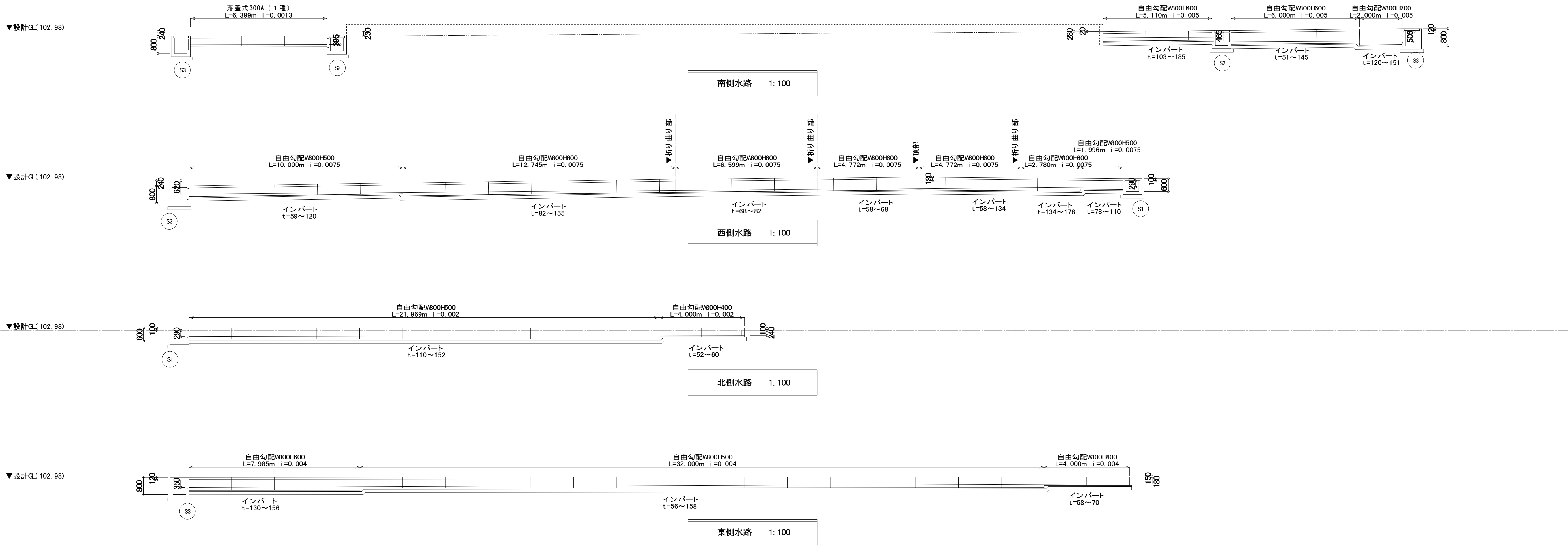
担当 高橋

承認年月日 . .

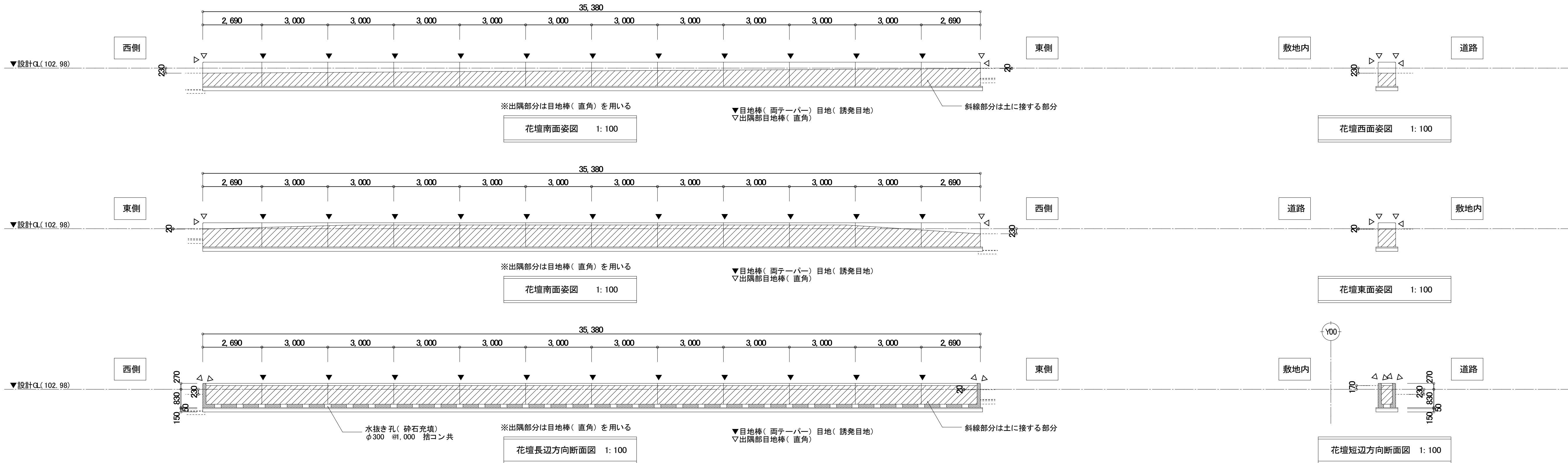
図面名称 外構詳細図 No.4

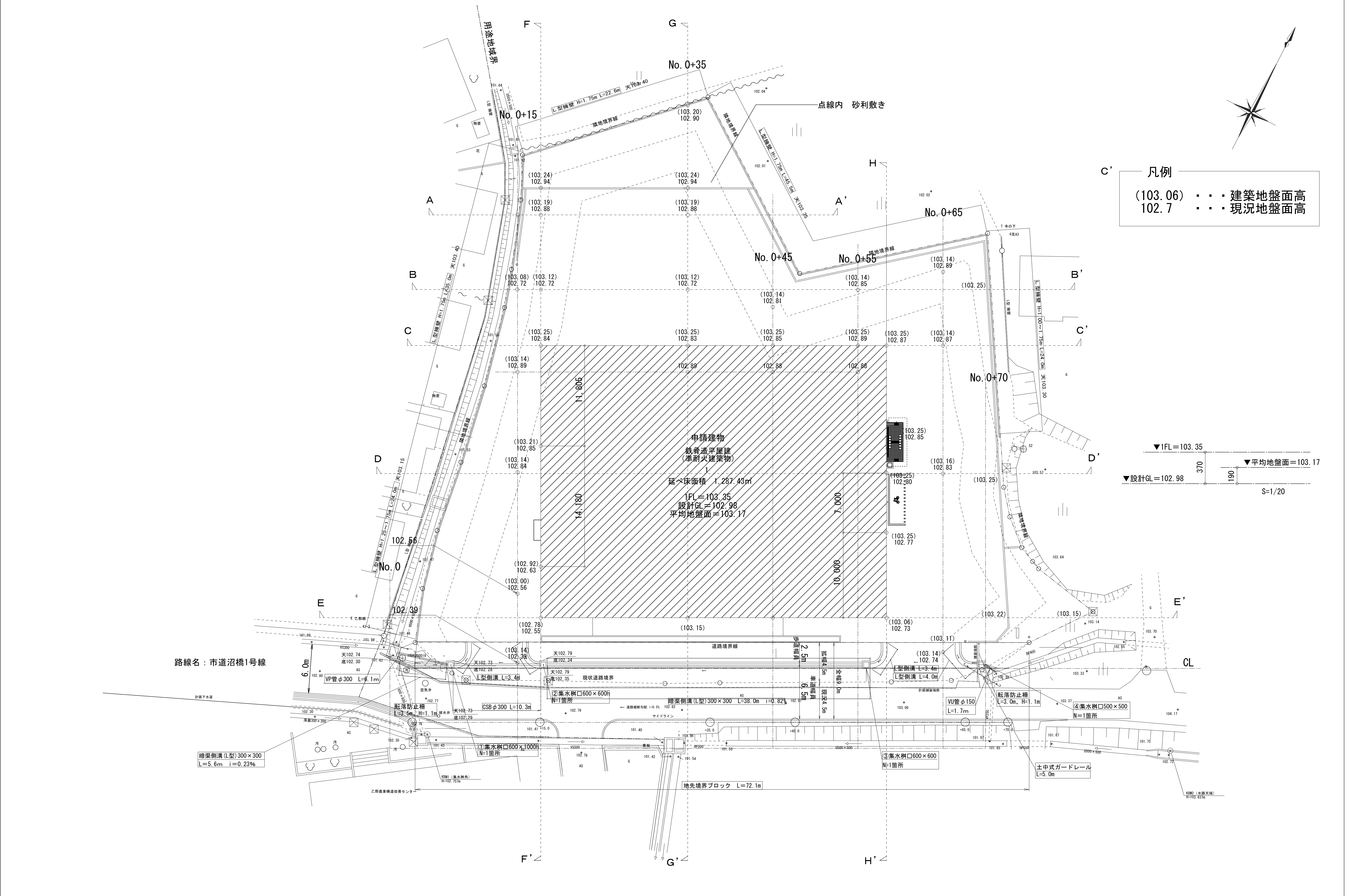
縮尺 A1: 1: 20, 1: 30, 1: 50 A3: 1: 40, 1: 60, 1: 100

水路縦断面図 1: 100

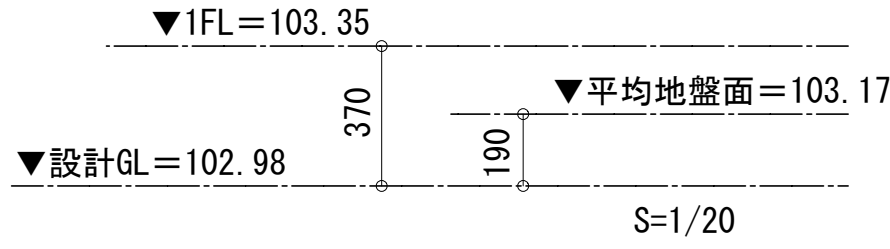


花壇姿図 1: 100

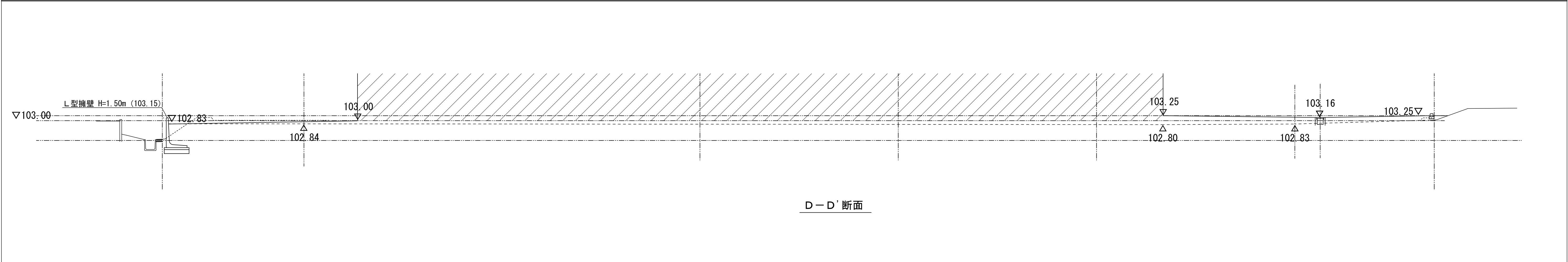
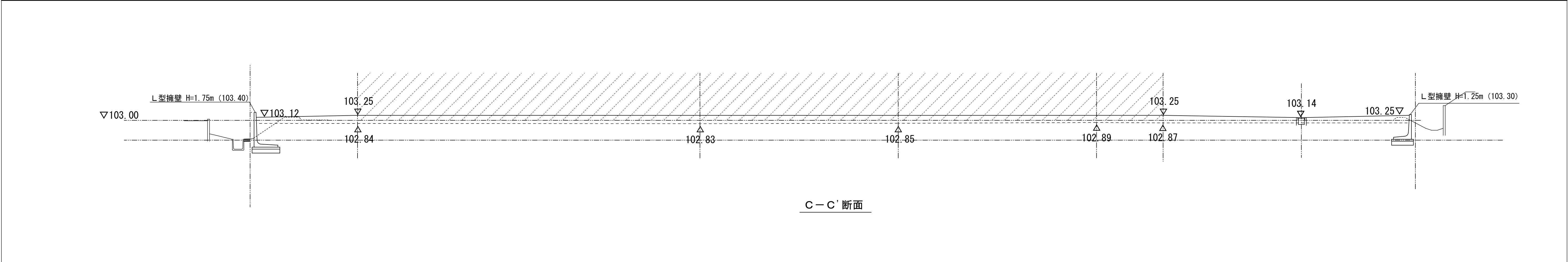
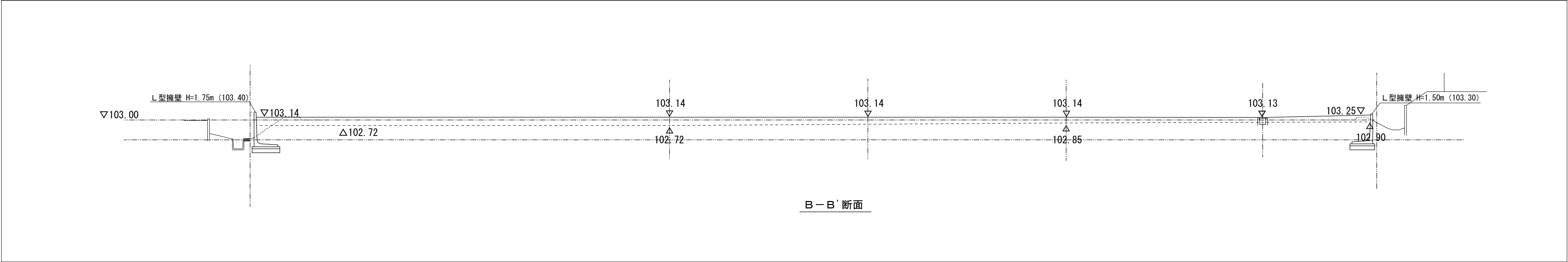
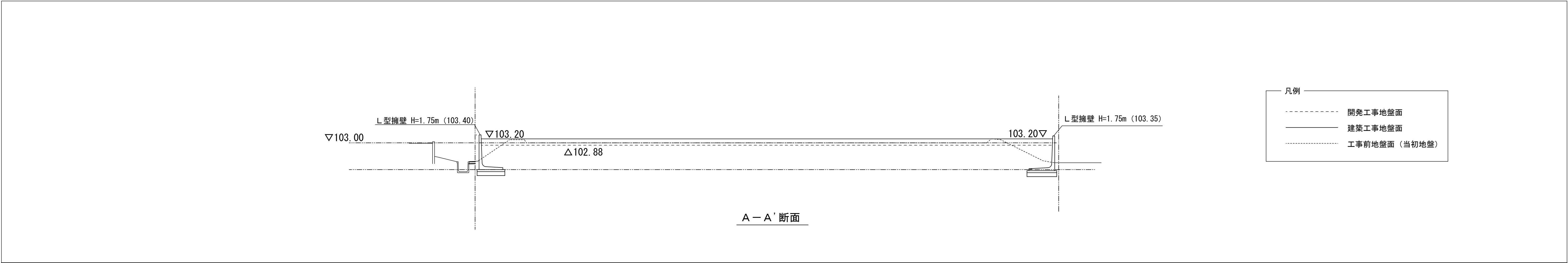




凡例  
(103.06) : : : 建築地盤面高  
102.7 : : : 現況地盤面高



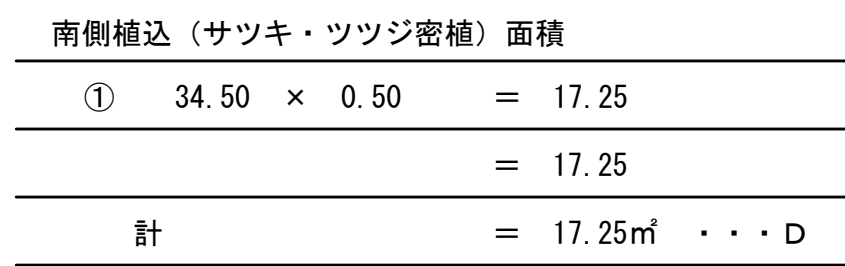
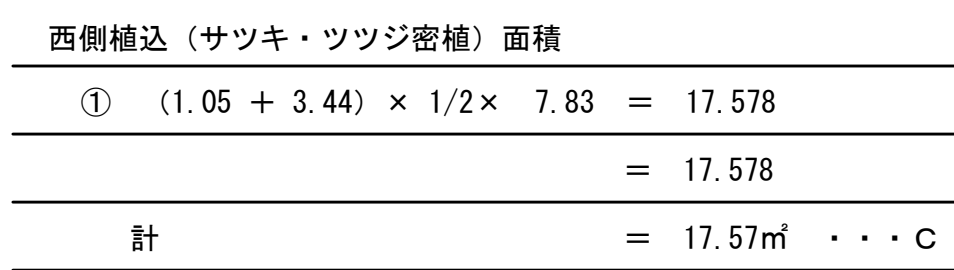
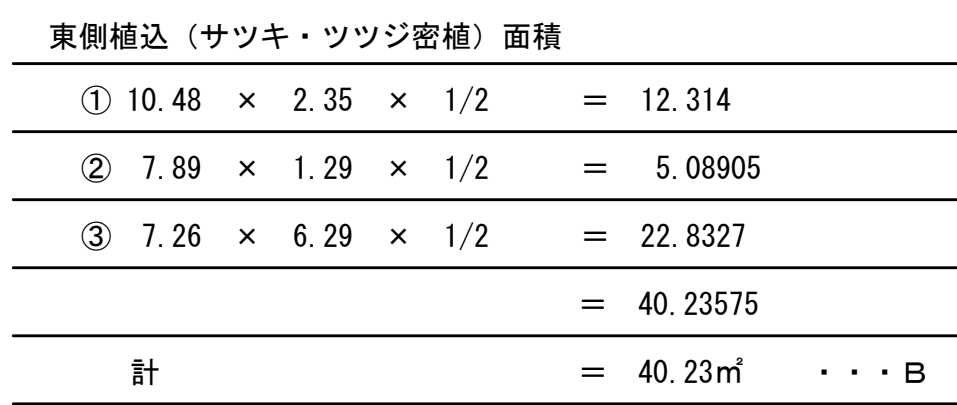
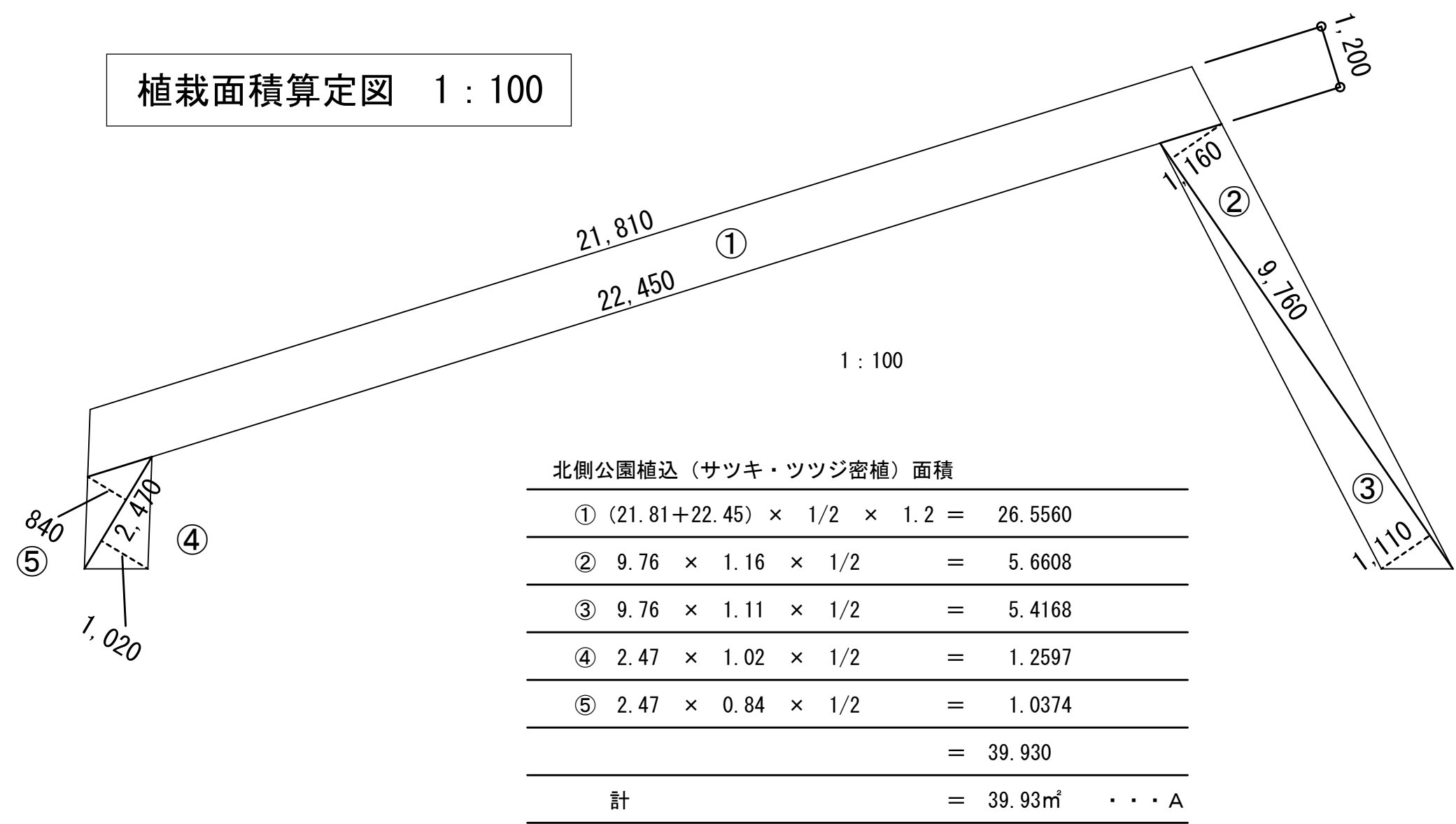
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |           |           |              |                                     |                              |                     |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R5. 9                               | 設計<br>高 橋 | 検図<br>高 橋 | 承認印<br>高 橋   | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                              | 図面番号<br><br>D — 6 6 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高 橋 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>. . | 図面名称<br>地盤断面位置図                     | 縮尺<br>A1 1: 200<br>A3 1: 400 |                     |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |           |           |              |                                     |                              |                     |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |           |           |              |                                     |                              |                     |



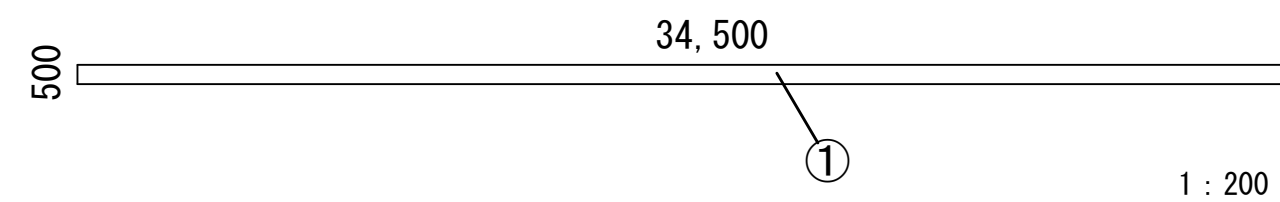
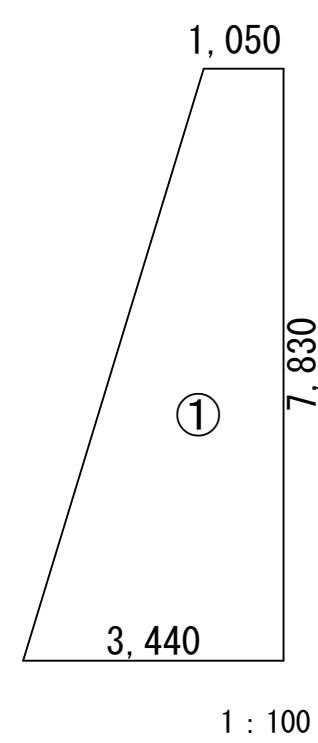
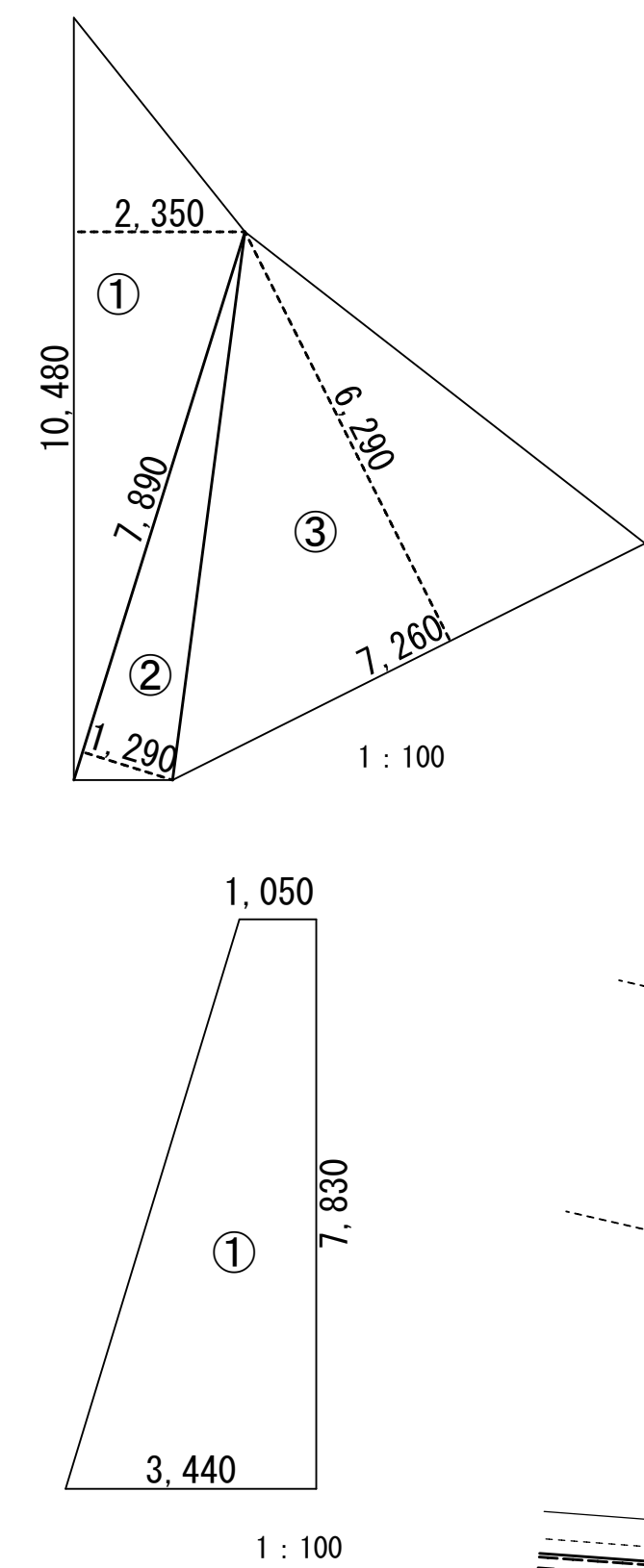
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |          |          |              |                                     |                              |                     |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R6・ 2                               | 設計<br>高橋 | 検図<br>高橋 | 承認印<br>高橋    | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                              | 図面番号<br><br>D — 6 7 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>・ ・ | 図面名称<br>地盤断面図 1                     | 縮尺<br>A1 1: 100<br>A3 1: 200 |                     |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |          |          |              |                                     |                              |                     |



植栽面積算定図 1 : 100



A + B + C + D = 114.98㎡  
必要緑化面積 101.07㎡ < 114.98㎡ OK

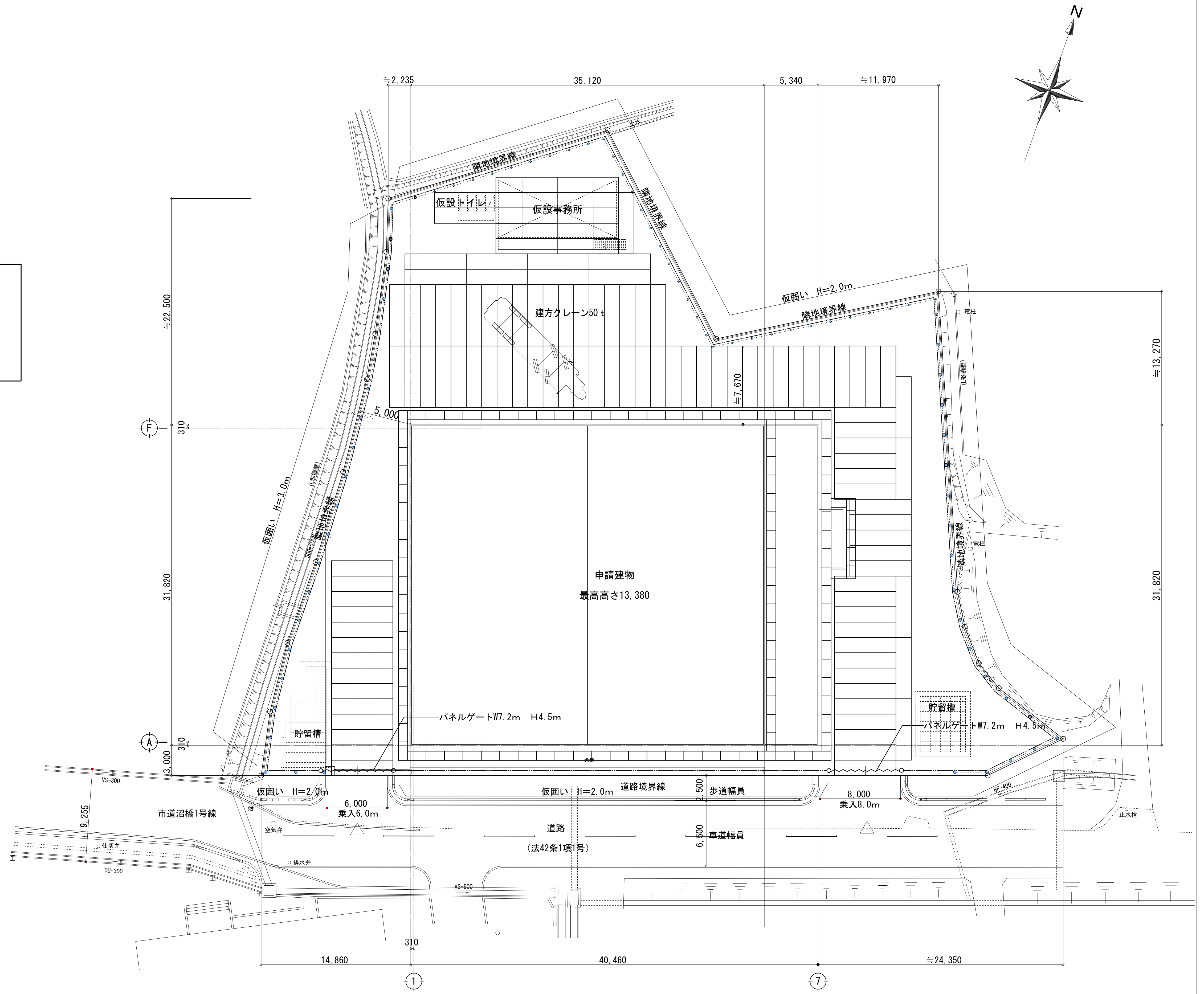


A + B + C + D = 114.98㎡  
必要緑化面積 101.07㎡ < 114.98㎡ OK

サツキ・ツツジ（H300程度）密植本数 105.0㎡ × 8本/㎡ = 840本

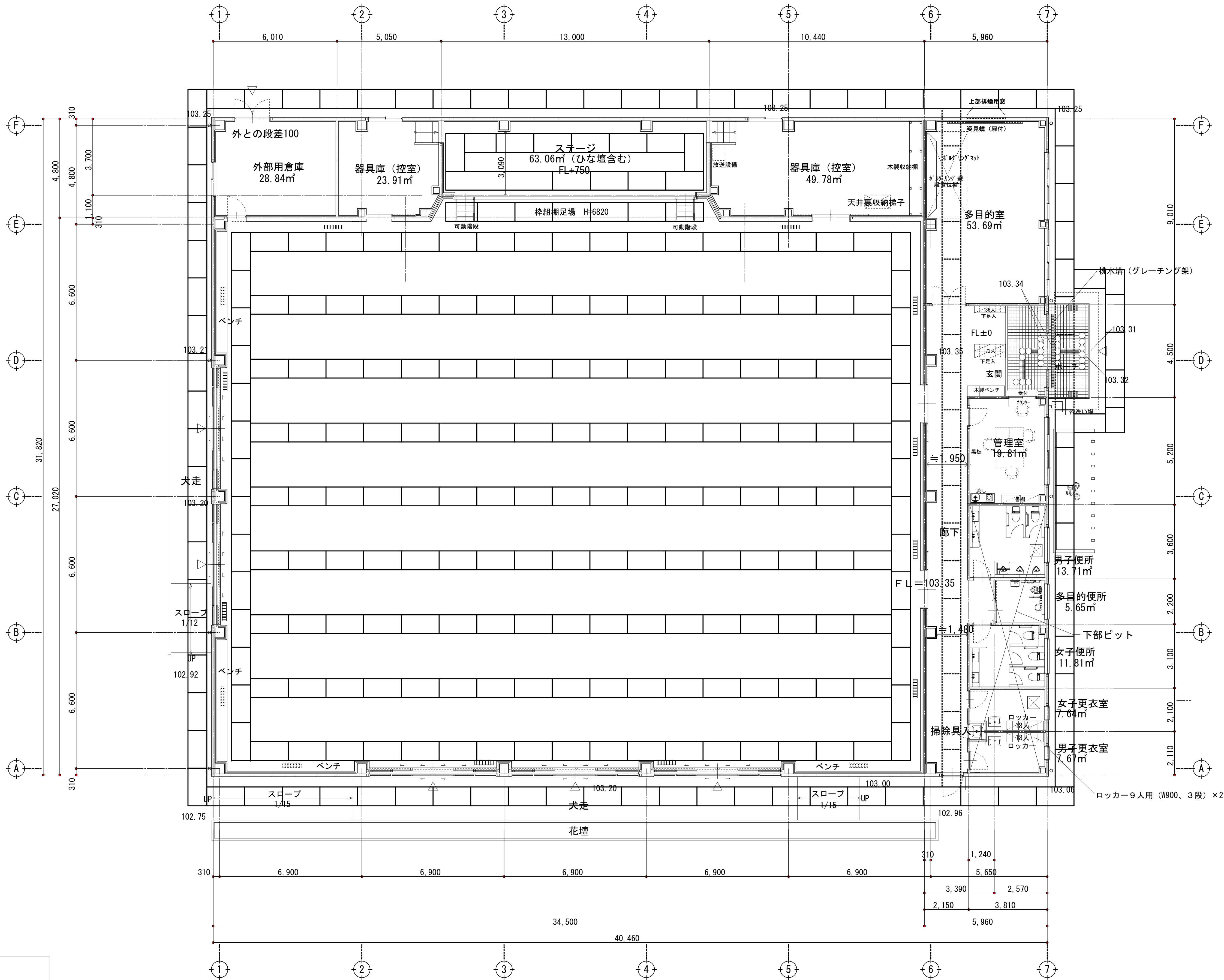
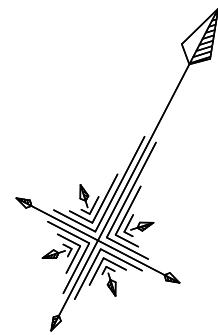
植栽配置図 1 : 200

※植込部分は黒土H340埋戻し



仮設計画図（敷地） 1 : 200

|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |    |    |       |                                         |  |      |        |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|-------|-----------------------------------------|--|------|--------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div></div> <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号</div> <div>有限会社 佐々木章設計事務所</div> <div>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号</div> <div>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                               | 設計 | 検図 | 承認印   | 工事名称                                    |  | 図面番号 |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R6・                                 | 高橋 | 高橋 | 高橋    | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事             |  |      | D — 70 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 図面名称                                    |  |      |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 高橋 雅人                               | 高橋 | 高橋 | ・ ・   | 仮設計画図( 1 )<br>縮尺 A1 1: 200<br>A3 1: 400 |  |      |        |



特記事項

アリーナ及びステージ内部足場は枠組棚足場を基本とするが、同等工法の変更に關して、必要に応じて監督員と協議すること。

外部足場 幅900 高さ13.57m (GL~笠木天端)  
アリーナ 幅900 高さ10m (GL+300~トラス下弦材まで)  
ステージ 幅900 高さ6.75m (GL+370~天井仕上面まで)

仮設計画図 (建物) 1 : 100

|    |   |   |                                                                                      |                                         |                                                                                                                     |                                              |          |          |            |                         |      |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|-------------------------|------|
| 訂正 | 月 | 日 |  | SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TEC<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計       | 検図       | 承認印        | 工事名称                    | 図面番号 |
|    |   |   |                                                                                      |                                         |                                                                                                                     | R5. 9                                        | 高橋       | 高橋       | 高橋         | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |      |
|    |   |   |                                                                                      |                                         |                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>高橋 | 担当<br>高橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>仮設計画図(2)        |      |

|    |                      |
|----|----------------------|
| 縮尺 | A1 1:100<br>A3 1:200 |
|----|----------------------|

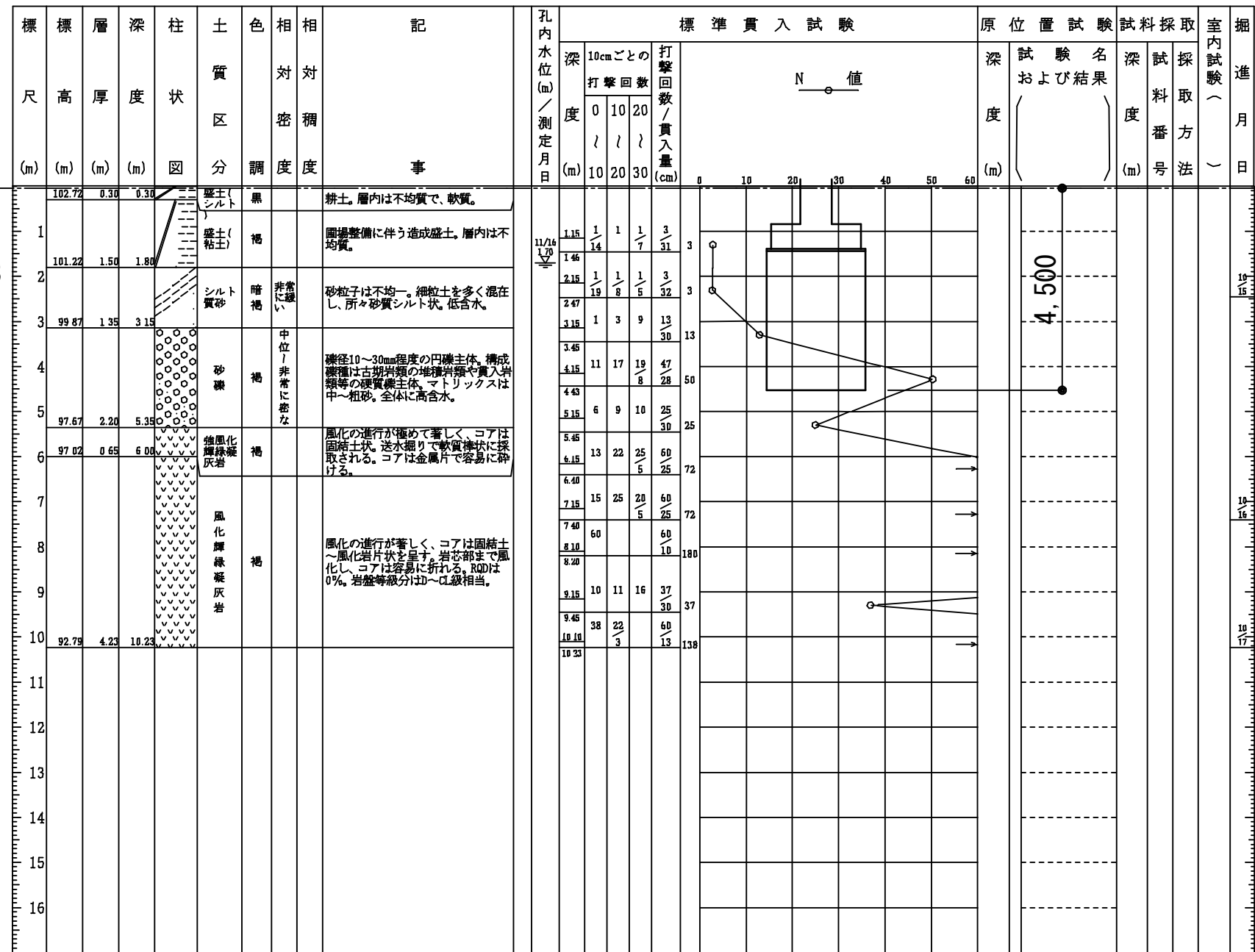
|        |
|--------|
| D — 71 |
|--------|





ボーリング柱状図

|                               |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|------|---------------------|----|-------------|----------|-----------------|
| 調査名 (仮称) 都南東部体育館整備に係る地質調査業務委託 |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| 事業 工事名                        |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| ボーリング名                        | No.1                             |   |          | 調査位置 | 盛岡市乙部4地割地内          |    |             | 北緯       | 39° 37' 0 30"   |
| 発注機関                          | 盛岡市                              |   |          | 調査期間 | 令和3年11月15日～3年11月17日 |    |             | 東経       | 141° 11' 36.73" |
| 調査業者名                         | 株式会社 長内水産工業<br>電話 (019-684-2661) |   |          | 主任技師 | 林 裕己                |    |             | ボーリング責任者 | 福山 健男           |
| 孔口標高                          | 103.02m                          | 角 | 180° 90° | 方    | 北 0° 270° 90°       | 地盤 | 東 0° 西 180° | 地盤       | 東 0° 西 180°     |
| 総掘進長                          | 10.23m                           | 度 | 180°     | 向    | 180°                | 向  | 180°        | 向        | 180°            |

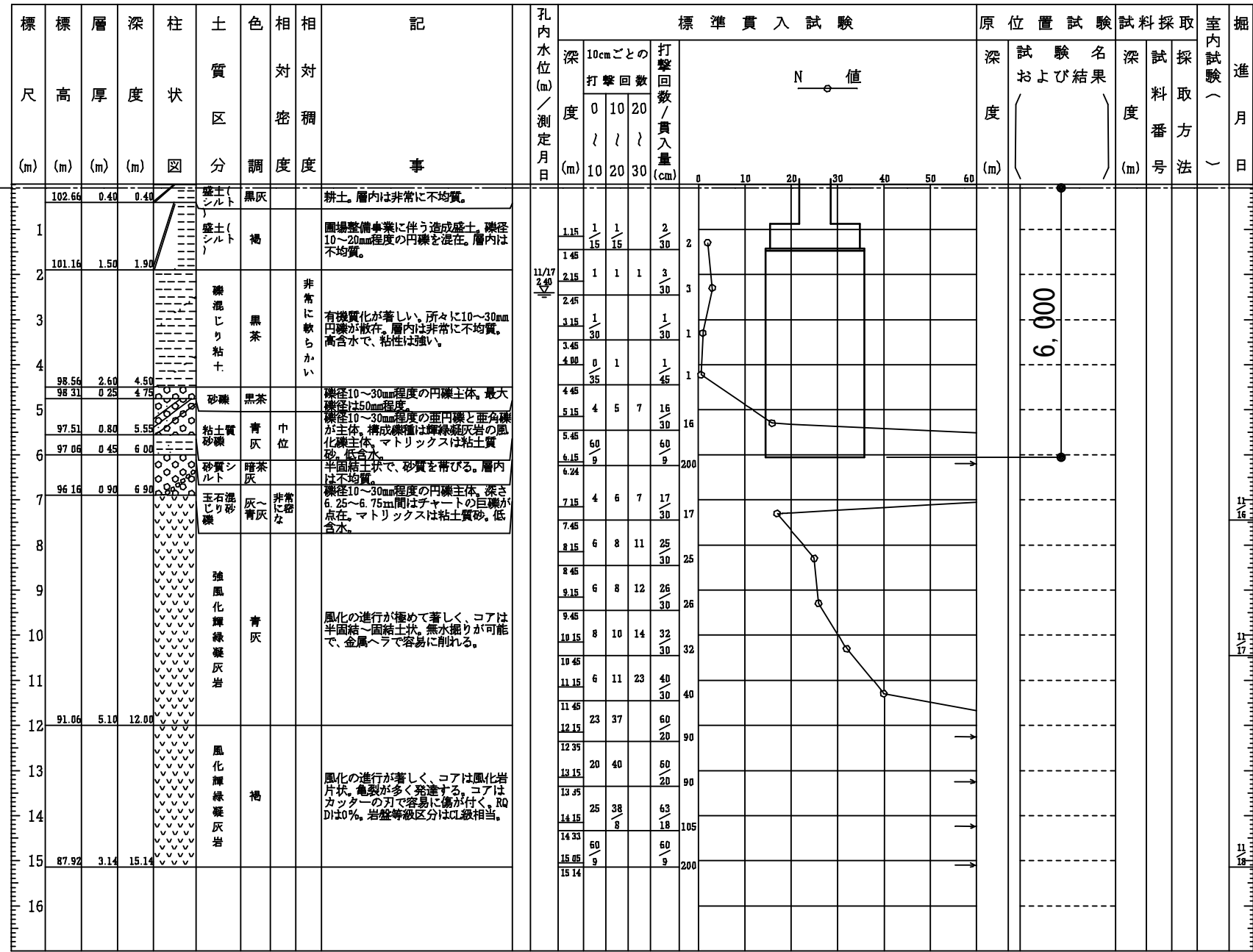


ボーリング柱状図

|                               |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|------|---------------------|----|-------------|----------|-----------------|
| 調査名 (仮称) 都南東部体育館整備に係る地質調査業務委託 |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| 事業 工事名                        |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| ボーリング名                        | No.5                             |   |          | 調査位置 | 盛岡市乙部4地割地内          |    |             | 北緯       | 39° 37' 0 36"   |
| 発注機関                          | 盛岡市                              |   |          | 調査期間 | 令和3年11月22日～3年11月25日 |    |             | 東経       | 141° 11' 37.33" |
| 調査業者名                         | 株式会社 長内水産工業<br>電話 (019-684-2661) |   |          | 主任技師 | 林 裕己                |    |             | ボーリング責任者 | 福山 健男           |
| 孔口標高                          | 103.12m                          | 角 | 180° 90° | 方    | 北 0° 270° 90°       | 地盤 | 東 0° 西 180° | 地盤       | 東 0° 西 180°     |
| 総掘進長                          | 13.30m                           | 度 | 180°     | 向    | 180°                | 向  | 180°        | 向        | 180°            |

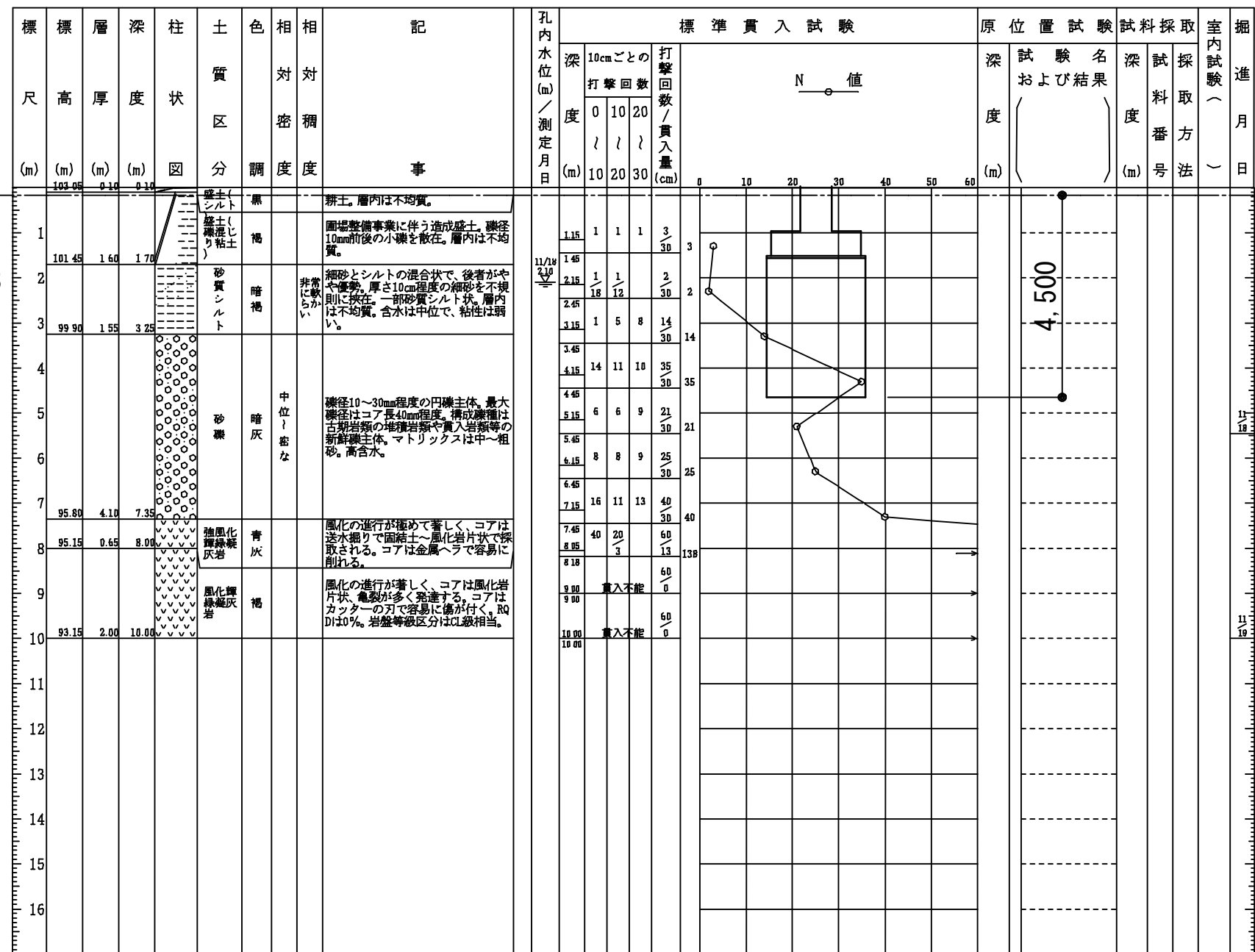
ボーリング柱状図

|                               |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|------|---------------------|----|-------------|----------|-----------------|
| 調査名 (仮称) 都南東部体育館整備に係る地質調査業務委託 |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| 事業 工事名                        |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| ボーリング名                        | No.2                             |   |          | 調査位置 | 盛岡市乙部4地割地内          |    |             | 北緯       | 39° 37' 0 79"   |
| 発注機関                          | 盛岡市                              |   |          | 調査期間 | 令和3年11月15日～3年11月18日 |    |             | 東経       | 141° 11' 37.89" |
| 調査業者名                         | 株式会社 長内水産工業<br>電話 (019-684-2661) |   |          | 主任技師 | 林 裕己                |    |             | ボーリング責任者 | 及川 賢一           |
| 孔口標高                          | 103.06m                          | 角 | 180° 90° | 方    | 北 0° 270° 90°       | 地盤 | 東 0° 西 180° | 地盤       | 東 0° 西 180°     |
| 総掘進長                          | 15.14m                           | 度 | 180°     | 向    | 180°                | 向  | 180°        | 向        | 180°            |



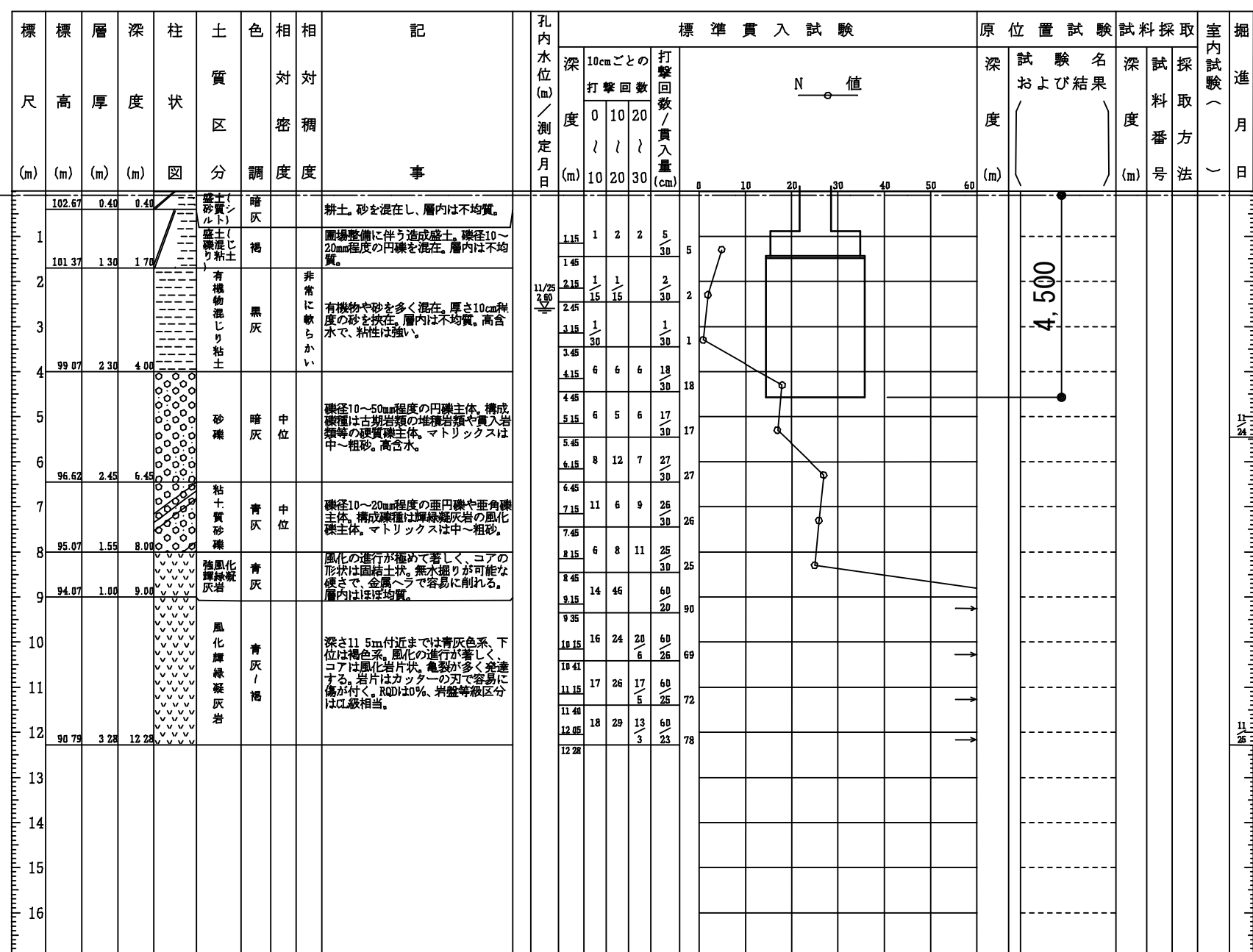
ボーリング柱状図

|                               |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|------|---------------------|----|-------------|----------|-----------------|
| 調査名 (仮称) 都南東部体育館整備に係る地質調査業務委託 |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| 事業 工事名                        |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| ボーリング名                        | No.4                             |   |          | 調査位置 | 盛岡市乙部4地割地内          |    |             | 北緯       | 39° 36' 59 46"  |
| 発注機関                          | 盛岡市                              |   |          | 調査期間 | 令和3年11月15日～3年11月19日 |    |             | 東経       | 141° 11' 36.98" |
| 調査業者名                         | 株式会社 長内水産工業<br>電話 (019-684-2661) |   |          | 主任技師 | 林 裕己                |    |             | ボーリング責任者 | 福山 健男           |
| 孔口標高                          | 103.15m                          | 角 | 180° 90° | 方    | 北 0° 270° 90°       | 地盤 | 東 0° 西 180° | 地盤       | 東 0° 西 180°     |
| 総掘進長                          | 10.00m                           | 度 | 180°     | 向    | 180°                | 向  | 180°        | 向        | 180°            |



ボーリング柱状図

|                               |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|------|---------------------|----|-------------|----------|-----------------|
| 調査名 (仮称) 都南東部体育館整備に係る地質調査業務委託 |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| 事業 工事名                        |                                  |   |          |      |                     |    |             |          |                 |
| ボーリング名                        | No.3                             |   |          | 調査位置 | 盛岡市乙部4地割地内          |    |             | 北緯       | 39° 37' 0 15"   |
| 発注機関                          | 盛岡市                              |   |          | 調査期間 | 令和3年11月22日～3年11月25日 |    |             | 東経       | 141° 11' 38.65" |
| 調査業者名                         | 株式会社 長内水産工業<br>電話 (019-684-2661) |   |          | 主任技師 | 林 裕己                |    |             | ボーリング責任者 | 及川 賢一           |
| 孔口標高                          | 103.07m                          | 角 | 180° 90° | 方    | 北 0° 270° 90°       | 地盤 | 東 0° 西 180° | 地盤       | 東 0° 西 180°     |
| 総掘進長                          | 12.28m                           | 度 | 180°     | 向    | 180°                | 向  | 180°        | 向        | 180°            |



有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 第421号 堀川 孝志

|    |   |   |
|----|---|---|
| 訂正 | 月 | 日 |
|    |   |   |
|    |   |   |
|    |   |   |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第0(2808)1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

|                                               |     |     |     |                         |          |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|----------|
| 設計年月日                                         | 設計  | 検図  | 承認印 | 工事名称                    | 図面番号     |
| R6. 02                                        | 堀 川 | 高 橋 | 高 橋 | (仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事 |          |
| 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士 第5273号<br>高橋 雅人 | 製図  | 堀 川 | 担当  | 図面名称                    | 縮尺       |
|                                               |     |     |     | 土質柱状図                   | No Scale |
|                                               |     |     |     |                         | S - 03   |

ソイルセメントコラム地業特記仕様書

1. 工事概要

本地業は、ソイルセメントコラム工法による地盤改良地業である。ソイルセメントコラム工法は、スラリー状のセメント系固化材を地盤に注入しながら、角度付共回り防止翼と半円状の掘削爪を装備した攪拌装置を用いて原地盤土と機械的に混合攪拌し、固化材の固化反応により所定の強度を持つ改良体（以下コラムという）を築造するものである。

2. 一般事項

本地業は、本特記仕様書によるほか「2018年版建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針／2018年11月」（日本建築センター、以下指針という）による。

3. 特記事項

- (1)コラムの径・掘削深度（改良長＋空掘長）・本数・配置等は設計図書による。ただし、コラムの径・長さ・本数・配置及び固化材液の配合等について、土質や地盤の状況により変更した方が適切だと判断される場合は、監督員の承認の下に変更することができる。
- (2)コラムの設計基準強度は、F<sub>c</sub>＝800KN/㎡とする。
- (3)設計の要求する性能を確保するため、適切な配合管理及び品質検査を実施する。
- (4)本工事工法は、改良体の品質（変動係数25％）が、建設大臣認定機関の「一般財団法人日本建築センター」にて証明された技術審査証明取得工法とする。

4. 施工計画

- (1)本工事施工業者は、本工法の施工技術に精通した業者とする。
- (2)施工計画書
- 工事に先立ち、施工計画書を監督員に提出する。施工計画書は、次の事項を明記する。

- a. 工事内容（コラム径、コラム長、空掘長、コラム数、設計基準強度）
- b. 工事期間及び工程
- c. 工事要領（使用固化材、配合、攪拌翼吐出量の昇降速度等）
- d. 施工機器
- e. 施工管理の方法
- f. 品質管理の方法
- g. 各種作業の主たる従事者の組織表
- h. 環境の保全対策
- i. 安全対策
- j. 品質証明書（技術審査証明書等）

5. 施工

- (1)作業地盤は、施工機械が傾斜・転倒しないように養生する。
- (2)施工手順は、施工計画書による。
- (3)本工事により排出される発生残土は、場内処分とする。
- (4)施工に対して疑義が生じた場合は、ただちに監督員と協議し、その指示を受ける。

6. 施工機械

- (1)固化材液と原地盤土を確実に混合攪拌ができ、角度付共回り防止翼と半円状の掘削爪を有した攪拌翼を装備した、施工機械とする。
- (2)所定の施工管理項目を、計測・記録できるデジタルディスプレイ式施工管理装置を用いること。
- (3)改良機本体は、本工事の施工仕様を満足させる施工制御機器を装備したもので、自走式とする。
- (4)ミキシングプラントは、全自動プラントとし、所定の吐出量を十分供給できるものとする。

7. 配合管理

- (1)固化材液に使用する固化材は、セメント系固化材を使用する。
- (2)配合強度
- 割増係数は、変動係数を想定し9項に規程する抜き取りヶ所数Nに応じて下表を用いて設定する。

|                |   |       |       |       |       |       |       |
|----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 変動係数<br>(25%)  | N | 1     | 2     | 3     | 4～6   | 7～8   | 9～    |
| α <sub>t</sub> |   | 2.163 | 1.918 | 1.815 | 1.719 | 1.651 | 1.594 |

$$X_f = \alpha_t \times F_c \quad [X_f: \text{配合強度}, \alpha_t: \text{割増し係数}]$$

- (3)室内配合試験
- 固化材液の配合（W／C）と使用量（添加量）は、室内配合試験の結果に基づいて現場室内強度比を参考にして、配合強度を満足するように決定する。
- (4)環境基準
- 施工に当たっては、セメント系固化材等からの六価クロム溶出試験を実施し、環境庁告示第46号の基準値（検液1Lにつき0.05mg以下であること）を満足する様必要な措置を講じる。
- (5)設計配合は、以下の通りとする。ただし、室内配合試験の結果により変更される場合がある。
- a. 水／固化材比60％
- b. 固化材添加量350kg／m<sup>3</sup>

8. 施工管理

- (1)施工の安定性を確保するため下記に示す項目について管理する。

| 管理項目     | 管理内容     | 施 工 管 理 方 法                                            | 管理値           |
|----------|----------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 寸法・形状の管理 | 鉛直性      | 改良機のリーダーに設置された傾斜計やトランシットによる。<br>施工角度が異なる場合は、その角度を管理する。 | 1／100 以内      |
|          | コラム芯     | コラム中心のズレを計測する。                                         | ± 100 mm 以内   |
|          | 掘削深度     | 深度計による。                                                | ± 50mm/m      |
|          | 改良径      | 掘削攪拌装置の形状を計測                                           | ± 10mm        |
|          | ロッド長     | ロッド長さを計測                                               | 設計掘削深度＋ 1m 以上 |
| 固化材管理    | 材料の計量    | 自動計量器（練り水、固化材）により、パッチ毎管理                               | W／C＝± 2％以内    |
|          | スラリー比重   | 比重計による。                                                | 規定比重の 99％以上   |
|          | スラリー吐出量  | 流量計による。                                                | 規定値以上         |
|          | スラリー吐出深度 | （吐出量、深度及び総量）                                           |               |
| 攪拌混合度の管理 | 掘進・引上げ速度 | 速度計による。                                                | 規定速度以下        |
|          | 攪拌装置     | 掘削・攪拌翼の枚数など。                                           | 4枚以上          |
| 支持地盤の管理  | 掘削速度     | 速度計による。                                                | 試験施工結果による     |
|          | トルク値     | トルク値、電流値による。                                           |               |
|          | 電流値      |                                                        |               |

※「規定値」及び「規定速度」等は、建設技術審査証明（建築技術）報告書による。

9. 品質検査

- (1)検査対象群、検査対象層及び調査ヶ所数
- a. 検査対象群は概ねコラム300本を1単位とする。土層毎に検査対象層を決めるが、最小層厚を0.5mとする。
- b. 検査対象層は（シルト質砂・礫混り粘土・有機混り粘土・砂質シルト・砂礫）であり、設計対象層を（シルト）とする。  
設計対象層の平均強度は他の検討対象層の平均強度を超えないこと。  
越えてる場合は、最も近い平均強度の層を設計対象層とする。
- c. 検査ヶ所数
- 頭部コア：（コラム100本毎に1ヶ所）  
深度コア：（コラム100本毎に1ヶ所 全長コアボーリングとする。）
- (2)コア採取率による検査
- コアボーリング調査の内、検査対象群に1ヶ所の割合でコア採取率を調査する。  
コア採取率が、全長に対して粘性土で90％、砂質土で95％以上、深さ1m毎に粘性土85％以上、砂質土90％以上あることを確認する。
- (3)合格判定
- a. 抜取ヶ所1ヶ所当たり3個の供試体を採取し、その平均強度をそのヶ所の強度とする。
- b. 一軸圧縮試験は、公的機関あるいは監督員立ち会いの下に行うものとする。
- c. 検査手法は、品質のバラツキを想定する場合の検査手法Aによる。
- d. 検査手法Aによる品質検査
- 可否の判定は、抜取Nヶ所一軸圧縮試験の平均値が、下式を満足した場合を合格とする。  
$$X_N \geq X_L F_c + K_a \cdot \sigma_d$$

X<sub>N</sub> : Nヶ所の一軸圧縮強度の平均値（KN／㎡）  
X<sub>L</sub> : 合格判定値（KN／㎡）  
F<sub>c</sub> : 設計基準強度（KN／㎡）  
K<sub>a</sub> : 合格判定係数  
$$\sigma_d : \text{標準偏差（KN／㎡）} = V_d \cdot q_{ud}$$
  
V<sub>d</sub> : 変動係数、品質確認書より想定する。  
q<sub>ud</sub> : 想定した平均一軸圧縮強さ（KN／㎡）

|                       |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 抜取ヶ所数 N               | 1   | 2   | 3   | 4～6 | 7～8 | 9   |
| 合格判定係数 K <sub>a</sub> | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 |

10. 報告

工事完了後、次の項目について報告書をまとめ、3部監督員に提出する。

- a. コラムの伏図及び番号
- b. コラムの施工日
- c. コラムの径・及び長さ
- d. 掘削深度
- e. トルク値
- f. 掘削深度及び引き上げ速度
- g. 固化材液の配合及び注入量と固化材の使用量
- h. コアの強度管理試験結果
- i. 合格判定結果

|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                              |        |     |     |     |       |     |      |                   |                             |          |                    |
|----|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------------------|-----------------------------|----------|--------------------|
| 訂正 | 月 日 |  |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | R6・ 02 | 設計  | 堀 川 | 検図  | 高 橋   | 承認印 | 高 橋  | 工事名称              | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |          | 図面番号<br><br>S - 04 |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                               | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図     | 堀 川 | 担当  | 高 橋 | 承認年月日 | ・ ・ | 図面名称 | ソイルセメントコラム地業特記仕様書 | 縮尺                          | Nb Scale |                    |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                              |        |     |     |     |       |     |      |                   |                             |          |                    |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                              |        |     |     |     |       |     |      |                   |                             |          |                    |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志

構造関係共通図（配筋標準図）

1.1 総則

1.1 適用範囲

(1)構造関係共通図(配筋標準図、特記事項)は鉄筋コンクリート及び鉄骨鉄筋コンクリート造等における鉄筋の加工、組立等の一般的な標準図とする。

(2)構造関係共通図(配筋標準図、特記事項)以外については、公共建築工事標準仕様書（建築工事編）、各部配筋 参考図、図面及び監督職員の指示による。

1.2 優先順位

(1)設計図書間で配筋方法等に相違がある場合の優先順位は以下の通りとする。

1. 特記仕様書

2. 図面

① 設計図

② 構造関係共通図（配筋標準図、特記事項）

3. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)（令和4年版）」

1.3 用語の定義

(1)設計図とは、建築構造物のうち特記仕様書、構造関係共通図以外の図面をいう。

(2)異形鉄筋の径(本文、図、表において「d」で示す)は、呼び名に用いた数値とする。

(3)長さ、厚さ等の単位は、特記なき限りmmとする。

1.4 記号等

図面で使用する記号等は表1.1～表1.3を標準とする。

表1.1 異形鉄筋の断面表示記号

| 区分 | 径 | D10 | D13 | D16 | D19 | D22 | D25 | D29 | D32 |
|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 建築 |   | ●   | ×   | ⊗   | ●   | ○   | ⊕   | ⊗   | ⊙   |

表1.2 各階伏図における記号

| 記号 | 説明               | 記号  | 説明          |
|----|------------------|-----|-------------|
|    | スラブの配筋種別         |     | 杭の位置        |
|    | スラブ厚さ            |     | 試験杭の位置      |
|    | 階段の配筋種別          |     | 打増しの範囲      |
|    | 土間コンクリート         |     | スラブ開口       |
|    | コンクリートブロック壁（CB壁） |     | ボーリング位置     |
|    | 梁・スラブの上下り下がり範囲   | (±) | FLからの上下り下がり |
|    | 耐力壁の種別           |     |             |

表1.3 梁貫通孔記号

| 区分 | 径 | 8 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
|----|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 建築 |   | ⊖ | ✕  | ✕   | ✕   | ⊖   | ✕   | ✕   | ✕   | ⊖   | ✕   | ✕   | ✕   | ✕   | ✕   | ✕   |

2.1 鉄筋の加工

鉄筋の折曲げ内法直径は、表2.1を標準とする。

表2.1 鉄筋の折曲げ内法直径

| 折曲げ角度               | 折曲げ図（余長） | 折曲げ内法直径(D)            |             |             |
|---------------------|----------|-----------------------|-------------|-------------|
|                     |          | SD295<br>SD295B、SD345 | D19<br>～D38 | D19<br>～D38 |
| 180°                |          |                       |             |             |
| 135°                |          |                       |             |             |
| 90°                 |          | 3d以上                  | 4d以上        | 5d以上        |
| 135°及び90°<br>(幅止め筋) |          |                       |             |             |

(1)片持ちスラブ先端、壁筋の自由端側の先端で90°フックまたは135°フックを用いる場合は、余長は4d以上とする。

(2)90°未満の折曲げの内法直径は特記による。

3.1 異形鉄筋の末端部

次の部分に使用する異形鉄筋の末端部にはフックを付ける。

(1)柱及び梁（基礎梁を除く）の出隅部

図3.1 末端部にフックを必要とする出隅部の鉄筋（●印）

(2)煙突の鉄筋（壁の一部となる場合を含む）

(3)杭基礎のベース筋

(4)帯筋、あばら筋及び幅止め筋

4.1 継手及び定着

(a)鉄筋の重ね継手

(1)径が異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細い鉄筋の径による。

(2)鉄筋の重ね継手の長さは、表4.1による。

表4.1 鉄筋の重ね継手の長さ

| 鉄筋の種類 | コンクリートの設計基準強度F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) | L <sub>1</sub> (フックなし) | L <sub>1h</sub> (フックあり) |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| S305  | 18                                               | 45d                    | 35d                     |
|       | 21                                               | 40d                    | 30d                     |
|       | 24、27                                            | 35d                    | 25d                     |
|       | 30、33、36                                         | 35d                    | 25d                     |
| S306  | 18                                               | 50d                    | 35d                     |
|       | 21                                               | 45d                    | 30d                     |
|       | 24、27                                            | 40d                    | 30d                     |
|       | 30、33、36                                         | 35d                    | 25d                     |
| S300  | 21                                               | 50d                    | 40d                     |
|       | 24、27                                            | 45d                    | 35d                     |
|       | 30、33、36                                         | 40d                    | 35d                     |

(注) 1. L<sub>1</sub>、L<sub>1h</sub>：フックなし重ね継手の長さ及びフックあり重ね継手の長さ。

2. フックありの場合のL<sub>1h</sub>は、図4.1に示すようにフック部分Qを含まない。

3. 特記なき限り耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さは、フックありなしにかかわらず40d以上と表4.1の重ね継手の長さのうち大きい値とする。

4. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

図4.1 フックありの場合の重ね継手の長さ

(3)隣り合う継手の位置は、表4.2による。

ただし、壁の場合及びスラブ筋でD16以下の場合は除く。

表4.2 隣り合う継手の位置

| 重ね継手     | フックありの場合 | L <sub>1h</sub>      |                      |
|----------|----------|----------------------|----------------------|
|          |          | a=0.5L <sub>1h</sub> | a≥0.5L <sub>1h</sub> |
| フックなしの場合 |          | L <sub>1</sub>       |                      |
|          |          | a=0.5L <sub>1</sub>  | a≥0.5L <sub>1</sub>  |
| 圧接継手     | —        | 圧接継手・溶接継手            |                      |
| 機械式継手    | —        | カプラー                 |                      |

(b)鉄筋の定着

(1)鉄筋の定着の長さは、表4.3及び図4.2による。

表4.3 鉄筋の定着の長さ

| 鉄筋の種類 | コンクリートの設計基準強度F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) | 直線定着の長さ        |                |                |  | フックあり定着の長さ      |                 |                 |  |
|-------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|       |                                                  | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> |  | L <sub>1h</sub> | L <sub>2h</sub> | L <sub>3h</sub> |  |
| S305  | 18                                               | 45d            | 40d            | 10d            |  | 35d             | 30d             |                 |  |
|       | 21                                               | 40d            | 35d            | 10d            |  | 30d             | 25d             |                 |  |
|       | 24、27                                            | 35d            | 30d            | 10d            |  | 25d             | 20d             |                 |  |
|       | 30、33、36                                         | 35d            | 30d            | 10d            |  | 25d             | 20d             |                 |  |
| S306  | 18                                               | 50d            | 40d            | 10d            |  | 35d             | 30d             |                 |  |
|       | 21                                               | 45d            | 35d            | 10d            |  | 30d             | 25d             |                 |  |
|       | 24、27                                            | 40d            | 35d            | 10d            |  | 30d             | 25d             |                 |  |
|       | 30、33、36                                         | 35d            | 30d            | 10d            |  | 25d             | 20d             |                 |  |
| S300  | 21                                               | 50d            | 40d            | 10d            |  | 35d             | 30d             |                 |  |
|       | 24、27                                            | 45d            | 40d            | 10d            |  | 35d             | 30d             |                 |  |
|       | 30、33、36                                         | 40d            | 35d            | 10d            |  | 30d             | 25d             |                 |  |

(注) 1. L<sub>1</sub>、L<sub>1h</sub>：2. から4. までの直線定着の長さ及びフックあり定着の長さ。

2. L<sub>2</sub>、L<sub>2h</sub>：割裂破壊のおそれのない箇所での直線定着の長さ及びフックあり定着の長さ。

3. L<sub>3</sub>：小梁及びスラブの下端筋の直線定着の長さ。ただし、基礎前圧スラブ及びこれを受ける小梁は除く。

4. L<sub>3h</sub>：小梁の下端筋のフックあり定着の長さ。

5. フックあり定着の場合は、図4.2に示すようにフック部分Qを含まない。また、中間部での折曲げは行わない。

6. 打増し部分に、壁、梁、スラブ等がとりつく場合は、壁、梁、スラブ筋等の定着長さには、打増し厚さを含まない。

7. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

図4.2 直線定着の長さ及びフックあり定着の長さ

(2)梁主筋の柱内定着の方法又は、小梁及びスラブの上端筋の梁内折曲げ定着の方法は、図4.3により、次の(i)、(ii)及び(iii)を全て満足するものとする。

(i)全長は表4.3に示す直線定着の長さ以上

(ii)余長は8d以上

(iii)柱口面から鉄筋外面までの投影定着長さL<sub>a</sub>及びL<sub>1h</sub>は、表3.4に示す長さとする。ただし、梁主筋の柱内定着においては、柱せいの3/4倍以上とする。

図4.3 折曲げ定着の方法

表4.4 鉄筋の投影定着の長さ

| 鉄筋の種類 | コンクリートの設計基準強度F <sub>c</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) | L <sub>a</sub> | L <sub>b</sub> |
|-------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|
| S305  | 18                                               | 20d            | 15d            |
|       | 21                                               | 15d            | 15d            |
|       | 24、27                                            | 15d            | 15d            |
|       | 30、33、36                                         | 15d            | 15d            |
| S306  | 18                                               | 20d            | 20d            |
|       | 21                                               | 20d            | 20d            |
|       | 24、27                                            | 20d            | 15d            |
|       | 30、33、36                                         | 15d            | 15d            |
| S300  | 21                                               | 20d            | 20d            |
|       | 24、27                                            | 20d            | 20d            |
|       | 30、33、36                                         | 20d            | 15d            |

(注) 1. L<sub>a</sub>：梁主筋の柱内折曲げ定着の投影定着長さ。

(基礎梁、片持ち梁及び片持ちスラブを含む。)

2. L<sub>b</sub>：小梁及びスラブの上端筋の梁内折曲げ定着の投影定着長さ。

(片持ち小梁及び片持ちスラブを除く。)

3. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

(3)溶接金網の継手及び定着は、図4.4による。

なお、L<sub>1</sub>は表4.1に、L<sub>2</sub>及びL<sub>3</sub>は表4.3による。

図4.4 溶接金網の継手及び定着

(4)スパイラル筋の継手及び定着は、図4.5による

図4.5 スパイラル筋の継手及び定着

5.1 最小かぶり厚さ

(a)鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは、表5.1による。

ただし、柱及び梁の主筋にD29以上を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保するように最小かぶり厚さを定める。

表5.1 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ(単位：mm)

| 構造部分の種類     |             | 最小かぶり厚さ |
|-------------|-------------|---------|
| 土に接しない部分    | スラブ         | 20      |
|             | 耐力壁以外の壁     | 30      |
|             | 柱、梁、耐力壁     | 30      |
|             | 屋内          | 30      |
|             | 屋外          | 30      |
|             | 換気、耐圧スラブ    | 40      |
| 土に接する部分     | 基礎、柱、スラブ、壁  | 40      |
|             | 基礎、柱壁、耐圧スラブ | 60      |
| 煙突等高温を受ける部分 |             | 60      |

(注) 1. この表は、普通コンクリートに適用し、軽量コンクリートの場合は特記による。

2. 「仕上げあり」とは、モルタル塗り等の仕上げのあるものとし、鉄筋の耐久性上有効でない仕上げ（仕上塗材、塗装等）のものを除く。

3. スラブ、梁、基礎及び換気壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、捨コンクリートの厚さを含まない。

4. 杭基礎の場合のかぶり厚さは、杭先端からとする。

5. 塩害を受けるおそれのある部分等、耐久性上不利な箇所は、特記仕様書による。

(b)柱、梁等の鉄筋の加工に用いるかぶり厚さは、最小かぶり厚さに10mmを加えた数値を標準とする。

(c)鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。

(d)鉄筋相互のあきは図5.1により、次の値のうち最大のもの以上とする。

(1)組巻材の最大寸法の1.25倍

(2)25mm

(3)隣り合う鉄筋の平均径（呼び名の数値）の1.5倍

図5.1 鉄筋相互のあき

(a)一般事項

(1)梁筋は、連続端で柱に接する梁筋が同数の時は柱をまたいで引き通すものとし、鉄筋の本数が異なる場合には、図6.1のように反対側の梁に定着する。外端部や隅部では、折り曲げて定着する。

(2)梁筋を柱内に定着する場合は、8.1(b)(4)による。

図6.1 梁筋の基礎梁内への定着

(b)独立基礎で基礎梁にスラブが付かない場合の主筋の継手、定着及び余長は、図6.2による。

図6.2 主筋の継手、定着及び余長（その1）

(c)独立基礎で基礎梁にスラブが付く場合の主筋の継手、定着及び余長は、図6.3による。

ただし、耐圧スラブが付く場合は、(d)による。

図6.3 主筋の継手、定着及び余長（その2）

図6.4 主筋の継手、定着及び余長（その3）

訂正月日

SASAKI  
AKI RA  
ARCHI TECT  
OFFI CE

一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日  
R6. 02

設計  
堀川

検図  
高橋

承認印  
高橋

工事名称  
(仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事

図面名称  
配筋標準図 No.1

縮尺  
Nb Scale

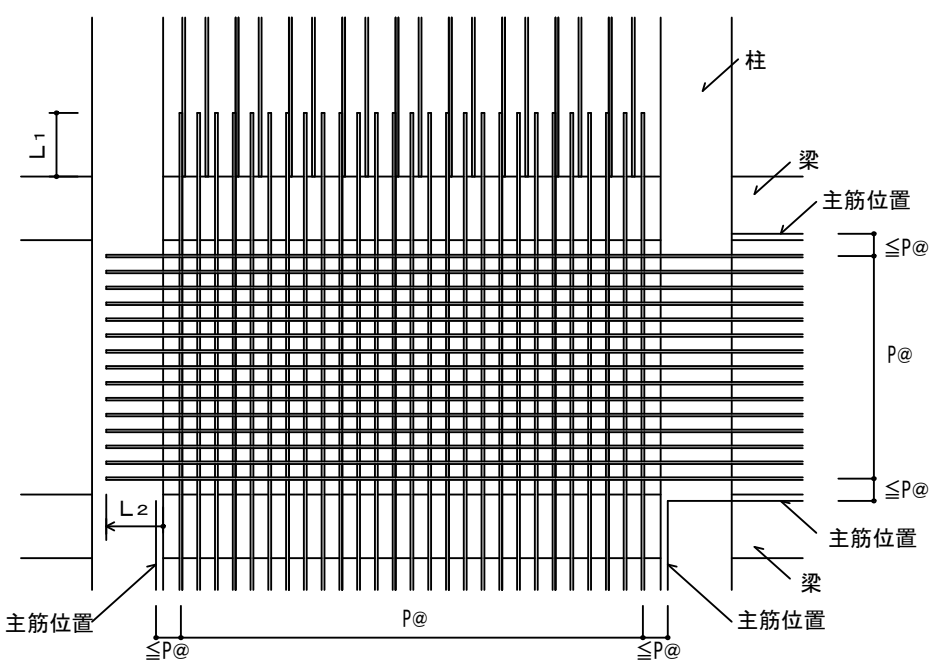
図面番号  
S-05

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 塚4221号 堀川 孝志



## 9.1 壁

- (a) 一般事項  
(1) 壁配筋の重ね継手及び定着の長さは、重ね継手長さを $L_1$ 、定着長さを $L_2$ とする。  
(2) 鉄筋の継手位置は、柱、梁部以外とする。  
(3) 幅止め筋は、縦横ともD10-1,000@程度とする。  
(4) 打増し部分に壁及び37°等が取付く場合は、鉄筋の定着長さに打増し部分を含まない。



(注) 図中のP@は、特記された壁筋の間隔を示す。

図9.1 壁の配筋

- (b) 壁の基準配筋は表9.1により、種別は構造図による。

表9.1 壁の基準配筋

| 種別   | 縦筋及び横筋       | 断面 (mm) |
|------|--------------|---------|
| W12  | D10-200@シングル | 120     |
| W15A | D10-150@シングル | 150     |
| W15B | D10-100@シングル | 150     |
| W18A | D10-200@ダブル  | 180     |
| W18B | D10-150@ダブル  | 180     |
| W20A | D10-200@ダブル  | 200     |
| W20B | D10-150@ダブル  | 200     |

(注) 壁筋の配筋順序は、規定しない。

- (c) 片持スラブ形階段を受ける壁の基準配筋は表9.2により、種別は構造図による。

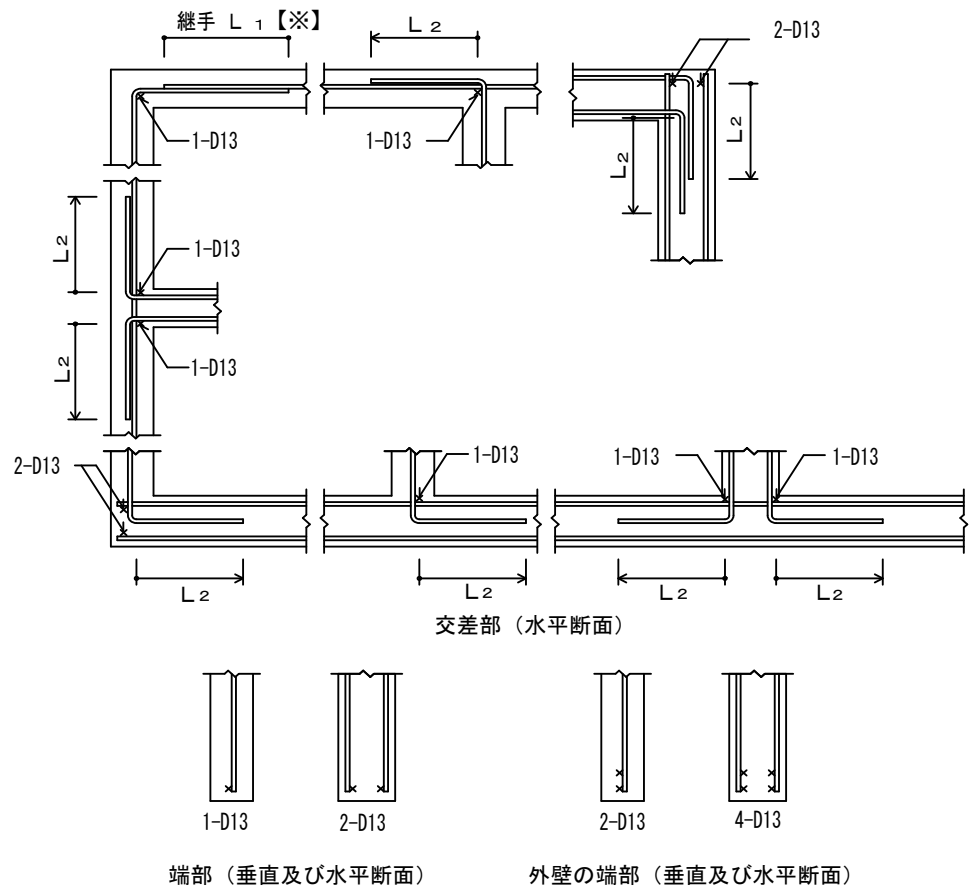
表9.2 片持スラブ形階段を受ける壁の基準配筋

| 種別  | 縦筋及び横筋                           | 断面 (mm) | 階段の配筋<br>種別(表11.1) |
|-----|----------------------------------|---------|--------------------|
| KA1 | 縦筋 D13-200@ダブル<br>横筋 D10-200@ダブル | 180     | KA1<br>KA3         |
| KA2 | 縦筋 D13-150@ダブル<br>横筋 D10-200@ダブル | 200     | KA2<br>KA4         |

(注) 縦筋は、横筋の外側に配筋する。

- (d) 土圧を受ける壁の配筋は、構造図による。

- (e) 壁の交差部及び端部の配筋は、図9.2による。



※ 耐震壁の重ね継手長さは、4.1(a)(2)(注3)に規定する継手長さ

図9.2 壁の交差部及び端部の配筋

## 9.2 壁の補強

- (a) 壁開口部の補強  
(1) 側壁を除く壁開口部の補強筋は、A形は表9.3、B形は表9.4とし、適用は13.3(b)(1)による。  
なお、耐震壁の補強筋は、構造図による。

表9.3 壁開口部補強筋 (A形)

| 壁の種類     | 縦横    | 補強筋   |
|----------|-------|-------|
| W12, W15 | 1-D13 | 1-D13 |
| W18, W20 | 2-D13 | 2-D13 |

表9.4 壁開口部補強筋 (B形)

| 壁の種類     | 縦横    | 補強筋   |
|----------|-------|-------|
| W12, W15 | 2-D13 | 1-D13 |
| W18, W20 | 4-D13 | 2-D13 |

- (2) 壁開口部補強の定着長さは、図9.3による。

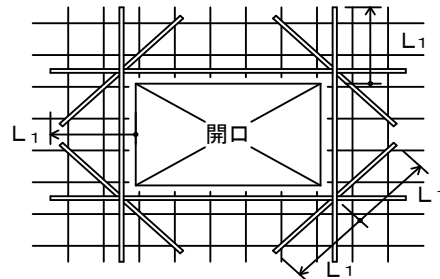


図9.3 壁開口部補強筋の定着長さ

- (b) コンセントボックス等を壁に埋め込む場合の補強は、13.3(b)(3)による。

## 10.1 スラブ

- (1) スラブ及び土間コンクリートの上がり下がり、FLを基準とした寸法値とする。  
(2) 土間スラブ下の砂利地床厚及び捨てコンクリート厚は13.1(1)による。  
(3) 土間コンクリート補強筋(S0)の配筋及びコンクリート厚さは13.4(a)(1)による。  
(4) スラブの基準配筋(S形基準配筋)は表10.1及び図10.1により、配筋種別及びスラブ厚さは、構造図による。

表10.1 S形基準配筋

| 配筋種別 | 短辺方向 (主筋)<br>全域 | 長辺方向 (配力筋)<br>全域 | 配筋種別 | 短辺方向 (主筋)<br>全域 | 長辺方向 (配力筋)<br>全域 |
|------|-----------------|------------------|------|-----------------|------------------|
| S1   | D13-100@        | D13-100@         | S8   | D10, D13-150@   | D10-150@         |
| S2   | 同上              | D13-150@         | S9   | 同上              | D10-200@         |
| S3   | 同上              | D10, D13-150@    | S10  | D10, D13-200@   | D10, D13-200@    |
| S4   | D13-150@        | D13-150@         | S11  | 同上              | D10-200@         |
| S5   | 同上              | D10, D13-150@    | S12  | 同上              | D10-250@         |
| S6   | 同上              | D10-150@         | S13  | D10-200@        | D10-200@         |
| S7   | D10, D13-150@   | D10, D13-150@    | S14  | 同上              | D10-250@         |

(注) 上端筋、下端筋とも同一配筋とする。

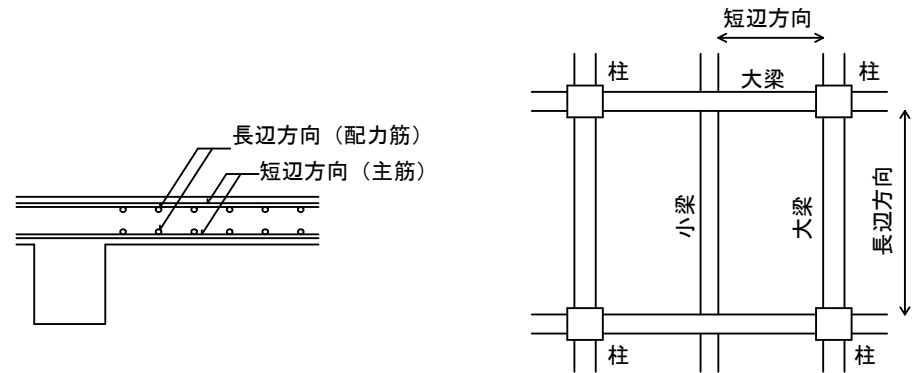


図10.1 スラブの配筋

- (5) 配筋の割付けは、中央から行い、端部は定められた間隔以下とする。  
(6) 鉄筋の重ね継手長さは、 $L_1$ とする。  
(7) 定着長さ及び受け筋は、図10.2による。  
ただし、引き通すことができない場合は、図10.3により梁内に定着する。

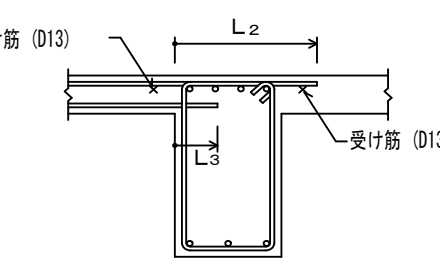


図10.2 スラブ筋の定着長さ及び受け筋 (その1)

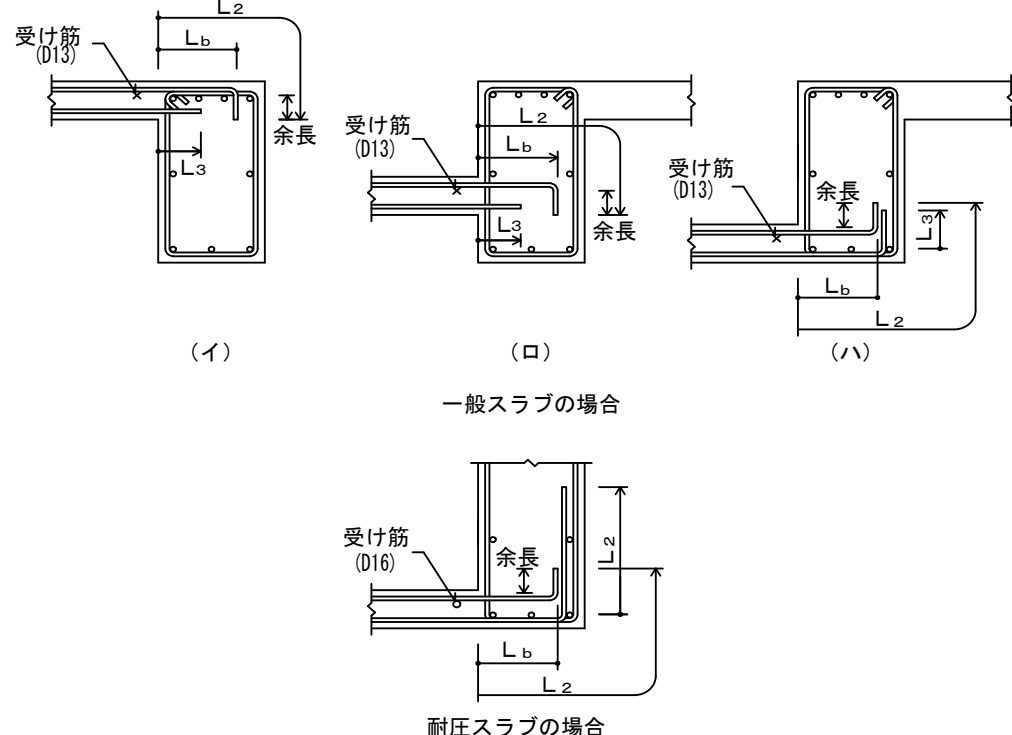


図10.3 スラブ筋の定着長さ及び受け筋 (その2)

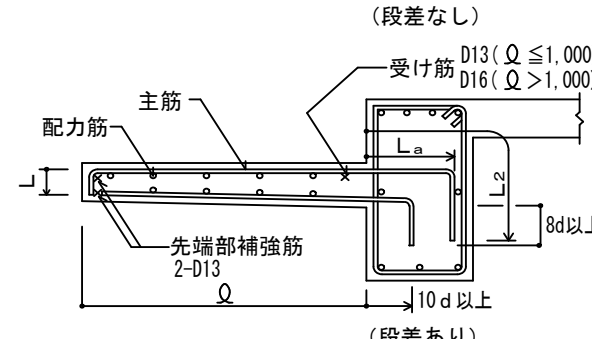
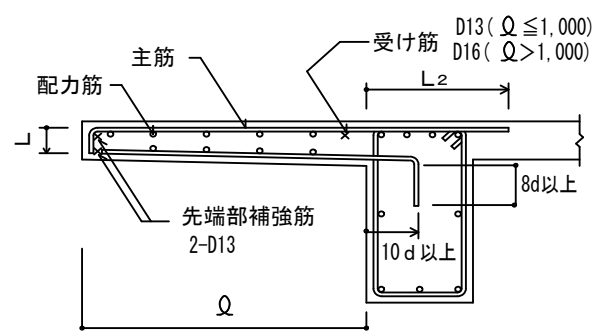
## 10.2 片持スラブ

片持スラブの配筋は、次による。

- (1) 片持スラブの基準配筋 (CS形基準配筋) は、表10.2及び図10.4及び図10.5により、配筋種別及びスラブ厚さは、構造図による。

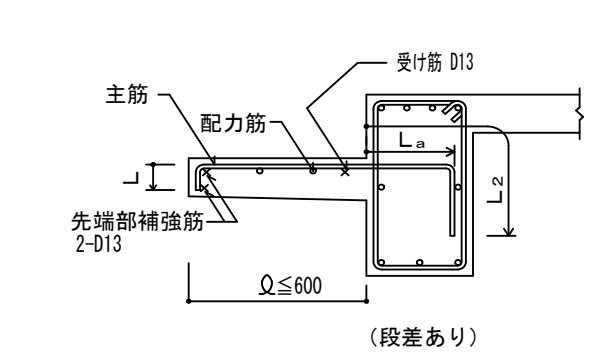
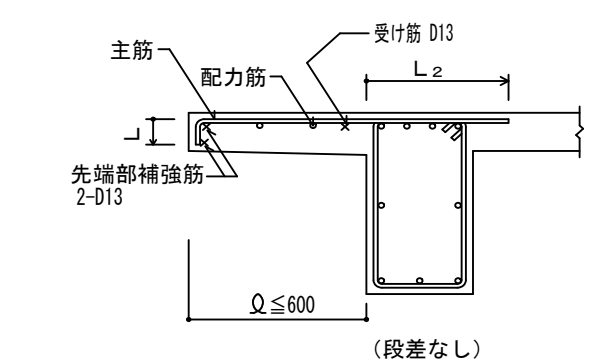
表10.2 CS形基準配筋

| 配筋種別 | 主筋                                 | 配筋種別 | 主筋                       |
|------|------------------------------------|------|--------------------------|
| CS1  | 上 D13-100@<br>下 D13-200@           | CS5  | 上 D10-200@<br>下 D10-400@ |
| CS2  | 上 D13-150@<br>下 D13-300@           | CS6  | 上 D10, D13-200@<br>下 —   |
| CS3  | 上 D10, D13-150@<br>下 D10, D13-300@ | CS7  | 上 D10-200@<br>下 —        |
| CS4  | 上 D10, D13-200@<br>下 D10-200@      |      |                          |



(注) 1. 先端の折り曲げ長さは、スラブ厚さよりかぶり厚さを除いた長さとする。

図10.4 片持スラブの配筋 (CS1からCS5)



(注) 1. 先端の折り曲げ長さは、スラブ厚さよりかぶり厚さを除いた長さとする。

図10.5 片持スラブの配筋 (CS6及びCS7)

- (2) 先端に壁が付く場合の配筋は、図10.6による。

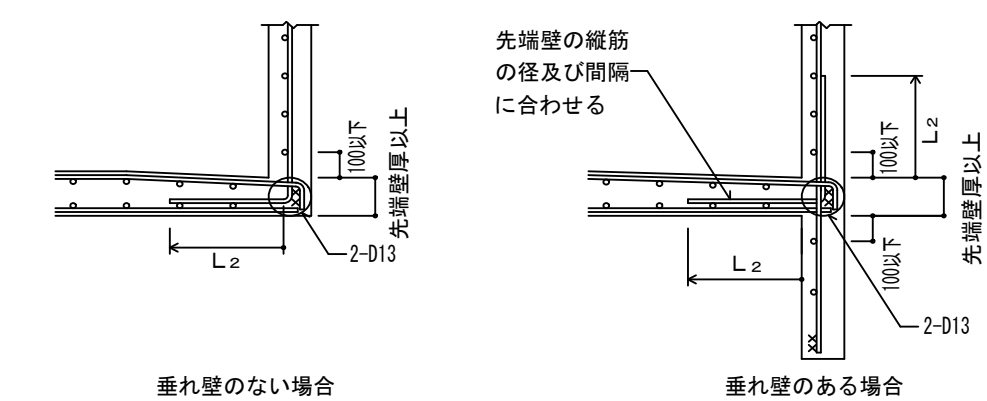
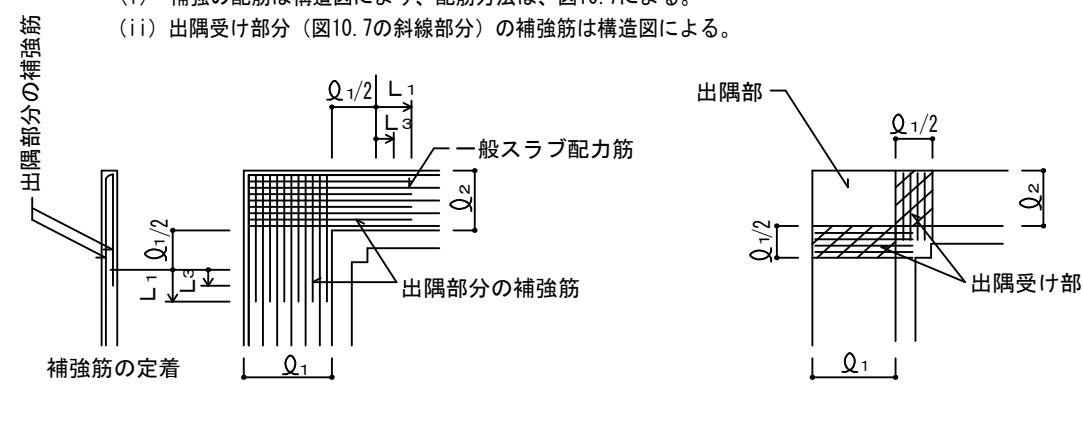


図10.6 先端に壁が付く場合の配筋

- (3) 出隅部  
(i) 補強の配筋は構造図により、配筋方法は、図10.7による。  
(ii) 出隅受け部分 (図10.7の斜線部分) の補強筋は構造図による。



(注)  $Q_1 \geq Q_2$ とする

(注) 1.  $Q_1 \geq Q_2$ とする  
2. 出隅受け部配筋は柱又は梁にL定着する。

出隅部分補強配筋

図10.7 片持スラブ出隅部の補強配筋

## 10.3 スラブ等の補強

- (a) スラブ開口部の補強  
スラブ開口部の補強は、特記による。  
(i) スラブ開口の最大径が700mm以下の場合は、図10.8により開口によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部に斜め方向に2-D13 ( $Q = 2L_1$ ) シングルを上下筋の内側に配筋する。

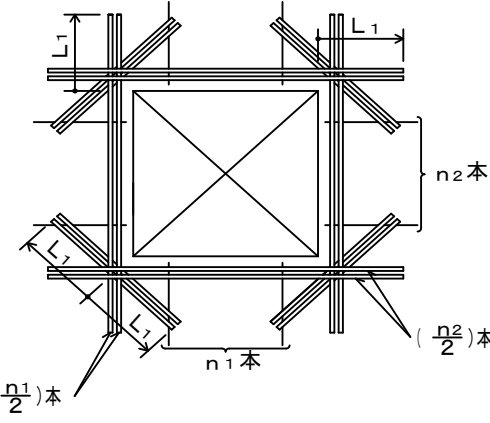


図10.8 スラブ開口部の補強配筋

- (ii) スラブ開口の最大径が両方向の配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。

- (b) 屋根スラブの補強  
屋根スラブの出隅及び入隅部分には、図10.9により、補強筋を上端筋の下側に配置する。

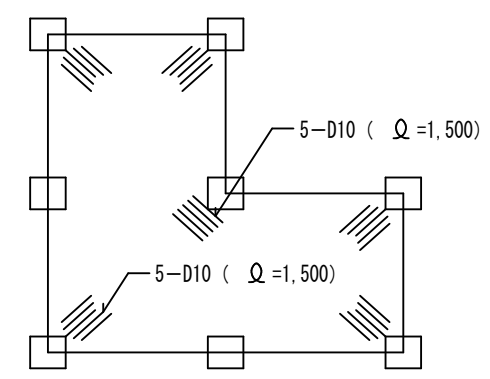
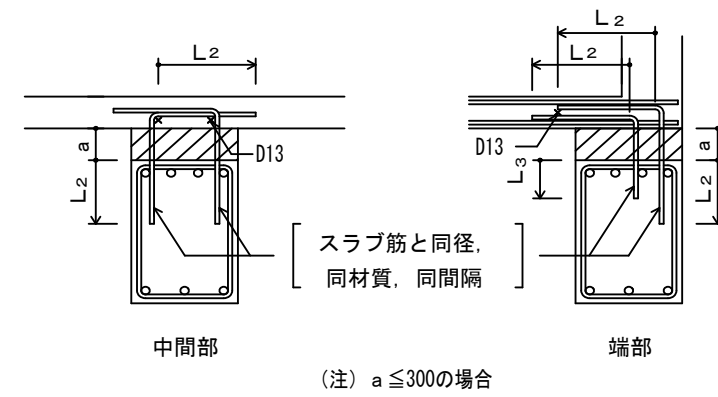


図10.9 出隅及び入隅部の補強配筋

- (c) 土間スラブの打継ぎ補強  
基礎梁とスラブを一体打ちとしないで、打継ぎを設ける場合の補強は図10.10による。  
ただし、土間スラブとは、土に接するスラブでS形の配筋によるものをいう。  
 $a > 300$ の場合は特記による。



(注)  $a \leq 300$ の場合

図10.10 打継ぎ補強配筋

- (d) 土間コンクリートの補強  
土間コンクリートの補強筋は、構造図による。なお、基礎梁との接合部は、図10.11による。  
 $a > 300$ の場合は特記による。

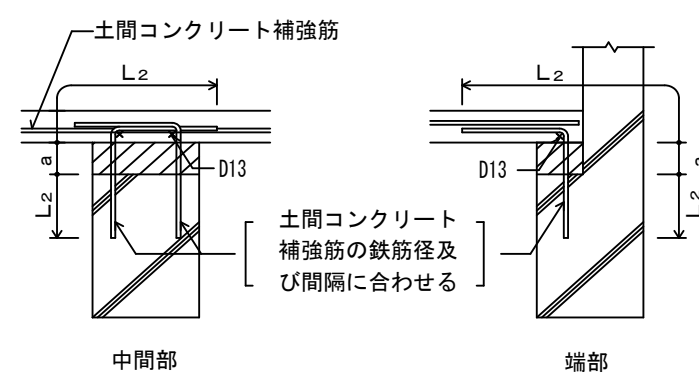


図10.11 土間コンクリートと基礎梁との接合部配筋

## 11.1 片持スラブ形階段

片持スラブ形階段の基準配筋は、表11.1及び図11.1により、寸法及び配筋種別は、構造図による。

| 配筋種別 | KA1 | KA2 |
|------|-----|-----|
| 配筋図  |     |     |
| 配筋種別 | KA3 | KA4 |
| 配筋図  |     |     |

- (注) 1. 壁配筋は、9.1(c)による。  
2. 階段主筋は、壁の中心線を越えてから縦に下ろす。  
3. スラブ配力筋の継手及び定着の長さは、表4.3「鉄筋の定着の長さ」の $L_2$ とする。

図11.1 片持スラブ形階段配筋の定着

|    |   |   |
|----|---|---|
| 訂正 | 月 | 日 |
|    |   |   |
|    |   |   |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日  
R6. 02  
一級建築士 登録第298025号  
構造設計一級建築士第5273号  
高橋 雅人

設計  
堀 川  
製図  
堀 川

検図  
高 橋  
担当  
高 橋

承認印  
高 橋  
承認年月日  
.

工事名称  
(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事  
図面名称  
配筋標準図 No.3  
縮尺  
Nb Scal e

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志

11.2 二辺固定スラブ形階段

二辺固定スラブ形階段の基準配筋は表11.2並びに図11.2及び図11.3により、寸法及び配筋種別は、構造図による。

| 表11.2 二辺固定スラブ形基準配筋 |               |
|--------------------|---------------|
| 配筋種別               | 上端筋、下端筋とも（全域） |
| KB1                | D13-200φ      |
| KB2                | D13-150φ      |
| KB3                | D13-100φ      |
| KB4                | D13, D16-150φ |
| KB5                | D16-150φ      |
| KB6                | D16-125φ      |
| KB7                | D16-100φ      |

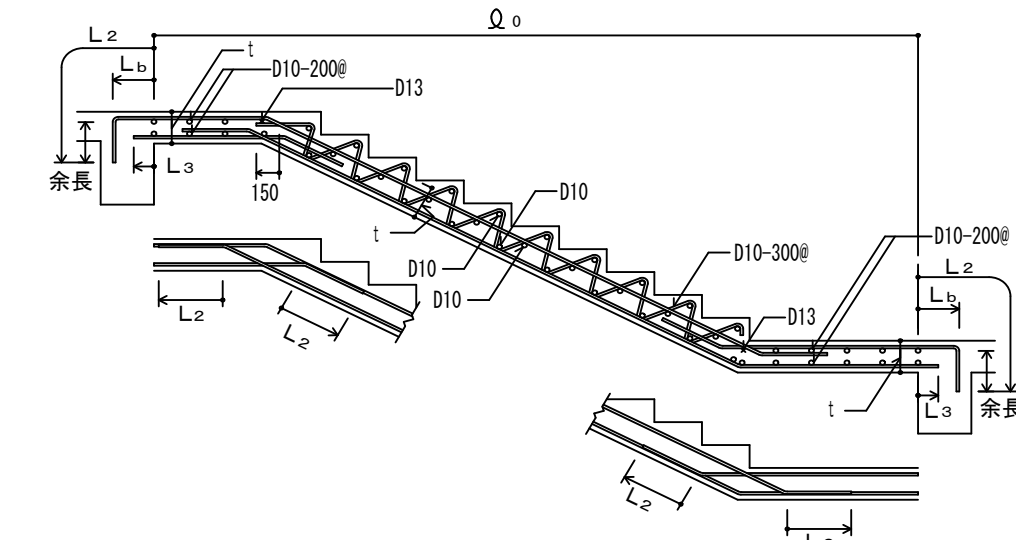
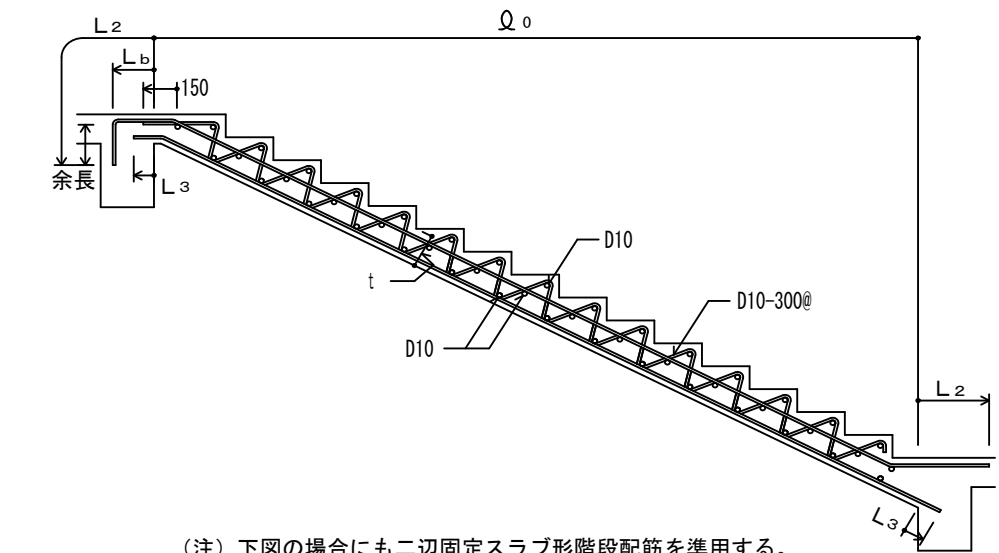


図11.2 二辺固定スラブ形階段配筋（その1）



（注）下図の場合にも二辺固定スラブ形階段配筋を準用する。

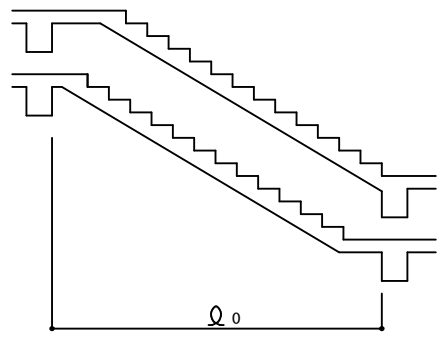


図11.3 二辺固定スラブ形階段配筋（その2）

12.1 梁貫通孔

- （a）梁貫通孔は、次による。
- （1）梁貫通孔補強筋の名称等は、図12.1による。
  - （2）孔の径は、梁せいりの1/3以下とする。孔が円形でない場合はこの外接円とする。
  - （3）孔の上下方向の位置は図12.2による。
  - （4）孔は、柱面から原則として、1.5D（Dは梁せい）以上離す。ただし、基礎梁及び壁付帯梁は除くが、その場合の範囲は特記による。
  - （5）孔が並列する場合の中心間隔は、孔の径の平均値の3倍以上とする。
  - （6）縦筋及び上下縦筋は、あばら筋の形に配筋する。
  - （7）補強筋は、主筋の内側とする。また、鉄筋の定着長さは、図12.3による。
  - （8）孔の径が梁せいりの1/10以下、かつ、150mm未満のものは、鉄筋を緩やかに曲げることで、開口部を避けて配筋できる場合は、補強を省略することができる。
  - （9）溶接金網の余長は1格子以上とし、突出しは10mm以上とする。
  - （10）溶接金網の貫通孔部分には、鉄筋 1-13φのリング筋を取り付ける。  
なお、リング筋は、溶接金網に4箇所以上溶接する。
  - （11）溶接金網の割付け始点は、横筋ではあばら筋の下側とし、縦筋では貫通孔の中心とする。
  - （12）貫通孔の位置は図12.4のように開孔をさむ±4.5度の領域（ハッチ部）には他の開孔を設けないこととする。

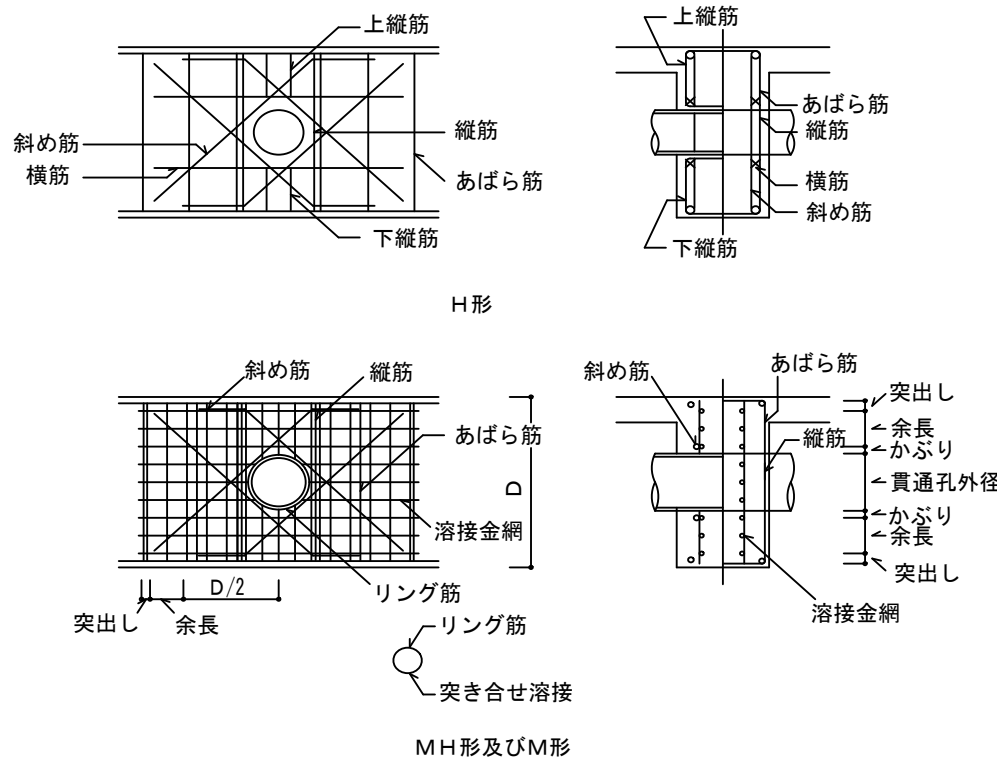
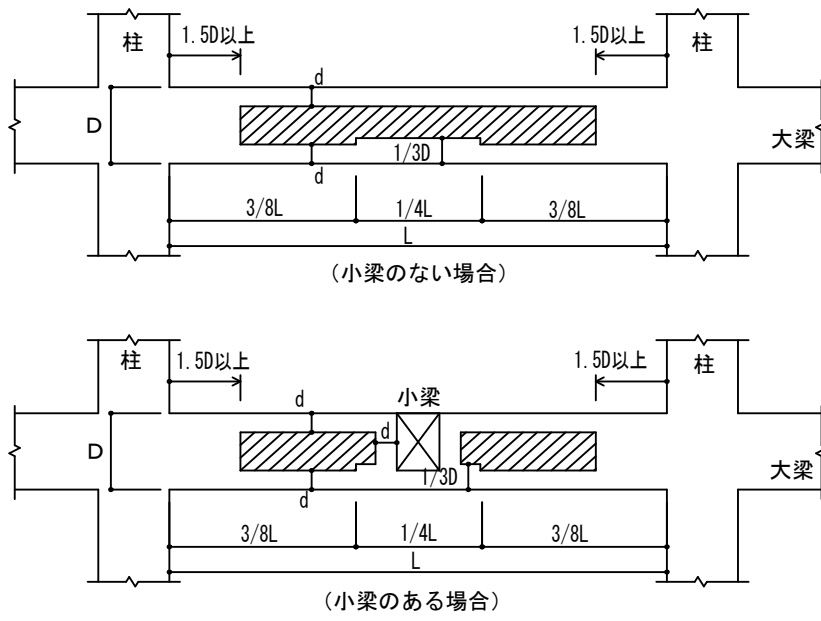


図12.1 梁貫通孔補強筋の名称等



斜線：梁貫通孔を設置出来る範囲

- （注）1. 梁貫通孔のへりあき寸法 d は下記による
- |               |     |         |
|---------------|-----|---------|
| 500 ≤ D < 700 | ... | d ≥ 175 |
| 700 ≤ D < 900 | ... | d ≥ 200 |
| 900 ≤ D       | ... | d ≥ 250 |

図12.2 梁貫通孔の設置範囲

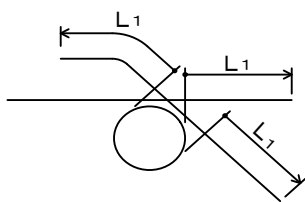


図12.3 補強筋の定着長さ

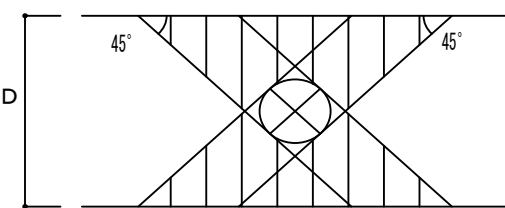


図12.4 他の開孔を設けない範囲

（b）梁貫通孔の補強形式は表12.1～表12.3により、配筋種別は構造図による。

| 表12.1 H形配筋 |         |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 配筋種別       | 斜め筋     | 縦筋      | 横筋      | 上下縦筋    |
| H1         | 2-2-D13 | なし      | なし      | なし      |
| H2         |         | 2-2-D13 |         |         |
| H3         | 4-2-D13 | 2-2-D13 | 2-2-D13 | 2-2-D13 |
| H4         | 4-2-D16 |         |         |         |
| H5         | 4-2-D16 | 4-2-D13 | 2-2-D13 | 3-2-D13 |
| H6         | 4-2-D19 |         |         |         |
| H7         | 4-2-D22 |         |         |         |

（注）——は、一般部分のあばら筋を示す。

| 表12.2 M形配筋 |         |           |
|------------|---------|-----------|
| 配筋種別       | 縦筋      | 溶接金網      |
| M1         | 2-2-D13 | なし        |
| M2         | 4-2-D13 |           |
| M3         | 4-2-D13 | 2-6φ-100φ |
| M4         | 6-2-D13 |           |

（注）——は、一般部分のあばら筋を示す。

| 表12.3 MH形配筋 |         |         |           |
|-------------|---------|---------|-----------|
| 配筋種別        | 斜め筋     | 縦筋      | 溶接金網      |
| MH1         | 2-2-D13 | なし      | なし        |
| MH2         |         | 2-2-D13 |           |
| MH3         | 2-2-D13 | 2-2-D13 | 2-6φ-100φ |
| MH4         | 4-2-D13 |         |           |
| MH5         | 4-2-D16 |         |           |
| MH6         | 4-2-D16 | 4-2-D13 | 2-6φ-100φ |
| MH7         | 4-2-D19 |         |           |

（注）——は、一般部分のあばら筋を示す。

12.2 コンクリートブロック帳壁との取合い

- （a）控壁は、次による。
- （1）控壁の配置は、構造図による。
  - （2）配筋は、図12.5による。

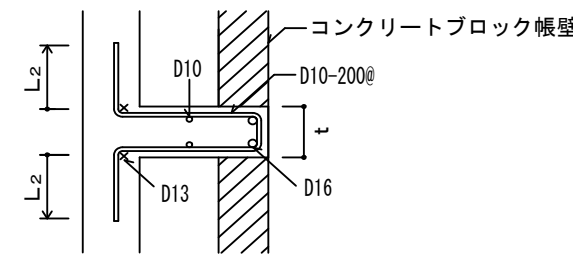


図12.5 控壁の配筋（水平、垂直とも）

（b）帳壁が土間コンクリート上に設置される場合の補強は、図12.6による。

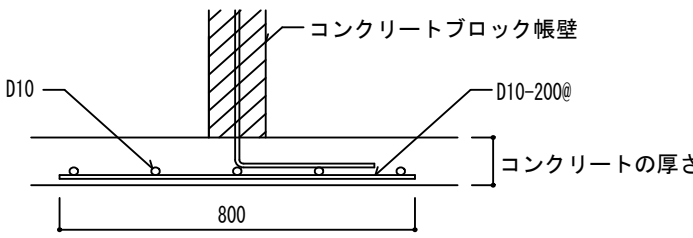


図12.6 壁付き土間コンクリートの補強配筋

12.3 パラペット

パラペットの先端補強筋は、図12.7による。尚、コンクリート厚さ及びパラペット配筋は構造図による。

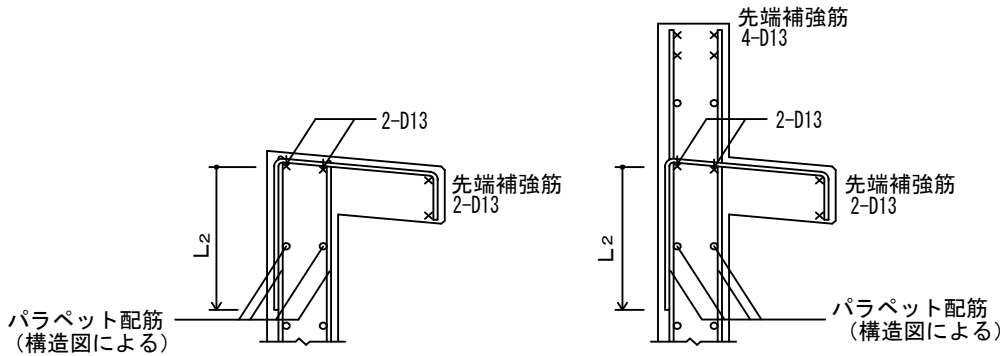


図12.7 パラペットの配筋

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
| 訂正 | 月 | 日 |  |
|    |   |   |  |
|    |   |   |  |
|    |   |   |  |



SASAKI  
AKI RA  
ARCHI TECT  
OFFI CE

一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日  
R6. 02  
一級建築士 登録第296025号  
構造設計一級建築士第5273号  
高橋 雅人

設計  
堀 川  
製図  
堀 川

検図  
高 橋  
担当  
高 橋

承認印  
高 橋  
承認年月日  
. .

工事名称  
(仮称) 都南東部体育館建設(建築主体) 工事  
図面名称  
配筋標準図 No.4  
縮尺  
No Scale

図面番号

S - 08



1. 一般事項

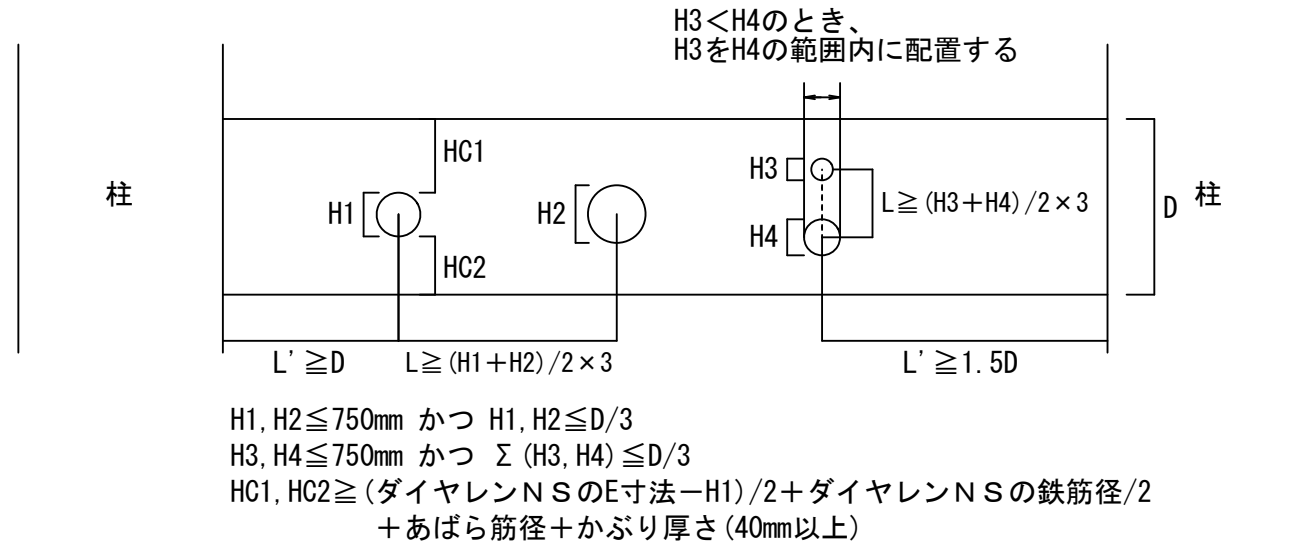
- (1) 本仕様書は、ダイアレックスの標準仕様を定めるものであり、各設計における特記仕様は、本仕様書に優先して適用する。
- (2) 本設計仕様に記載のない事項については、建築基準法・施行令、(一財) 日本建築センター及び(一社) 日本建築学会の関連する諸指針や諸標準、ダイアレックス技術マニュアルによる。

2. 使用材料の適用範囲

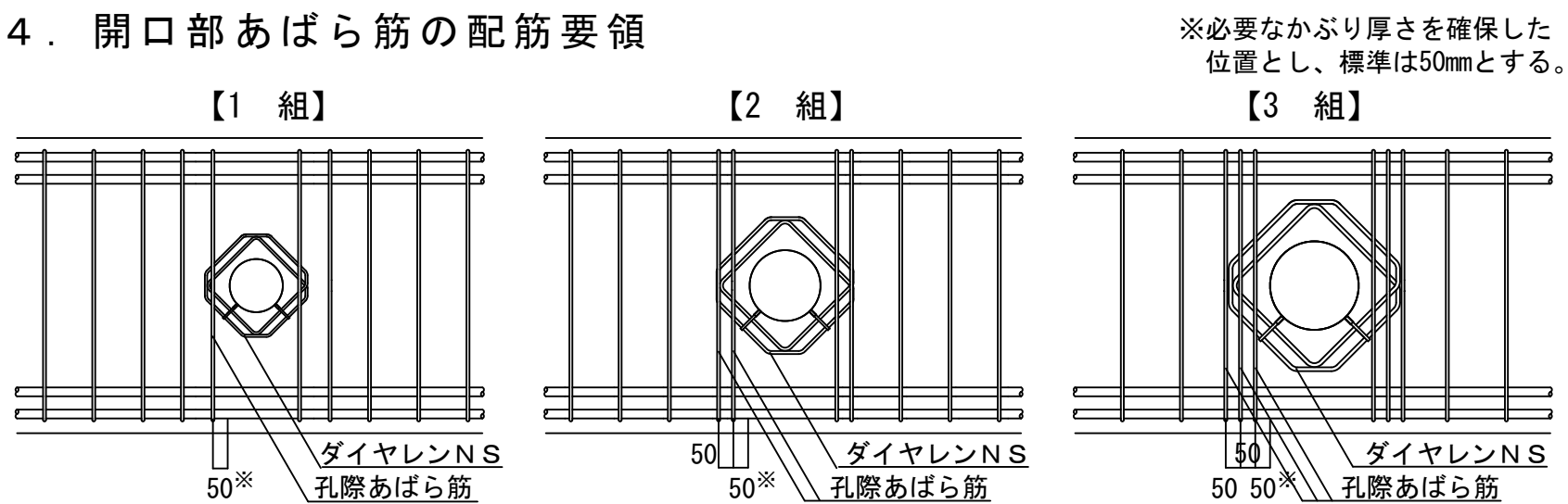
- (1) コンクリート  
 $F_c = 21 \sim 100 \text{ N/mm}^2$
- (2) 鉄筋
- 主筋 : 基準強度295～490N/mm<sup>2</sup>のJIS鉄筋、490を超え685N/mm<sup>2</sup>以下の大臣認定品
  - あばら筋 : 基準強度295～490N/mm<sup>2</sup>のJIS鉄筋、490を超え1275N/mm<sup>2</sup>以下の大臣認定品
  - ダイアレックス : KSS785-K (MSRB-0004)、MK785 (MSRB-0067)

3. 貫通孔適用範囲

- (1) 開口の形状は円形または多角形とし、多角形の場合はその外接円を開口とみなす。
- (2) 開口径 (H) は開口外径とし、750mm以下かつ梁せいの1/3以下とする。ただし、上下に複数の開口を設ける場合は、当該複数孔の開口径の合計は梁せいの1/3以下とする。
- (3) 隣接する開口の水平及び鉛直方向中心間距離 (L) は開口径の3倍以上とし、隣接する開口の径が異なる場合は、両開口径の平均値の3倍以上とする。また、上下に複数の開口を設ける場合には、最大径の範囲内にその他の開口を配置することとする。
- (4) ヘリあき (HC1, HC2) の最小寸法は下式による。  
ヘリあき  $\geq$  (ダイアレックスのE寸法－開口径H)/2 + ダイアレックスの鉄筋径/2 + あばら筋径 + かぶり厚さ (40mm以上)  
ただし、ダイアレックスをあばら筋の内側に施工することとする。
- (5) 水平方向の開口位置は、柱際から開口中心までの距離 (L') を梁せい以上とする。
- (6) 上下に複数の開口を設ける場合の水平方向の開口位置は、L' を梁せいの1.5倍以上とする。



4. 開口部あばら筋の配筋要領

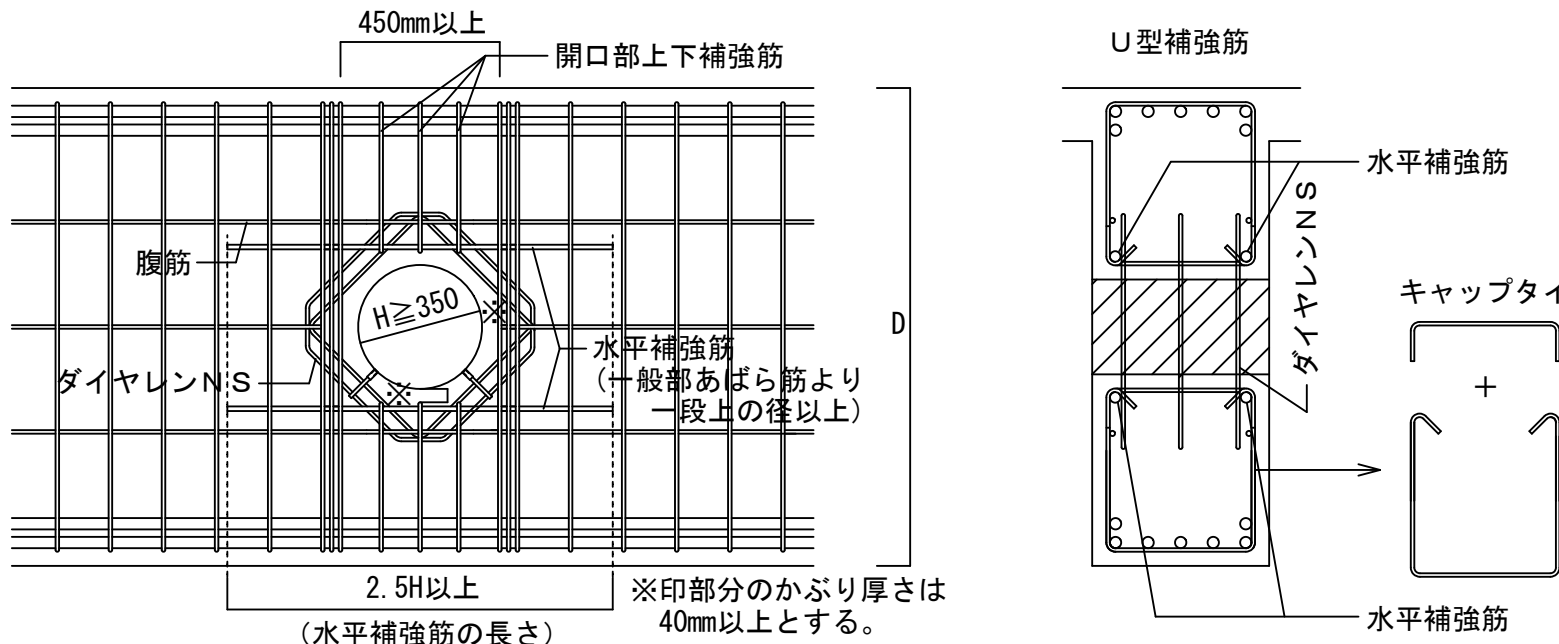


- (1) 開口部あばら筋の組数は、開口が無いとした場合に配置されるあばら筋組数以上とする。
- (2) 孔際あばら筋の組数は、下表の標準組数以上とする。

| 【開口に対して片側に配置する孔際あばら筋の標準組数】 |                            |      |
|----------------------------|----------------------------|------|
| 開口径                        | 一般部あばら筋比 (p <sub>w</sub> ) |      |
|                            | 1%未満                       | 1%以上 |
| H<150                      | 1組                         | 2組   |
| 150≤H<300                  | 2組                         | 3組   |
| 300≤H                      | 3組                         | 3組   |

5. 開口部上下補強要領 (350φ以上の場合)

- (1) 開口の左右に配筋する1組目の孔際あばら筋の間隔が梁せいの1/2以上または450mm以上 (開口径で350mm以上) になる場合は、開口部上下補強筋と水平補強筋により主筋を拘束するための補強を行う。
- (2) 開口部上下補強筋は、一般部あばら筋と同径以上かつ同鋼種とし、一般部あばら筋のピッチ以下となるように配筋する。(丸鋼及びインデントは不可)
- (3) 梁幅が400mm未満もしくはコ型補強筋の梁主筋側重ね長さが25d (dは鉄筋の呼び径) 以下の場合は、U型またはII型の形状で補強を行う。
- (4) 水平補強筋は、一般部あばら筋より1段上の径以上とし (SD295A程度)、開口径の2.5倍以上の長さとする。



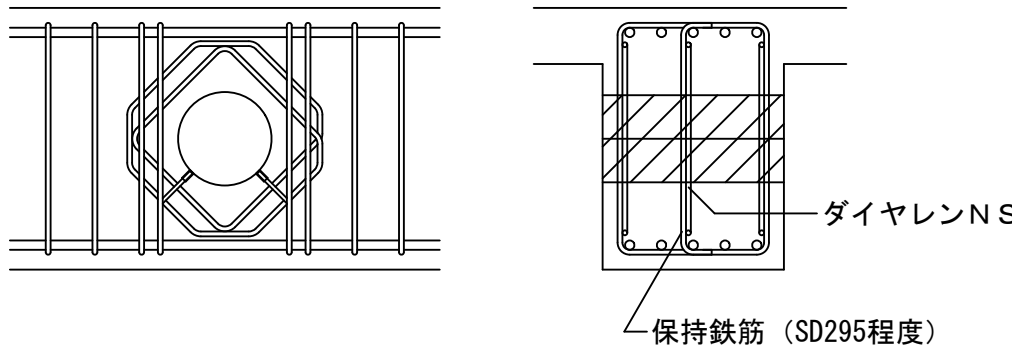
開口上下部分の補強要領 (U型補強筋で補強する場合の例)

6. 施工要領例

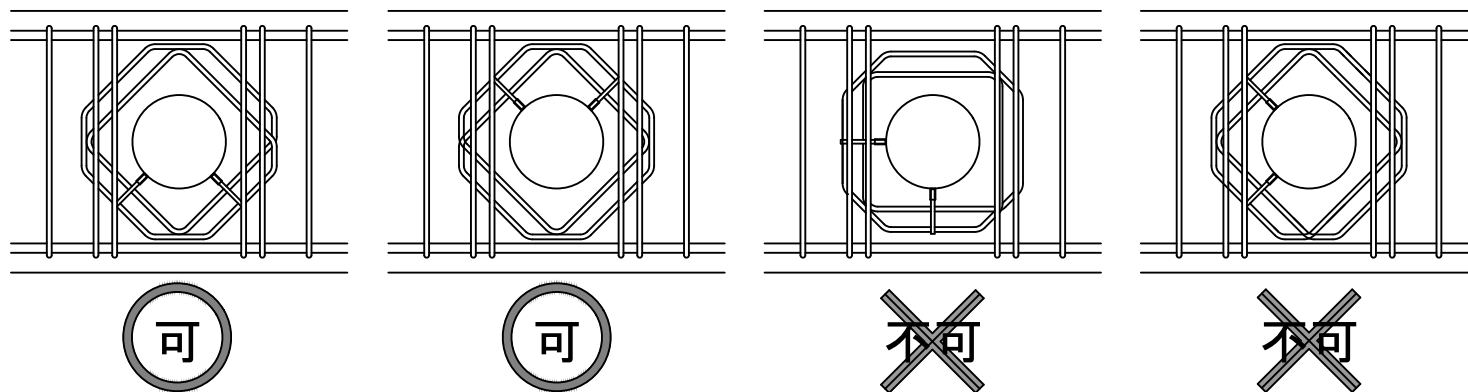
- (1) 型枠上に開口の位置と開口径等を墨出しする。
- (2) 補強設計に必要な孔際あばら筋と一般部あばら筋を配筋する。孔際あばら筋は、1組目は必要なかぶり厚さを確保した所定の位置に配置し、2組目以降はそれぞれ50mmピッチで配筋する。孔際あばら筋と一般部あばら筋の間隔は、設計ピッチ以下とする。
- (3) ダイアレックスを左右の孔際あばら筋の間から挿入し、孔際あばら筋等に4か所以上結束する。
- (4) スリーブをダイアレックスのスリーブ受け筋にセットし、針金等で固定する。
- (5) 孔際あばら筋を配筋するのが困難な場合は、束ね配筋にすることができる。  
(束ね配筋は、2組までは束ねることができるが、3組以上は束ねてはならない。)
- (6) 開口部周囲のそれぞれの鉄筋のかぶり厚さが適正に確保されていることを確認する。

7. 施工における注意事項

- (1) 補強設計によってダイアレックスが3枚以上になった場合で中子筋が無い場合は下図のように保持鉄筋等に結束する。



- (2) ダイアレックスはあばら筋に対して斜め45度の傾きをもって必要な耐力が期待できるため、下図の「可」のように施工すること。

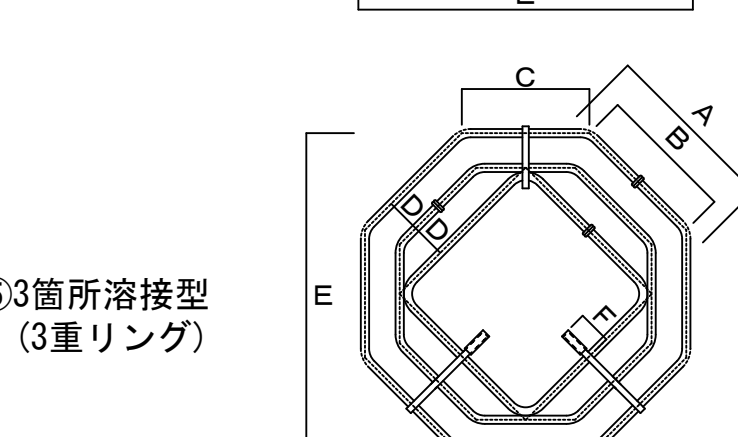
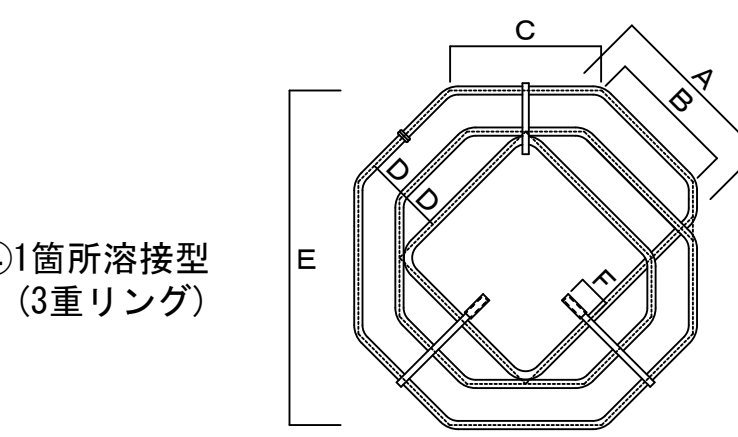
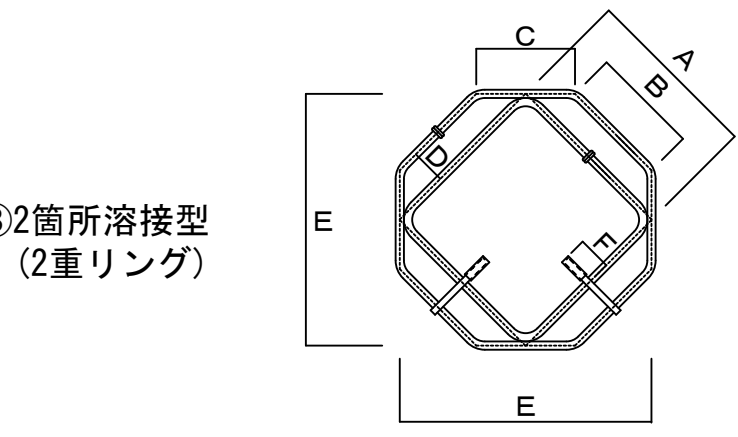
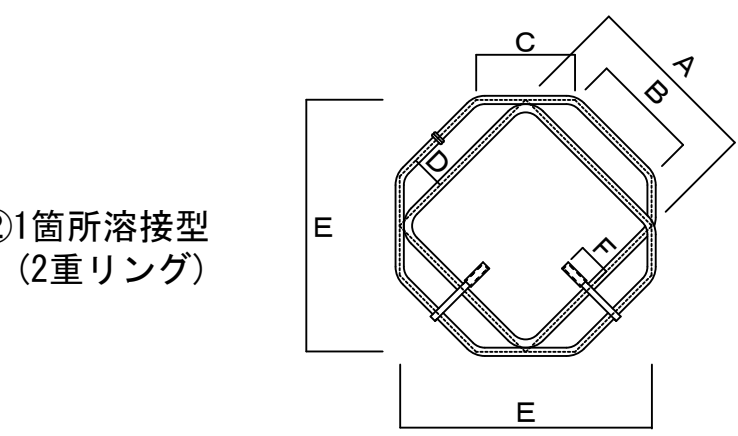
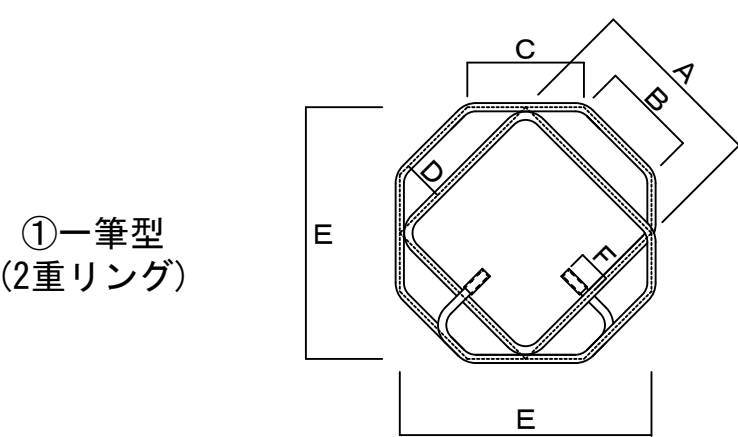


8. ダイアレックス標準製品寸法表

| (特記外単位: mm)     |       |     |     |     |     |    |      |    |               |               |     |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|---------------|---------------|-----|
| スリーブ径<br>(対応径)  | 型     | サイズ | 寸 法 |     |     |    |      |    | 形状<br>(kgf/枚) | 重量<br>(kgf/枚) | Ho  |
| 100φ<br>(H≤115) | I     | 6   | 205 | 115 | 127 | 45 | 289  | 45 | ①             | 0.55          | 204 |
|                 | II    | 8   | 205 | 115 | 127 | 45 | 289  | 45 | ①             | 0.85          | 205 |
|                 | III   | 10  | 205 | 95  | 155 | 55 | 289  | 45 | ②             | 1.14          | 206 |
|                 | IV    | 13  | 210 | 80  | 183 | 65 | 296  | 48 | ②             | 2.01          | 211 |
|                 | V     | 16  | 230 | 100 | 183 | 65 | 325  | 55 | ③             | 3.46          | 227 |
|                 | V-3R  | 16  | 230 | 154 | 237 | 65 | 455  | 57 | ⑤             | 6.14          | 292 |
| 125φ<br>(H≤141) | I     | 6   | 230 | 140 | 127 | 45 | 325  | 45 | ①             | 0.60          | 222 |
|                 | II    | 8   | 230 | 140 | 127 | 45 | 325  | 45 | ①             | 0.94          | 223 |
|                 | III   | 10  | 235 | 125 | 155 | 55 | 332  | 48 | ②             | 1.27          | 227 |
|                 | IV    | 13  | 240 | 110 | 183 | 65 | 339  | 50 | ②             | 2.26          | 232 |
|                 | V     | 16  | 240 | 110 | 183 | 65 | 339  | 50 | ③             | 3.57          | 234 |
|                 | V-3R  | 16  | 240 | 164 | 237 | 65 | 469  | 49 | ⑤             | 6.31          | 299 |
| 150φ<br>(H≤166) | I     | 6   | 255 | 165 | 127 | 45 | 360  | 45 | ①             | 0.66          | 239 |
|                 | II    | 8   | 255 | 165 | 127 | 45 | 360  | 45 | ①             | 1.03          | 240 |
|                 | III   | 10  | 260 | 150 | 155 | 55 | 367  | 47 | ②             | 1.38          | 245 |
|                 | IV    | 13  | 260 | 130 | 183 | 65 | 367  | 47 | ②             | 2.41          | 246 |
|                 | V     | 16  | 265 | 135 | 183 | 65 | 374  | 50 | ③             | 3.88          | 251 |
|                 | V-3R  | 16  | 265 | 189 | 237 | 65 | 504  | 49 | ⑤             | 6.78          | 316 |
| 175φ<br>(H≤191) | I     | 6   | 280 | 190 | 127 | 45 | 395  | 45 | ①             | 0.71          | 257 |
|                 | II    | 8   | 280 | 190 | 127 | 45 | 395  | 45 | ①             | 1.12          | 258 |
|                 | III   | 10  | 285 | 175 | 155 | 55 | 403  | 47 | ②             | 1.50          | 263 |
|                 | IV    | 13  | 285 | 155 | 183 | 65 | 403  | 47 | ②             | 2.61          | 264 |
|                 | V     | 16  | 290 | 160 | 183 | 65 | 410  | 50 | ③             | 4.19          | 269 |
|                 | V-3R  | 16  | 290 | 214 | 237 | 65 | 540  | 49 | ⑤             | 7.25          | 334 |
| 200φ<br>(H≤216) | I     | 6   | 305 | 215 | 127 | 45 | 431  | 45 | ①             | 0.77          | 275 |
|                 | II    | 8   | 305 | 215 | 127 | 45 | 431  | 45 | ①             | 1.20          | 276 |
|                 | III   | 10  | 310 | 200 | 155 | 55 | 438  | 47 | ②             | 1.61          | 280 |
|                 | IV    | 13  | 310 | 180 | 183 | 65 | 438  | 47 | ②             | 2.81          | 282 |
|                 | V     | 16  | 320 | 190 | 183 | 65 | 452  | 50 | ③             | 4.57          | 290 |
|                 | V-3R  | 16  | 320 | 244 | 237 | 65 | 582  | 52 | ⑤             | 7.82          | 355 |
| 250φ<br>(H≤270) | I     | 6   | 360 | 270 | 127 | 45 | 509  | 45 | ①             | 0.89          | 314 |
|                 | II    | 8   | 360 | 270 | 127 | 45 | 509  | 45 | ①             | 1.40          | 315 |
|                 | III   | 10  | 360 | 250 | 155 | 55 | 509  | 45 | ②             | 1.83          | 316 |
|                 | IV    | 13  | 370 | 240 | 183 | 65 | 523  | 50 | ②             | 3.29          | 324 |
|                 | V     | 16  | 370 | 210 | 226 | 80 | 523  | 50 | ②             | 5.31          | 326 |
|                 | V-3R  | 16  | 370 | 276 | 292 | 80 | 683  | 50 | ④             | 9.11          | 406 |
| 300φ<br>(H≤320) | I     | 6   | 410 | 320 | 127 | 45 | 579  | 45 | ①             | 1.01          | 349 |
|                 | II    | 8   | 410 | 320 | 127 | 45 | 579  | 45 | ①             | 1.57          | 350 |
|                 | III   | 10  | 410 | 300 | 155 | 55 | 579  | 45 | ②             | 2.05          | 351 |
|                 | IV    | 13  | 420 | 290 | 183 | 65 | 593  | 50 | ②             | 3.69          | 359 |
|                 | V     | 16  | 420 | 260 | 226 | 80 | 593  | 50 | ②             | 5.93          | 361 |
|                 | V-3R  | 16  | 420 | 326 | 292 | 80 | 753  | 50 | ④             | 10.04         | 441 |
| 350φ<br>(H≤370) | I     | 6   | 460 | 370 | 127 | 45 | 650  | 45 | ①             | 1.12          | 384 |
|                 | II    | 8   | 460 | 370 | 127 | 45 | 650  | 45 | ①             | 1.75          | 385 |
|                 | III   | 10  | 460 | 350 | 155 | 55 | 650  | 45 | ②             | 2.28          | 386 |
|                 | IV    | 13  | 470 | 340 | 183 | 65 | 664  | 50 | ②             | 4.09          | 395 |
|                 | V     | 16  | 470 | 310 | 226 | 80 | 664  | 50 | ②             | 6.55          | 396 |
|                 | V-3R  | 16  | 470 | 376 | 292 | 80 | 824  | 50 | ④             | 10.98         | 476 |
| 400φ<br>(H≤420) | I     | 8   | 510 | 420 | 127 | 45 | 721  | 45 | ①             | 1.92          | 421 |
|                 | II    | 10  | 510 | 400 | 155 | 55 | 721  | 45 | ②             | 2.50          | 422 |
|                 | III   | 13  | 520 | 390 | 183 | 65 | 735  | 50 | ②             | 4.48          | 430 |
|                 | IV    | 16  | 530 | 370 | 226 | 80 | 749  | 55 | ②             | 7.31          | 439 |
|                 | IV-3R | 16  | 530 | 436 | 292 | 80 | 909  | 55 | ④             | 12.11         | 519 |
|                 | I     | 8   | 560 | 470 | 127 | 45 | 791  | 45 | ①             | 2.10          | 456 |
| 450φ<br>(H≤470) | II    | 10  | 560 | 450 | 155 | 55 | 791  | 45 | ②             | 2.73          | 457 |
|                 | III   | 13  | 570 | 440 | 183 | 65 | 806  | 50 | ②             | 4.88          | 466 |
|                 | IV    | 16  | 580 | 420 | 226 | 80 | 820  | 55 | ②             | 7.94          | 474 |
|                 | IV-3R | 16  | 580 | 486 | 292 | 80 | 980  | 55 | ④             | 13.04         | 554 |
|                 | II    | 10  | 610 | 500 | 155 | 55 | 862  | 45 | ②             | 2.95          | 492 |
|                 | III   | 13  | 620 | 490 | 183 | 65 | 876  | 50 | ②             | 5.28          | 501 |
| 500φ<br>(H≤520) | IV    | 16  | 630 | 470 | 226 | 80 | 890  | 55 | ②             | 8.56          | 509 |
|                 | IV-3R | 16  | 630 | 536 | 292 | 80 | 1050 | 55 | ④             | 13.98         | 589 |
|                 | II    | 10  | 660 | 550 | 155 | 55 | 933  | 45 | ②             | 3.17          | 528 |
|                 | III   | 13  | 670 | 540 | 183 | 65 | 947  | 50 | ②             | 5.68          | 536 |
|                 | IV    | 16  | 680 | 520 | 226 | 80 | 961  | 55 | ②             | 9.18          | 545 |
|                 | IV-3R | 16  | 680 | 586 | 292 | 80 | 1121 | 55 | ④             | 14.92         | 625 |
| 600φ<br>(H≤630) | II    | 10  | 720 | 610 | 155 | 55 | 1018 | 45 | ②             | 3.44          | 570 |
|                 | III   | 13  | 730 | 600 | 183 | 65 | 1032 | 50 | ②             | 6.16          | 579 |
|                 | IV    | 16  | 750 | 590 | 226 | 80 | 1060 | 60 | ②             | 10.07         | 594 |
|                 | IV-3R | 16  | 750 | 656 | 292 | 80 | 1220 | 60 | ④             | 16.24         | 674 |
|                 | II    | 10  | 770 | 660 | 155 | 55 | 1088 | 45 | ②             | 3.67          | 605 |
|                 | III   | 13  | 780 | 650 | 183 | 65 | 1103 | 50 | ②             | 6.55          | 614 |
| 650φ<br>(H≤680) | IV    | 16  | 800 | 640 | 226 | 80 | 1131 | 60 | ②             | 10.69         | 630 |
|                 | IV-3R | 16  | 800 | 706 | 292 | 80 | 1291 | 60 | ④             | 17.17         | 710 |
|                 | II    | 10  | 820 | 710 | 155 | 55 | 1159 | 45 | ②             | 3.89          | 641 |
|                 | III   | 13  | 830 | 700 | 183 | 65 | 1173 | 50 | ②             | 6.95          | 649 |
|                 | IV    | 16  | 850 | 690 | 226 | 80 | 1202 | 60 | ②             | 11.32         | 665 |
|                 | IV-3R | 16  | 850 | 756 | 292 | 80 | 1362 | 60 | ④             | 18.11         | 745 |
| 700φ<br>(H≤730) | II    | 10  | 870 | 760 | 155 | 55 | 1230 | 45 | ②             | 4.11          | 676 |
|                 | III   | 13  | 880 | 750 | 183 | 65 | 1244 | 50 | ②             | 7.35          | 685 |
|                 | IV    | 16  | 900 | 740 | 226 | 80 | 1272 | 60 | ②             | 11.94         | 700 |
|                 | IV-3R | 16  | 900 | 806 | 292 | 80 | 1432 | 60 | ④             | 19.05         | 780 |
| 750φ<br>(H≤750) | II    | 10  | 870 | 760 | 155 | 55 | 1230 | 45 | ②             | 4.11          | 676 |
|                 | III   | 13  | 880 | 750 | 183 | 65 | 1244 | 50 | ②             | 7.35          | 685 |
|                 | IV    | 16  | 900 | 740 | 226 | 80 | 1272 | 60 | ②             | 11.94         | 700 |
|                 | IV-3R | 16  | 900 | 806 | 292 | 80 | 1432 | 60 | ④             | 19.05         | 780 |
|                 | II    | 10  | 870 | 760 | 155 | 55 | 1230 | 45 | ②             | 4.11          | 676 |
|                 | III   | 13  | 880 | 750 | 183 | 65 | 1244 | 50 | ②             | 7.35          | 685 |

※対応径は、スリーブ面とダイアレックス内リング筋の内側面までのかぶり厚さを40mmとした場合の開口外径  
※表中Hoは、かぶり厚さ40mm、あばら筋16mmとした場合のコンクリート面から開口中心までの距離  
※寸法は、鉄筋の芯－芯間とする

【ダイアレックス標準形状】



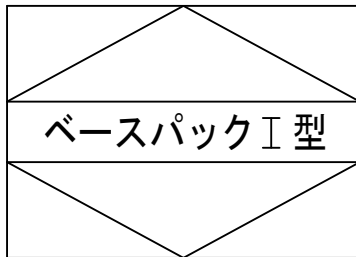
※ヘリあきの最小寸法

ダイアレックスを使用した場合のコンクリート面から開口中心までの距離 (Ho) を左表に示す。  
(かぶり厚さ40mm、あばら筋径を16mmと仮定した数値)









## 角形鋼管

F値295N/mm 以下<sup>2</sup>  
□-150×150 ~ □-300×300 用

(一財)日本建築センターによる一般評定「BCJ評定-ST0093-18」(令和4年11月17日付)

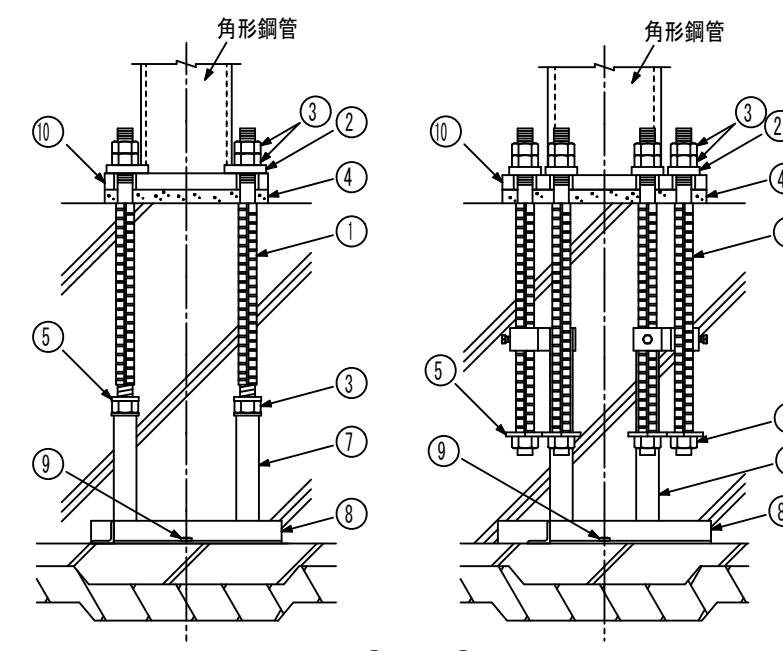
# ベースパック柱脚工法設計施工標準図

●ベースパック柱脚工法的设计は「ベースパック柱脚工法設計ハンドブック」による。

2023年7月作成

## 1. 工法概要

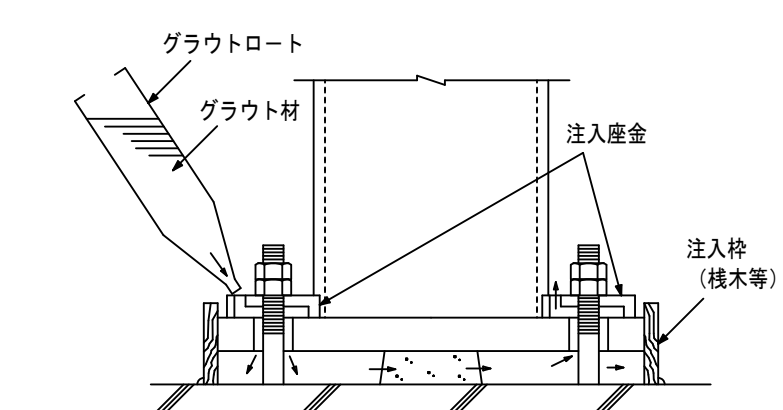
### 1. 1 構成部材



- ① アンカーボルト
- ② 注入座金
- ③ Mナット
- ④ レベルモルタル(ベースパックグラウト材)
- ⑤ 定着座金
- ⑥ テンプレート
- ⑦ フレームポスト
- ⑧ フレームベース
- ⑨ ステコンアンカー(コンクリートアンカー)
- ⑩ ベースプレート

(注)上記 ①⑥ 構成部材はベースパック構成部品として供給される。  
(注)上記 ②④ 現場状況により仕様が異なる場合がある。

### 1. 2 柱脚の定着方法概要



## 2. 柱

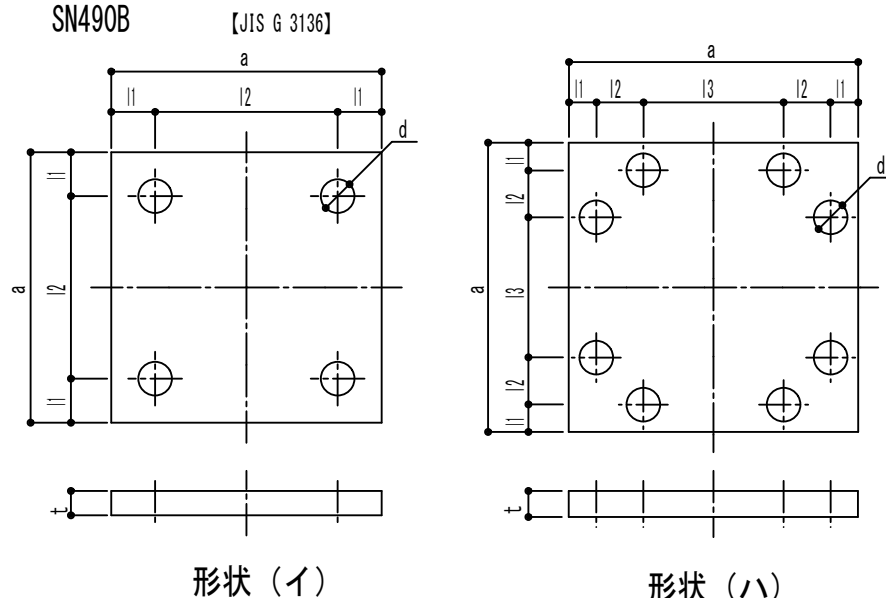
| F値(N/mm) | 2 | 鋼種      | 採用 |
|----------|---|---------|----|
| 235      |   | BCP235  |    |
|          |   | STKR400 |    |
| 295      |   | BCR295  |    |
|          |   | TSC295  |    |

| 採用 | ベースパック<br>記号 | 柱          |            | ベースプレート |     |        |    |    |     |     |       | アンカーボルト                     |         | T/F<br>呼び | コンクリート柱型 |     |                               |         |      |         | フレームベース |         | フレームポスト間 |     | 最低h寸法 | J寸法 |
|----|--------------|------------|------------|---------|-----|--------|----|----|-----|-----|-------|-----------------------------|---------|-----------|----------|-----|-------------------------------|---------|------|---------|---------|---------|----------|-----|-------|-----|
|    |              | 外径<br>(mm) | 板厚<br>(mm) | 材質      | 形状  | 寸法(mm) |    |    |     |     | 本数・呼び | 基準強度<br>(N/mm) <sup>2</sup> | 寸法D(mm) |           | 配筋       |     | 設計基準強度<br>(N/mm) <sup>2</sup> | 寸法W(mm) |      | 寸法X(mm) |         |         |          |     |       |     |
|    |              |            |            |         |     | a      | t  | l1 | l2  | l3  |       |                             | d       |           | 標準J/F-L  | 特C  |                               | 立上り筋    | フープ筋 | 標準J/F-L | 特C      | 標準J/F-L | 特C       |     |       |     |
|    | 15-12V       | □-150×150  | t≤12       | SN490B  | (イ) | 300    | 28 | 50 | 200 | -   | φ45   | 4-M27                       | 490     | A         | 500      | -   | 12-D16                        | D138100 | 21以上 | 250     | -       | 150     | -        | 550 | 135   |     |
|    | 17-12V       | □-175×175  | t≤12       | SN490B  | (イ) | 320    | 32 | 45 | 230 | -   | φ45   | 4-M30                       | 490     | A         | 530      | -   | 12-D19                        | D138100 | 21以上 | 280     | -       | 180     | -        | 600 | 135   |     |
| ●  | 20-09V       | □-200×200  | t≤9        | SN490B  | (イ) | 360    | 28 | 50 | 260 | -   | φ45   | 4-M30                       | 490     | A         | 560      | -   | 12-D16                        | D138100 | 21以上 | 310     | -       | 210     | -        | 600 | 135   |     |
|    | 20-12V       | □-200×200  | t≤12       | SN490B  | (イ) | 360    | 32 | 50 | 260 | -   | φ50   | 4-M33                       | 490     | A         | 560      | -   | 12-D19                        | D138100 | 21以上 | 310     | -       | 210     | -        | 600 | 135   |     |
|    | 25-09V       | □-250×250  | t≤9        | SN490B  | (イ) | 420    | 32 | 55 | 310 | -   | φ55   | 4-M36                       | 490     | A         | 610      | -   | 12-D19                        | D138100 | 21以上 | 360     | -       | 260     | -        | 650 | 150   |     |
|    | 25-12V       | □-250×250  | t≤12       | SN490B  | (イ) | 420    | 36 | 55 | 310 | -   | φ55   | 4-M39                       | 490     | A         | 630      | -   | 12-D19                        | D138100 | 21以上 | 370     | -       | 270     | -        | 650 | 150   |     |
|    | 25-16V       | □-250×250  | t≤16       | SN490B  | (ハ) | 450    | 32 | 50 | 80  | 190 | φ50   | 8-M33                       | 490     | C         | 620      | 640 | 12-D19                        | D138100 | 21以上 | 240     | 440     | 140     | 300      | 650 | 135   |     |
|    | 30-09V       | □-300×300  | t≤9        | SN490B  | (イ) | 480    | 36 | 60 | 360 | -   | φ55   | 4-M39                       | 490     | A         | 680      | -   | 12-D22                        | D138100 | 21以上 | 420     | -       | 320     | -        | 650 | 150   |     |
| ●  | 30-12V       | □-300×300  | t≤12       | SN490B  | (ハ) | 520    | 32 | 50 | 80  | 260 | φ50   | 8-M30                       | 490     | C         | 700      | 710 | 12-D22                        | D138100 | 21以上 | 310     | 510     | 210     | 370      | 650 | 135   |     |
|    | 30-16V       | □-300×300  | t≤16       | SN490B  | (ハ) | 520    | 40 | 50 | 80  | 260 | φ55   | 8-M36                       | 490     | C         | 710      | 710 | 12-D22                        | D138100 | 21以上 | 310     | 510     | 210     | 370      | 700 | 150   |     |
|    | 30-19V       | □-300×300  | t≤19       | SN490B  | (ハ) | 550    | 50 | 50 | 80  | 290 | φ55   | 8-M36                       | 490     | C         | 740      | 740 | 12-D22                        | D138100 | 21以上 | 340     | 540     | 240     | 400      | 700 | 150   |     |

## 3. 構成部材・寸法

### 3. 1 ベースプレート

●材質  
SN490B



### 3. 3 Mナット

【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料】

| 呼び  | A  | B  | 単位 mm |
|-----|----|----|-------|
| M27 | 22 | 41 | 47    |
| M30 | 24 | 46 | 53    |
| M33 | 26 | 50 | 58    |
| M36 | 29 | 55 | 64    |
| M39 | 31 | 60 | 69    |

### 3. 4 定着座金

i) アンカーフレーム Aタイプの場合

| 呼び  | A  | B  | 単位 mm |
|-----|----|----|-------|
| M27 | 22 | 41 | 47    |
| M30 | 24 | 46 | 53    |
| M33 | 26 | 50 | 58    |
| M36 | 29 | 55 | 64    |
| M39 | 31 | 60 | 69    |

ii) アンカーフレーム Cタイプ の場合

| 呼び  | A  | B  | 単位 mm |
|-----|----|----|-------|
| M27 | 22 | 41 | 47    |
| M30 | 24 | 46 | 53    |
| M33 | 26 | 50 | 58    |
| M36 | 29 | 55 | 64    |
| M39 | 31 | 60 | 69    |

### 3. 5 注入座金

【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料】

| 記号   | 適用<br>アンカーボルト | a1 | a2 | c   | t  | d  | 単位 mm |
|------|---------------|----|----|-----|----|----|-------|
| PM27 | M27           | 32 | 42 | 101 | 18 | 28 |       |
| PM30 | M30           | 32 | 42 | 101 | 18 | 31 |       |
| PM33 | M33           | 35 | 45 | 110 | 18 | 34 |       |
| PM36 | M36           | 35 | 45 | 110 | 18 | 37 |       |
| PM39 | M39           | 38 | 48 | 118 | 18 | 40 |       |

### 3. 2 アンカーボルト (Mアンカーボルト)

【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料】

i) アンカーフレーム Aタイプの場合

| 呼び  | 異形部<br>呼び名 | L        | X  | b       | 単位 mm |
|-----|------------|----------|----|---------|-------|
| M27 | D29        | 650      | 45 | 128     | 490   |
| M30 | D32        | 695      | 45 | 133     | 490   |
| M33 | D35        | 690, 735 | 45 | 95, 140 | 490   |
| M36 | D38        | 770      | 60 | 130     | 490   |
| M39 | D41        | 770, 810 | 60 | 98, 135 | 490   |

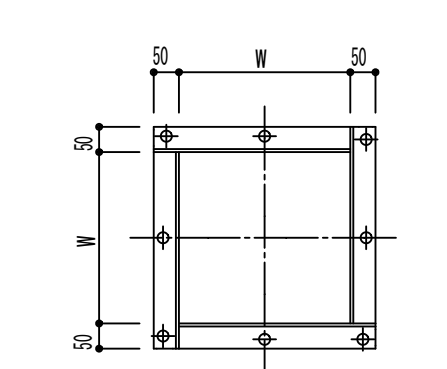
注1) 据付け高さが低い場合に短いアンカーボルトを使用する。

ii) アンカーフレーム Cタイプ の場合

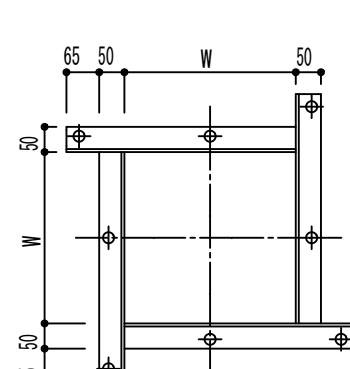
| 呼び  | 異形部<br>呼び名 | L   | X  | 単位 mm |
|-----|------------|-----|----|-------|
| M30 | D32        | 695 | 45 | 490   |
| M33 | D35        | 720 | 45 | 490   |
| M36 | D38        | 770 | 60 | 490   |

### 3. 6 フレームベース

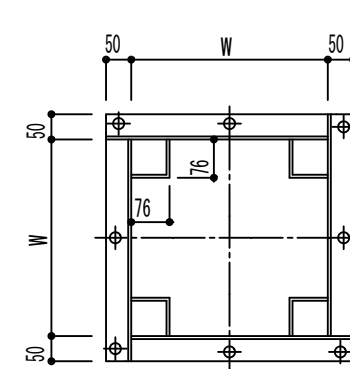
i) Aタイプ



ii) Cタイプ



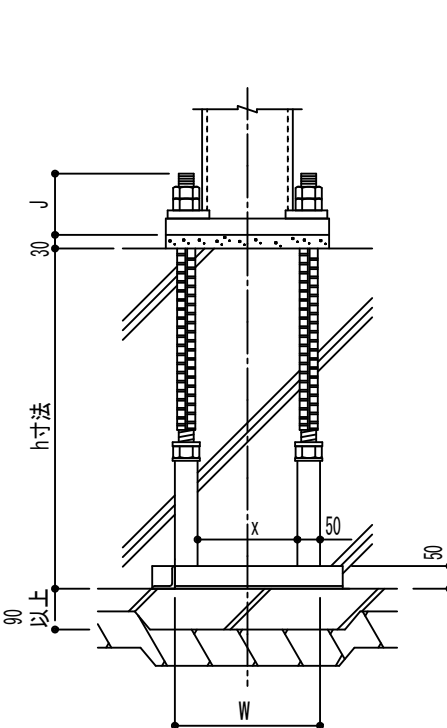
iii) 特Cタイプ



### 3. 7 アンカーフレーム形状および据付け時諸寸法

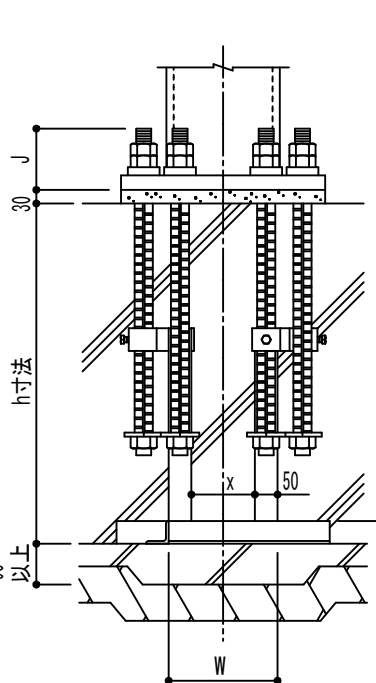
●ベースパックの据付け高さ(h寸法)はフレームベース下端からコンクリート柱型  
天端までを示す。据付けに最低限必要な高さ(最低h寸法)は下表に記載の値とする。

< Aタイプ >

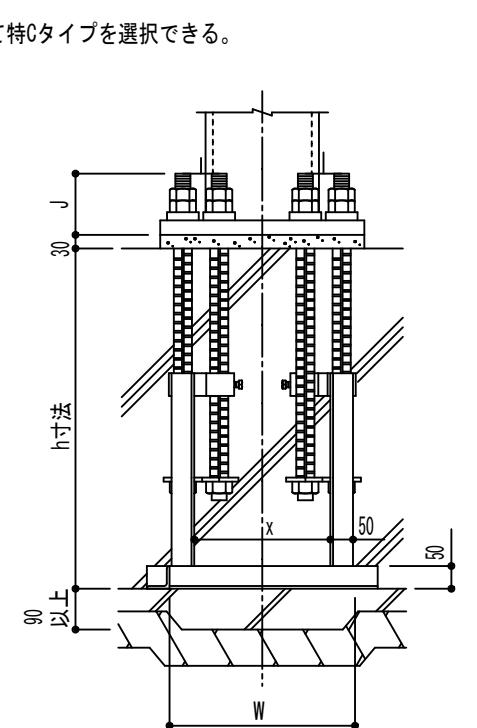


< Cタイプ >※

※杭頭納まり及び配筋状況に合わせて特Cタイプを選択できる。



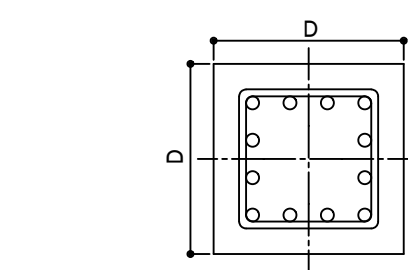
< 特Cタイプ >



## 4. コンクリート柱型

### 4. 1 形状・材質

●形状  
形状は正方形とし、寸法は下表に  
記載の値とする。

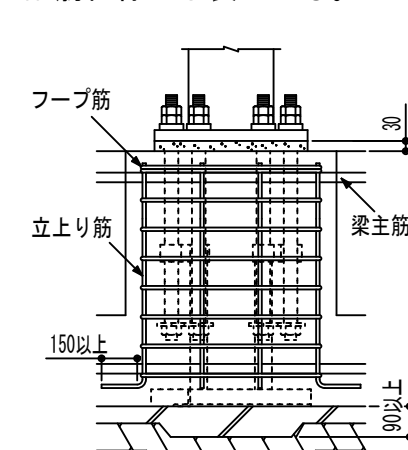


●コンクリート  
普通コンクリートとし、設計基準強度  
は21N/mm 以上とする。

●鉄筋  
SD295 (D13, D16)  
SD345 (D19, D22)

### 4. 2 配筋

配筋仕様は下表による。

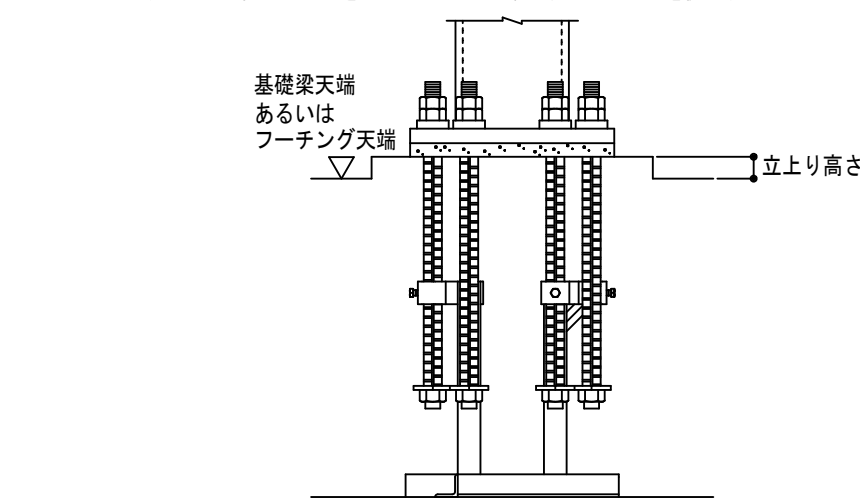


※立上り筋の頂部にはフックを設け  
なくてよい。  
※トップフープはダブルとし、  
柱型上端近くに配置する。

### 4. 3 基礎立上がり

●基礎立上がり高さは50mm以下とする。

※ただし基礎立上がり高さが50mmを超え300mm以下の場合、Lシリーズを使用することができる。



### 4. 4 特記事項 上記内容によらない場合は下記による。

採用

- 下巻標準柱型寸法からの変更あり (「柱型寸法最大・最小値一覧」による)
- 下巻標準配筋仕様からの変更あり
- 立上り筋に頂部フックが必要

## 5. 工場製作 (溶接)

■組立

●ベースプレートの中心線(けがき線)に柱材軸心を合わせる。

■溶接方法 (完全溶込み溶接)

●完全溶込み溶接とする。(JASS 6 鉄骨工事にによる)

完全溶込み溶接の開先標準 (JASS 6 鉄骨工事 2007年版より)

| 図 | 溶接<br>方法                             | 適用板厚<br>t(mm) | ルート間隔G(mm) |                  | ルート間隔G(mm) |                  | 開先角度α(°) |                    | 溶接<br>姿勢 |
|---|--------------------------------------|---------------|------------|------------------|------------|------------------|----------|--------------------|----------|
|   |                                      |               | 標準値        | 許容差              | 標準値        | 許容差              | 標準値      | 許容差                |          |
|   | 被覆<br>アーク<br>溶接                      | 6~            | 7          | -2,+0<br>(-3,+0) | 2          | -2,+1<br>(-2,+2) | α1: 45   | -2.5,+0<br>(-3,+0) | 下向き      |
|   |                                      |               | 9          | -2,+0<br>(-3,+0) | 2          | -2,+1<br>(-2,+2) | α1: 35   |                    |          |
|   | セ<br>ラ<br>ミ<br>ド<br>イ<br>ク<br>溶<br>接 | 6~            | 6          | -2,+0<br>(-3,+0) | 2          | -2,+1<br>(-2,+2) | α1: 45   | -2.5,+0<br>(-3,+0) | 下向き      |
|   |                                      |               | 7          | -2,+0<br>(-3,+0) | 2          | -2,+1<br>(-2,+2) | α1: 35   |                    |          |

許容差・記号+0は制限無しを示す。

※2段書きは「鉄骨精度検査基準」に規定する許容差(上段:管理許容差、下段括弧内:限界許容差)を示す。

■ベースプレートの予熱

●気温(鋼材表面温度)が5℃以上でのベースプレートの予熱は次に示  
す予熱温度標準により行う。その他必要に応じて適切な予熱をする。

| 溶接方法          | 鋼種     | 板厚(mm) |         |         |
|---------------|--------|--------|---------|---------|
|               |        | t<32   | 32≤t<40 | 40≤t≤50 |
| 低水素系被覆アーク溶接   | SN490B | 予熱なし   | 50℃     | 50℃     |
| ② ガスシールドアーク溶接 | SN490B | 予熱なし   | 予熱なし    | 予熱なし    |

■検査方法: 溶接部の検査は超音波探傷検査により行う。

■施工管理: 7. 本工法の施工及び施工管理参照。

## 6. 工事場施工

### 6. 1 基礎工事

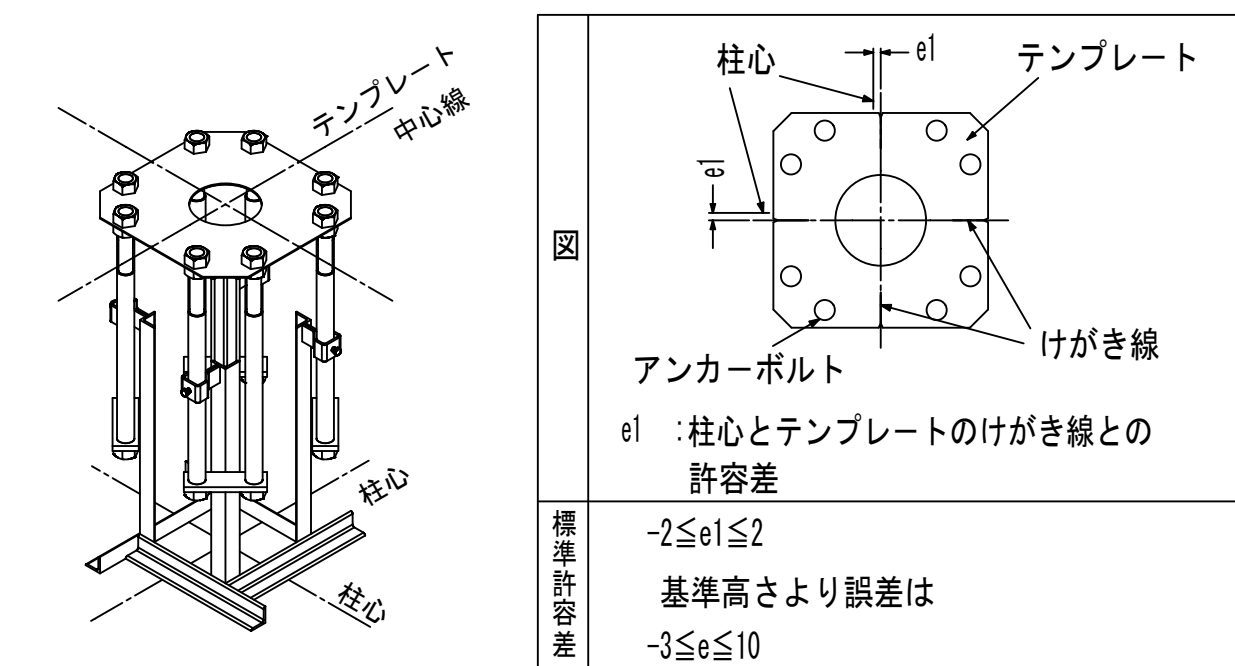
●柱脚部の捨コンの厚さは90mm以上とし、表面は平滑に仕上げる。

### 6. 2 アンカーボルト据付け

●アンカーボルト(フレーム)の組立ては、4隅のアンカーボルト4本で組立て  
を行う。

●フレームベースはステコンアンカーにより水平に固定する。

●位置決めは、テンプレートの中心線と地墨等の柱心を合致させることにより  
行い、標準許容差は下図による。



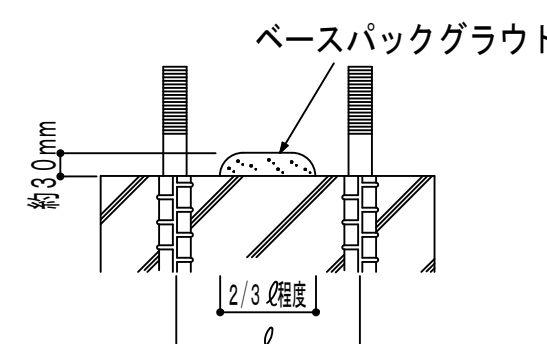
### 6. 3 配筋およびコンクリート打設

●配筋はアンカーボルト(フレーム)との取り扱いを考慮する。

●コンクリート打設前にテンプレート位置精度を確認する。

### 6. 4 建方

●レベルモルタルはベースパック  
グラウト(グラウト材)を使用し  
大きさは右図による。



### 6. 5 アンカーボルトの本締め(弛み止め)

●本締めはグラウト材の充填前に行い、ダブルナットを標準とする。

### 6. 6 ベースパックグラウト(グラウト材)の注入

●グラウト材のカクハンは、グラウト材1袋(6kg)に対して、計量カップで  
1.0~1.1 ℓの水を加え、電動カクハン機で混練することにより行う。

●グラウト材の注入は、グラウトロートを注入座金にセットし、グラウト材の  
自重圧により他の注入座金からグラウト材が噴き出るまで行う。

## 7. 本工法の施工及び施工管理

●本工法は、管理者又は施工者(元請)の管理のもとで実施するものとする。

●本工法のうち 6. 2 アンカーボルト据付け及び 6. 6 ベースパックグラウトの  
注入は、ベースパック・セレクトベース施工技術委員会によって認定された  
有資格者(ベースパック施工管理技術者・施工技能者)が施工を実施し、  
チェックシート等により施工管理を行うものとする。

●ベースプレート溶接部の施工管理は、鉄骨製作者に属する鉄骨製作管理  
技術者等による。

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 家421号 堀川 孝志

| 訂正 | 月 | 日 |
|----|---|---|
|    |   |   |
|    |   |   |
|    |   |   |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

| 設計年月日                                         | 設計        | 検図        | 承認印        | 工事名称                     | 図面名称 | 縮尺<br>No Scale |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------|------|----------------|
| R6. 02                                        | 堀 川       | 高 橋       | 高 橋        | (仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事    |      |                |
| 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士 第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>堀 川 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>. | 図面名称<br>ベースパック柱脚工法標準図(1) |      | S - 14         |

角形鋼管

F値295N/mm以下<sup>2</sup>

□-350×350～□-550×550用

ベースパックⅡ型

(一財)日本建築センターによる一般評定「BCJ評定-ST0093-18」(令和4年11月17日付)

設計  
施工

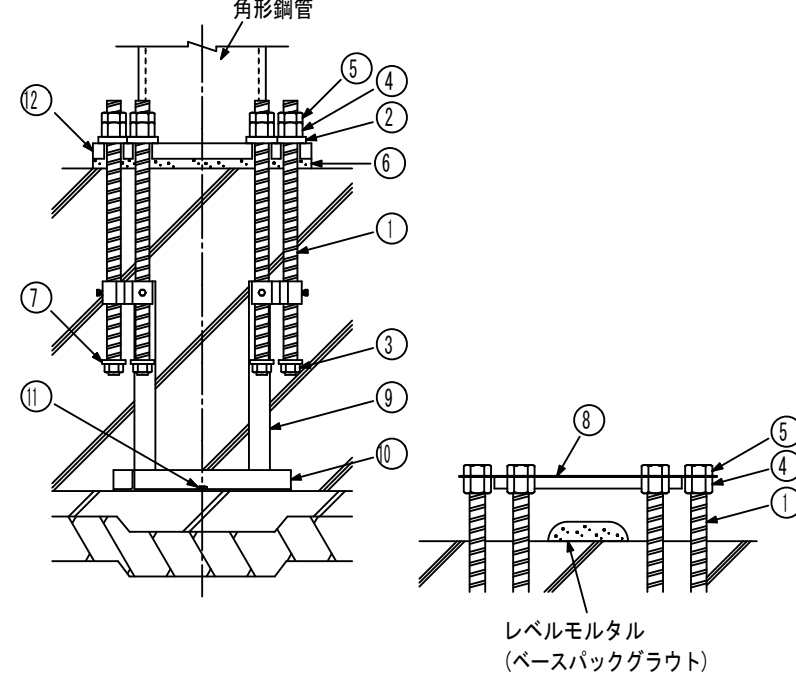
基準図

ベースパック柱脚工法の設計は「ベースパック柱脚工法設計ハンドブック」による。

2023年7月作成

1. 工法概要

1.1 構成部材



①アンカーボルト  
②注入座金  
③ナット  
④ナット  
⑤ナット(S)  
⑥ベースパックグラウト(グラウト材)  
⑦定着座金

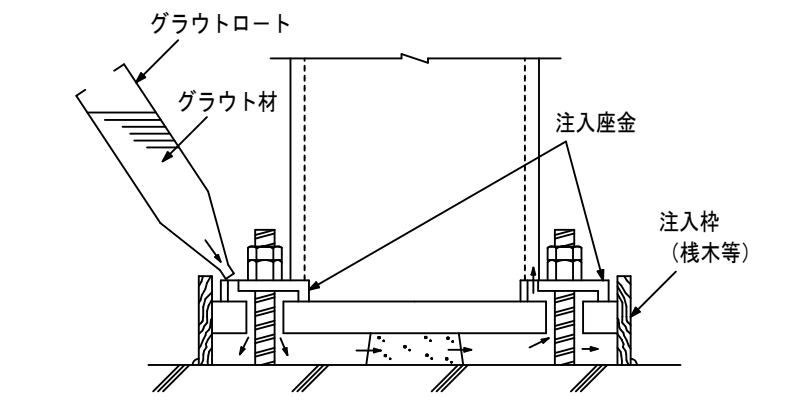
⑧テンプレート  
⑨フレームポスト  
⑩フレームベース  
⑪ステコンアンカー(コンクリートアンカー)  
⑫ベースプレート

(注)上記①～⑦構成部材はベースパック構成部品として供給される。

(注)上記⑧～⑫取組状況により仕様が変わる場合がある。

(注)アンカーボルト12本の場合はつなぎプレートが取り付く。

1.2 柱脚の定着方法概要



2. 柱

| F値(N/mm) <sup>2</sup> | 鋼種      | 採用 |
|-----------------------|---------|----|
| 235                   | BCP235  |    |
|                       | STKR400 |    |
| 295                   | BGR295  |    |
|                       | JBOR295 |    |
|                       | TSC295  |    |

3. 構成部材・寸法

3.1 ベースプレート

●材質

SM490B【JIS G 3136】

BT-HT440B-SP【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料】  
(建築構造用高溶接性高性能S90N/mm鋼材)

形状(ハ)

形状(ニ)

3.2 アンカーボルト(Dアンカーボルト)

【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料】

形状

寸法

3.3 Mナット・Dナット

【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料】

呼び

A

B

単位mm

3.4 定着座金

単位mm

呼び

g

t

d

材質

3.5 注入座金

【建築基準法第37条第二号に基づく国土交通大臣認定材料,SS490】

呼び

A

B

単位mm

3.6 フレームベース

i) Cタイプ

ii) 特Cタイプ

3.7 アンカーフレーム形状および据付け時諸寸法

●ベースパックの据付け高さ(h寸法)はフレームベース下端からコンクリート柱型柱末端までを示す。据付けに最低限必要な高さ(最低h寸法)は下表に記載の値とする。

Cタイプ

特Cタイプ

4. コンクリート柱型

4.1 形状・材質

●形状

形状は正方形とし、寸法は下表に記載の値とする。

呼び

A

B

単位mm

4.2 配筋

配筋仕様は下表による。

呼び

A

B

単位mm

4.3 基礎立上がり

●基礎立上がり高さは50mm以下とする。

4.4 特記事項

上記内容によらない場合は下記による。

採用

□下表標準柱型寸法からの変更あり(「柱型寸法最大・最小値一覧」による)

□下表標準配筋仕様からの変更あり

□立上り筋に頂上フックが必要

5. 工場製作(溶接)

■組立

●ベースプレートの中心線(ナット線)に柱材軸心を合わせる。

■溶接方法(完全溶込み溶接)

●完全溶込み溶接とする。(JASS 6 鉄骨工事による)

完全溶込み溶接の開始標準(JASS 6 鉄骨工事 2007年版より)

図

溶接方法

適用板厚t(mm)

ルート間隔G(mm)

ルート間隔G(mm)

ルート間隔G(mm)

開先角度α(°)

溶接姿勢

6. 工事場施工

6.1 基礎工事

●柱脚部の捨コンの厚さは90mm以上とし、表面は平滑に仕上げる。

6.2 アンカーボルト据付け

●アンカーボルト(フレーム)の組立ては、4隅のアンカーボルト4本(8本)で組立てを行う。

●フレームベースはステコンアンカーにより水平に固定する。

●位置決めは、テンプレートの中心線と地墨等の柱心を合致させることにより行い、標準許容差は下図による。

図

標準許容差

6.3 配筋およびコンクリート打設

●配筋はアンカーボルト(フレーム)との取り合いを考慮する。

●コンクリート打設前にテンプレート位置精度を確認する。

6.4 建方

●レベルモルタルはベースパックグラウト(グラウト材)を使用し、大きさは右図による。

ベースパックグラウト

寸法

6.5 アンカーボルトの本締め(弛み止め)

●本締めはグラウト材の充填前に行い、ダブルナットを標準とする。

●Dナット(S)による弛み止めは右図による。

寸法

標準許容差

6.6 ベースパックグラウト(グラウト材)の注入

●グラウト材のカクハンは、グラウト材1袋(6kg)に対して、計量カップで1.0～1.1ℓの水を加え、電動カクハン機で混練することにより行う。

●グラウト材の注入は、グラウトロートを注入座金にセットし、グラウト材の自重圧により他の注入座金からグラウト材が噴き出るまで行う。

7. 本工法の施工及び施工管理

●本工法は、管理者又は施工者(元請)の管理のもとで実施するものとする。

●本工法のうち6.2アンカーボルト据付け及び6.6ベースパックグラウトの注入は、ベースパック・セレクトベース施工技術委員会によって認定された有資格者(ベースパック施工管理技術者・施工技能者)が施工を実施し、チェックシート等により施工管理を行うものとする。

●ベースプレート溶接部の施工管理は、鉄骨製作者に属する鉄骨製作管理技術者等による。

訂正

月

日

SASAKI AKI RA ARCHI TECT OFFI CE

一級建築士事務所 岩手県知事登録 第08(2808)1316号 有限会社 佐々木章設計事務所 〒千020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号 TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日 R6.02

設計 堀川

検図 高橋

承認 高橋

工事名称 (仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事

図面名称 ベースパック柱脚工法標準図(2)

縮尺 No Scale

S-15

ルーフデッキ

〈 1 〉製品仕様と材料

1. 形状・寸法

2. 重量・断面性能

| 板厚<br>t | 重量<br>kg/m² | 断面性能                     |                    |
|---------|-------------|--------------------------|--------------------|
|         |             | 断面2次<br>モーメント I<br>cm⁴/m | 断面係数<br>Z<br>cm³/m |
| 1.0     | 15.8        | 161.0                    | 26.3               |
| 1.2     | 18.9        | 191.7                    | 32.1               |

※断面性能は正圧・負圧の内、小さい方の値を採用

3. 製品種類・付属材料

役物の断面形状・寸法

葺き始め用  
S

調整用  
C

付属材料( タイト フレーム )

NS-30  
( シングル )

NW-30  
( ダブル )  
縦継ぎ手用

アイルーフ75 耐火構造設計・施工標準

〈 2 〉設計

1. 耐火仕様

| 耐火時間                    | 板厚      | デッキ条件 | 支持スパン     |
|-------------------------|---------|-------|-----------|
| 屋根30分耐火<br>FP030RF-1745 | 1.0mm以上 | 単純支持  | 4,000mm以下 |
|                         |         | 連続支持  | 4,000mm以下 |

2. 使用材料

| 板厚   | □ 1.0mm                                   | ☒ 1.2mm | □ 特注 |
|------|-------------------------------------------|---------|------|
| 材料種類 | ☒ 溶融亜鉛めっき鋼板( JIS G 3302 ) ☒ Z12 □ Z27     |         |      |
|      | □ 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板( JIS G 3321 )     |         |      |
|      | □ 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板( JIS G 3323 ) |         |      |

3. 曲げ応力及びたわみ計算

たわみによる計算

$$\delta_{max} = \frac{W^4}{185EI} \leq \frac{1}{360} \quad (\text{連続梁})$$

応力による計算

$$\sigma = \frac{M}{Z} \leq Ft$$
$$M = \frac{W^2}{8}$$

δmax: 最大たわみ

σ: 曲げ応力

M: 曲げモーメント

I: スパン

w: 荷重( 固定荷重+積雪荷重 or 風荷重 )

I: 断面2次モーメント( 全断面有効 )

Z: 断面係数( 有効断面 50t )

Ft: 許容応力度

20,500N/cm² ( 2,100kgf/cm² ) 【 短期 】

13,700N/cm² ( 1,400kgf/cm² ) 【 長期 】

E: ヤング係数

20.5×10⁴N/cm² ( 2.1×10⁴kgf/cm² )

〈 3 〉施工方法

1. 施工手順

①- 割付計画

工法・工程・割付計画をたてる。

②- 搬入・揚重・仮置・保管・墨出し

(a) 揚重は2点又は3点吊りとし、アイルーフ75をワイヤ・ナイロンスリングにて傷つけないようにする。

(b) アイルーフ75は梁上に安全な状態で仮置きし、風等で飛ばされないように養生する。

(c) 梁上を清掃し、施工図( 割付図 )に基づき墨出しをして、タイトフレームを取り付ける。

③- タイトフレームと梁との接合

タイトフレームと梁(母屋)の接合は隅肉溶接、発射打込み鋲 又はドリリングタッピンねじとする。

(a) 隅肉溶接の場合 <溶接箇所は図1参照>

◎ 溶接長さ: 片側20mm以上( タイトフレーム谷部につき )

(b) 発射打込み鋲の場合

・発射打込み鋲の規格

JIS A 5529( 発射打込み鋲 ) 又は国土交通省の材料認定を取得したものとする。

◎ 発射打込み鋲寸法: φ4.5×19mm以上

(c) ドリリングタッピンねじの場合 <接合箇所は図2参照>

・ドリリングタッピンねじの規格

◎ ドリリングタッピンねじ寸法: φ5×35mm以上 材質: 鋼製 又は ステンレス製

※ スレ防止の観点から下図のように対角線上に2本打つことを推奨します。

④- 敷込み・仮止め

(a) 割付図に従って、葺き始め用(S)又は調整用(C)を敷き、ビス(φ5×25mm以上)によって仮止める。

(b) 2枚目以降は一般用(A)等を順次敷き込み、母屋毎に端部2箇所程度仮止める。

(c) 幅方向の調整が必要な場合は調整板(アイルーフと同板厚)で調整する。

調整板はビス(φ4×13mm以上)で留め付ける。ピッチは500mm以下とする。

⑤- アイルーフ75とタイトフレームとの接合

(a) アイルーフ75を敷き込み後、タイトフレームにビス(φ5×25mm以上)で留め付ける。<本締め>

ビスはタイトフレーム1山当り2本留め付ける。( 縦継ぎ手用は1山当り4本使用 )

※タイトフレーム1本当りに使用するビスの本数 NS-30: 6本 NW-30: 12本

(b) ビス(ドリルねじ)の規格

◎ ドリルねじ寸法: φ5×25mm以上 材質: 鋼製 又は ステンレス製

| 幅方向 | スパン方向<br>( 連続にした場合 ) |     | スパン方向<br>( 突合せにした場合 ) |     |
|-----|----------------------|-----|-----------------------|-----|
|     | 207                  | 207 | 207                   | 207 |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |
| 207 | 1                    | 1   | 1                     | 1   |

(c) アイルーフ75の横継ぎ手接合部を、ビス(φ4×13mm以上)で@500mmで留め付ける。( 図4 )

◎ ドリルねじ寸法: φ4×13mm以上 材質: 鋼製 又は ステンレス製

⑥- 開口部補強

※ 開口部廻り( ドレン廻り、架台廻り、排気口等 )は鉄骨下地による補強を行う。( 例: 図5 )

⑦- 役物材取付( 立上がり部、外壁取合部、貫通支柱部等 )

※ 役物材取付に関しては、現場等に応じて施工して下さい。

⑧- 下地検査

⑨- 防水施工

2. 納まり

スパン方向( 連続にした場合 )

スパン方向( 突合せにした場合 )

建物外周部アイルーフ75スパン方向

建物外周部アイルーフ75幅方向

縦引きドレン部(パラペット 有り)

横引きドレン部(パラペット 有り)

貫通支柱

棟部

水下部断面図( パラペット 無し )

水上部断面図( パラペット 無し )

〈 注意事項 〉

1)スパンとは梁(母屋)の中心距離とする。

2)梁との複合被覆ではありません。

3)梁(母屋)に耐火性能が要求される場合は、それらに応じて耐火被覆をする。

4)アイルーフ75のアイリブから吊金具を使用して天井等を用いる場合、平滑安定性において不具合が発生する恐れがありますので推奨していません。

訂正

月 日

SASAKI  
AKI RA  
ARCHI TECT  
OFFI CE

一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号

有限会社 佐々木章設計事務所

〒千02-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号

TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日

R6- 02

設計

堀 川

検図

高 橋

承認印

高 橋

工事名称

( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事

図面番号

S - 16

一級建築士 登録第296025号  
構造設計一級建築士第5273号

高橋 雅人

製図

堀 川

担当

高 橋

承認年月日

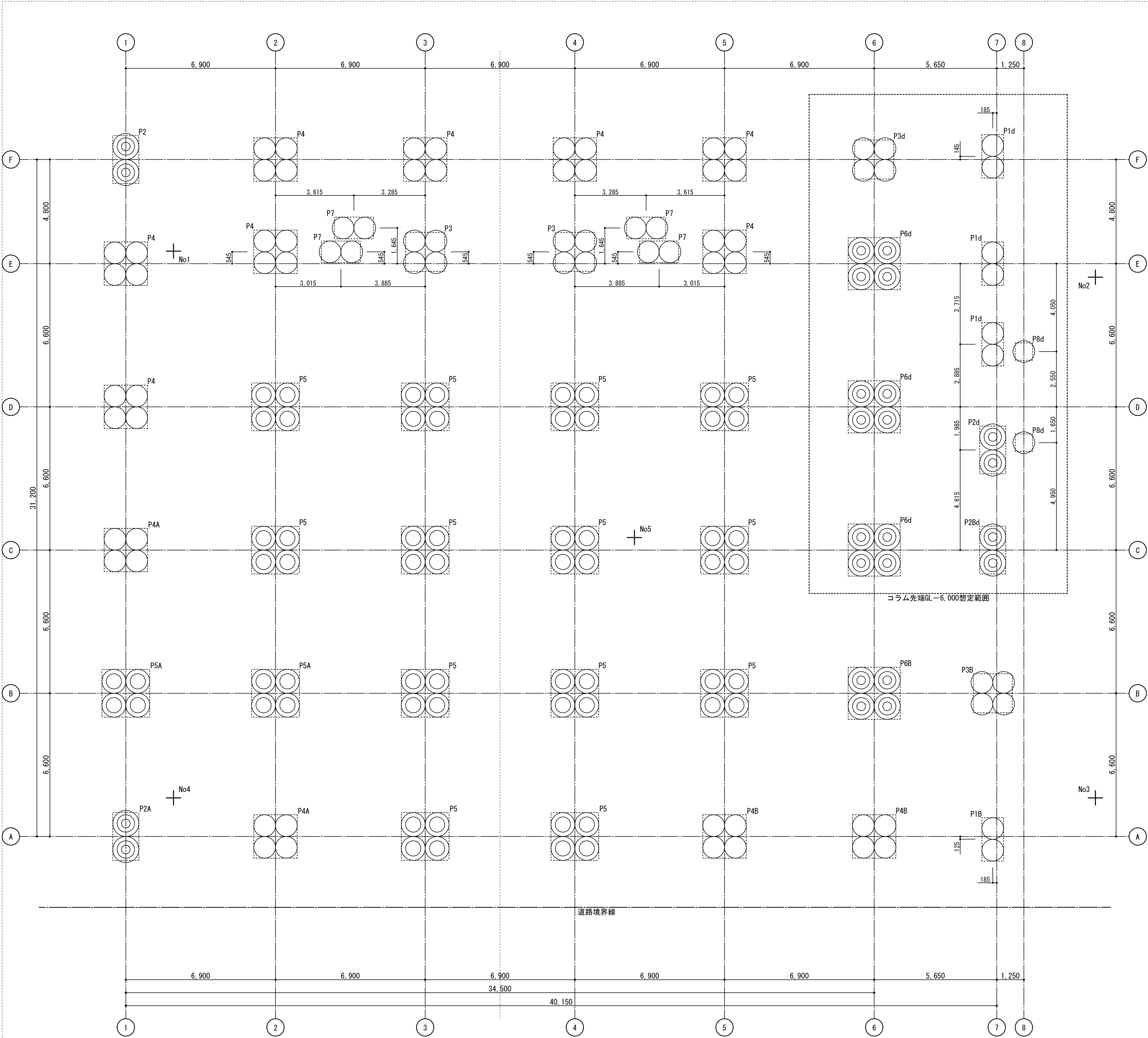
.

図面名称

アイルーフ75耐火構造設計・施工標準

縮尺

No Scal e



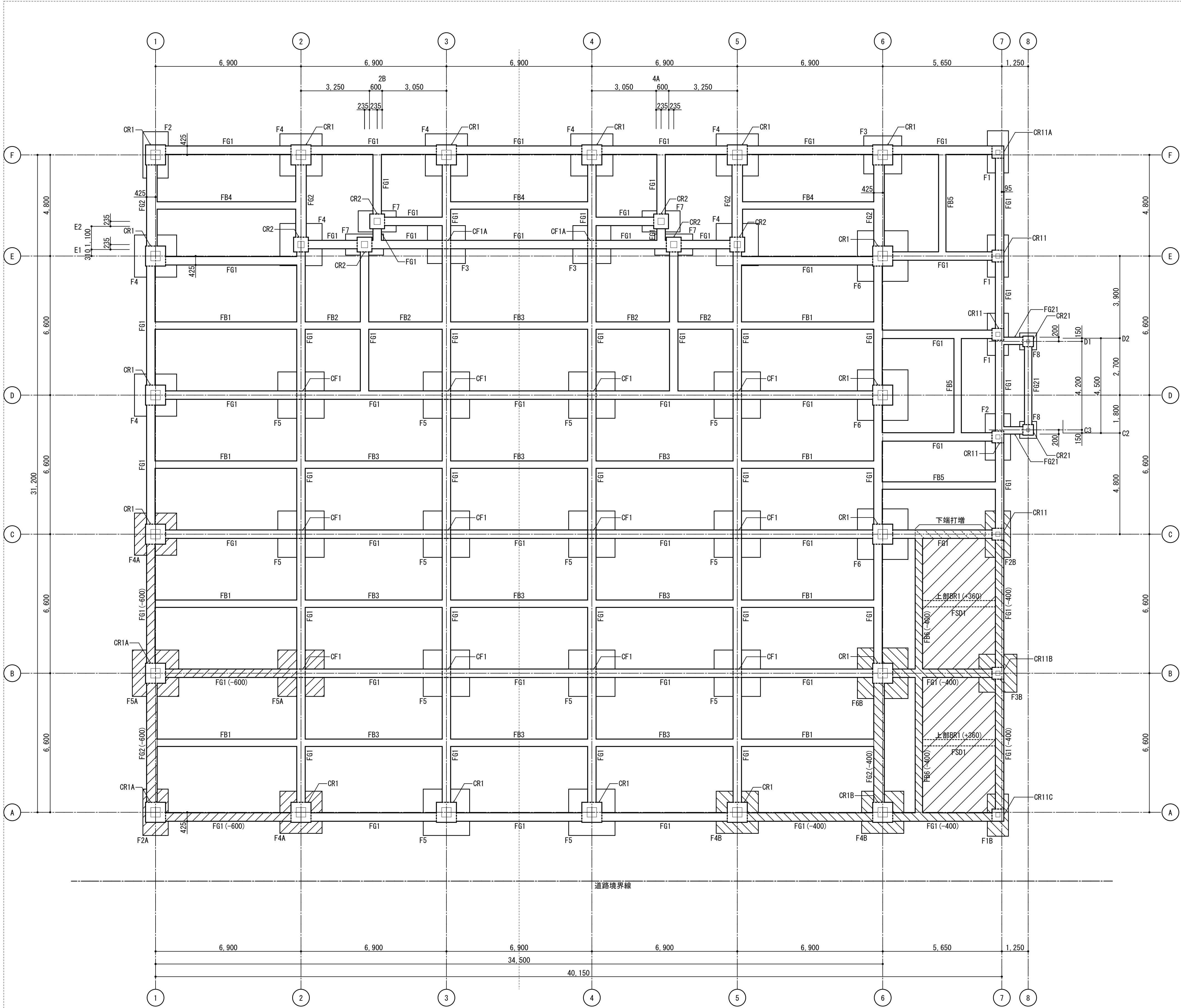
コラム配置図 1/100

| ソイルセメントコラム共通事項                                             |                                                                                                                                                                                        | GL＝設計GL |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 特記なき限り下記による                                                |                                                                                                                                                                                        |         |
| 1. 支持層 砂礫、玉石混じり砂礫<br>長期設計用支持力度(基礎下) 200kN/m2<br>設計支持層N値＝17 | 5. 國中No1～No5はボーリング調査位置を示す。                                                                                                                                                             |         |
| 2. コラムは全て接円配置とする。                                          | 6. 試掘 2箇所<br>ボーリング調査位置No2に応じた範囲(コラム先端GL-6,000想定)を確認するために行うもので、必要に応じて試掘の箇所数を増やす場合もある。具体的な位置は、工事監理者と協議の上決定する。                                                                            |         |
| 3. コラム天端レベル<br>基礎下端レベル-50<br>(捨てコンクリート厚さ50)                | 7. 試験施工 コラム径 1000φ、1200φの各1箇所(合計2箇所)<br>No2以外のボーリング調査位置付近で行い、土質柱状図との照合やトルク値の測定等を行う。<br>その後、支持層管理方法(トルク値等の確認)について決定する。<br>具体的な位置は、工事監理者と協議の上決定する。<br>(1100φの管理トルク値は、1200φと同値として安全側となる。) |         |
| 4. コラム先端レベル<br>GL-4,500以深かつ支持層到達深度                         |                                                                                                                                                                                        |         |

| コラムリスト |         |    |          |          |     |    |
|--------|---------|----|----------|----------|-----|----|
| 符号     | コラム本数-径 | 表示 | 基礎下      | コラム先端    | 箇所数 | 備考 |
| P1d    | 2-1,000 | ○  | GL-1,350 | GL-6,000 | 3   |    |
| P1B    | 2-1,000 | ○  | GL-1,600 | GL-4,500 | 1   |    |
| P2     | 2-1,200 | ◎  | GL-1,350 | GL-4,500 | 1   |    |
| P2d    | 2-1,200 | ◎  | GL-1,350 | GL-6,000 | 1   |    |
| P2A    | 2-1,200 | ◎  | GL-1,800 | GL-4,500 | 1   |    |
| P2Bd   | 2-1,200 | ◎  | GL-1,600 | GL-6,000 | 1   |    |
| P3     | 4-1,000 | ○  | GL-1,350 | GL-4,500 | 2   |    |
| P3d    | 4-1,000 | ○  | GL-1,350 | GL-6,000 | 1   |    |
| P3B    | 4-1,000 | ○  | GL-1,600 | GL-4,500 | 1   |    |
| P4     | 4-1,000 | ○  | GL-1,350 | GL-4,500 | 8   |    |
| P4A    | 4-1,000 | ○  | GL-1,800 | GL-4,500 | 2   |    |
| P4B    | 4-1,000 | ○  | GL-1,600 | GL-4,500 | 2   |    |
| P5     | 4-1,100 | ◎  | GL-1,350 | GL-4,500 | 13  |    |
| P5A    | 4-1,100 | ◎  | GL-1,800 | GL-4,500 | 2   |    |
| P6d    | 4-1,200 | ◎  | GL-1,350 | GL-6,000 | 3   |    |
| P6B    | 4-1,200 | ◎  | GL-1,600 | GL-4,500 | 1   |    |
| P7     | 2-1,000 | ○  | GL-1,350 | GL-4,500 | 4   |    |
| P8d    | 1-1,000 | ○  | GL-1,350 | GL-6,000 | 2   |    |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 家4221号 堀川 孝志

|    |     |  |                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |       |    |    |    |       |     |    |      |                       |      |        |
|----|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|----|----|----|-------|-----|----|------|-----------------------|------|--------|
| 訂正 | 月 日 |  |  SASAKI<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                         | R6.02 | 設計 | 堀川 | 検図 | 高橋    | 承認印 | 高橋 | 工事名称 | (仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事 | 図面番号 | S - 17 |
|    |     |  |                                                                                                                     |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士 第5273号<br>高橋 雅人 | 製図    | 堀川 | 担当 | 高橋 | 承認年月日 | .   | .  | 図面名称 | コラム配置図                |      |        |
|    |     |  |                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |       |    |    |    |       |     |    | 縮尺   | A1 1:100<br>A3 1:200  |      |        |

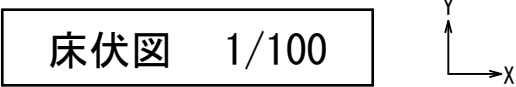


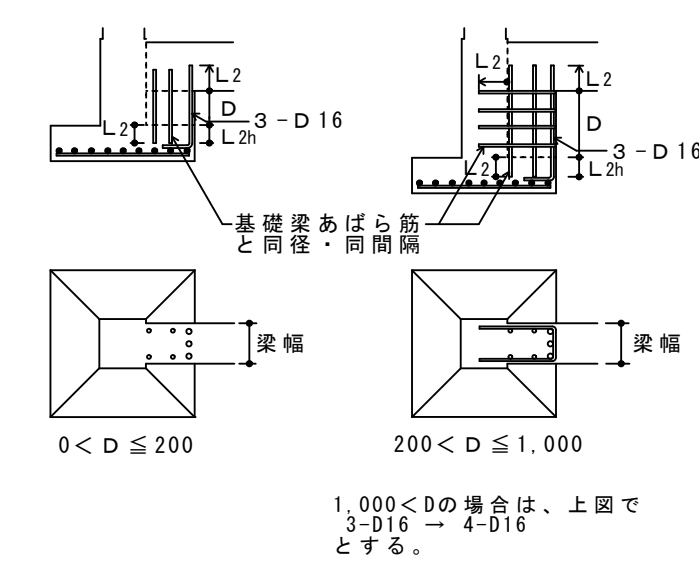
基礎伏図 1/100

| 共通事項          |  | GL＝設計GL              |
|---------------|--|----------------------|
| 特記なき限り下記による   |  |                      |
| 1. 基礎下端レベル    |  |                      |
|               |  | GL-1,350             |
|               |  | GL-1,800             |
|               |  | GL-1,600             |
| 2. 基礎梁上端レベル   |  |                      |
|               |  | GL-150 (1FL-520)     |
|               |  | GL-600 (1FL-970)     |
|               |  | GL-400 (1FL-770)     |
| 3. 耐水スラブ上端レベル |  |                      |
|               |  | GL-1,350 (1FL-1,720) |

|    |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                     |     |     |       |                             |                        |      |        |  |
|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------------|------------------------|------|--------|--|
| 訂正 | 月 | 日 |  <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div> | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                               | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称                        |                        | 図面番号 |        |  |
|    |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                     |     |     |       | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                        |      | S - 18 |  |
|    |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                     |     |     |       |                             |                        |      |        |  |
|    |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                     |     |     |       |                             |                        |      |        |  |
|    |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br><b>高橋 雅人</b> | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                        | 縮尺                     |      |        |  |
|    |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                     | 堀 川 | 高 橋 | ・ ・   | 基礎伏図                        | A1 1: 100<br>A3 1: 200 |      |        |  |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 家4221号 堀川 孝志

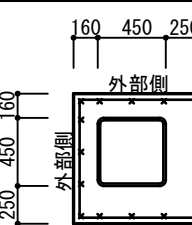
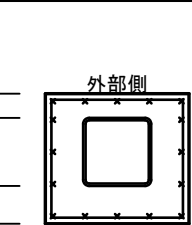
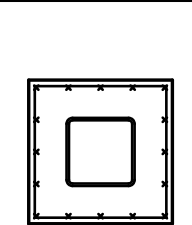
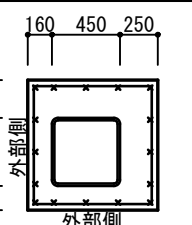
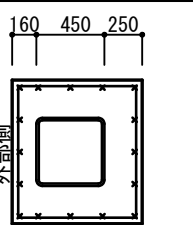
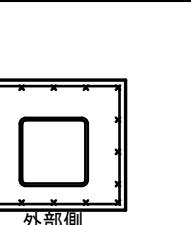
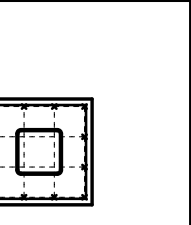
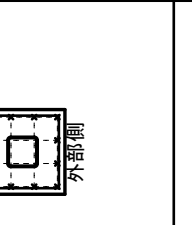
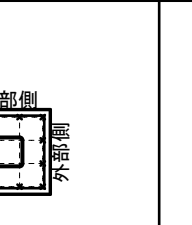
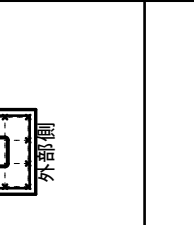
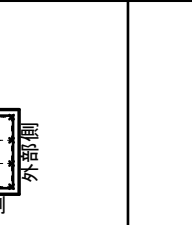
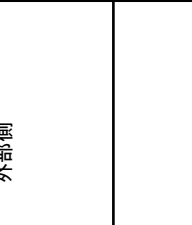
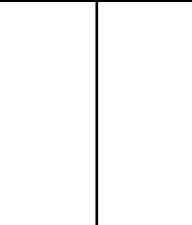
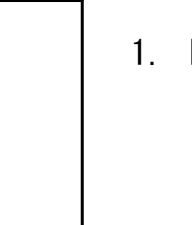
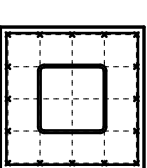
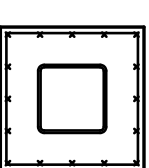
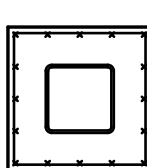
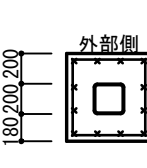
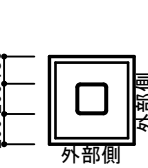
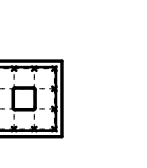
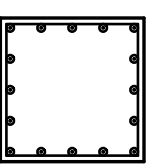
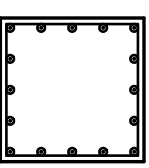
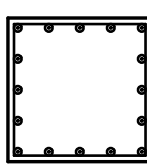
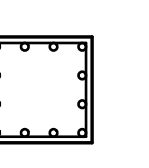
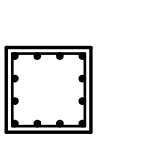
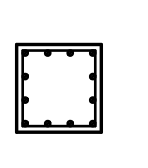
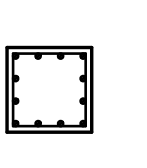
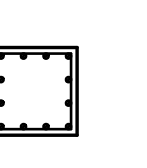
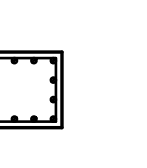


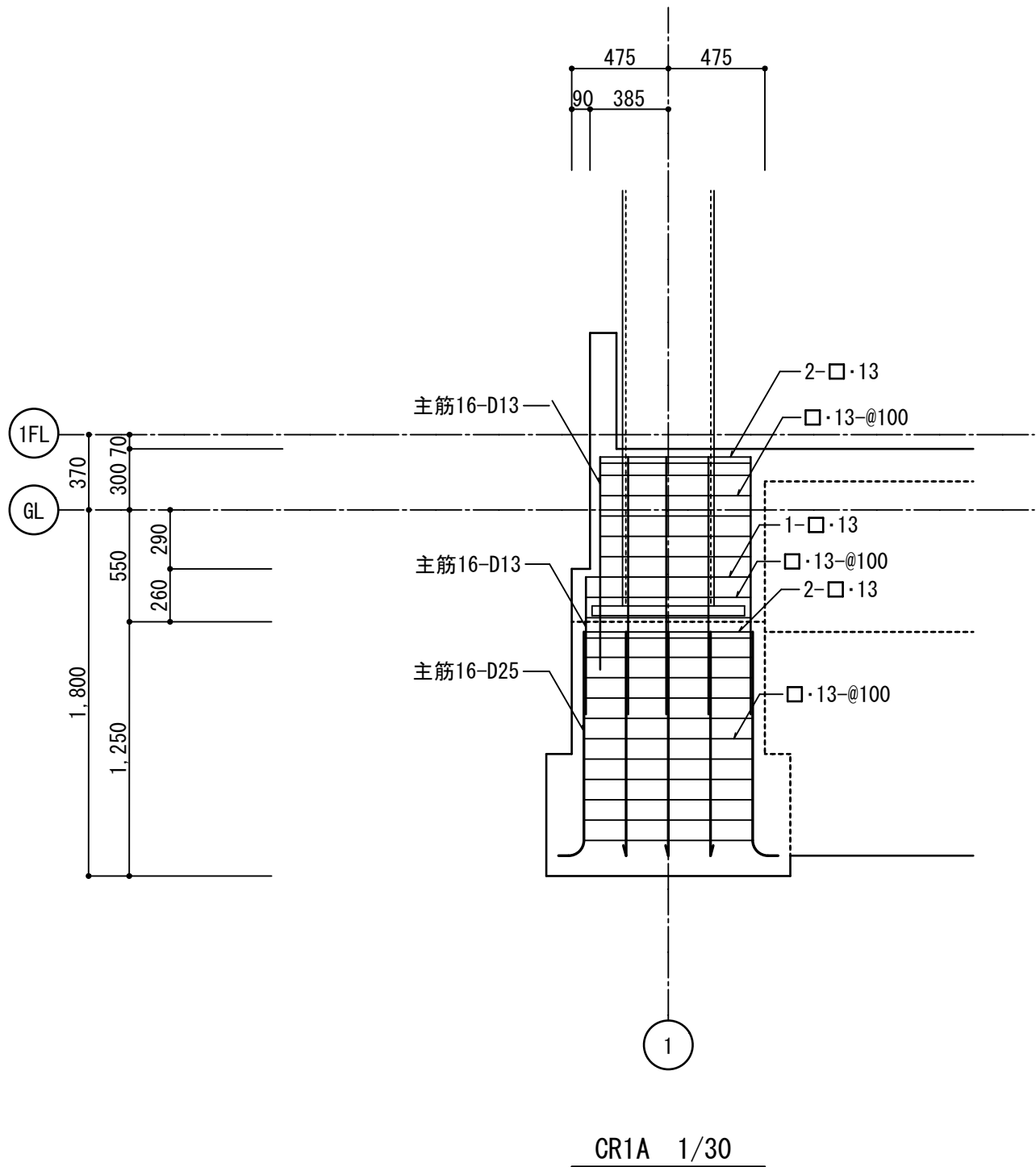
$$GL = \text{設計} GL$$


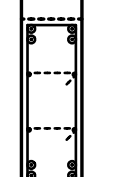
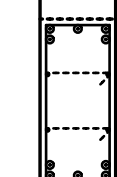
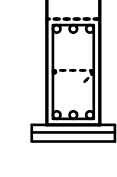
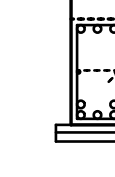
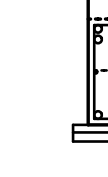
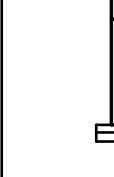
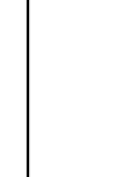
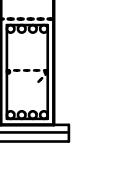
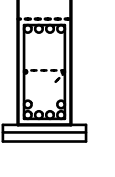
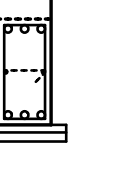
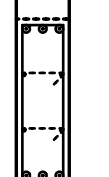
### 基礎接合部の補強

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志

[illegible]

| 礎柱断面表 1/50 GL＝設計GL |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 礎柱共通事項                                                                              |             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 符 号                | CR1                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | CR1A                                                                               |                                                                                     | CR1B                                                                                | CR2                                                                                 | CR11                                                                                | CR11A                                                                               | CR11B                                                                               | CR11C                                                                               | CR21                                                                                | CF1                                                                                 | CF1A                                                                                | 特記なき限り下記による |
| 位 置                | 出隅                                                                                | 辺                                                                                 | 中                                                                                 | 出隅                                                                                 | 辺                                                                                   | 辺                                                                                   | 中                                                                                   | 辺                                                                                   | 出隅                                                                                  | 辺                                                                                   | 出隅                                                                                  | 出隅                                                                                  | 中                                                                                   | 中                                                                                   |             |
| 周辺地盤上部             |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| b×D                | 860×860                                                                           | 950×860                                                                           | 950×950                                                                           | 860×860                                                                            | 860×950                                                                             | 950×860                                                                             | 700×700                                                                             | 560×560                                                                             | 560×560                                                                             | 560×560                                                                             | 560×560                                                                             | 410×260                                                                             | 400×400                                                                             | 400×400                                                                             |             |
| 主 筋                | 16－D13                                                                            | 16－D13                                                                            | 16－D13                                                                            | 16－D13                                                                             | 16－D13                                                                              | 16－D13                                                                              | 12－D13                                                                              | 12－D13                                                                              | 12－D13                                                                              | 12－D13                                                                              | 12－D13                                                                              | 8－D13                                                                               | 8－D16                                                                               | 8－D16                                                                               |             |
| 帯 筋                | □・D13-@100                                                                        | □・D13-@100                                                                        | □・D13-@100                                                                        | □・D13-@100                                                                         | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D10-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D10-@100                                                                          | □・D10-@100                                                                          | □・D10-@100                                                                          |             |
| 天端レベル              | 床スラブ天端                                                                            | 床スラブ天端                                                                            | 床スラブ天端                                                                            | 床スラブ天端                                                                             | 床スラブ天端                                                                              | 床スラブ天端                                                                              | 床スラブ天端                                                                              | 床スラブ天端                                                                              | 床スラブ天端                                                                              | 床スラブ天端                                                                              | 床スラブ天端                                                                              | 1FL+195                                                                             | GL+300                                                                              | GL+360                                                                              |             |
| 頂部主筋フック            | 全て無し                                                                              | 全て無し                                                                              | 全て無し                                                                              | 全て無し                                                                               | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                |             |
| 頂部帯筋               | □・D13 2段                                                                          | □・D13 2段                                                                          | □・D13 1段                                                                          | □・D13 2段                                                                           | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D10 1段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D10 2段                                                                            | □・D10 1段                                                                            | □・D10 1段                                                                            |             |
| 周辺地盤下部             |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                     |  | 同上                                                                                  | 同上                                                                                  |  | 同上                                                                                  |  |  | 同上                                                                                  | 同上                                                                                  |             |
| b×D                | 950×950                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 950×950                                                                            |                                                                                     | 950×950                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 560×580                                                                             |                                                                                     | 560×580                                                                             | 500×500                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 主 筋                | 16－D13                                                                            |                                                                                   |                                                                                   | 16－D13                                                                             |                                                                                     | 16－D13                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 12－D13                                                                              |                                                                                     | 12－D13                                                                              | 12－D13                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 帯 筋                | □・D13-@100                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | □・D13-@100                                                                         |                                                                                     | □・D13-@100                                                                          |                                                                                     |                                                                                     | □・D13-@100                                                                          |                                                                                     | □・D13-@100                                                                          | □・D10-@100                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 天端レベル              | GL+160                                                                            |                                                                                   |                                                                                   | GL-290                                                                             |                                                                                     | GL-90                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | GL+160                                                                              |                                                                                     | GL-90                                                                               | 床スラブ天端                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 頂部主筋フック            | 全て無し                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 全て無し                                                                               |                                                                                     | 全て無し                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 全て無し                                                                                |                                                                                     | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 頂部帯筋               | □・D13 1段                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | □・D13 1段                                                                           |                                                                                     | □・D13 1段                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | □・D13 1段                                                                            |                                                                                     | □・D13 1段                                                                            | □・D10 2段                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |             |
| B. 地下部             |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  | 同上                                                                                  | 同上                                                                                  |             |
| b×D                | 950×950                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 950×950                                                                            |                                                                                     | 950×950                                                                             | 700×700                                                                             | 560×560                                                                             | 560×580                                                                             | 560×560                                                                             | 560×580                                                                             | 500×500                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 主 筋                | 16－D25                                                                            |                                                                                   |                                                                                   | 16－D25                                                                             |                                                                                     | 16－D25                                                                              | 12－D22                                                                              | 12－D16                                                                              | 12－D16                                                                              | 12－D16                                                                              | 12－D16                                                                              | 12－D16                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 帯 筋                | □・D13-@100                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | □・D13-@100                                                                         |                                                                                     | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D13-@100                                                                          | □・D10-@100                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 天端レベル              | GL-100                                                                            |                                                                                   |                                                                                   | GL-550                                                                             |                                                                                     | GL-350                                                                              | GL-100                                                                              | GL-100                                                                              | GL-100                                                                              | GL-350                                                                              | GL-350                                                                              | GL-100                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 頂部主筋フック            | 全て無し                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 全て無し                                                                               |                                                                                     | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                | 全て無し                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |             |
| 頂部帯筋               | □・D13 2段                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | □・D13 2段                                                                           |                                                                                     | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D13 2段                                                                            | □・D10 2段                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |             |



| 基礎梁・基礎小梁、RC小梁断面表 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     | 1/50 |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 符 号              | FG1                                                                               | FG2                                                                               | FG21                                                                              |  | FB1                                                                               |                                                                                   |                                                                                    | FB2                                                                                 | FB3                                                                                 |                                                                                     | FB4                                                                                 |                                                                                     | FB5                                                                                 | FB6                                                                                 |  | BR1                                                                                 |      |  |
| 位 置              | 全断面                                                                               | 全断面                                                                               | 全断面                                                                               |  | 外端                                                                                | 中央                                                                                | 内端                                                                                 | 全断面                                                                                 | 端部                                                                                  | 中央                                                                                  | 端部                                                                                  | 中央                                                                                  | 全断面                                                                                 | 全断面                                                                                 |  | 全断面                                                                                 |      |  |
| 断面               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| b×D              | 400×1,100                                                                         | 500×1,100                                                                         | 350×1,100                                                                         |  | 350×700                                                                           |                                                                                   |                                                                                    | 350×700                                                                             | 350×700                                                                             |                                                                                     | 350×700                                                                             |                                                                                     | 350×700                                                                             | 350×1,100                                                                           |  | 300×600                                                                             |      |  |
| 上端筋              | 4-D25                                                                             | 5-D25                                                                             | 3-D22                                                                             |  | 3-D22                                                                             | 3-D22                                                                             | 5-D22                                                                              | 5-D22                                                                               | 5-D22                                                                               | 3-D22                                                                               | 4-D22                                                                               | 4-D22                                                                               | 3-D22                                                                               | 3-D22                                                                               |  | 3-D19                                                                               |      |  |
| 下端筋              | 4-D25                                                                             | 5-D25                                                                             | 3-D22                                                                             |  | 3-D22                                                                             | 5-D22                                                                             | 3-D22                                                                              | 3-D22                                                                               | 3-D22                                                                               | 3-D22                                                                               | 4-D22                                                                               | 6-D22                                                                               | 3-D22                                                                               | 3-D22                                                                               |  | 3-D19                                                                               |      |  |
| あばら筋             | □・D13-@200                                                                        | □・D13-@200                                                                        | □・D10-@200                                                                        |  | □・D10-@200                                                                        |                                                                                   |                                                                                    | □・D10-@200                                                                          | □・D10-@200                                                                          |                                                                                     | □・D10-@200                                                                          |                                                                                     | □・D10-@200                                                                          | □・D10-@200                                                                          |  | □・D10-@200                                                                          |      |  |

基礎梁・基礎小梁，RC小梁断面表 (特記なき限り下記による)

1. b×D

2. 腹筋 幅止め筋

2-D10(段数は図による)  
D10-@1,000以内

3. 上端打増部補強要領 (下端打増部もこれにならう)

床スラブと基礎梁上端に70mm以上又は土間コンクリートと基礎梁上端に300mm以上のレベル差がある場合、下記のとおりで補強を行う。

軸方向補強筋

$b \leq 350$  2-D16  
 $350 < b \leq 550$  3-D16  
 $550 \leq b < 750$  4-D16  
 $750 \leq b$  5-D16

4. 横打増部補強要領

$a \geq 70\text{mm}$  の場合に適用する。

軸方向補強筋

$a \leq 350$  上下 1-D16  
 $350 < a \leq 550$  上下 2-D16  
 $550 \leq a$  上下 3-D16

5. 貫通孔補強には既製品 (評定を取得したもの) を使用する (機械設備もしくは電気設備工事)。

ただし貫通孔径が小さい場合は、配筋標準図 12.1 (a) (8) に準じて以下のように扱う。

・径100mm未満の場合は配筋標準図 12.1 (b) のH2形としてよい。

・径が梁せい1/10以下かつ100mm未満の場合は補強無しとしてよい。

注) 設計図に示された範囲以外で、施工上の理由等によりa>300となる場合は、監理者と協議する。

| 基礎梁貫通孔 (補強は機械設備もしくは電気設備工事) |          |    |
|----------------------------|----------|----|
| 径                          | 箇所数 (想定) | 備考 |
| 75φ                        | 2        |    |
| 100φ                       | 3        |    |
| 125φ                       | 4        |    |
| 150φ                       | 4        |    |
| 計                          | 13       |    |

床スラブ断面表

| 符号             | 厚さ  | 位置  | 短辺方向<br>全断面  | 長辺方向<br>全断面  |
|----------------|-----|-----|--------------|--------------|
| S1             | 160 | 上端筋 | D10+D13-@200 | D10-@200     |
|                |     | 下端筋 | D10+D13-@200 | D10-@200     |
| S2             | 160 | 上端筋 | D10+D13-@200 | D10+D13-@200 |
|                |     | 下端筋 | D10+D13-@200 | D10+D13-@200 |
| S3             | 150 | 上端筋 | D10+D13-@200 | D10+D13-@200 |
|                |     | 下端筋 | D10+D13-@200 | D10+D13-@200 |
|                |     |     |              |              |
| CS1            | 160 | 上端筋 | D10+D13-@200 | D10-@200     |
|                |     | 下端筋 | D10+D13-@200 | D10-@200     |
|                |     |     |              |              |
| SD1<br>(土間コン)  | 150 | 上端筋 | D10-@200     | D10-@200     |
| FSD1<br>(土間コン) | 150 | 上端筋 | D10-@200     | D10-@200     |
|                |     | 下端筋 | D10-@200     | D10-@200     |

床スラブ共通事項

特記なき限り下記による

1. 床スラブ開口部補強筋

開口部が200mmを超える場合に補強を行う。

上端開口部補強 各1-D13

上端開口部補強 各1-D13

SD1 1/30

排水溝 1/30

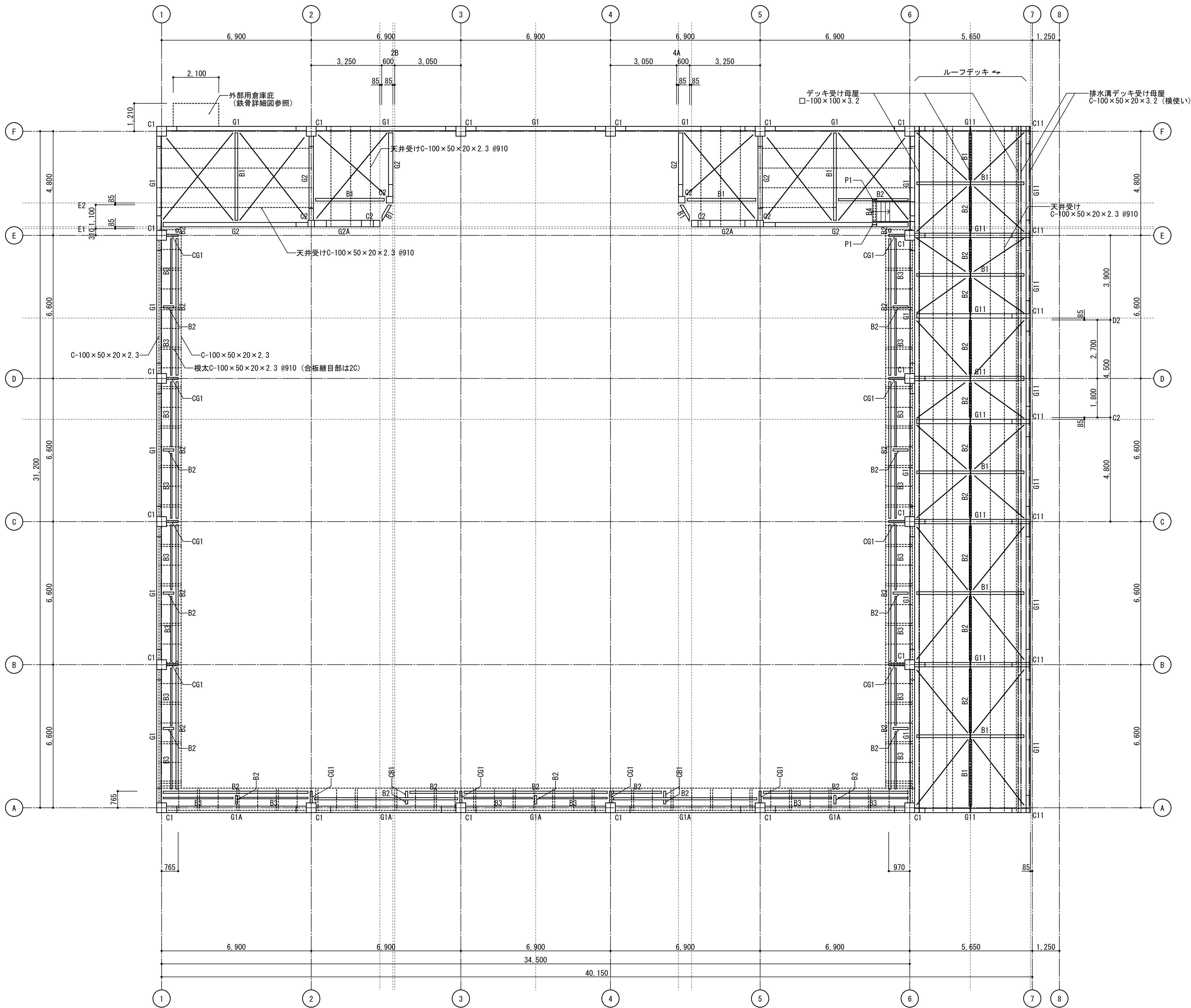
CS1 1/30

W13 1/30

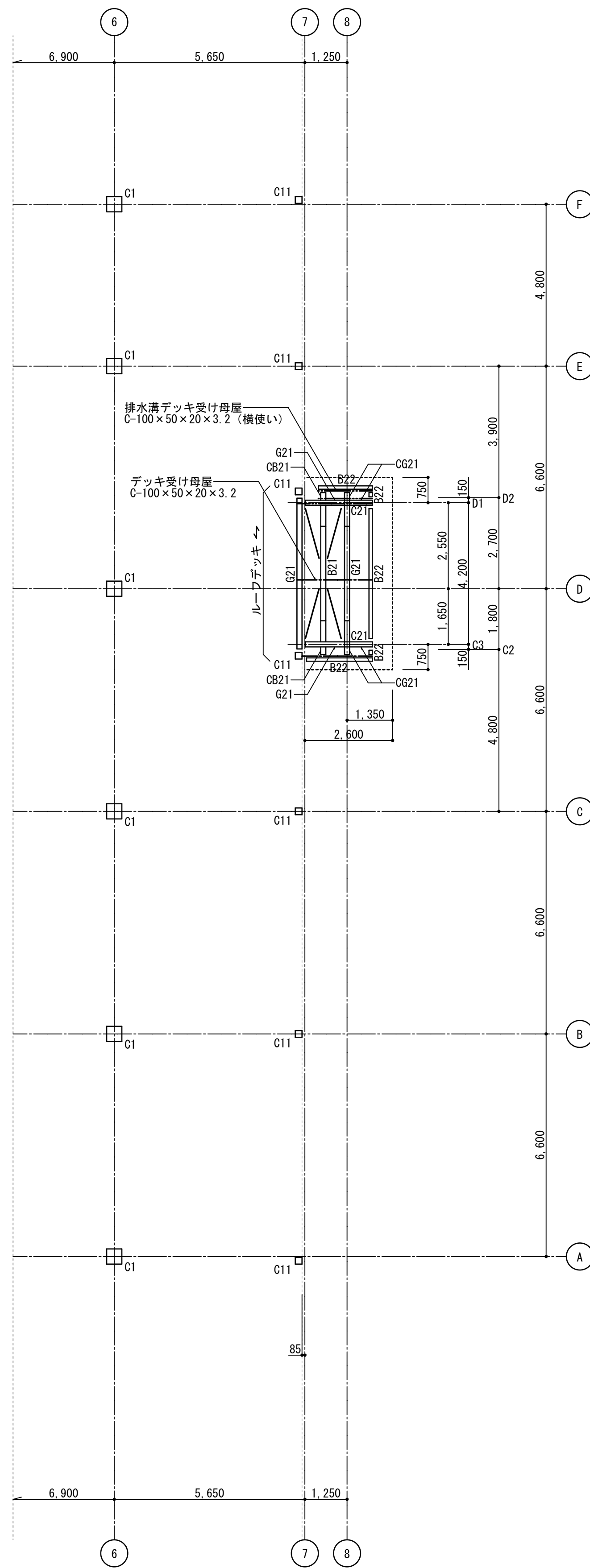
沓洗い場 1/30

コート基礎 1/30

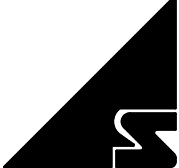
W13 1/30



CF伏図 1/100  
(キャットウォーク, 下屋陸屋根)  
・特記無き水平ブレースはM20

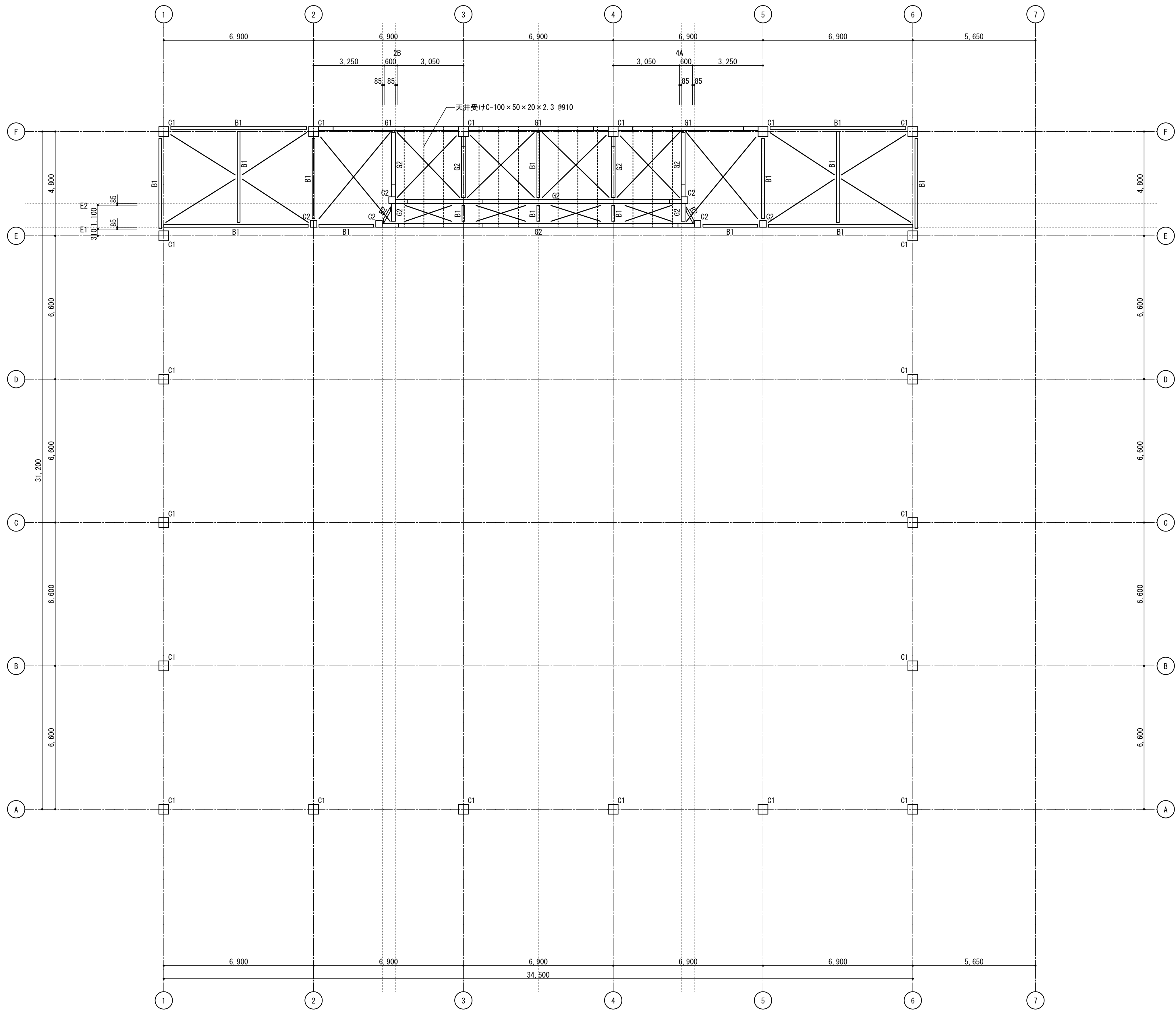


PR伏図 1/100  
(ポーチ底)  
・特記無き水平ブレースはM16

|    |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |                                              |           |           |              |                             |                              |
|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  <b>SASAKI</b><br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFI CE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計        | 検図        | 承認印          | 工事名称                        | 図面番号                         |
|    |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                               | R6・ 02                                       | 堀 川       | 高 橋       | 高 橋          | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                              |
|    |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                               | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>堀 川 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>・ ・ | 図面名称<br>PR・ CF伏図            | 縮尺<br>A1 1: 100<br>A3 1: 200 |

有限会社・エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 家4221号 堀川 孝志

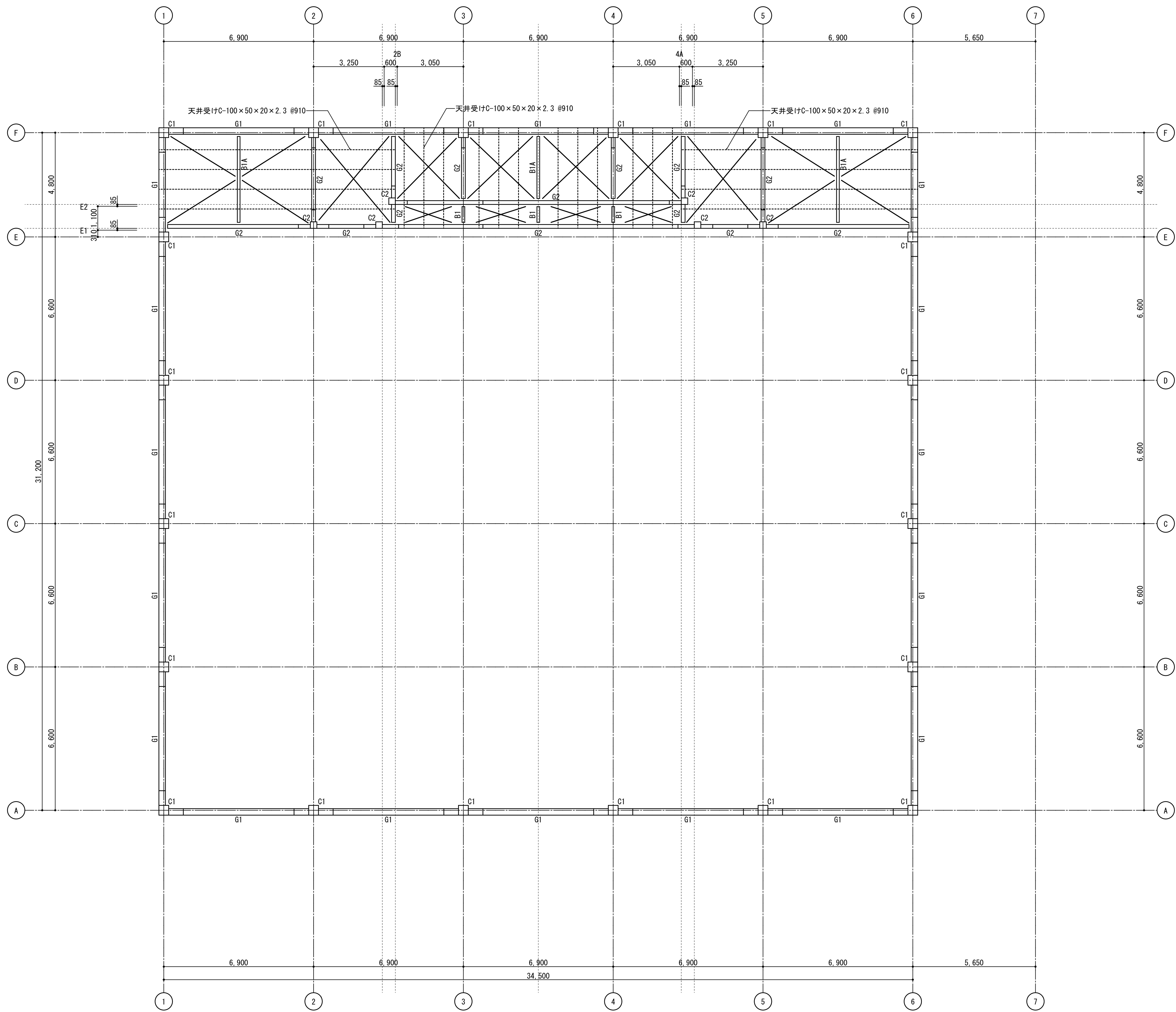
S - 23



TF伏図 1/100  
(ステージ天井)  
・特記無き水平ブレースはM20

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 家4221号 堀川 孝志

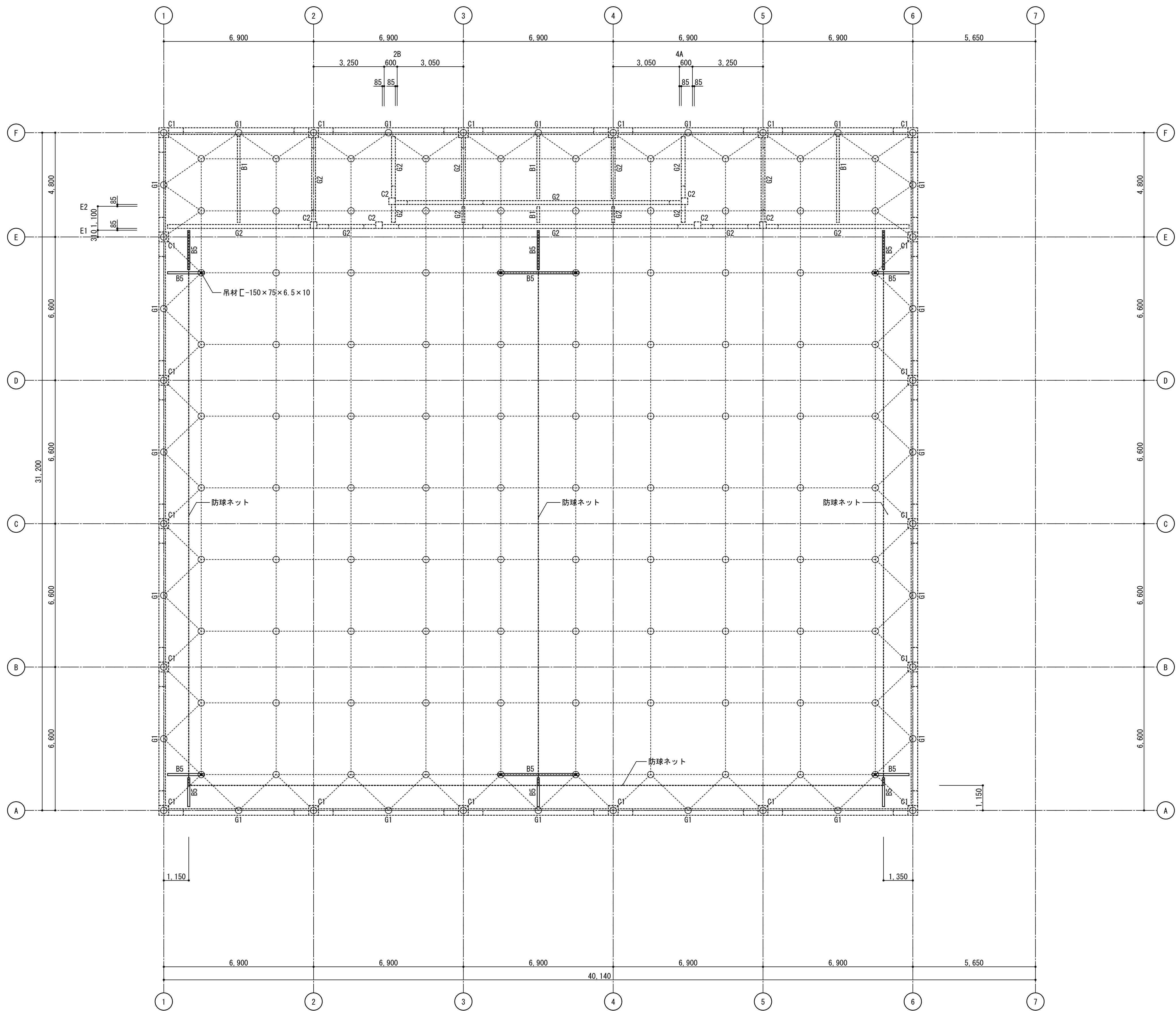
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |       |     |     |     |       |     |      |      |                             |                      |                    |
|----|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| 訂正 | 月 日 |  |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | R6.02 | 設計  | 堀 川 | 検図  | 高 橋   | 承認印 | 高 橋  | 工事名称 | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                      | 図面番号<br><br>S - 24 |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図    | 堀 川 | 担当  | 高 橋 | 承認年月日 | . . | 図面名称 | TF伏図 | 縮尺                          | A1 1:100<br>A3 1:200 |                    |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                              |       |     |     |     |       |     |      |      |                             |                      |                    |



RF伏図 1/100  
・特記無き水平ブレースはM20

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 家4221号 堀川 孝志

|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                              |           |           |              |                             |      |                            |                |
|----|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|------|----------------------------|----------------|
| 訂正 | 月 日 |  |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br>有限会社 佐々木章設計事務所<br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計        | 検図        | 承認印          | 工事名称                        | 図面名称 | 縮尺<br>A1 1:100<br>A3 1:200 | 図面番号<br>S - 25 |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                     | R6・ 02                                       | 堀 川       | 高 橋       | 高 橋          | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |      |                            |                |
|    |     |  |                                                                                                                               |                                                                                                                     | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>堀 川 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>・ ・ | RF伏図                        |      |                            |                |

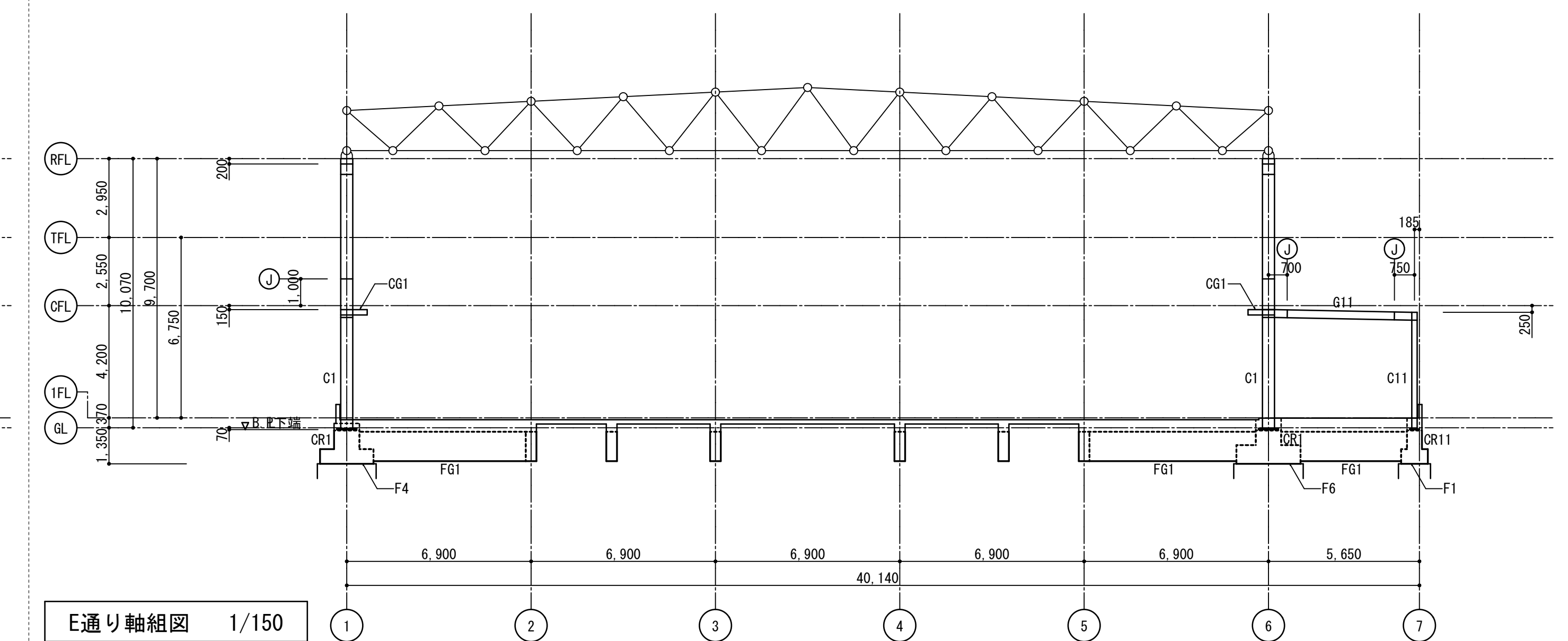
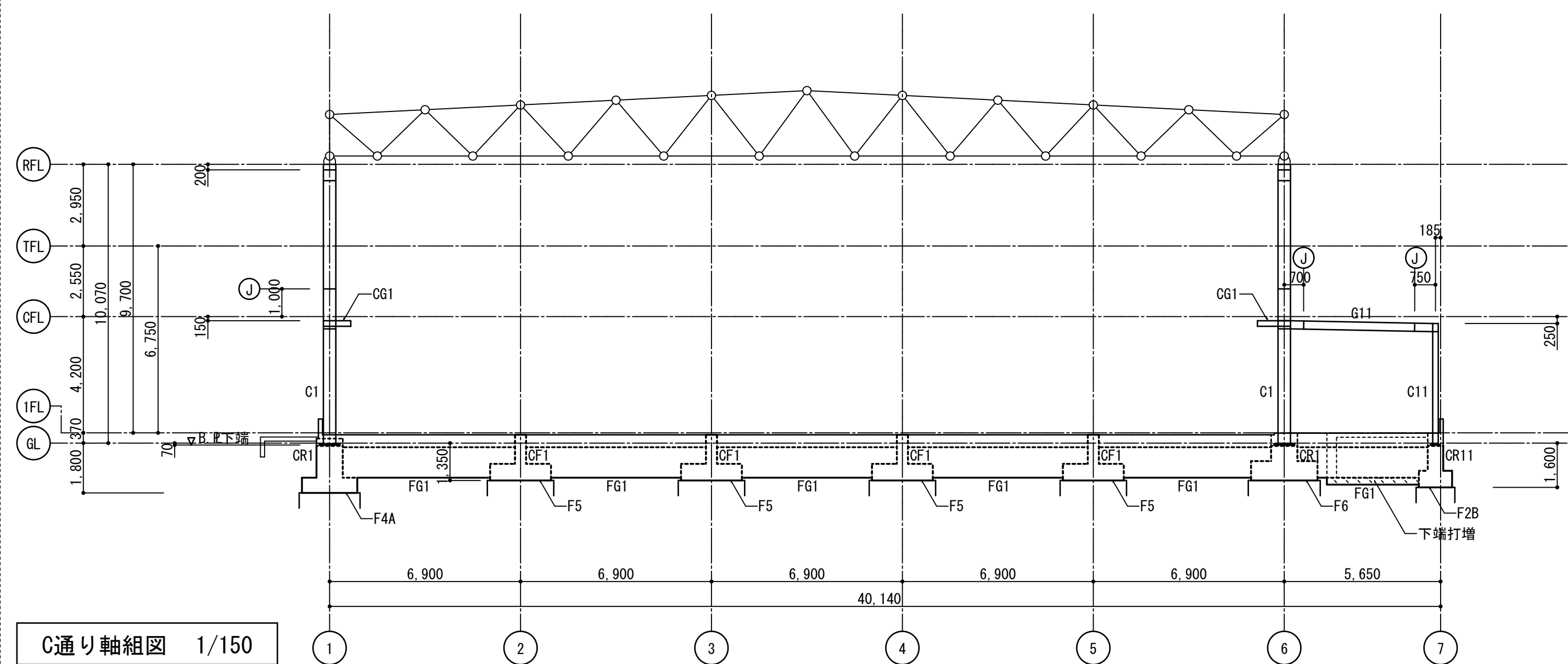
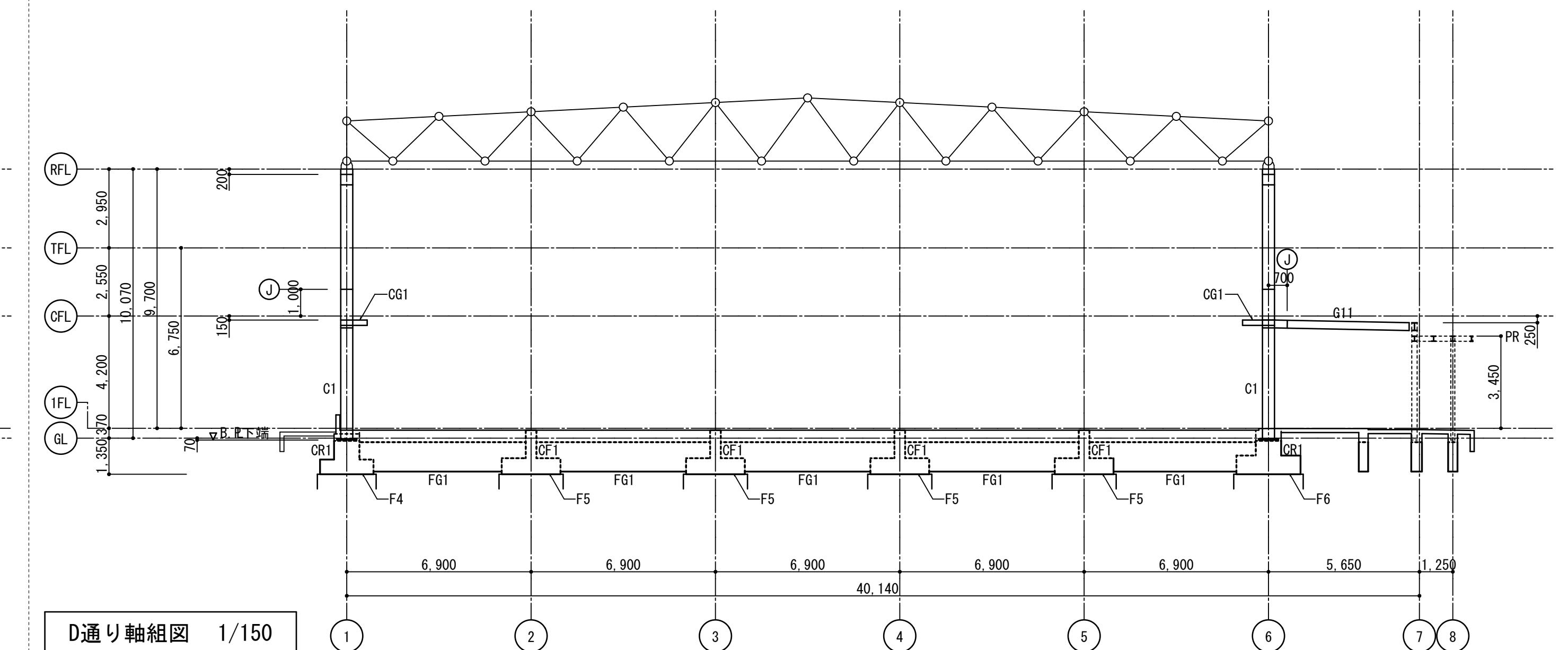
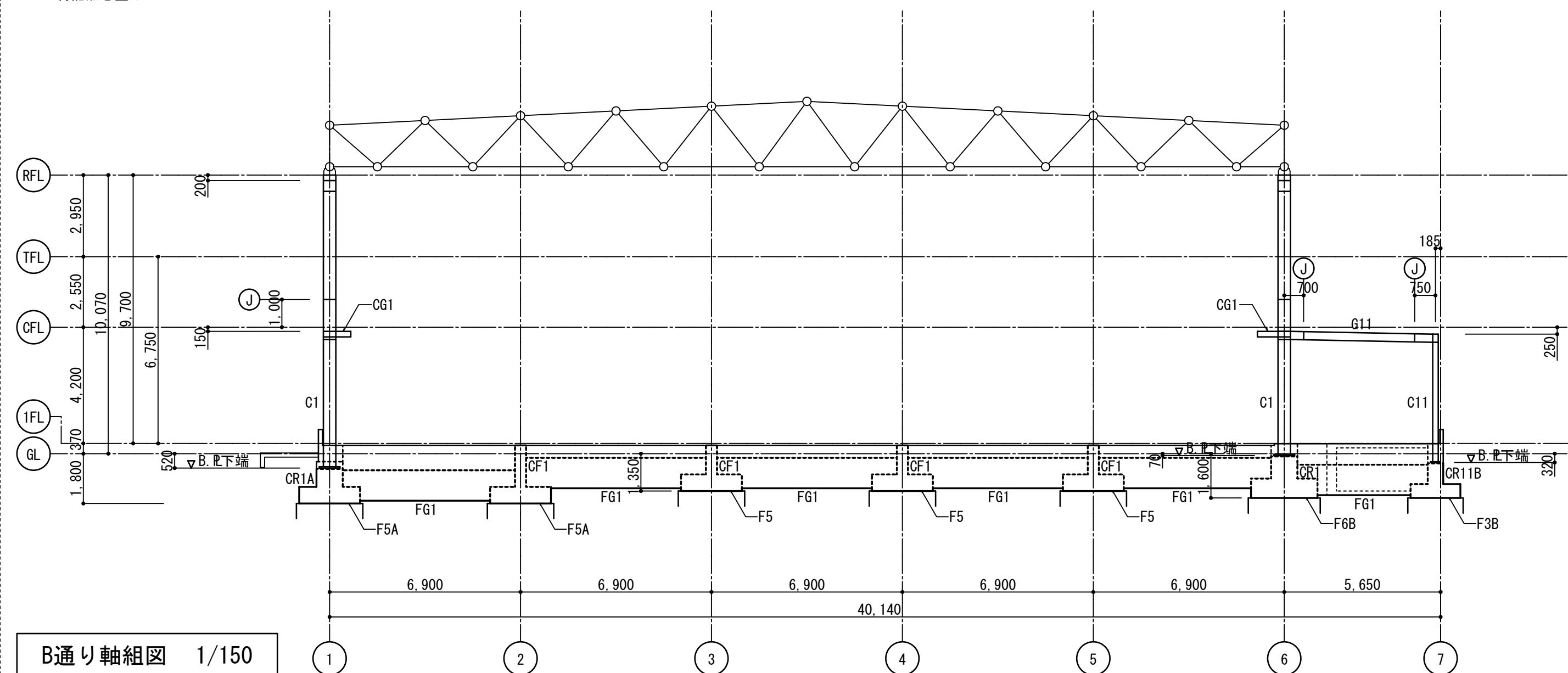
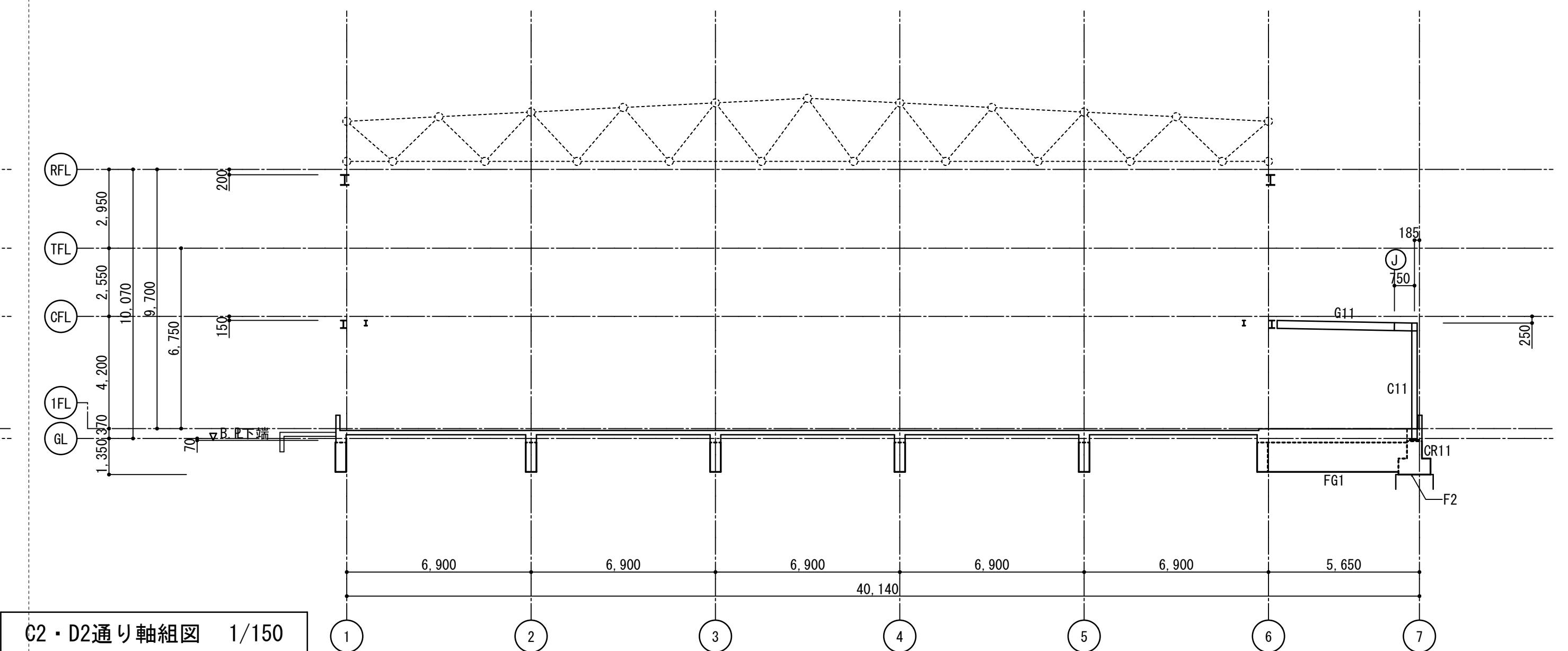
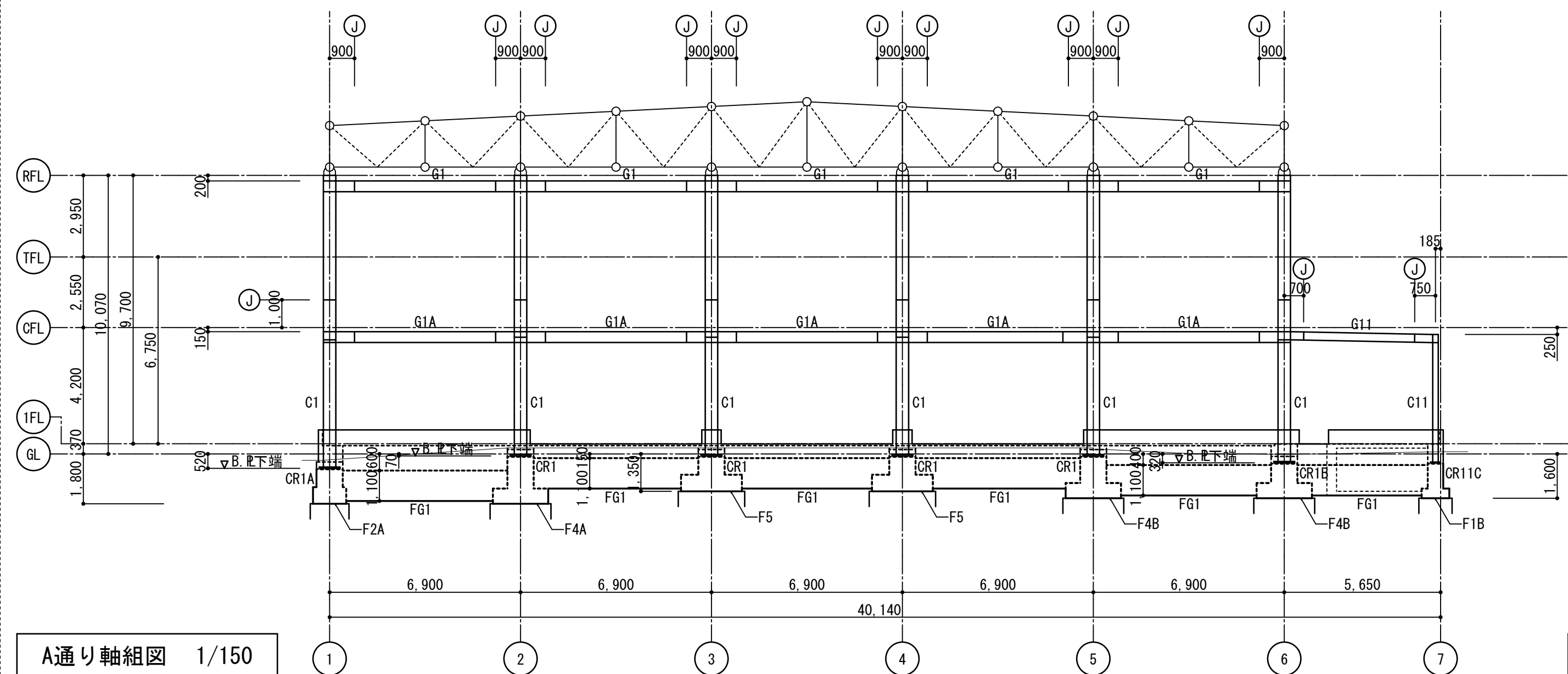


防球ネット取付用受け材配置図 1/100

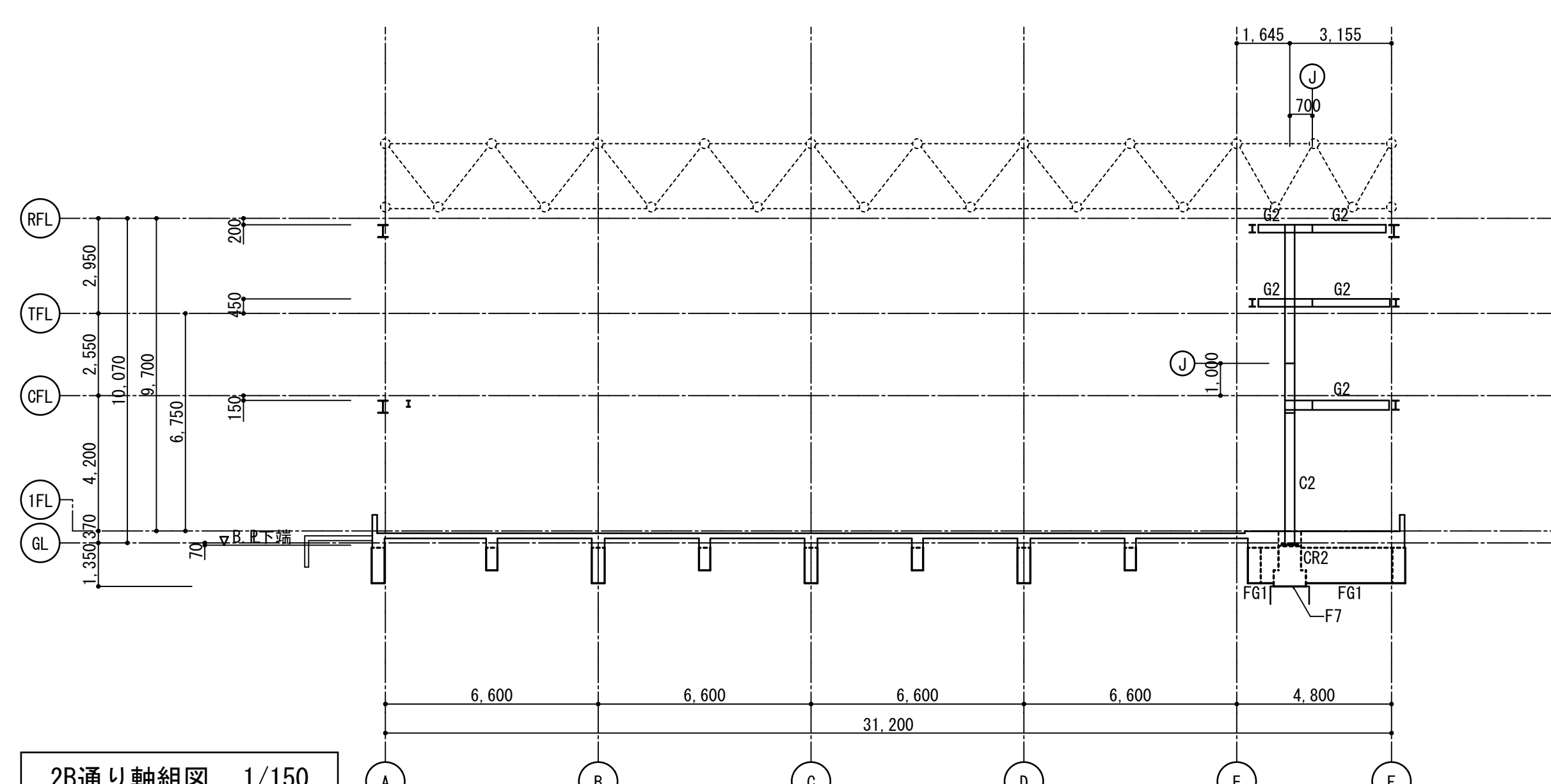
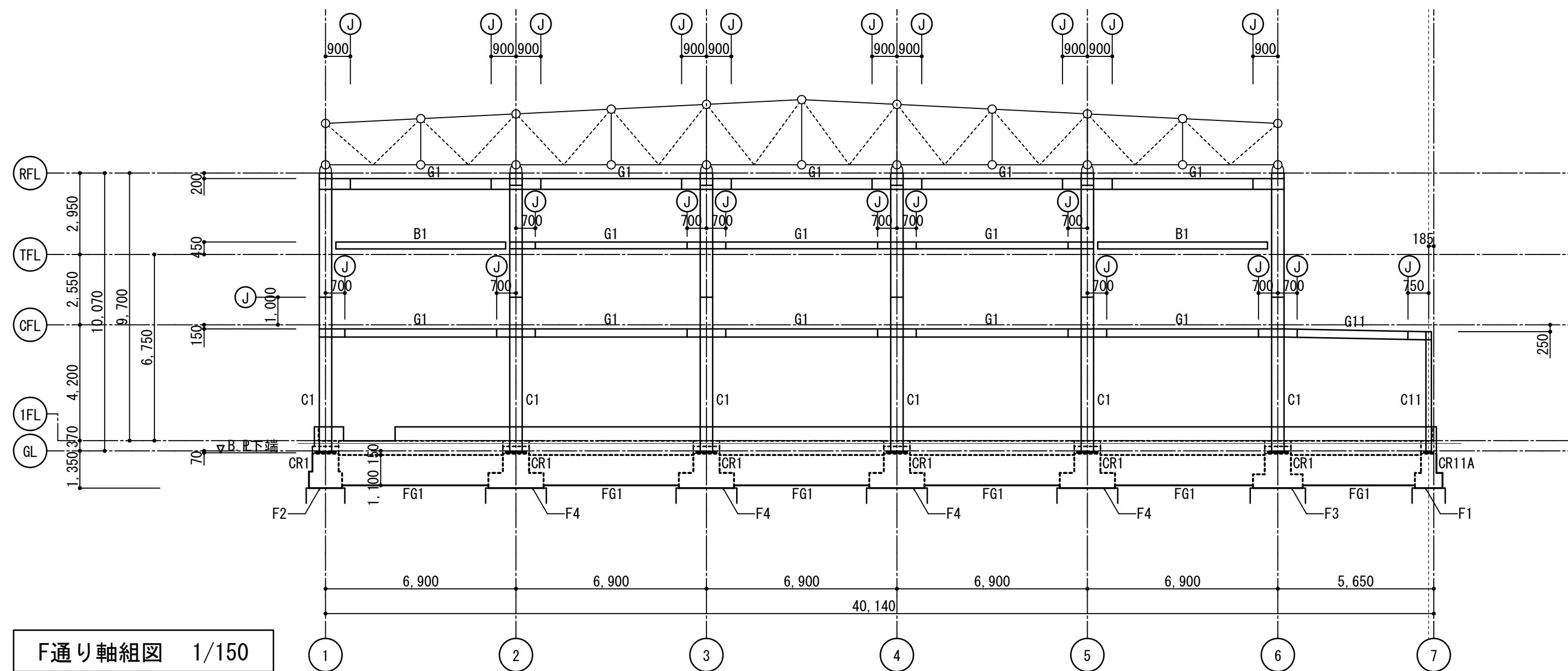
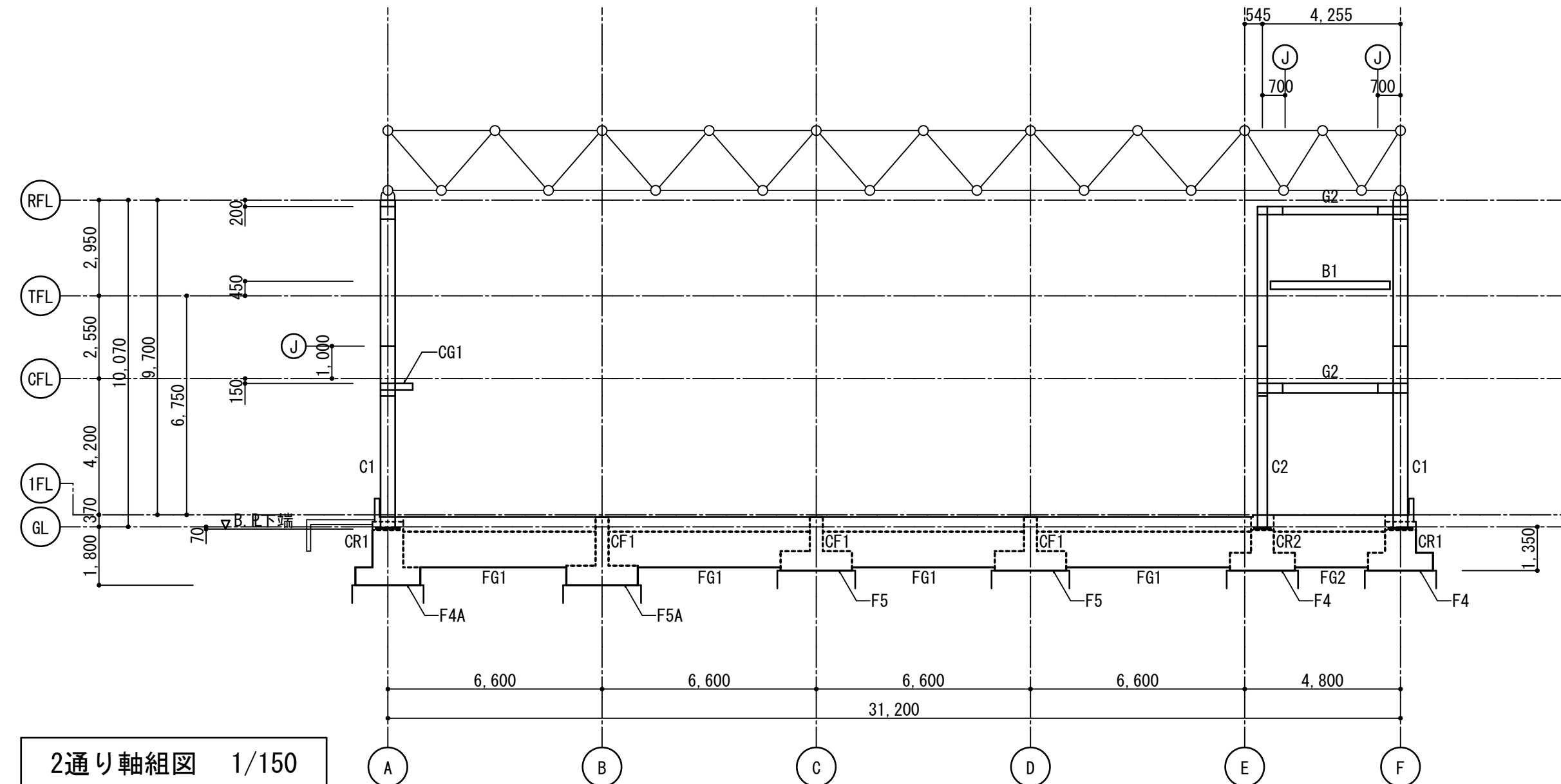
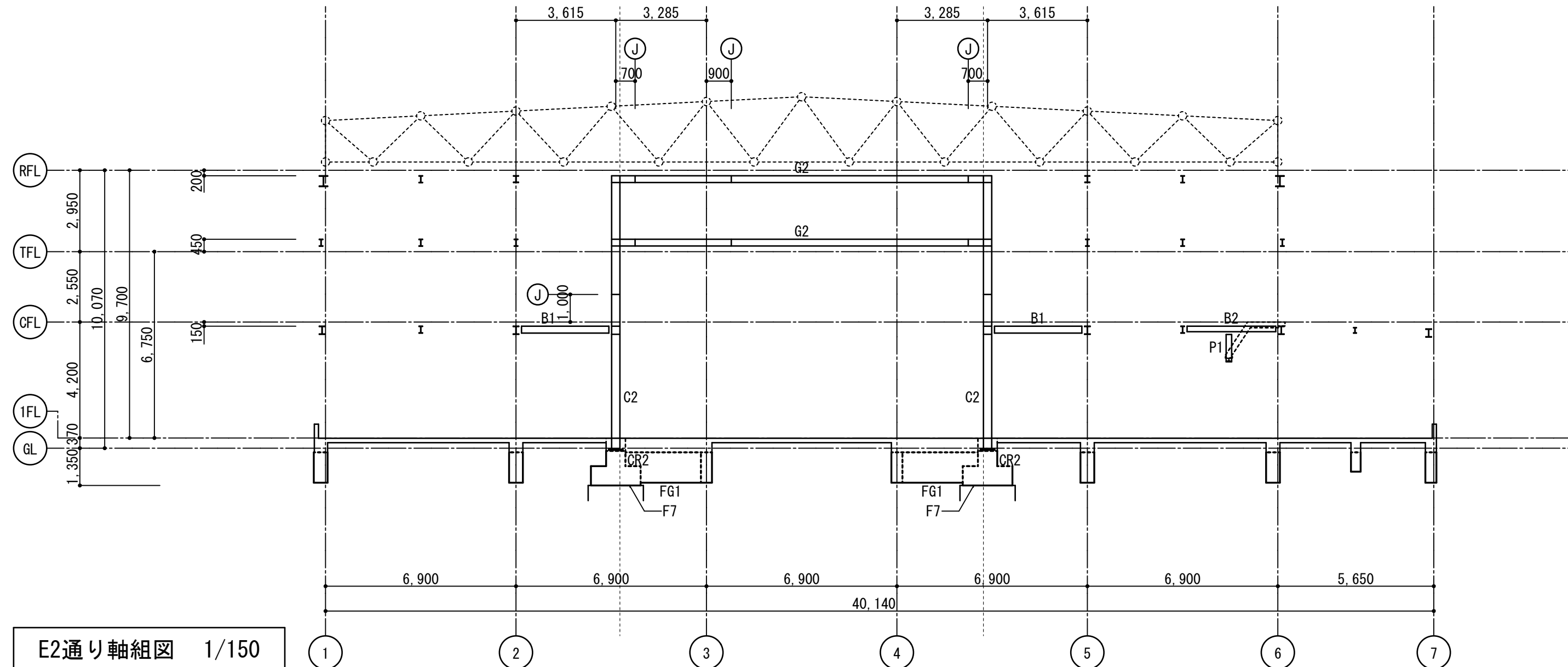
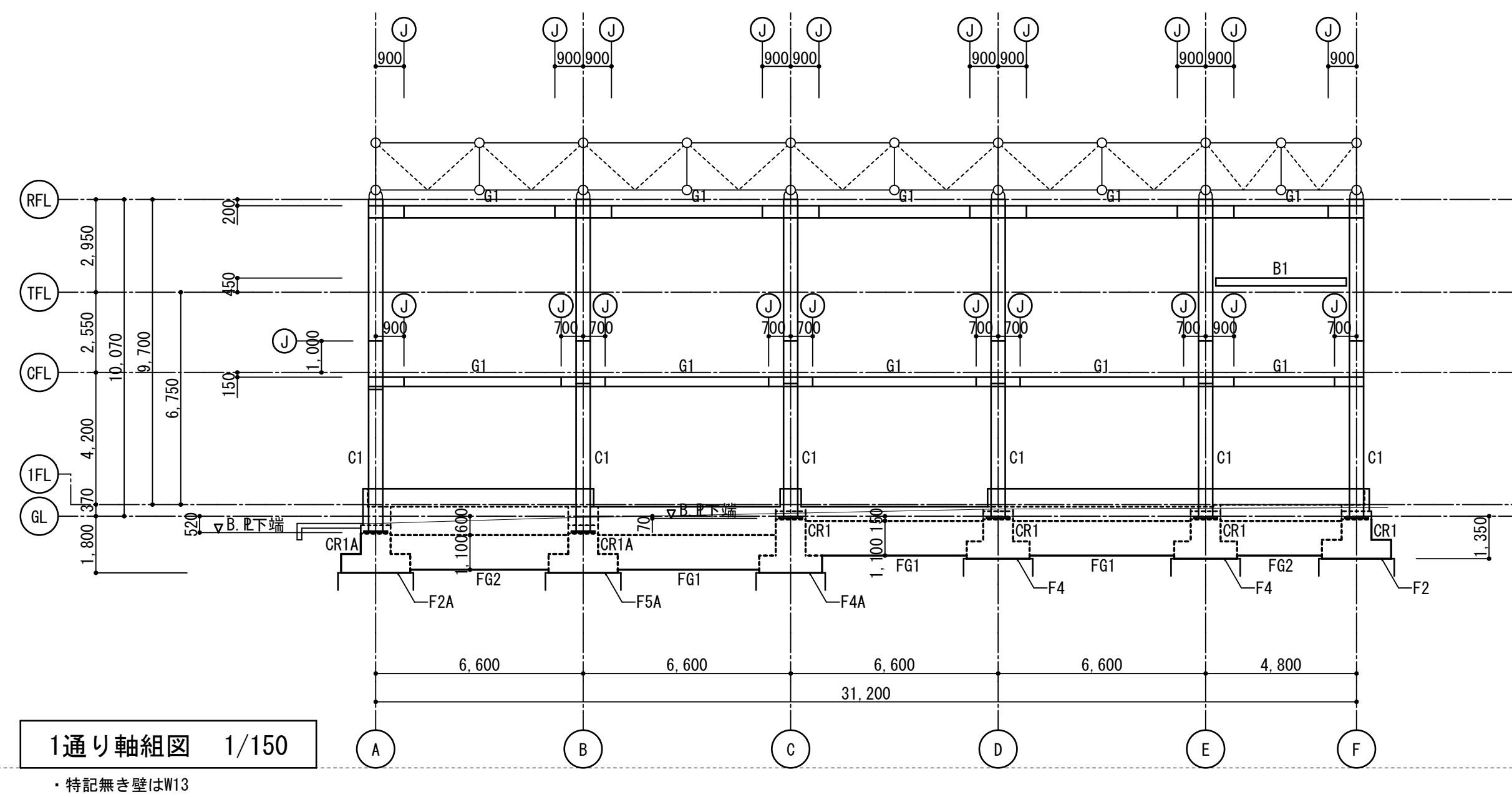
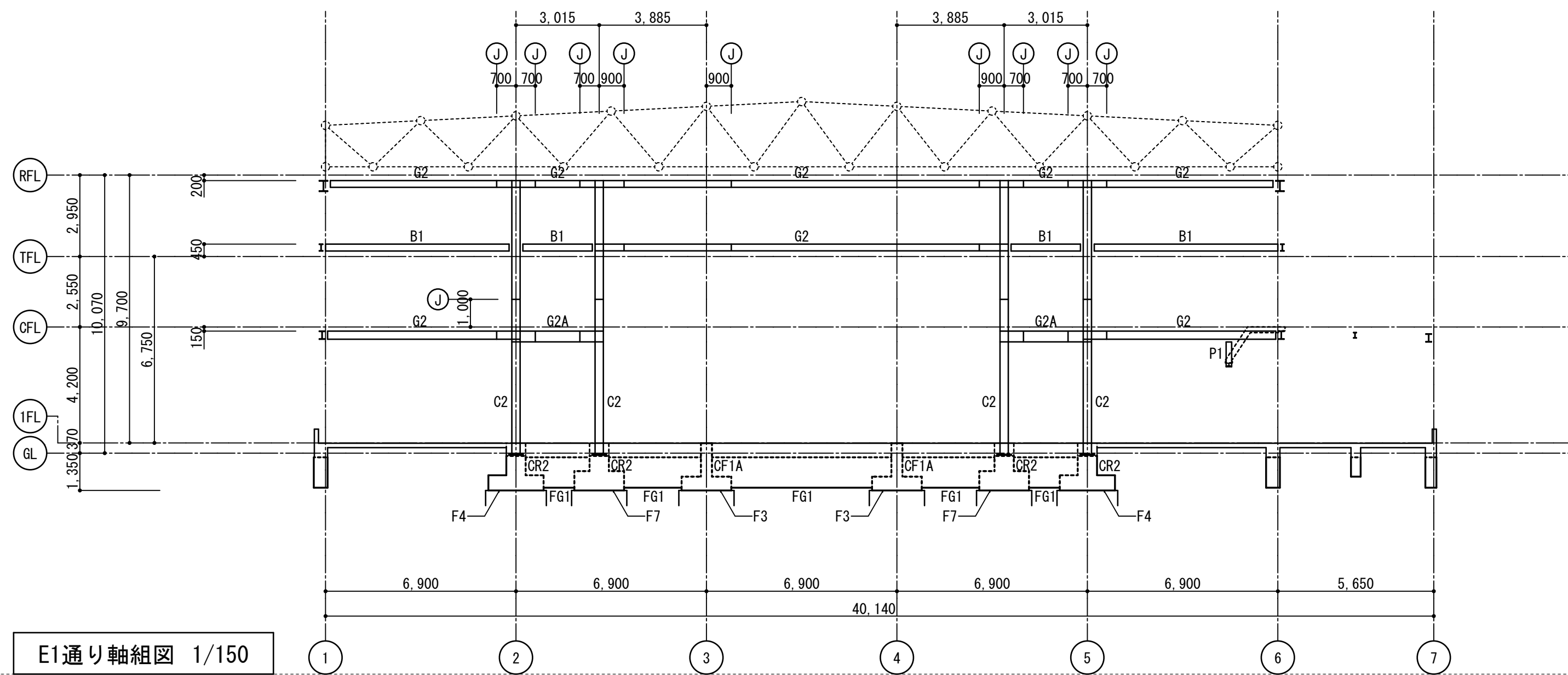
・ B5上端レベル RFL-200  
・ 受け材はトラス工事

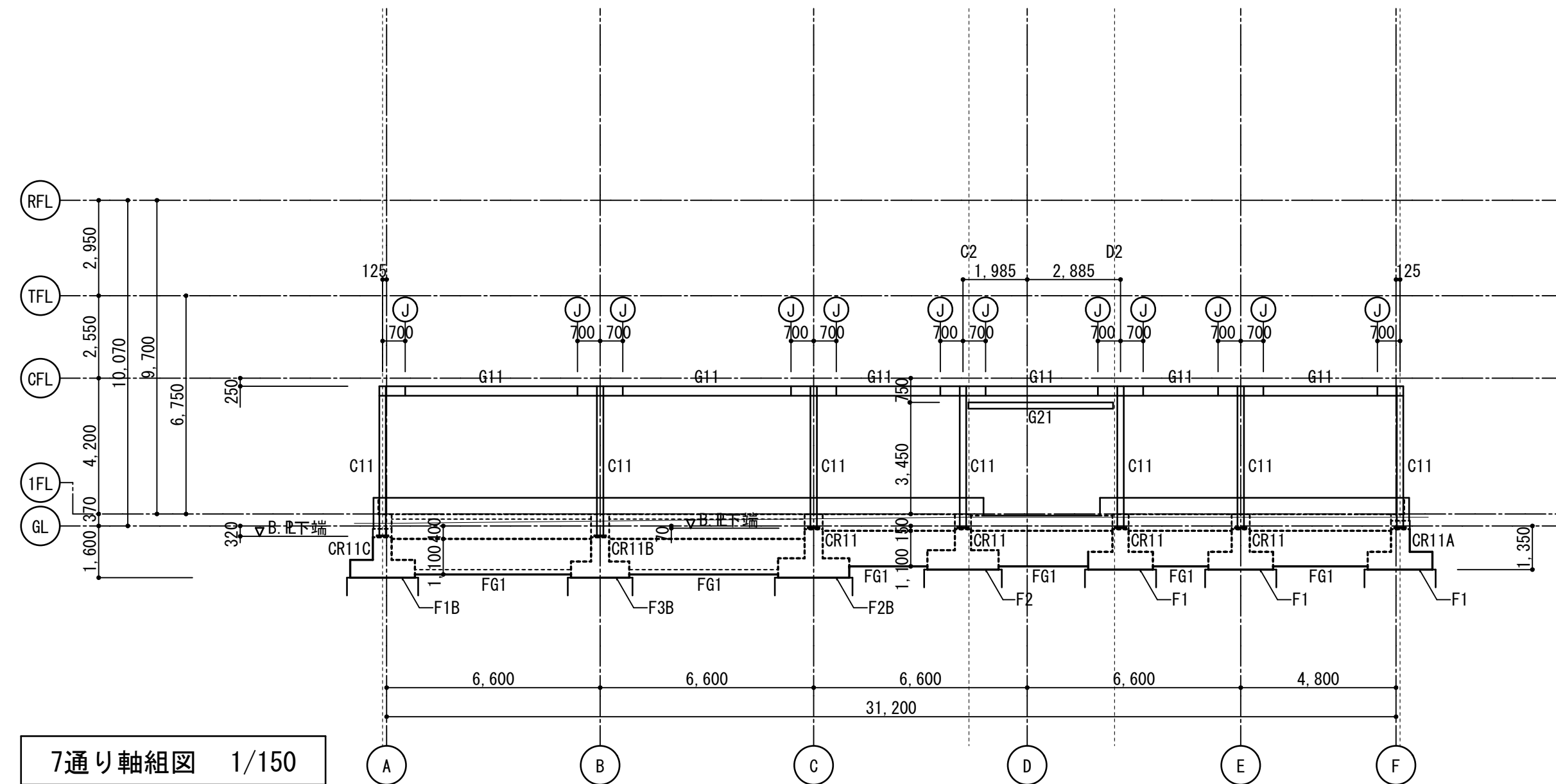
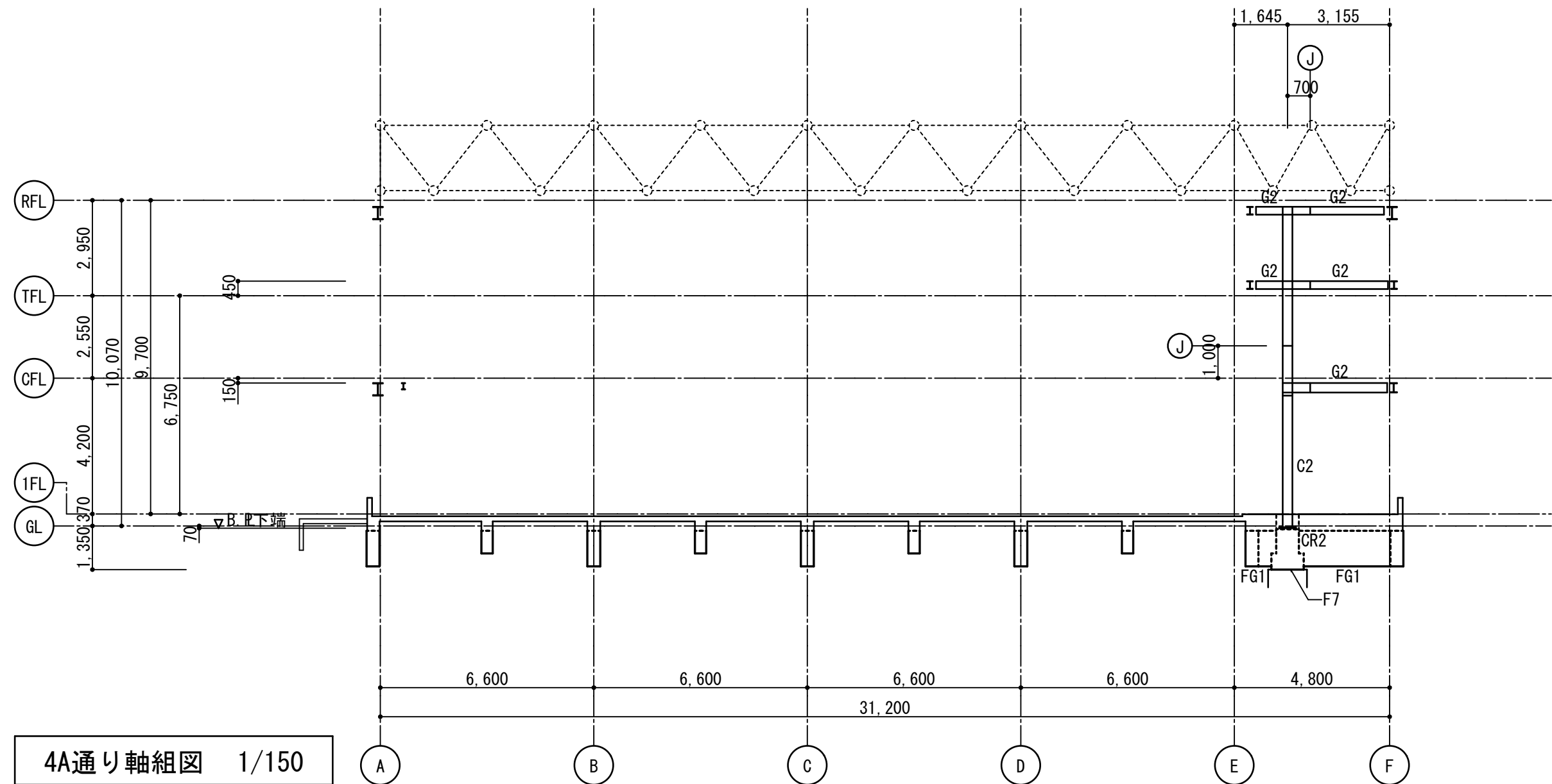
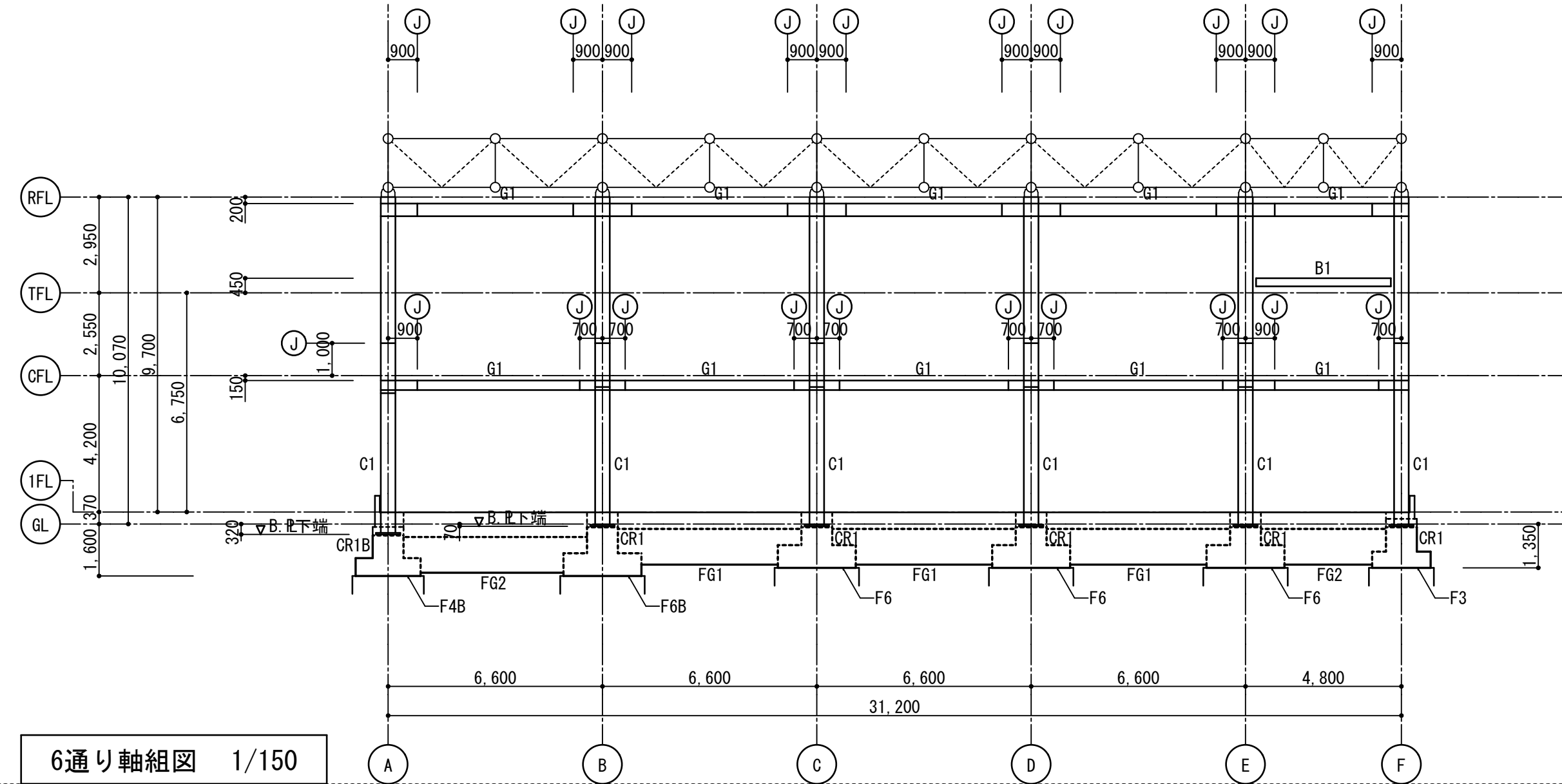
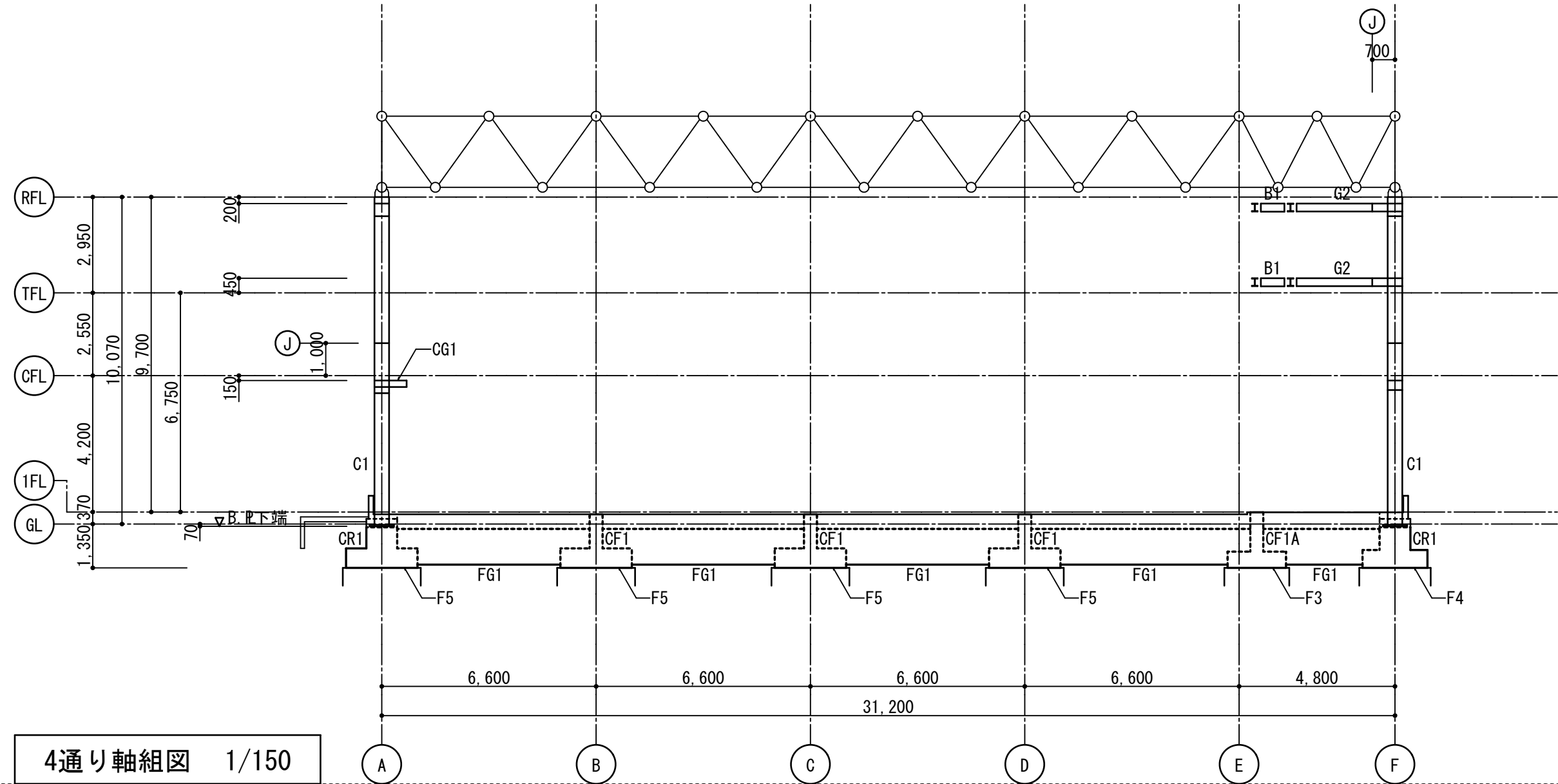
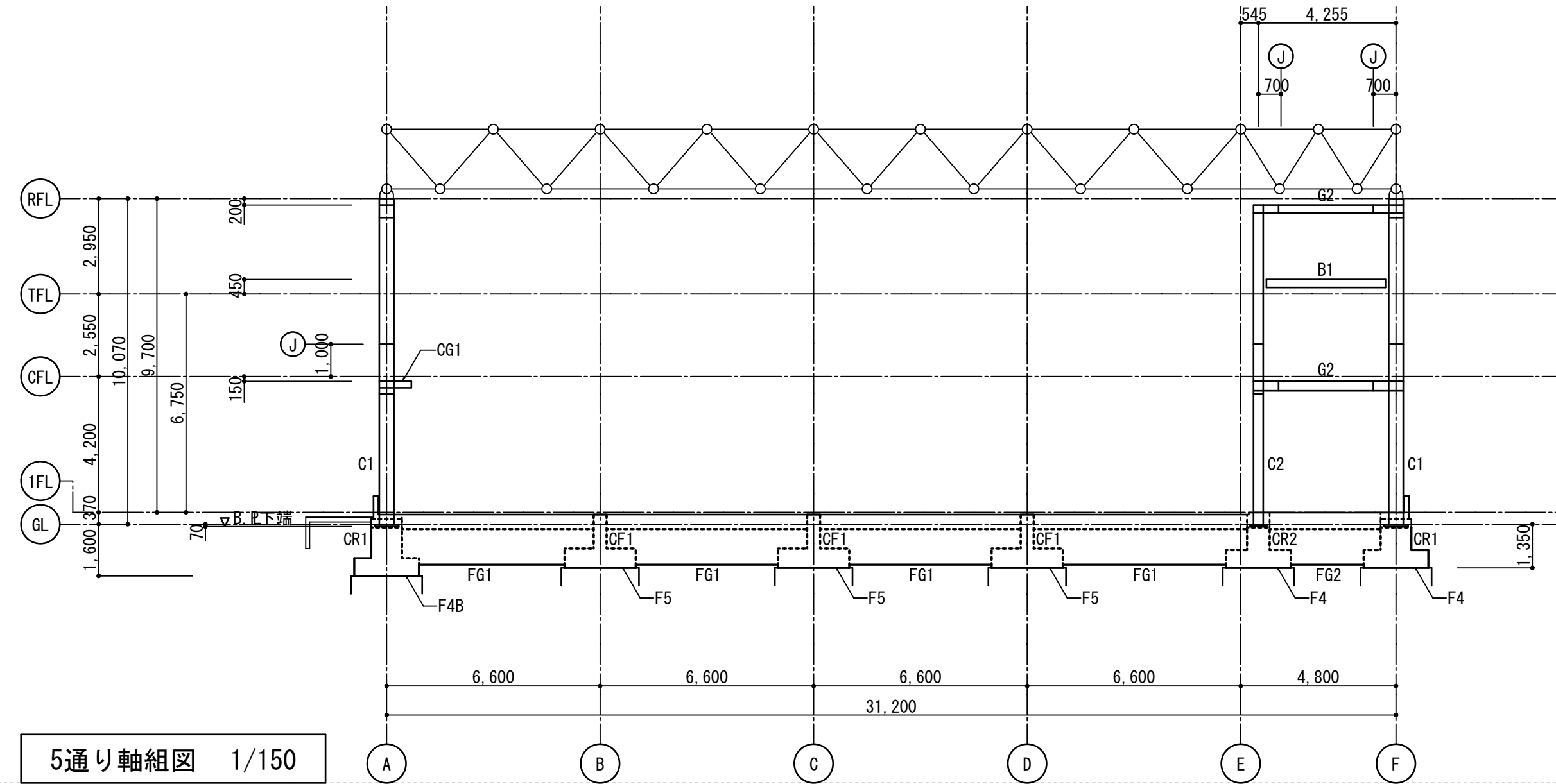
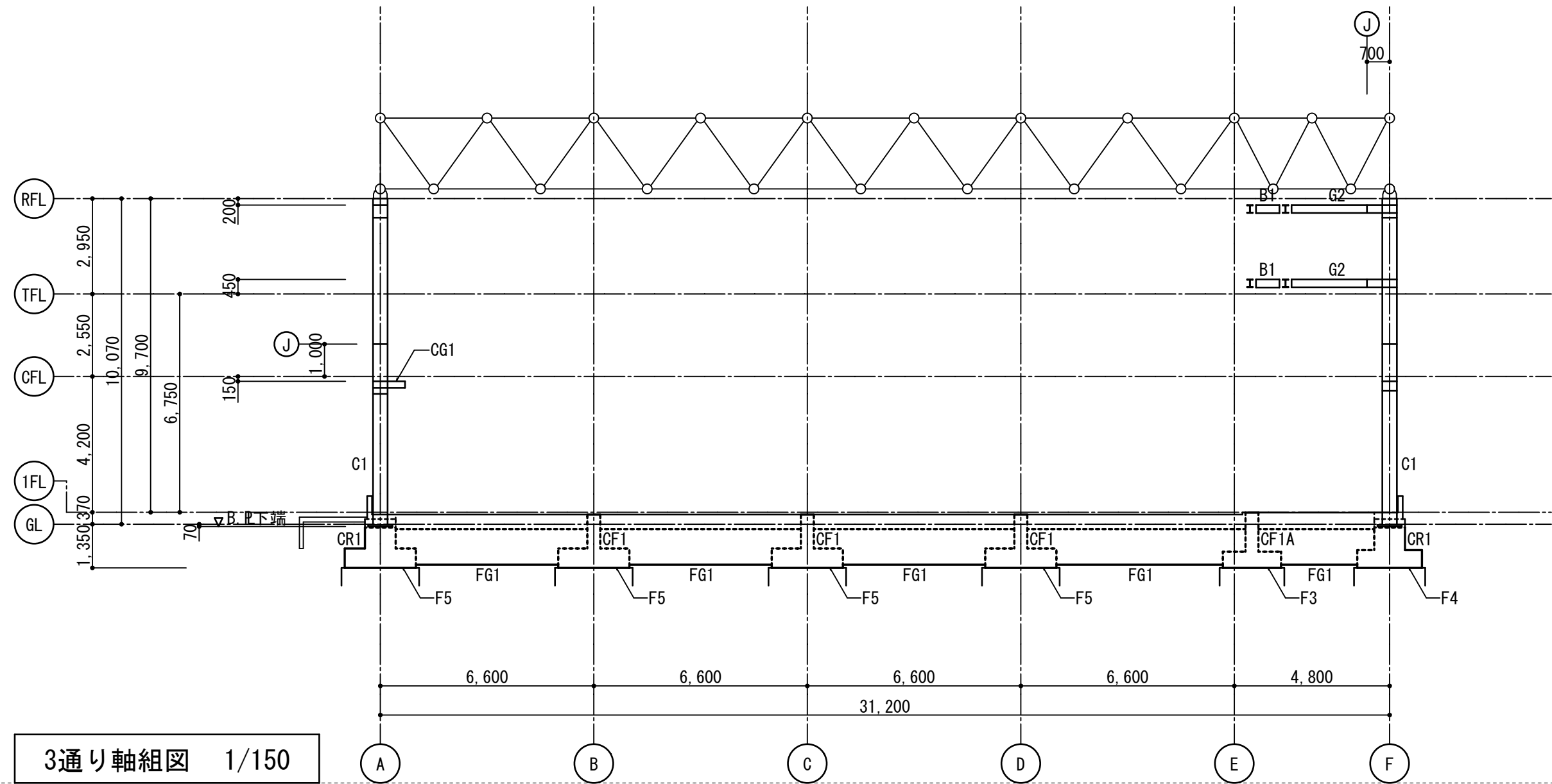
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                                              |    |    |       |      |      |                             |
|----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----|-------|------|------|-----------------------------|
| 訂正 | 月 | 日 |  <div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFICE</div> | 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                                        | 設計 | 検図 | 承認印   | 工事名称 | 図面番号 |                             |
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                                              |    |    |       |      |      | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                               | 一級建築士 登録第298025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 図面名称 |      | 縮尺 A1 1: 100<br>A3 1: 200   |
|    |   |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                                              |    |    |       |      |      |                             |

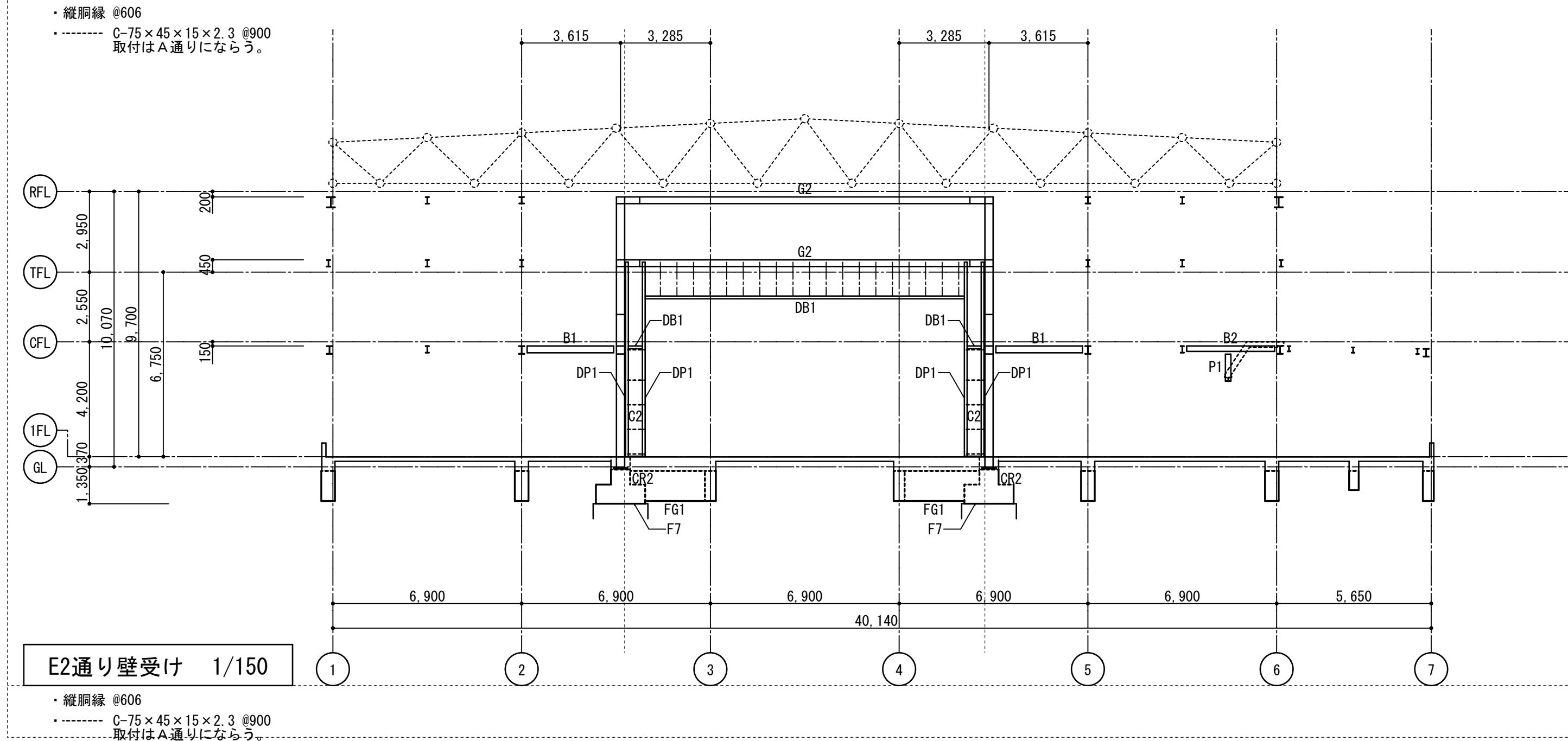
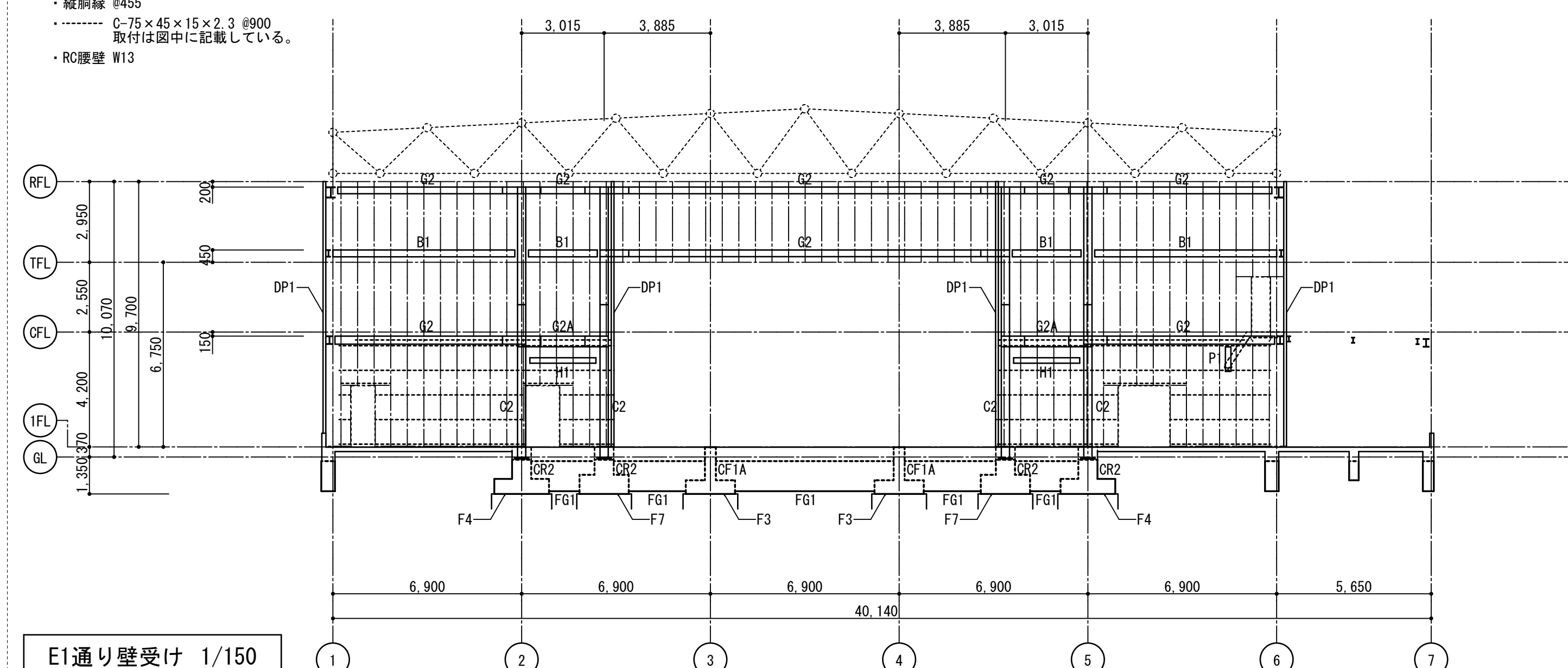
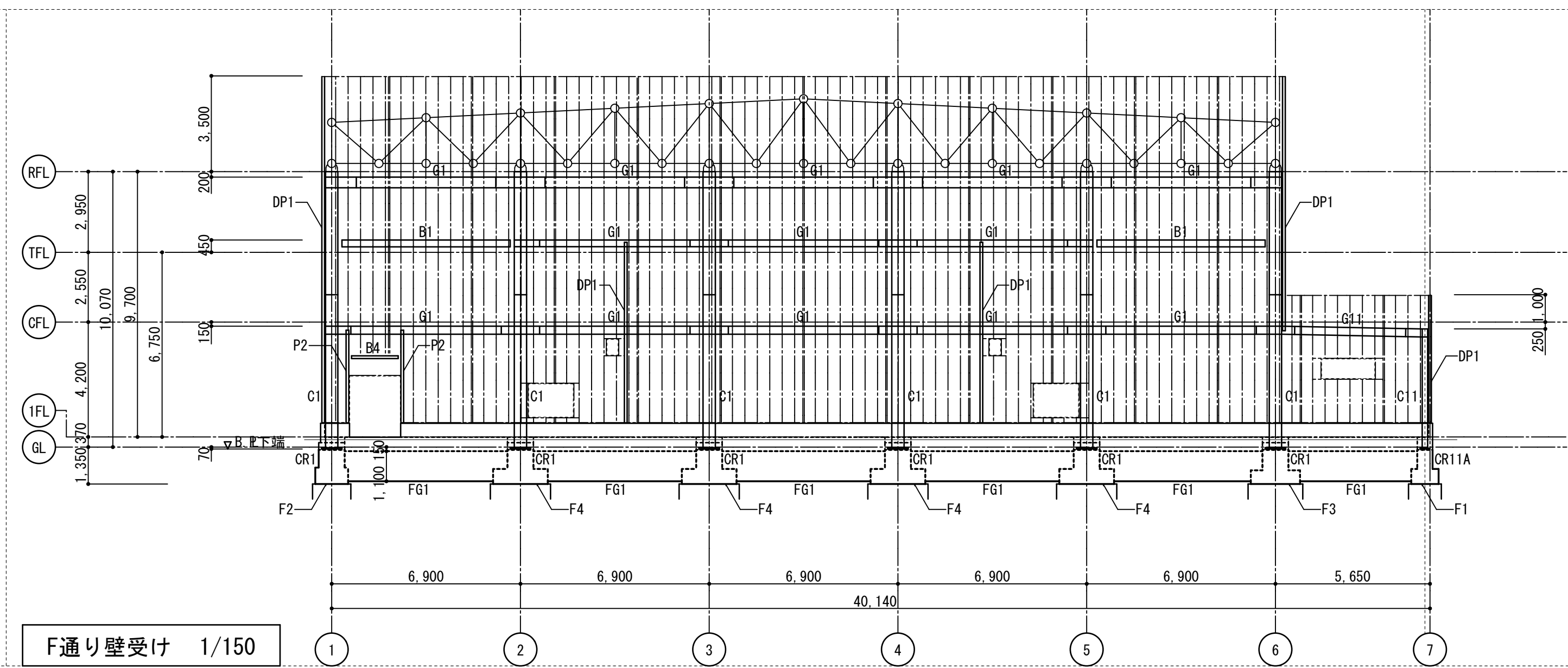
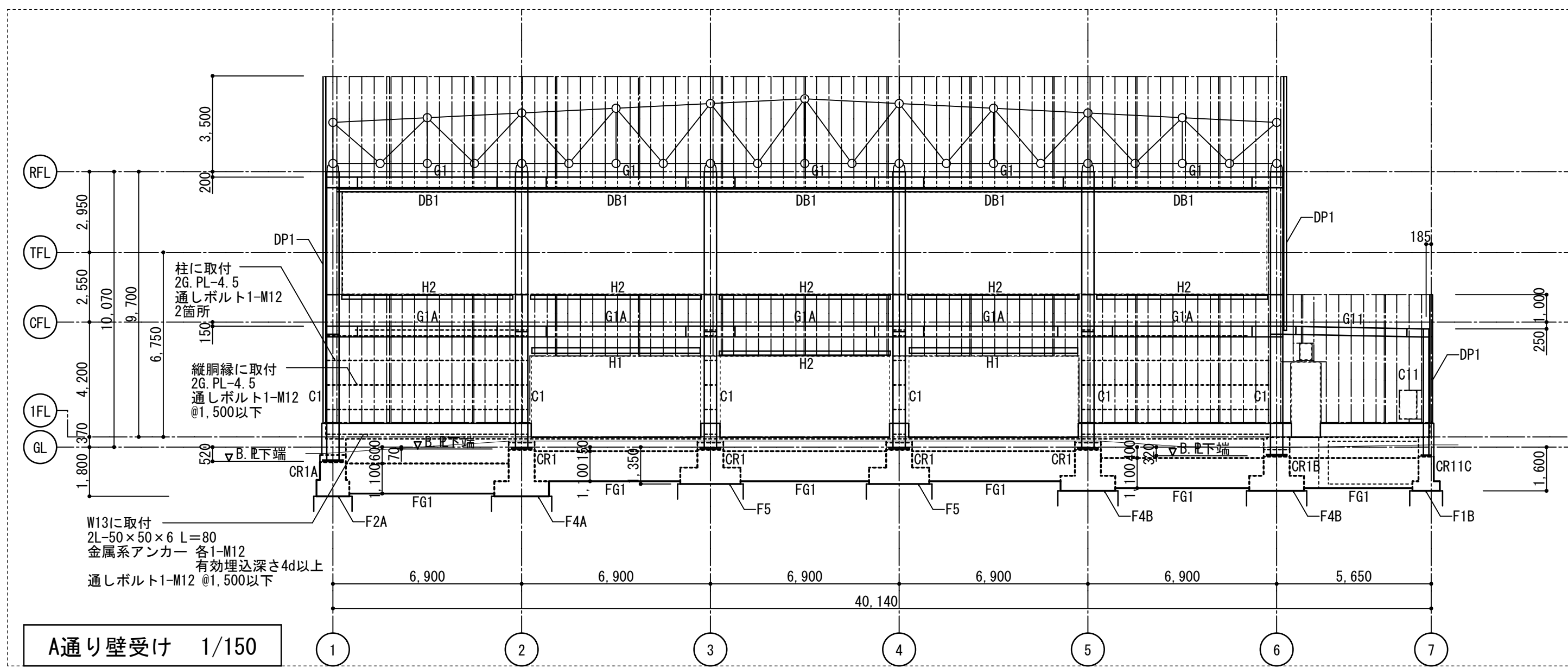
有限会社・エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志

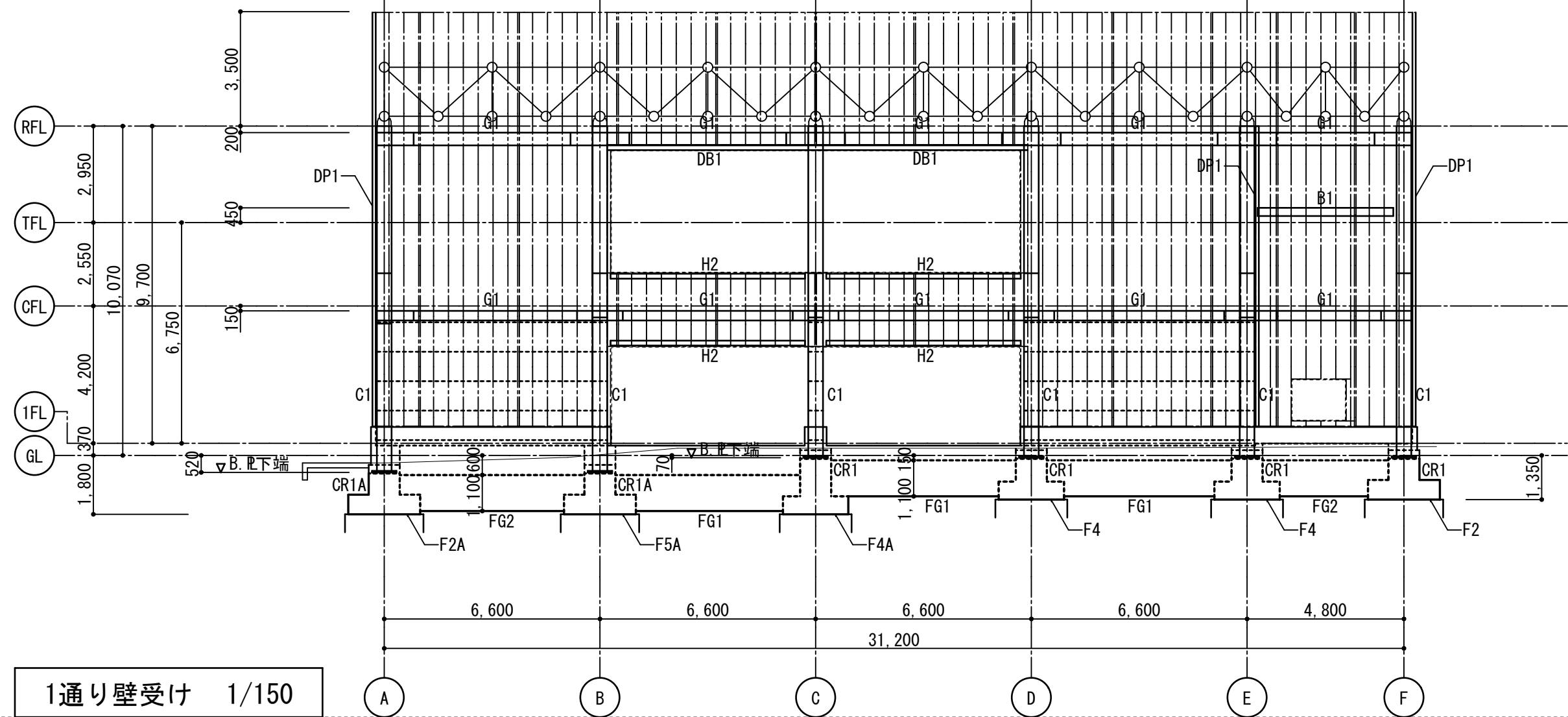


|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |     |     |          |                             |                              |        |
|----|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|----------|-----------------------------|------------------------------|--------|
| 訂正 | 月 | 日 |  SASAKI<br>AKI RA<br>ARCHI TECT<br>OFFICE<br>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番5号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計  | 検図  | 承認印      | 工事名称                        |                              | 図面番号   |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                            | R6・ 02                              | 堀 川 | 高 橋 | 高 橋      | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                              |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                            | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日    | 図面名称                        |                              |        |
|    |   |   | 高橋 雅人                                                                                                                                                                                                                                                      | 堀 川                                 | 高 橋 | ・ ・ | 軸組図( 1 ) |                             | 縮尺<br>A1 1: 150<br>A3 1: 300 | S - 27 |









| 鉄骨部材リスト |     |                 |                 |                    |    |        |                 |            |         |            |         |                                                                         |         |                                      |  |
|---------|-----|-----------------|-----------------|--------------------|----|--------|-----------------|------------|---------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--|
| 部位      | 符号  | 断面              | 材質              | 備考                 | 部位 | 符号     | 断面              | 材質         | 備考      | 部位         | 符号      | 断面                                                                      | 材質      | 備考                                   |  |
| 柱       | C1  | □-450×450×16    | BCR295          | 柱脚 ベース-バック 45-19R  | 小梁 | B1     | H-250×125×6×9   | SS400      |         | その他        | 縦胴縁     | C-100×50×20×3.2                                                         | SSC400  | @455(外壁), @606(内壁) G. PL-4.5 B 2-M12 |  |
|         | C2  | □-300×300×12    | BCR295          | 柱脚 ベース-バック 30-12V  |    | B1A    | H-250×125×6×9   | SS400      |         |            | DP1     | □-100×100×3.2                                                           | STKR400 | 2G. PL-4.5 B 2-M12                   |  |
|         | C11 | □-200×200×9     | BCR295          | 柱脚 ベース-バック 20-09V  |    | B2     | H-200×100×5.5×8 | SS400      |         |            | DB1     | □-100×100×3.2                                                           | STKR400 | 2G. PL-4.5 B 2-M12                   |  |
|         | C21 | □-150×150×6     | STKR400         |                    |    | B3     | □-125×65×6×8    | SS400      |         |            | DB2     | □-100×100×4.5                                                           | STKR400 | 2G. PL-4.5 B 2-M12                   |  |
|         |     |                 |                 |                    |    | B4     | H-100×100×6×8   | SS400      |         |            | まぐさ, 窓台 | C-100×50×20×3.2                                                         | SSC400  | G. PL-4.5 B 2-M12                    |  |
| 間柱      | P1  | H-200×100×5.5×8 | SS400           |                    |    | B5     | H-200×100×5.5×8 | SS400      |         |            | 胴縁土台    | C-100×50×20×3.2                                                         | SSC400  | A. B M12 (SS400) @2,000              |  |
|         | P2  | □-100×100×3.2   | STKR400         | 2G. PL-4.5 B 2-M12 |    | CB1    | H-200×100×5.5×8 | SS400      |         |            |         | □-100×100×3.2                                                           | STKR400 | 一般部 2G. PL-4.5 B 2-M12               |  |
|         |     |                 |                 |                    |    | B21    | H-194×150×6×9   | SS400      |         |            | ルーフ受母屋  | C-100×50×20×3.2                                                         | SSC400  | ポーチ庇 G. PL-4.5 B 2-M12               |  |
| 大梁      | G1  | RF              | H-390×300×10×16 | SN400B             |    | CB21   | H-194×150×6×9   | SS400      |         |            |         | C-100×50×20×3.2                                                         | SSC400  | 排水溝部(横使い) G. PL-4.5 B 2-M12          |  |
|         |     | TF              | H-244×175×7×11  | SN400B             |    | B22    | H-200×100×5.5×8 | SS400      |         |            | 天井受け    | C-100×50×20×2.3                                                         | SSC400  | @910 G. PL-4.5 B 2-M12               |  |
|         |     | CF              | H-294×200×8×12  | SN400B             |    |        |                 |            |         |            | 根太      | C-100×50×20×2.3                                                         | SSC400  | キャットウォーク G. PL-4.5 B 2-M12           |  |
|         | G1A | CF              | H-390×300×10×16 | SN400B             |    | H1     | H-294×200×8×12  | SS400      | 横使い     |            | ルーフデッキ  | 右の設計荷重を満足するもの 積雪時 2,200N/m <sup>2</sup> 風荷重時(吹上げ) 1,500N/m <sup>2</sup> |         |                                      |  |
|         | G2  | RF              | H-244×175×7×11  | SN400B             |    | H2     | H-150×150×7×10  | SS400      | 横使い     |            |         |                                                                         |         |                                      |  |
|         |     | TF              | H-244×175×7×11  | SN400B             |    |        |                 |            |         |            |         |                                                                         |         |                                      |  |
|         |     | CF              | H-294×200×8×12  | SN400B             |    | 水平ブレース | M16             | S-ST-S M16 | SNR400B | PR         |         |                                                                         |         |                                      |  |
|         | G2A | CF              | H-390×300×10×16 | SN400B             |    |        | M20             | S-ST-S M20 | SNR400B | CF, TF, RF |         |                                                                         |         |                                      |  |
|         | G11 | CF              | H-294×200×8×12  | SN400B             |    |        |                 |            |         |            |         |                                                                         |         |                                      |  |
|         | G21 | PR              | H-194×150×6×9   | SS400              |    |        |                 |            |         |            |         |                                                                         |         |                                      |  |
|         | 片持梁 | CG1             | H-200×100×5.5×8 | SS400              |    |        |                 |            |         |            |         |                                                                         |         |                                      |  |
| CG21    |     | H-194×150×6×9   | SS400           |                    |    |        |                 |            |         |            |         |                                                                         |         |                                      |  |

大梁継手リスト (剛) 1/20

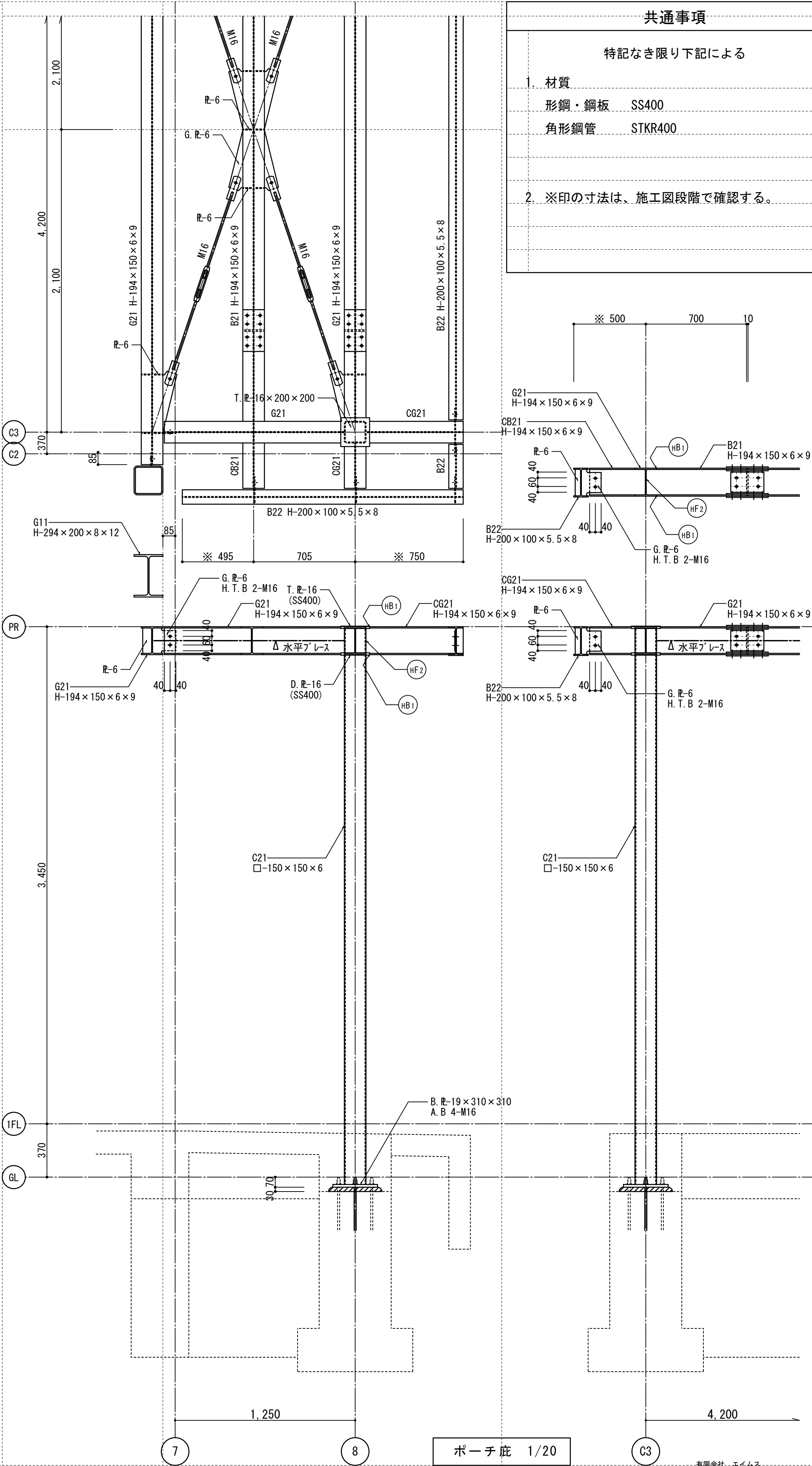
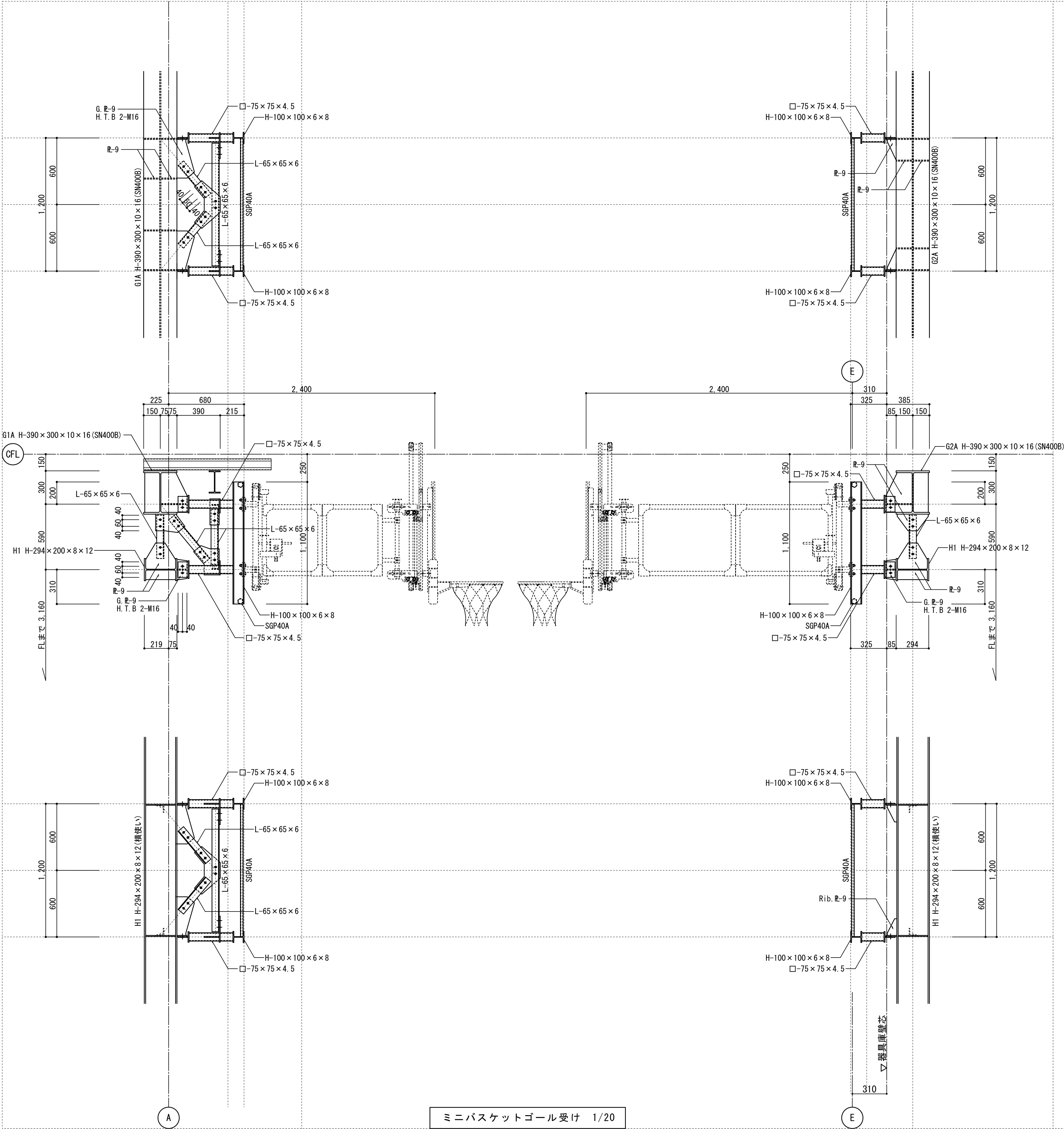
| 梁中央部材           | H. T. B | S. PL 材質 | 梁フランジ |                |                | 梁ウェブ |     |               | 備考 |
|-----------------|---------|----------|-------|----------------|----------------|------|-----|---------------|----|
|                 |         |          | n×m   | S. PL-1        | S. PL-2        | m×n  | P   | S. PL-3       |    |
| H-194×150×6×9   | M16     | SS400    | 2×2   | 2PL-9×150×290  | 4PL-9×60×290   | 2×1  | 60  | 2PL-6×140×230 |    |
| H-244×175×7×11  | M20     | SN400B   | 2×2   | 2PL-9×175×290  | 4PL-9×70×290   | 2×1  | 60  | 2PL-9×140×170 |    |
| H-294×200×8×12  | M22     | SN400B   | 3×2   | 2PL-9×200×410  | 4PL-9×80×410   | 2×1  | 120 | 2PL-6×200×170 |    |
| H-390×300×10×16 | M22     | SN400B   | 3×2   | 2PL-12×300×350 | 4PL-12×110×350 | 3×1  | 90  | 2PL-9×260×170 |    |

※1 第1ボルトは外側になる様に配置する事。

間柱・大梁・小梁継手リスト (ピン) 1/20

| 符号     | 断面              | TYPE | H. T. B | PL 材質 | m×n | P  | G  | G. PL | PL-A | 備考 |
|--------|-----------------|------|---------|-------|-----|----|----|-------|------|----|
| P1     | H-200×100×5.5×8 | 11   | M16     | SS400 | 2×1 | 60 | —  | 6     | 6    |    |
| RF G2  | H-244×175×7×11  | 1    | M20     | SS400 | 2×1 | 90 | —  | 9     | 9    |    |
| TF G2  | H-244×175×7×11  | 1    | M20     | SS400 | 2×1 | 90 | —  | 9     | 9    |    |
| CF G2  | H-294×200×8×12  | 1    | M20     | SS400 | 3×1 | 60 | —  | 9     | 9    |    |
| CF G11 | H-294×200×8×12  | 1    | M20     | SS400 | 3×1 | 60 | —  | 9     | 9    |    |
| PR G21 | H-194×150×6×9   | 1    | M16     | SS400 | 2×1 | 60 | —  | 6     | 6    |    |
| B1     | H-250×125×6×9   | 1    | M20     | SS400 | 2×1 | 90 | —  | 6     | 6    |    |
| B1A    | H-250×125×6×9   | 1    | M20     | SS400 | 2×2 | 90 | 60 | 9     | 9    |    |
| B2     | H-200×100×5.5×8 | 1    | M16     | SS400 | 2×1 | 60 | —  | 6     | 6    |    |
| B3     | □-125×65×6×8    | 1A   | M16     | SS400 | 1×2 | —  | 60 | 6     | 6    |    |
| B4     | H-100×100×6×8   | 1A   | M16     | SS400 | 1×2 | —  | 60 | 6     | 6    |    |
| B5     | H-200×100×5.5×8 | 1    | B M16   | SS400 | 2×2 | 60 | 60 | 6     | 6    |    |
| CB1    | H-200×100×5.5×8 | 1    | M16     | SS400 | 2×1 | 60 | —  | 6     | 6    |    |
| B22    | H-200×100×5.5×8 | 1    | M16     | SS400 | 2×1 | 60 | —  | 6     | 6    |    |
| H1     | H-294×200×8×12  | 1    | M20     | SS400 | 3×1 | 60 | —  | 9     | 9    |    |
| H2     | H-150×150×7×10  | 1    | M16     | SS400 | 1×2 | —  | 60 | 9     | 9    |    |





| 共通事項                  |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 特記なき限り下記による           |                             |
| 1. 材質                 | 形鋼・鋼板 SS400<br>角形鋼管 STKR400 |
| 2. ※印の寸法は、施工図段階で確認する。 |                             |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 訂正 | 月 | 日 |
|    |   |   |
|    |   |   |
|    |   |   |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

設計年月日  
R6. 02  
一級建築士 登録第298025号  
構造設計一級建築士第5273号  
高橋 雅人

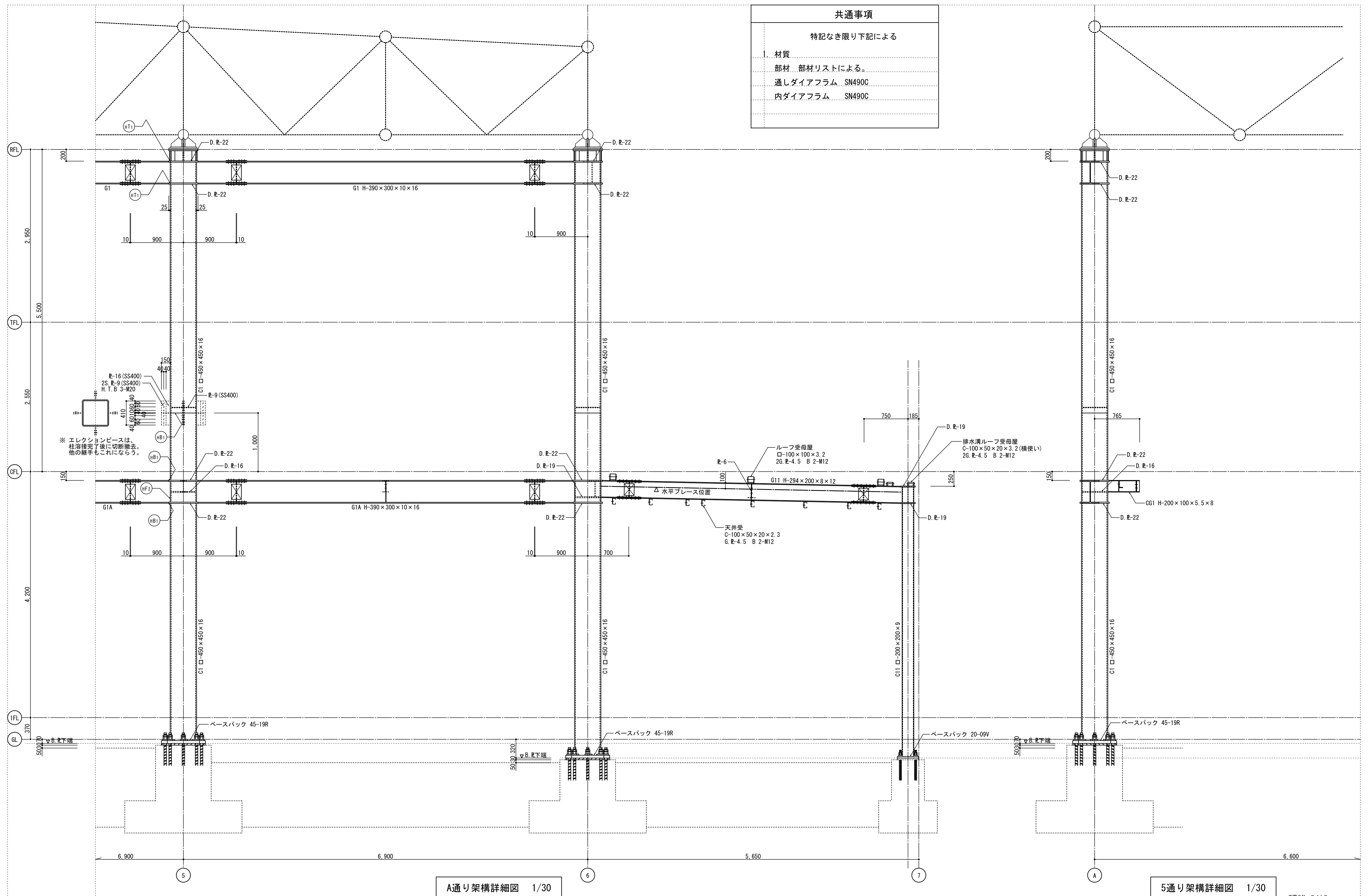
設計  
堀 川  
製図  
堀 川

検図  
高 橋  
担当  
高 橋

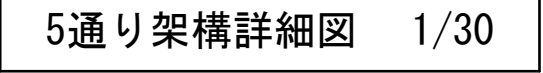
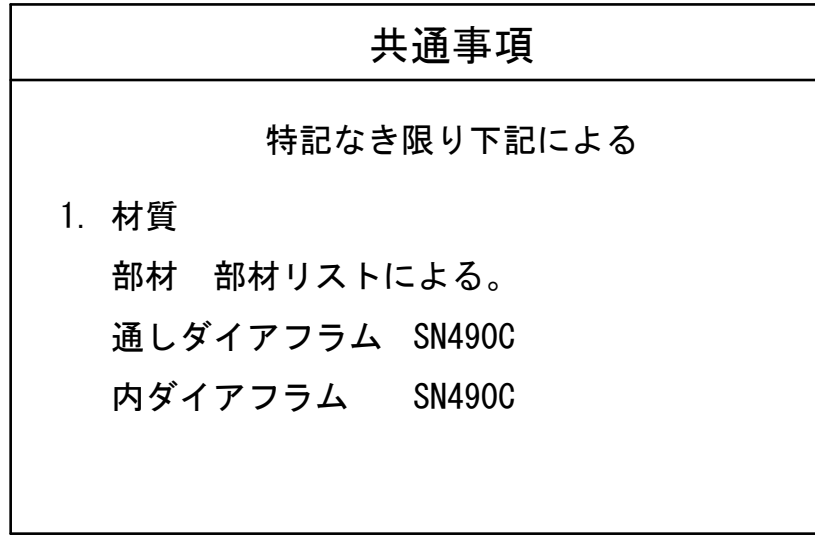
承認印  
高 橋  
承認年月日  
.

工事名称  
( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事  
図面名称  
鉄骨詳細図  
縮尺  
A1 1: 20  
A3 1: 40

図面番号  
S - 34



|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |     |     |       |                             |                      |      |
|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------------|----------------------|------|
| 訂正 | 月 | 日 |  <b>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</b><br>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称                        |                      | 図面番号 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | R6・ 02                              | 堀 川 | 高 橋 | 高 橋   | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                      |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一級建築士 登録第298025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                        | 縮尺                   |      |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 高橋 雅人                               | 堀 川 | 高 橋 | ・ ・   | 鉄骨架構詳細図( 1 )                | A1 1: 30<br>A3 1: 60 |      |



|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |     |     |       |                             |                    |        |
|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------------|--------------------|--------|
| 訂正 | 月 | 日 |  <b>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHITECT<br/>OFFICE</b><br>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号<br><b>有限会社 佐々木章設計事務所</b><br>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221 | 設計年月日                               | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称                        |                    | 図面番号   |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | R6・ 02                              | 堀 川 | 高 橋 | 高 橋   | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |                    |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                        | 縮尺                 |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 高橋 雅人                               | 堀 川 | 高 橋 | ・ ・   | 鉄骨架構詳細図( 2 )                | A1 1:30<br>A3 1:60 | S - 36 |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志

立 体 ト ラ ス 工 事 特 記 仕 様 書

1 適 用 範 囲

- 屋根立体トラス

2 構 造 形 式

- 建築基準法第37条第二号の規定に適合するトラス用機械式継手を用いたシステムトラスとする。

3 構 造 の 概 要

- このシステムトラスは、部材とグローブ（球形に加工した接合部材）にて構成される。
- 部材の末端にはボルトが組み込まれており、そのボルトの外側にはナット状のワッパ－がはまっている。このワッパ－は打込みピンでボルトに接合されており、これを回転させることでボルトがグローブにねじ込まれる。（図1参照）
- 部材応力はスリーブを介して引張力はボルトによって、圧縮力はワッパ－によってグローブに伝えられる。

4 用 語 の 定 義

- （本設計に使用する固有の名称を次のように定める。）
- グローブ（接合部材）  
トラスの節点に使用する球形の接合部材で、部材のボルトと取り合うためにねじ孔を有する。
- 支承グローブ  
トラスの支持点に使用する接合部材で、リブ、ベースプレート等を溶接で組み合わせたもの。
- 部材  
パイプの末端にスリーブを溶接し、ボルト、ワッパ－等の部品を組み込んだもの。
- パイプ（主部材）  
部材本体の中枢をつかさどる鋼管。
- スリーブ（端部金物）  
パイプ末端に溶接される部品で、パイプからの力をボルト及びワッパ－に伝える。
- トラスボルト  
部材末端に位置し、グローブと部材を接合する役割を持つ。軸部にはワッパ－と接合するためにピン孔を有する。
- ワッパ－  
スリーブとグローブの中間に位置し、打込みピンにてボルトと接合しており、これを回転させることでボルトがグローブにねじ込まれる。
- 打込みピン  
ワッパ－とボルトを接合させるピン部品。
- 付 加 孔  
グローブのボルト孔で部材が取付く以外のものを付加孔という。  
この孔を利用して母屋受金物やその他金物を取付ける。（図2参照）  
原則として全てのグローブに付加孔をあけるものとし、不要な付加孔は現場にて詰めボルトで塞ぐものとする。



詰めボルト

5 材 料

- グローブ

|              |                 |           |                |           |
|--------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| 5T（球状支承グローブ） | JIS G 3106      | 溶接構造用圧延鋼材 | SM490A相当品      | φ180      |
| 6T（一般グローブ）   | JIS G 4053・4052 | クロムモリブデン鋼 | SCM435・SCM435H | φ110～φ220 |

- パイプ

|            |            |        |
|------------|------------|--------|
| JIS G 3444 | 一般構造用炭素鋼鋼管 | STK400 |
|------------|------------|--------|

- スリーブ

|            |           |       |
|------------|-----------|-------|
| JIS G 3101 | 一般構造用圧延鋼材 | SS400 |
|------------|-----------|-------|

- トラスボルト

|    |                 |               |                |         |
|----|-----------------|---------------|----------------|---------|
| 9T | JIS G 4053・4052 | クロムモリブデン鋼     | SCM435・SCM435H | M20～M36 |
|    | JIS G 4053      | ニッケルクロムモリブデン鋼 | SNCM439        | M42・M48 |

- ワッパ－

|            |            |      |
|------------|------------|------|
| JIS G 4051 | 機械構造用炭素鋼鋼材 | S45C |
|------------|------------|------|

- 打込みピン

|                 |            |                |          |
|-----------------|------------|----------------|----------|
| JIS G 4314      | ばね用ステンレス鋼線 | SUS304WPB      | M20～M36用 |
| JIS G 4053・4052 | クロムモリブデン鋼  | SCM435・SCM435H | M42・M48用 |

- プレート類（支承部に使用）

|            |           |        |
|------------|-----------|--------|
| JIS G 3101 | 一般構造用圧延鋼材 | SS400  |
| JIS G 3136 | 建築構造用圧延鋼材 | SN490B |

- 普通ボルト（支承部接合ボルト）

|            |       |               |
|------------|-------|---------------|
| JIS B 1180 | 六角ボルト | 強度区分 4.6, 4.8 |
|------------|-------|---------------|

6 防 錆

- 7S1 ○ 支承グローブ

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 素地ごしらえ     | B種（プラスト）        |
| 無機ジンクプライマー | 15μm × 1回（工場塗装） |
| エポキシ系プライマー | 40μm × 1回（現場塗装） |
| ポリウレタン系上塗  | 25μm × 1回（現場塗装） |

- 7S6 ○ グローブ・ワッパ－

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 乾式亜鉛めっき    | 15 g/m <sup>2</sup> （工場処理） |
| エポキシ系プライマー | 40μm × 1回（現場塗装）            |
| ポリウレタン系上塗  | 25μm × 1回（現場塗装）            |

- 701 ○ パイプ

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 素地ごしらえ     | B種（プラスト）        |
| エポキシ系プライマー | 50μm × 1回（工場塗装） |
| ポリウレタン系上塗  | 25μm × 1回（工場塗装） |

- トラスボルト

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 乾式亜鉛めっき | 15 g/m <sup>2</sup> （工場処理） |
|---------|----------------------------|

※ 上記鉄骨部は現場組立完了後に改めて防錆塗料の欠陥部をタッチアップする。

7 そ の 他

- トラスに取り付くあらゆる2次部材は節点に取り付ける事を原則とする。
- 図面に示すトラスの寸法は製作寸法とする。

（トラス自重および固定荷重による変形後の寸法を示すものではない。）

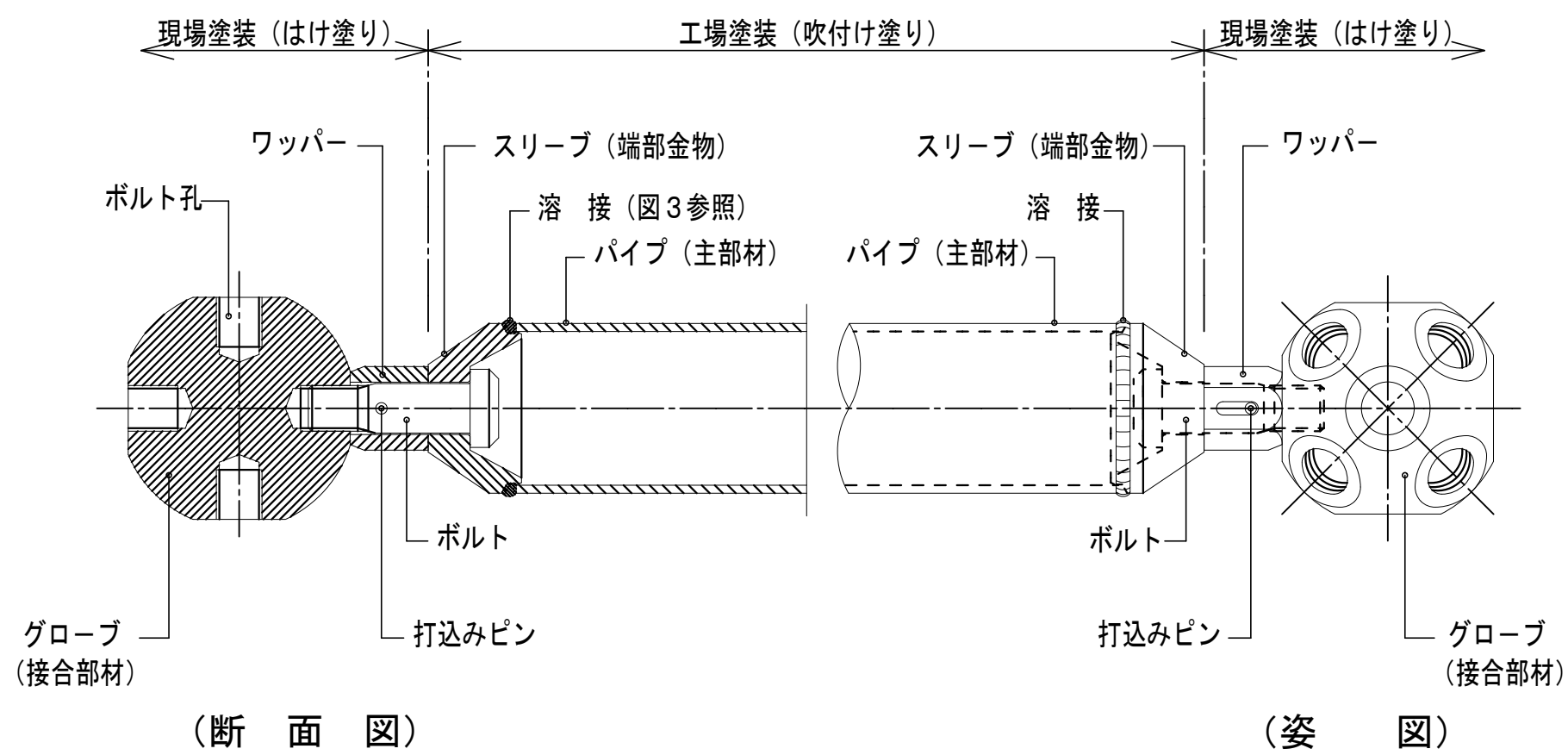


図 1：立体トラス接合部詳細図

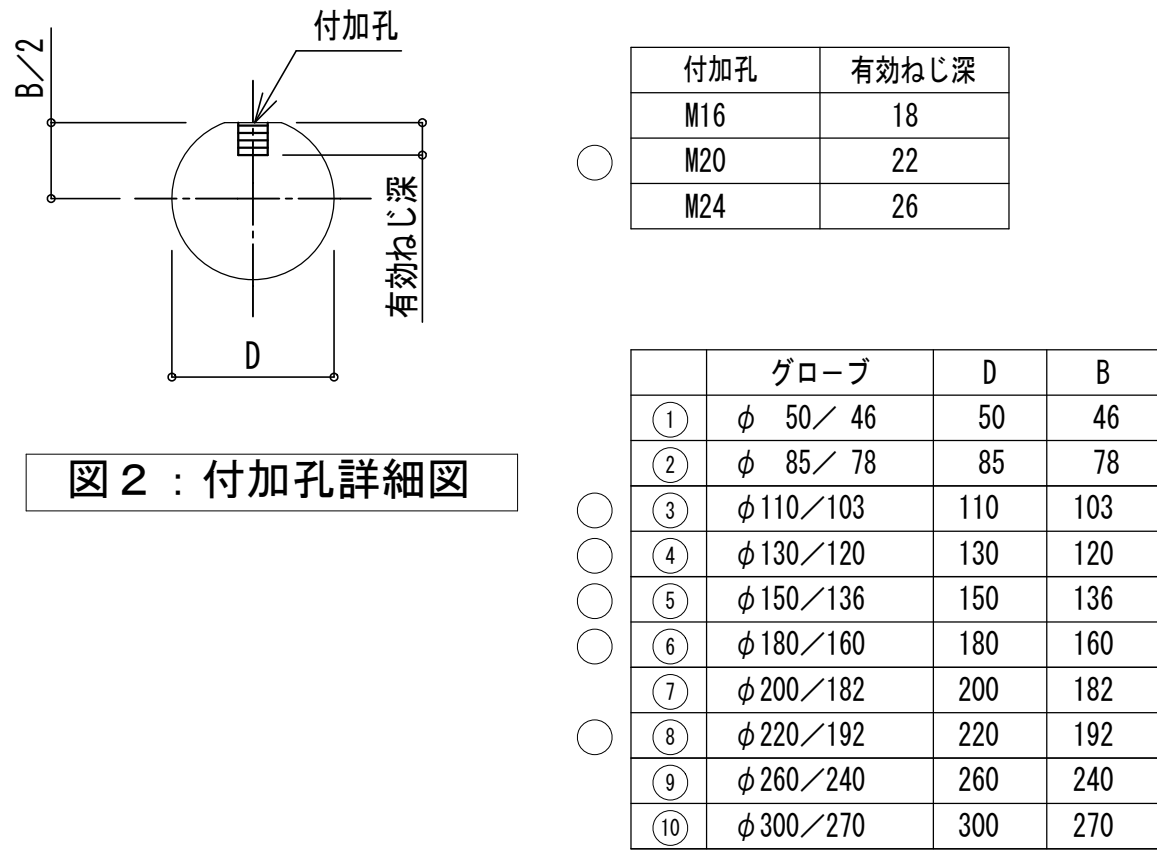


図 2：付加孔詳細図

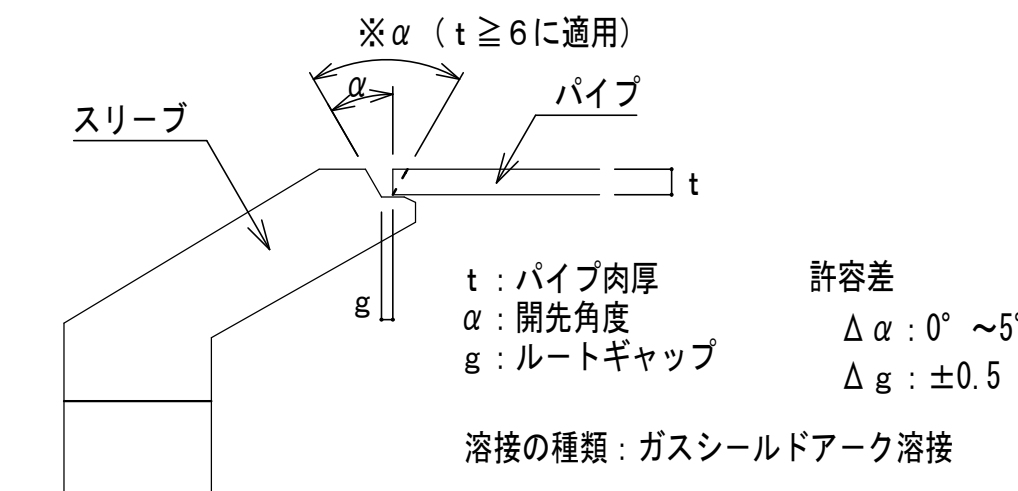


図 3：パイプとスリーブの溶接部開先形状図

| パイプ径   | t         | α (°) | g   |
|--------|-----------|-------|-----|
| φ34.0  | 2.3       | 45    | 1.0 |
| φ42.7  | 2.3       | 45    | 1.0 |
| φ48.6  | 3.2       | 40    | 1.0 |
| φ60.5  | 3.2       | 30    | 2.0 |
| φ76.3  | 3.2       | 30    | 2.0 |
| φ89.1  | 4.2       | 30    | 2.0 |
| φ101.6 | 4.2       | 30    | 2.0 |
| φ114.3 | 4.5       | 30    | 2.0 |
| φ139.8 | 4.5       | 30    | 2.0 |
| φ165.2 | 4.5       | 30    | 2.0 |
|        | 5.0       | 30    | 3.0 |
| φ190.7 | 5.3       | 25    | 3.0 |
| φ216.3 | 5.8       | 25    | 3.0 |
|        | 8.2       | ※ 50  | 3.0 |
| φ267.4 | 6.6, 9.3  | ※ 50  | 3.0 |
| φ318.5 | 6.9, 10.3 | ※ 50  | 3.0 |

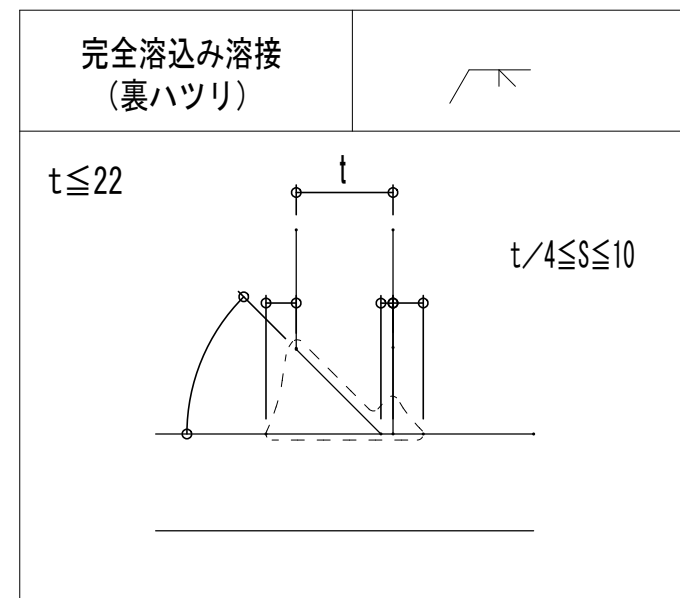
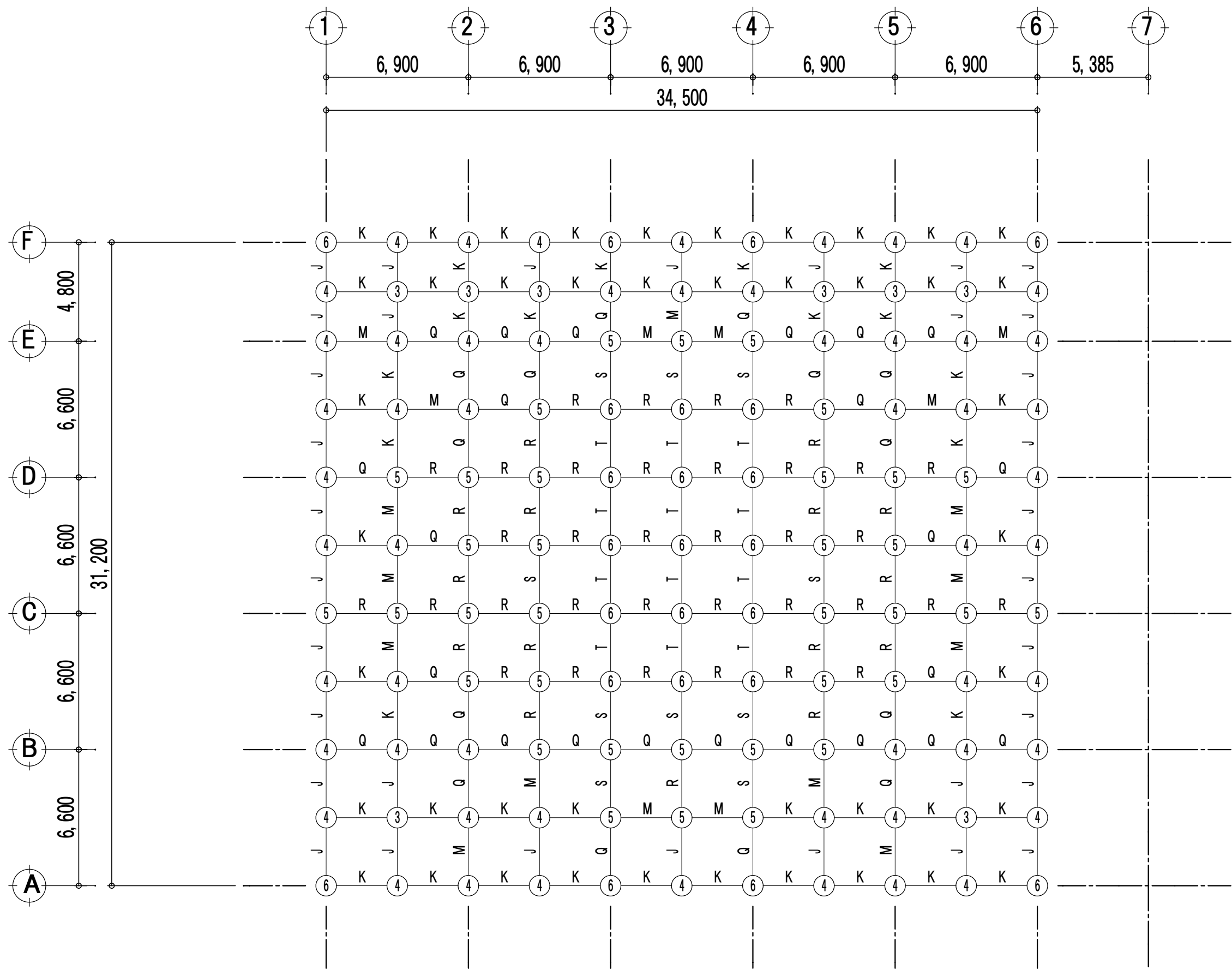
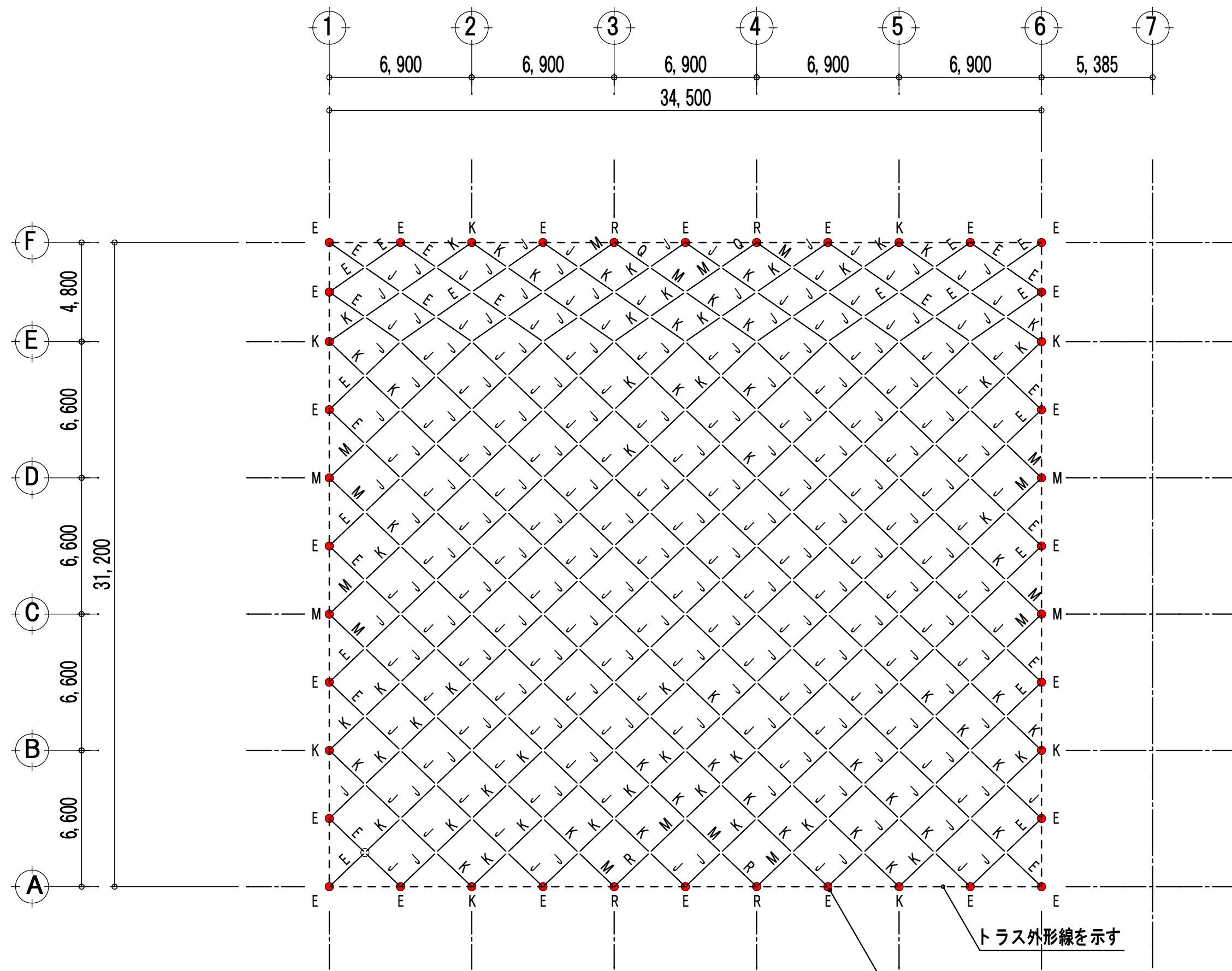


図4：支承リブプレート溶接詳細図

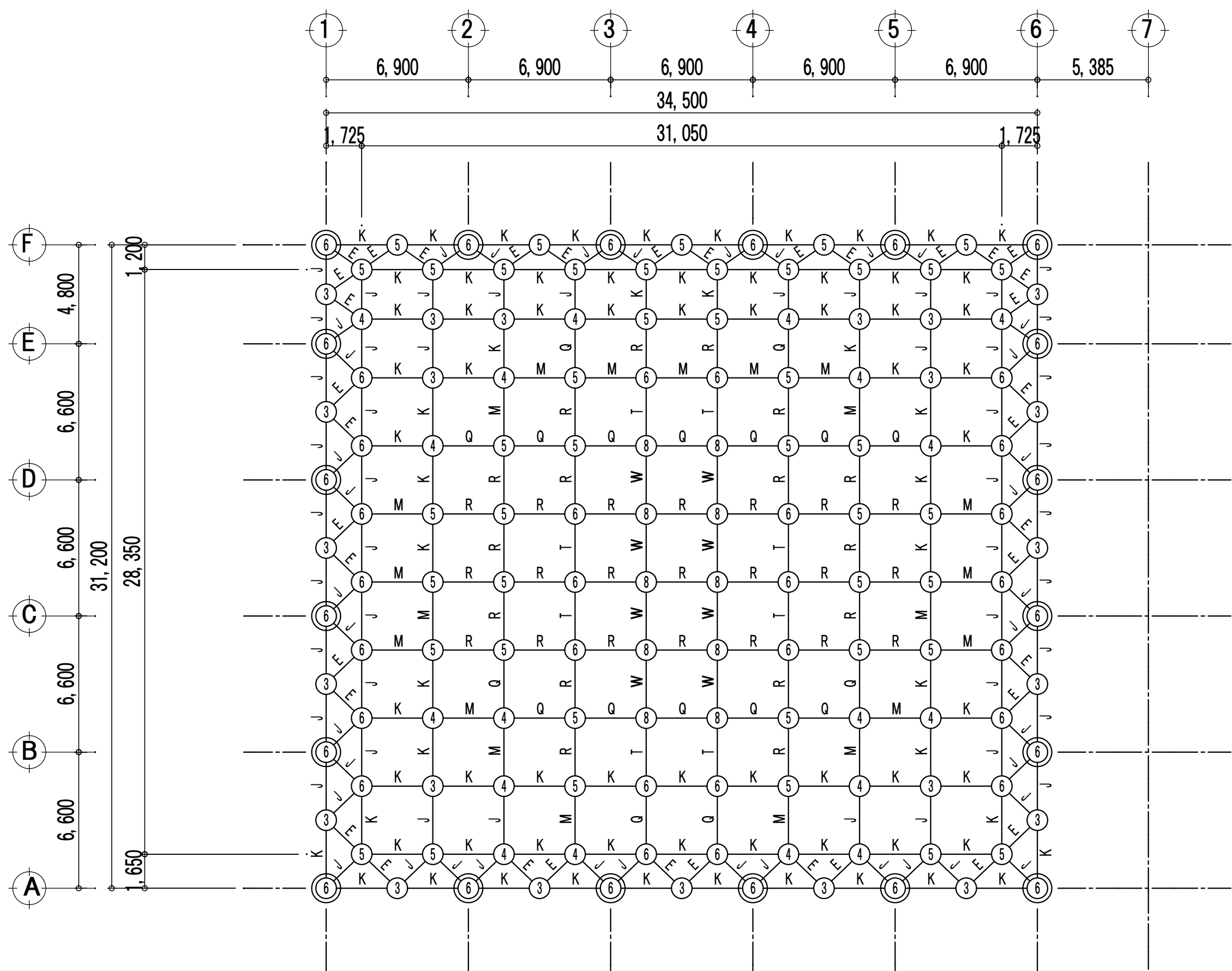




上弦材 部材配置図 1:200



斜材+鉛直材 部材配置図 1:200



下弦材 部材配置図 1:200

パイプ

| 記号 | パイプ          | ボルト | 備 考 |
|----|--------------|-----|-----|
| E  | P- 60.5x 3.2 | M20 |     |
| J  | P- 76.3x 3.2 | M20 |     |
| K  | P- 89.1x 4.2 | M24 |     |
| M  | P-101.6x 4.2 | M27 |     |
| Q  | P-114.3x 4.5 | M30 |     |
| R  | P-139.8x 4.5 | M36 |     |
| S  | P-165.2x 5.0 | M36 |     |
| T  | P-190.7x 5.3 | M42 |     |
| W  | P-216.3x 5.8 | M48 |     |

グローブ

| 記号 | グローブ      | 備 考      |
|----|-----------|----------|
| ③  | φ-110/103 |          |
| ④  | φ-130/120 |          |
| ⑤  | φ-150/136 |          |
| ⑥  | φ-180/160 |          |
| ⑧  | φ-220/192 |          |
| ⑨  | φ-180/160 | 球状支承グローブ |

|    |     |  |
|----|-----|--|
| 訂正 | 月 日 |  |
|    |     |  |
|    |     |  |

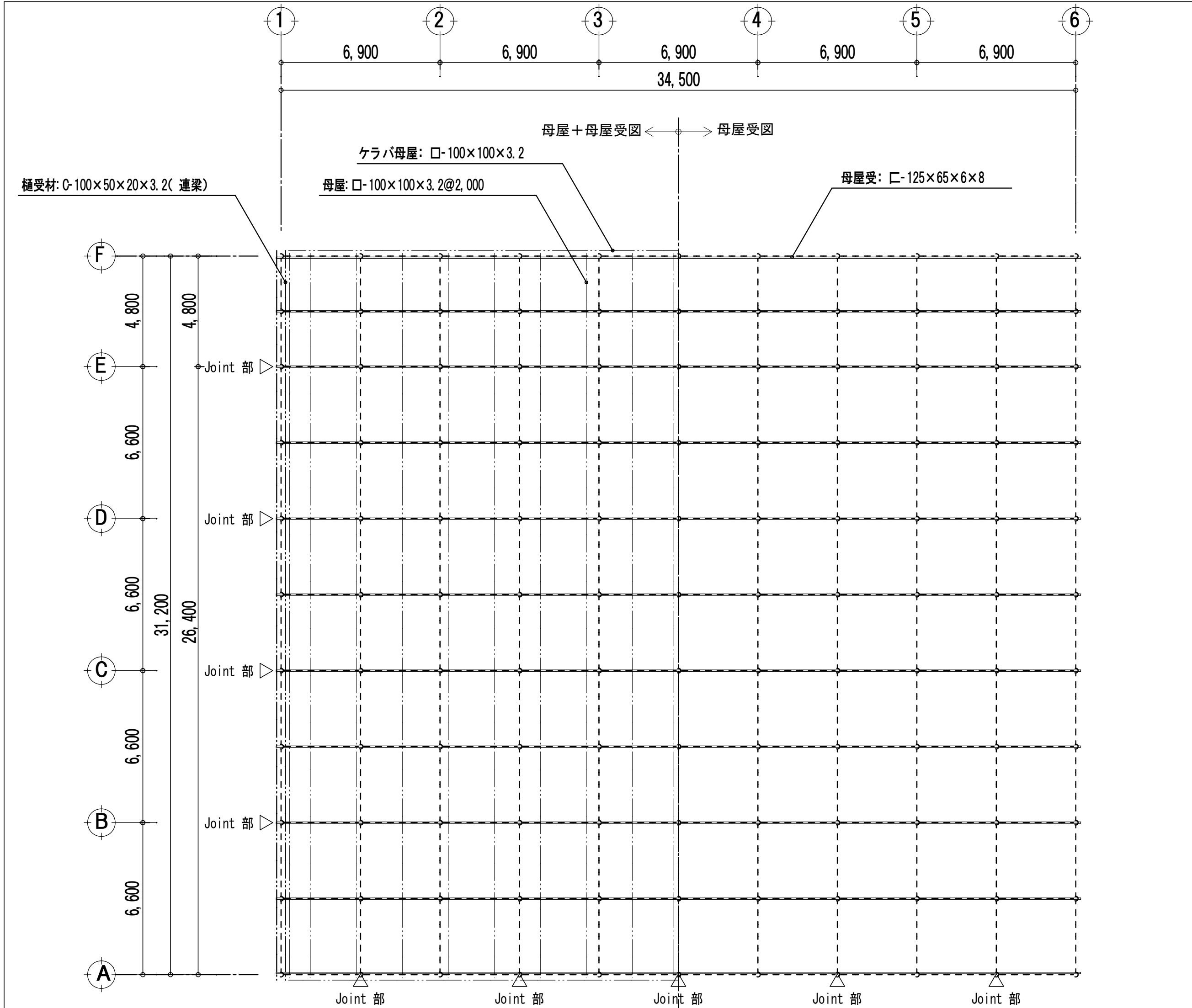


一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号  
有限 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

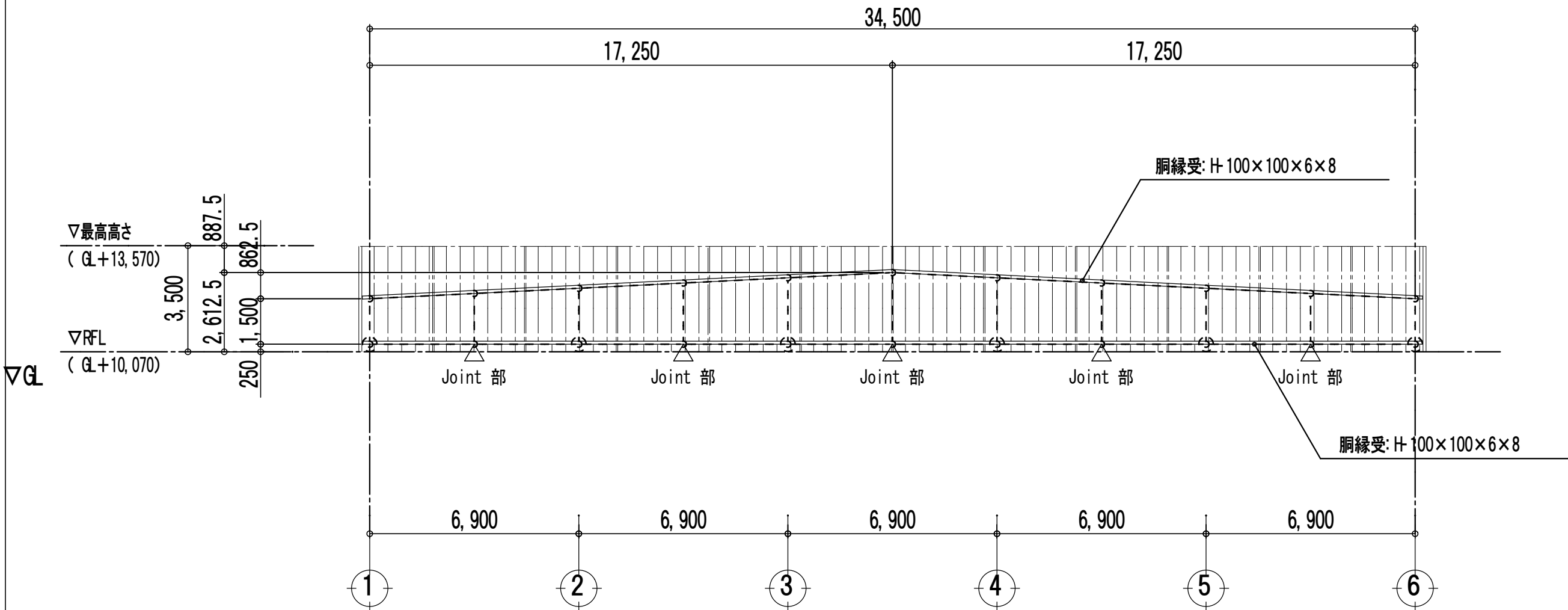
|                                              |           |           |              |                                                    |                    |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| 設計年月日<br>R6・ 02                              | 設計<br>堀 川 | 検図<br>高 橋 | 承認印<br>高 橋   | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事                | 図面番号<br><br>S - 39 |
| 一級建築士 登録第298025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>堀 川 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>・ ・ | 図面名称<br>トラス部材配置図・ 部材リスト<br>縮尺 A1 1:200<br>A3 1:400 |                    |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 家4221号 堀川 孝志

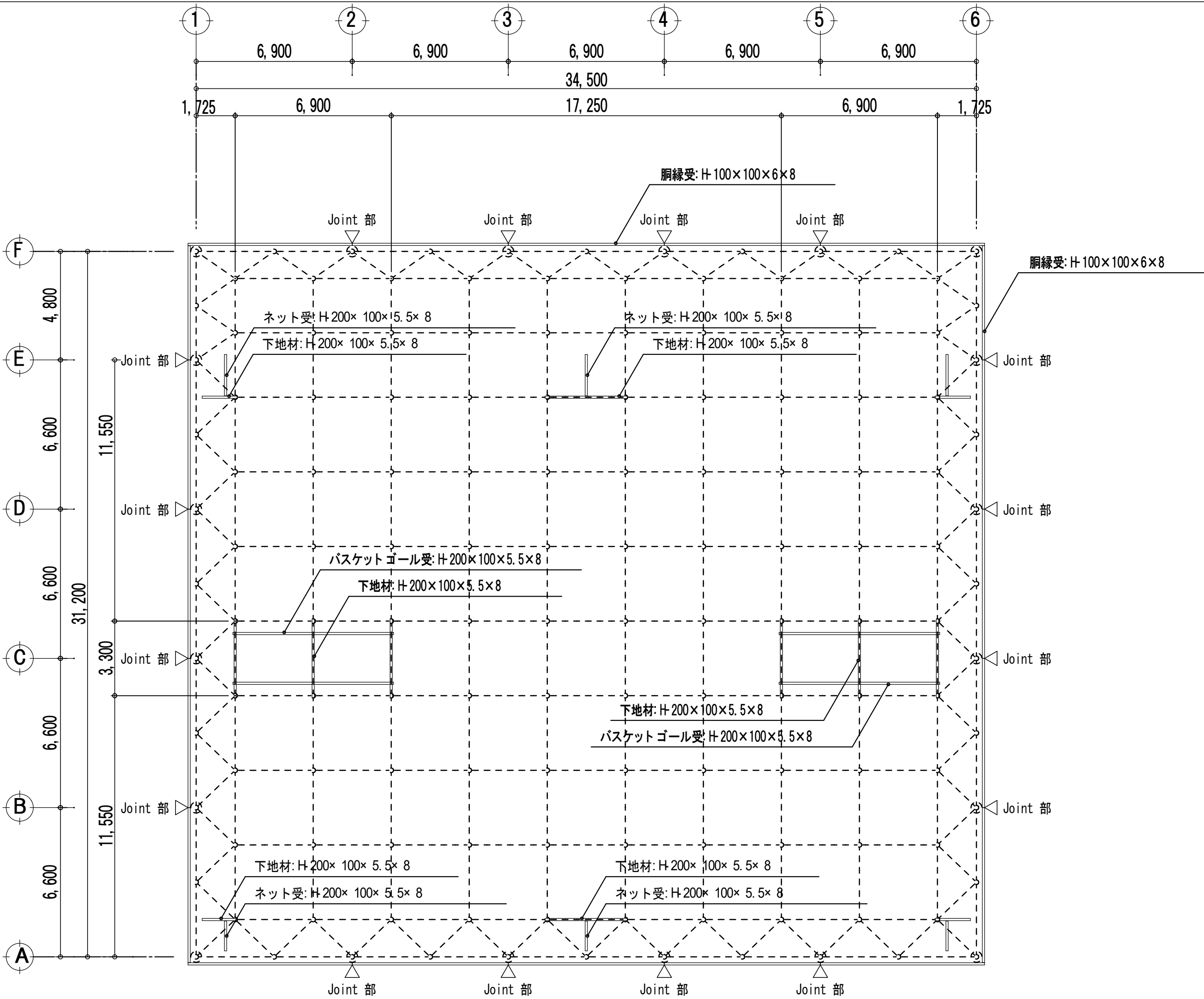




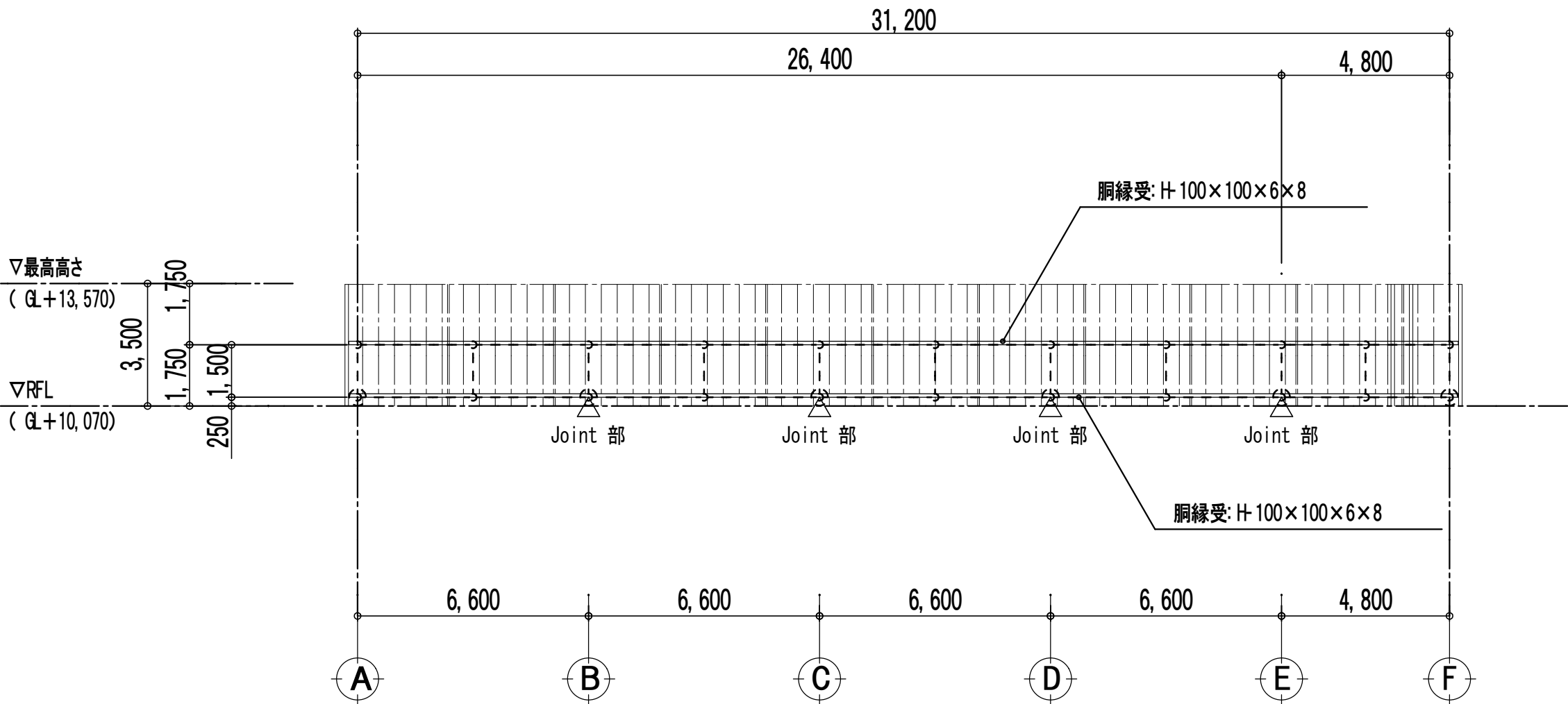
二次部材伏図 1:150  
※トラス部材は、上弦材とを示す。



A通 立面図 1:150  
※ 網縁等の外壁受材は、壁受材配置図(1)による(鉄骨工事)。



二次部材伏図 1:150  
※トラス部材は、下弦材とを示す。



6通 立面図 1:150  
※ 網縁等の外壁受材は、壁受材配置図(2)による(鉄骨工事)。

部材リスト

| 名 称       | 部 材                                          | 備 考     |
|-----------|----------------------------------------------|---------|
| 母屋        | □-100×100×3.2@2,000                          | STKR400 |
| ケラバ母屋     | □-100×100×3.2                                | STKR400 |
| 網受材       | □-100×50×20×3.2(連梁)                          | SSC400  |
| 母屋受部材     | □-125×65×6×8                                 | SS400   |
| 網縁受       | H-100×100×6×8                                | SS400   |
| 網縁        | □-100×50×20×3.2 @55<br>20-100×50×20×3.2 @820 | SSC400  |
| バスケットゴール受 | H-200×100×5.5×8                              | SS400   |
| 下地材       | H-200×100×5.5×8                              | SS400   |

二次部材塗装仕様(全箇所共通)

下塗: JIS K 5674 2回(工場塗装)  
中塗: 合成樹脂調合ペイント(JIS K 5516) 1回(現場塗装)  
上塗: 合成樹脂調合ペイント(JIS K 5516) 1回(現場塗装)

注) カラーC形鋼等の既製品の使用を可とする。  
(既成塗装品を使用する場合、切断面・溶接部等については加工工場にてJIS K 5674の補修塗装を行う事とする。)

特 記

取付ボルトは全て普通ボルト(強度区分4.6,4.8)とする。  
また、平座金とばね座金を併用する。

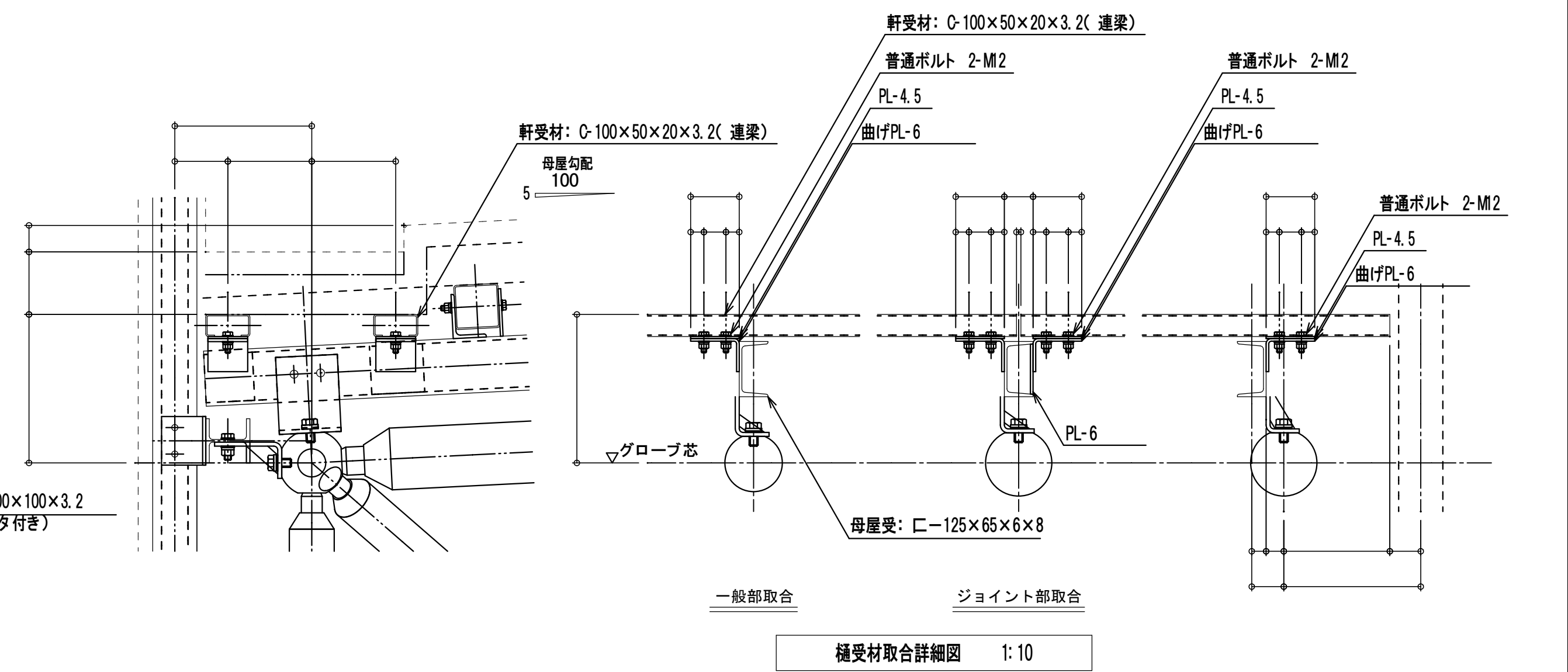
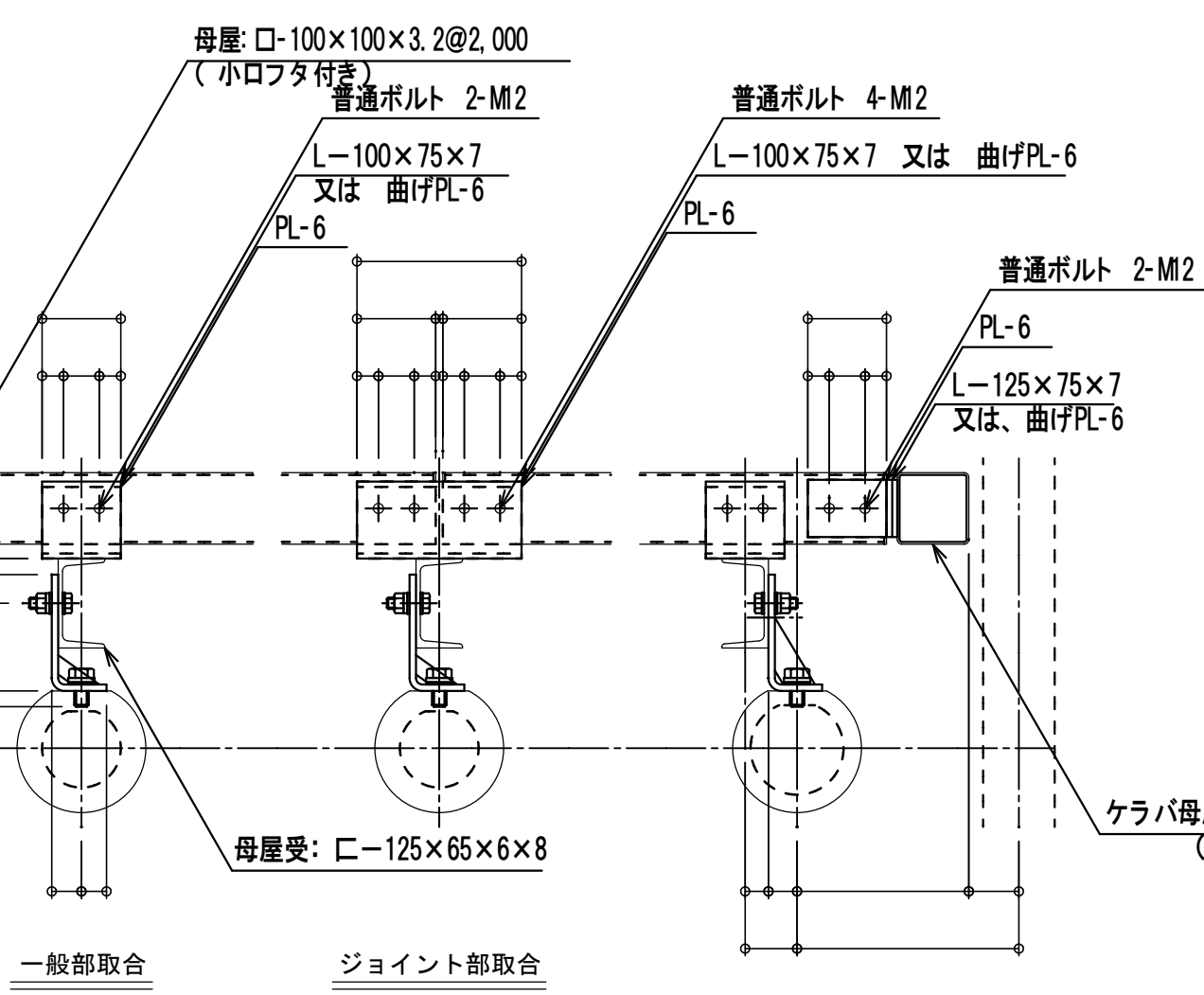
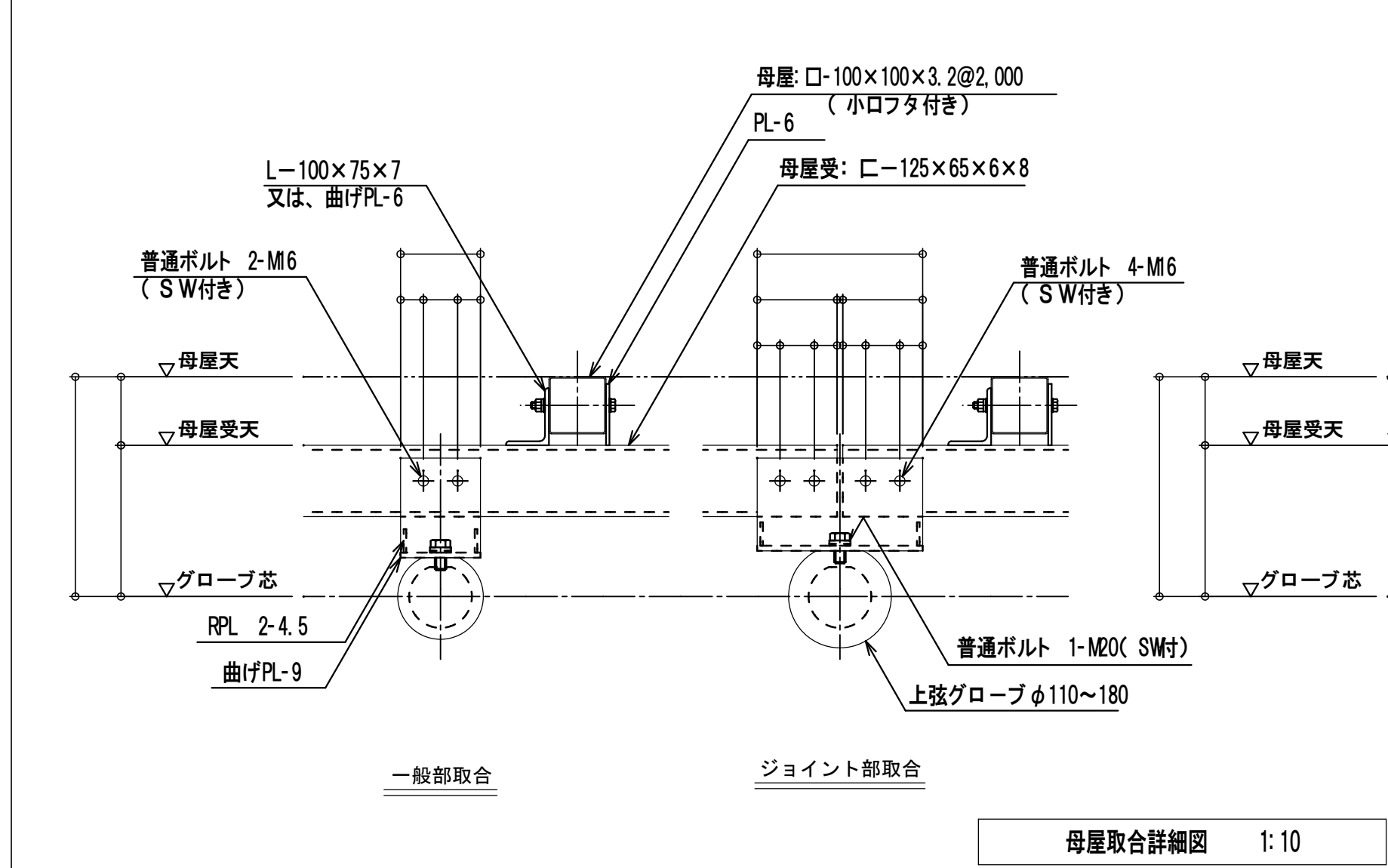
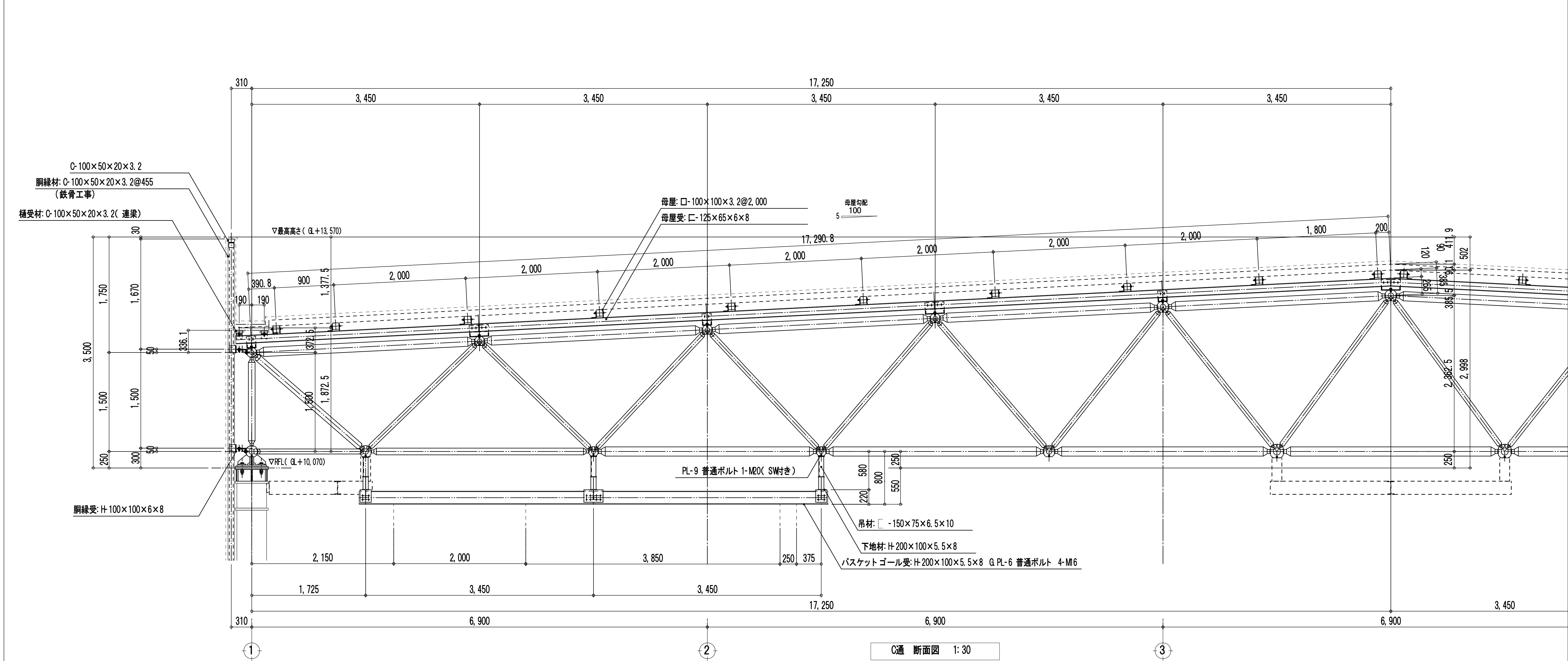
|    |     |  |
|----|-----|--|
| 訂正 | 月 日 |  |
|    |     |  |
|    |     |  |



一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お(2808)1316号  
有限会社 佐々木章設計事務所  
〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号  
TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221

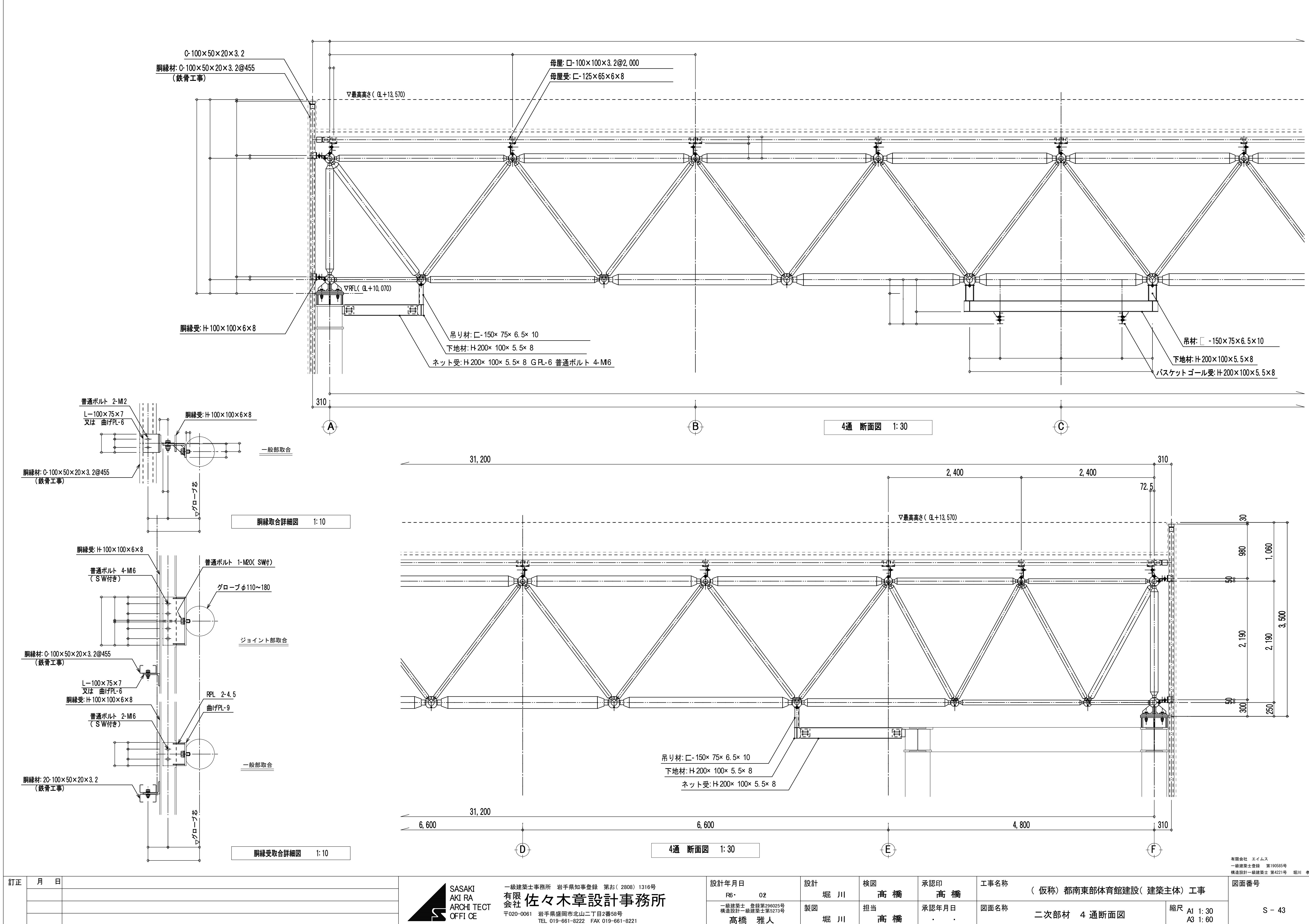
|                                              |           |           |              |                               |                |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------|----------------|
| 設計年月日<br>R6. 02                              | 設計<br>堀 川 | 検図<br>高 橋 | 承認印<br>高 橋   | 工事名称<br>(仮称)都南東部体育館建設(建築主体)工事 | 図面番号<br>S - 41 |
| 一級建築士 登録第298025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>堀 川 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>. . | 図面名称<br>二次部材伏図・立面図            |                |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190585号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志



|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |           |           |              |                                     |                    |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------|--------------------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日<br>R6・ 02                              | 設計<br>堀 川 | 検図<br>高 橋 | 承認印<br>高 橋   | 工事名称<br>( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 | 図面番号<br><br>S - 42 |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図<br>堀 川 | 担当<br>高 橋 | 承認年月日<br>・ ・ | 図面名称<br>二次部材 C通断面図                  |                    |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                              |           |           |              | 縮尺<br>A1 1:30<br>A3 1:60            |                    |

有限会社 エイムス  
一級建築士登録 第190565号  
構造設計一級建築士 第4221号 堀川 孝志



|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |     |     |       |                             |             |                         |        |
|----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| 訂正 | 月 | 日 | <div><div></div><div>SASAKI<br/>AKI RA<br/>ARCHI TECT<br/>OFFI CE</div></div> <div>一級建築士事務所 岩手県知事登録 第お( 2808 ) 1316号<br/>有限会社 佐々木章設計事務所<br/>〒020-0061 岩手県盛岡市北山二丁目2番58号<br/>TEL 019-661-8222 FAX 019-661-8221</div> | 設計年月日                                        | 設計  | 検図  | 承認印   | 工事名称                        |             | 図面番号                    |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R6・ 02                                       | 堀 川 | 高 橋 | 高 橋   | ( 仮称 ) 都南東部体育館建設( 建築主体 ) 工事 |             |                         |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一級建築士 登録第296025号<br>構造設計一級建築士第5273号<br>高橋 雅人 | 製図  | 担当  | 承認年月日 | 図面名称                        |             |                         |        |
|    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 高橋 雅人                                        | 堀 川 | 高 橋 | .     | .                           | 二次部材 4 通断面図 | 縮尺 A1 1: 30<br>A3 1: 60 | S - 43 |