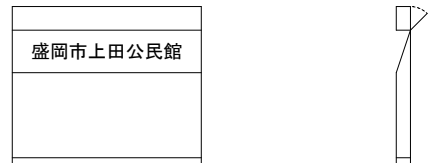
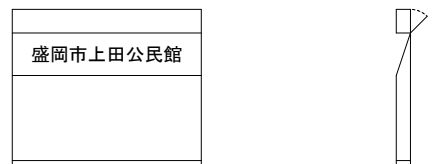
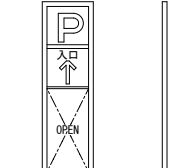
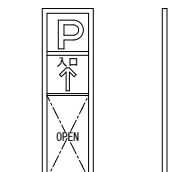
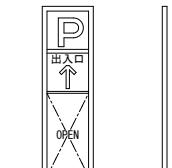
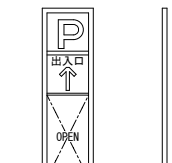
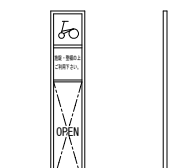
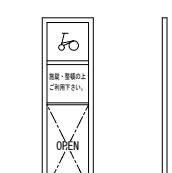
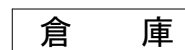
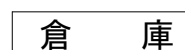
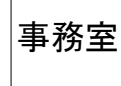
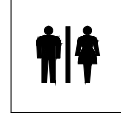
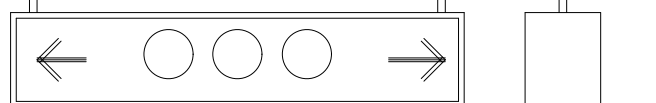
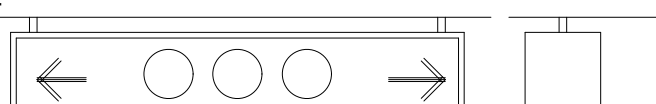
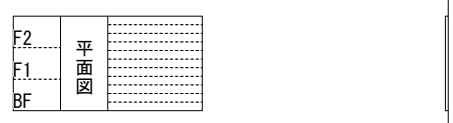
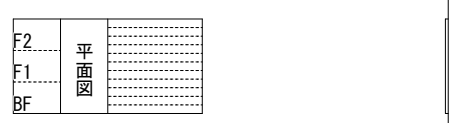
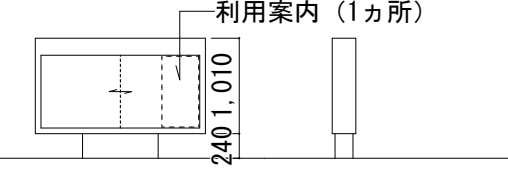
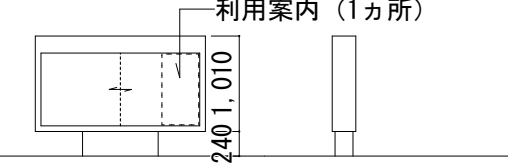
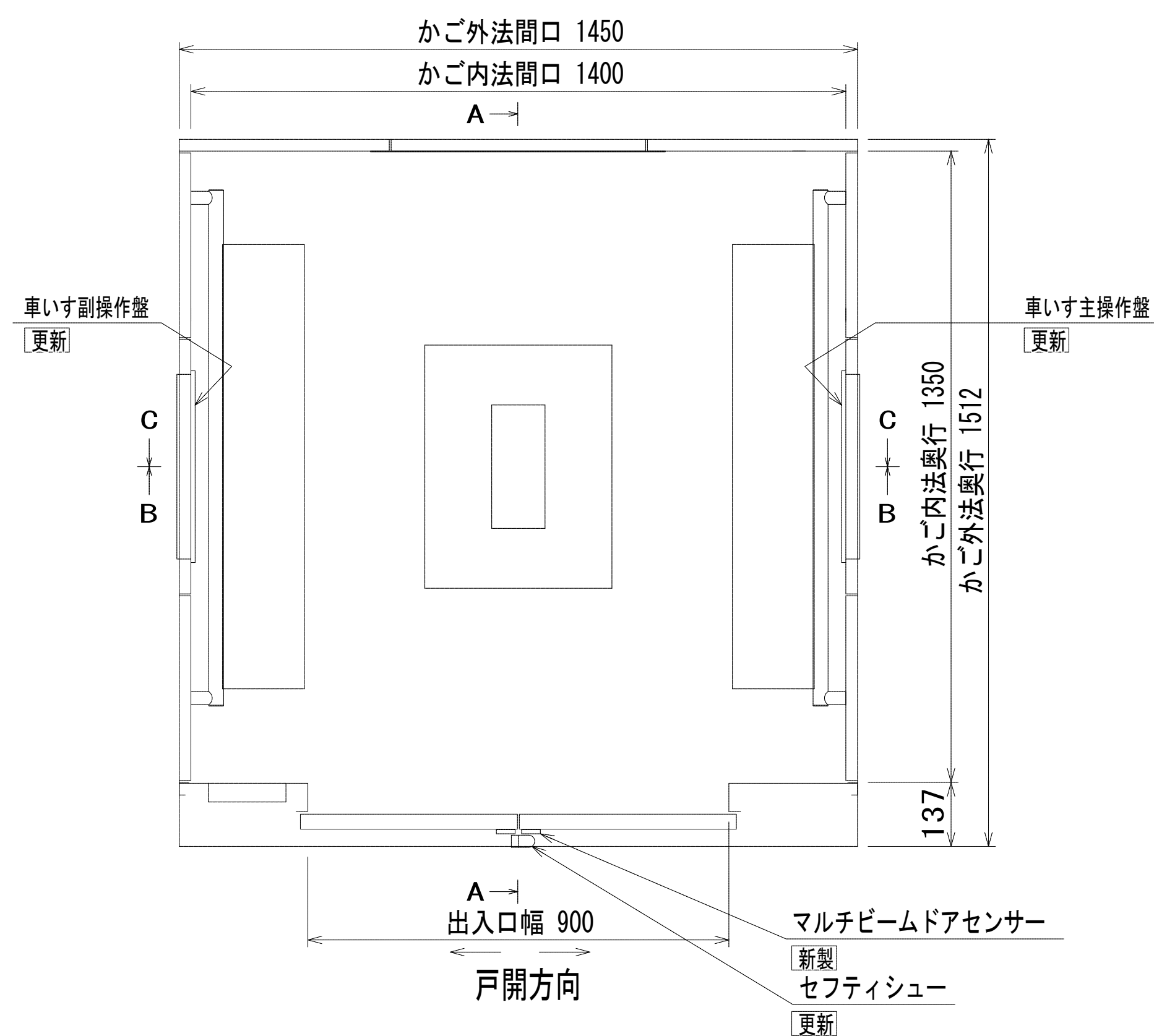
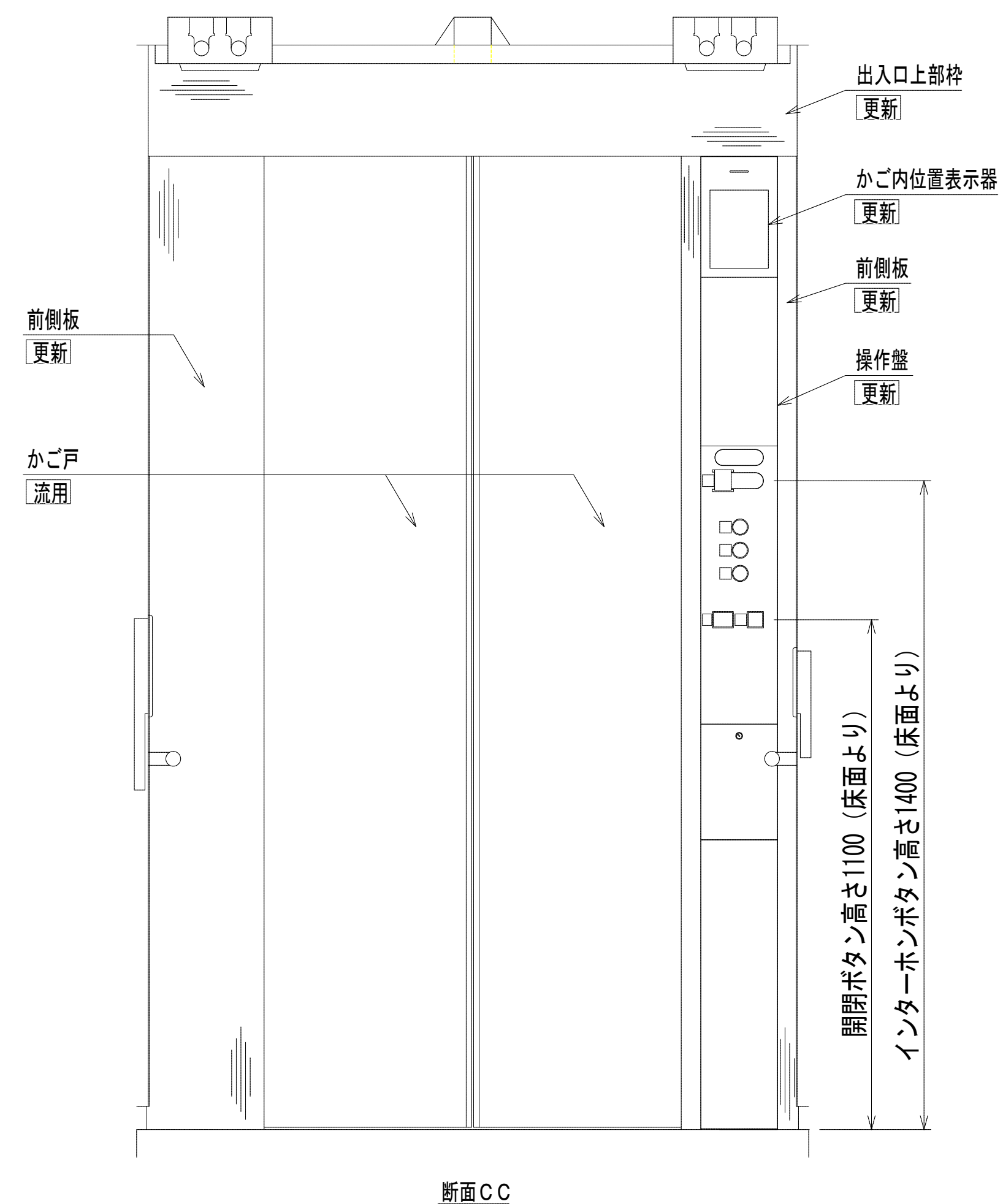
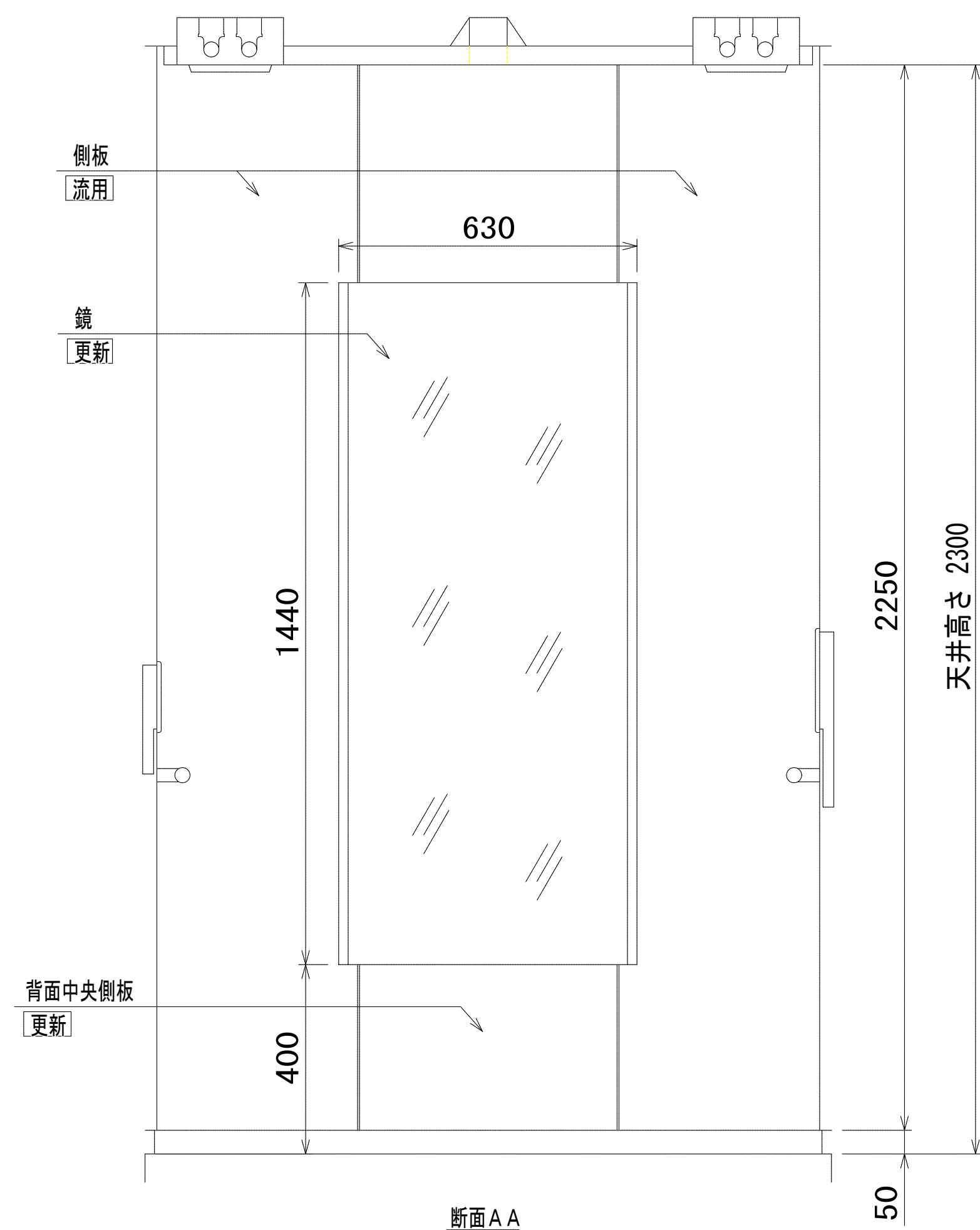
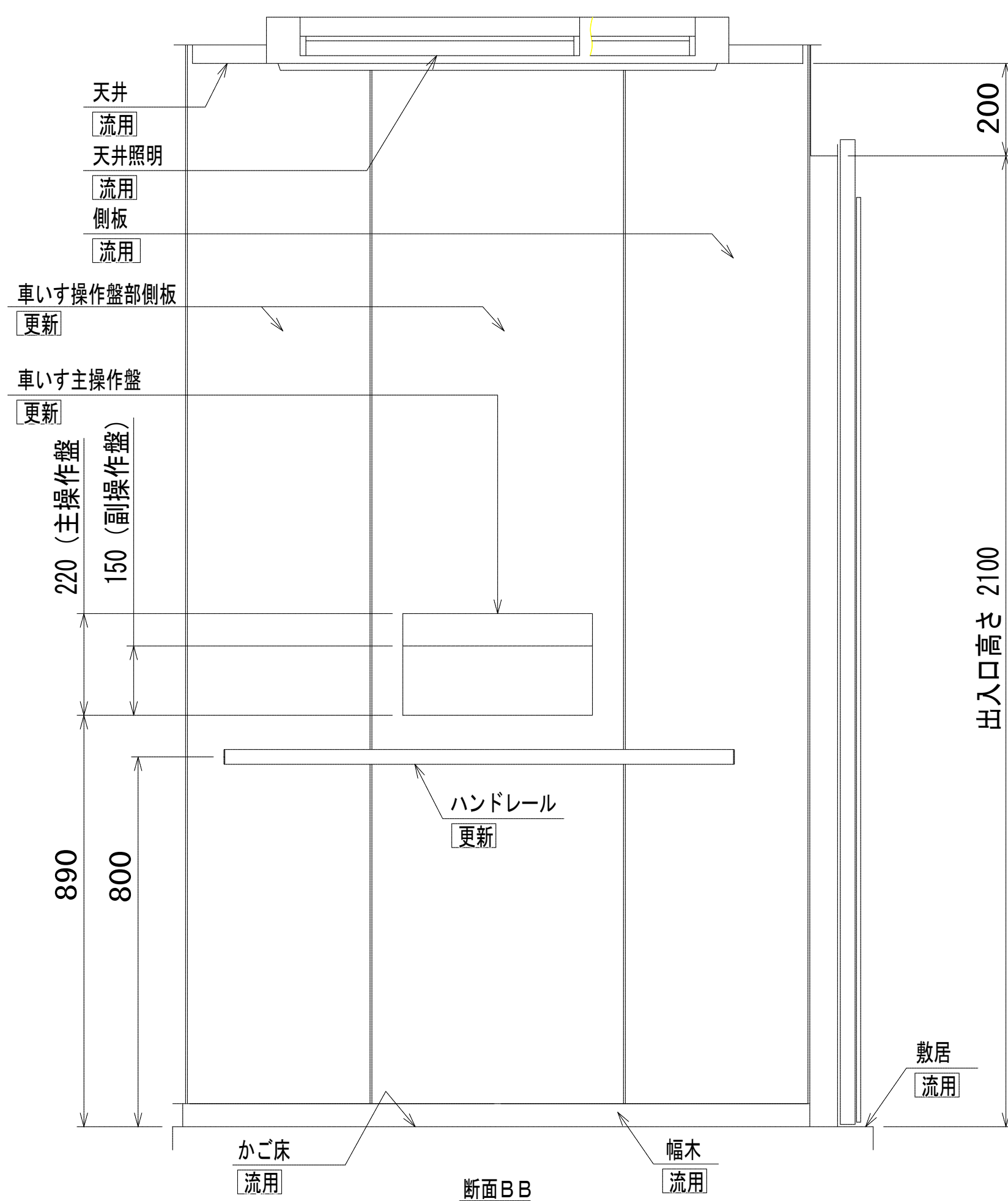


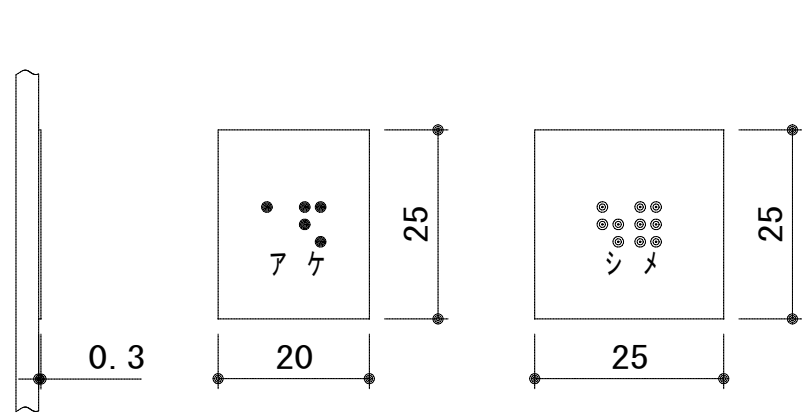
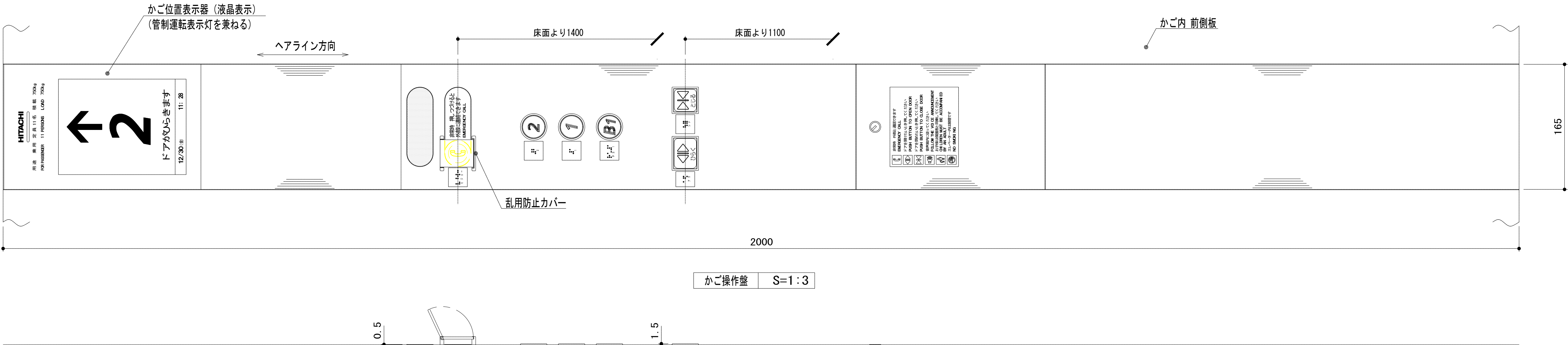
番号		サイン種類	ラフデザイン	寸法			仕様材料	照明器具	取付方法	面数	台数					合計	備考
				H	W	D					屋外	B1	1F	2F	塔屋		
①	改修前	館名表示		1600	2000	150	本体：スチール板金加工ウレタン塗装 館名：アクリル切文字 幅木：ステンレス製HL	FL 40W 2	自立	1	1					1台	
	改修後	館名表示		1600	2000	150	本体：ステンレス鋼板加工 塗装仕上 館名：ステン切文字 幅木：ステンレス製	LED照明付	自立	1	1					1台	
②	改修前	駐車場表示		1800	540	100	本体：スチールメラミン焼付 スコッチカール貼		自立	1	1					1台	
	改修後	駐車場表示		1600	600	50	本体：ステンレス ヘアーライン仕上		自立	1	1					1台	
③	改修前	駐車場表示		1800	540	100	本体：スチールメラミン焼付 スコッチカール貼		自立	2	2					2台	
	改修後	駐車場表示		1600	600	50	本体：ステンレス ヘアーライン仕上		自立	2	3					3台	身障者用駐車場表示：1台
④	改修前	自転車置場表示		1500	360	60	本体：スチールメラミン焼付 スコッチカール貼		自立	1	1					1台	
	改修後	自転車置場表示		1600	600	50	本体：ステンレス ヘアーライン仕上		自立	1	1					1台	
⑤	改修前	室名表示		60	250	3	アクリル3mmシルク印刷 アクリル3mm切文字		ドア付 壁付	1		1 3	2 8	9		5 0台	
	改修後	室名表示		60	250	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付 壁付	1		9	2 3	7		3 9台	
⑥	改修前	室名表示		250	250	6	アクリル3mm+3mmシルク印刷		ドア付	1		2	5	8		1 5台	
	改修後	室名表示		200	200	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付	1		6	8	9		2 3台	室毎に英語表示とする
⑦	改修前	室名表示 ピクト		250	250	5	アクリル5mmシルク印刷		突出し	1		7	8	5		2 0台	
	改修後	室名表示 ピクト		200	200	5	アクリル白板 t=5 UV印刷 ステンレス製ブラケット		突出し	1		7	9	5		2 1台	
⑧	改修前	ピクトグラム		150	150	3	アクリル3mmシルク印刷		ドア付	1		3	3	3		9台	
	改修後	ピクトグラム		150	150	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付	1		3	3	3		9台	

番号		サイン種類	ラフデザイン	寸法			仕様材料	照明器具	取付方法	面数	台数					合計	備考
				H	W	D					屋外	B1	1F	2F	塔屋		
⑨	改修前	誘導表示		250	1200	200	スチールメラミン焼付 アクリルシルク印刷	FL 内臓	天吊	2		1	2	1		4 台	
	改修後	誘導表示										1	2	1		4 台	アクリル板交換 (乳半アクリル+電飾インクジェット)
⑩	改修前	スタンド式掲示板		1200			ステンレス製フレーム		スタンド式	2		1	9	6		1 6 台	
	改修後	スタンド式掲示板		1280	538	480	アルミ製フレーム プレート アートパネル t=3		スタンド式	2		1	9	6		1 6 台	
⑪	改修前	各階案内表示		1000	2000	30	スチールメラミン焼付 アクリル3mmシルク印刷		壁付	1			1			1 台	
	改修後	各階案内表示		1000	2000	30	複合板+インクジェット印刷 マグネット式、ステンレス枠		壁付	1			1			1 台	
⑫	改修前	案内表示		600	600	8	アクリル5+3mmシルク印刷		壁付	1				2		2 台	
	改修後	案内表示		600	600	10	案内板 アクリル樹脂(透明) t=5 取付板 アクリル樹脂 t=5 インクジェット印刷裏貼 化粧ビス止め		壁付	1				2		2 台	
⑬	改修前	立入禁止表示		250	250	3	アクリル3mmシルク印刷		ドア付	1		2	1	3		6 台	
	改修後	立入禁止表示		200	200	3	アクリル白板 t=3 UV印刷 両面テープ貼		ドア付	1		2	1	3		6 台	
⑭	改修前	館名文字	盛岡市上田公民館	150	150	20	ステンレス表面磨き 木口HL仕上		壁付							1 組	
	改修後	館名文字	盛岡市上田公民館	150	150	20	ステンレス表面磨き 木口HL仕上		壁付							1 組	
⑮	改修前	ポスターケース		1010 (1250)	1800	250	ステンレス製 (既製品) 足加工	FL 内臓	自立		3					3 台	ポスターケース内に取付
⑮	利用案内	利用案内		400	400	5	アクリル5mmシルク印刷		壁付	1	2					2 台	
⑮	改修後	ポスターケース		1010 (1250)	1800	250	ステンレス製 (既製品) 足加工		自立		1					1 台	ポスターケース内に取付
⑮	利用案内	利用案内		400	400	5	アクリル5mmシルク印刷		壁付	1	1					1 台	
⑯	改修前	グリル扉	別図参照	1200	2000	50					1					1 か所	塗装改修 (EP-G)
⑰	改修前	グリル扉	別図参照	2385	5670	60							1				1 か所



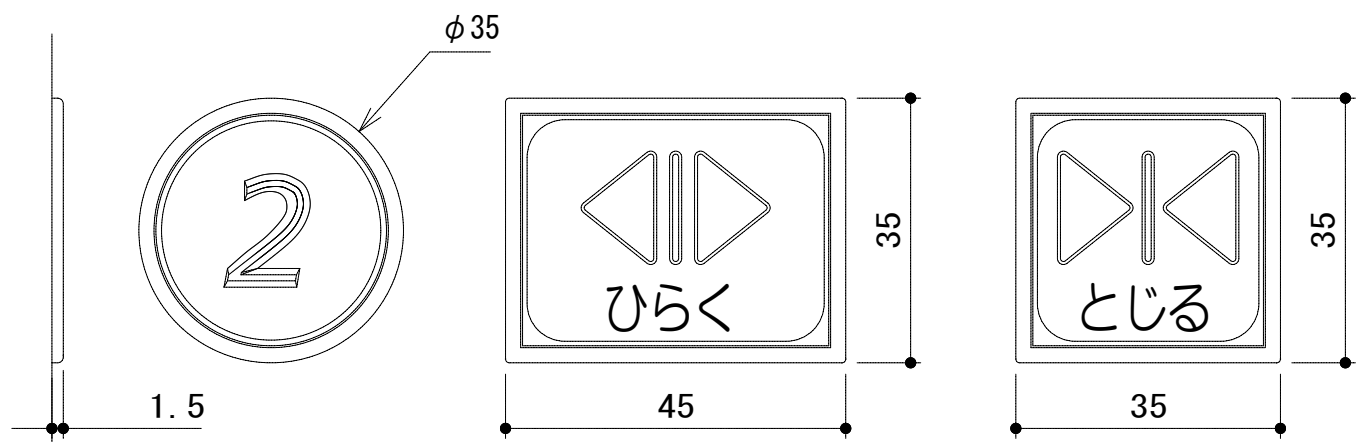
か ご 改 修 工 事 区 分				
機器名称	新旧区分			備 考
	新製	更新	流用	
操作盤		○		詳細は別紙（操作盤意匠図）による
かご位置表示器		○		詳細は別紙（操作盤意匠図）による
出入口上部枠・前側板		○		ステンレスヘアライン仕上
車いす操作盤部側板・背面中央側板		○		現地化化粧シート貼り
側板			○	現地化化粧シート貼り
かご戸			○	現地化化粧シート貼り
天井			○	現地化化粧シート貼り
天井照明			○	
幅木			○	
かご床			○	現地床シート貼替
かご敷居			○	
セフティーシュー		○		
マルチビームドアセンサー	○			
車いす主副操作盤		○		詳細は別紙（車いす主副操作盤意匠図）による
鏡		○		ステンレス製鏡面鏡
ハンドレール		○		ステンレスパイプ（ヘアライン仕上）

特記		 有限 会社 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL(019)645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 6 号(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 9 6 0 7 8 号 清端 俊一	設計年月日 R 7 . 3 . 1 5	担当 工 藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1		図面番号 A — 1 3 4
							図面名称 昇降機 かご意匠図	縮尺 A1 : S=1/10 A3 : S=1/20	

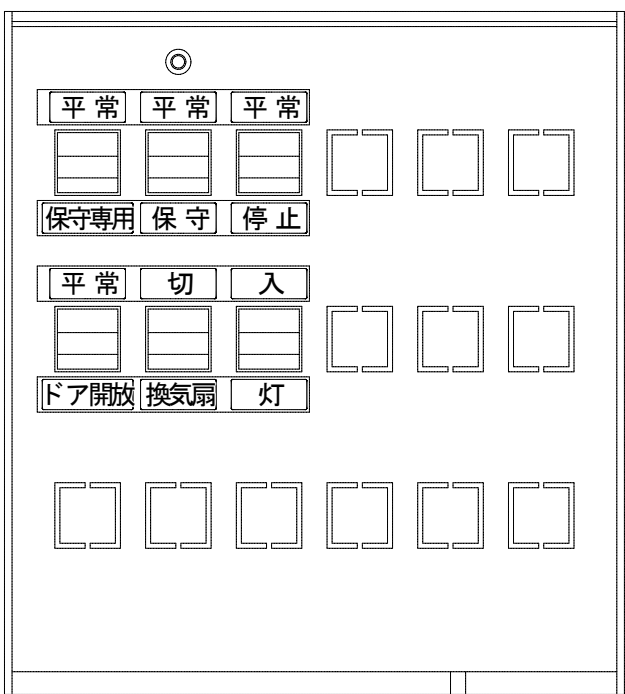


操作盤 点字銘板意匠 S=1:1

注) 点字下部の数字、片仮名は銘板にはありません。



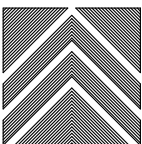
押ボタン意匠 S=1:1

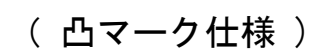
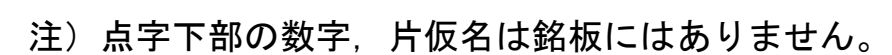
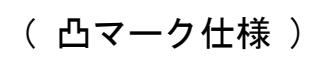
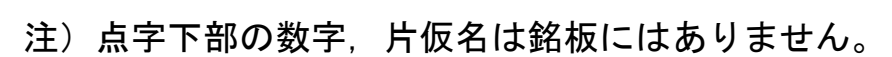
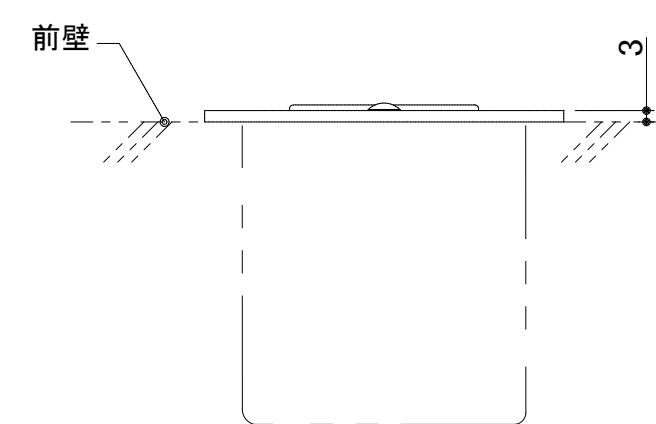


操作盤下部スイッチボックス内 S=1:2

品名	かご位置表示器 (液晶表示) 仕様
表面パネル	無色透明プラスチック製、裏面より黒色印刷 表示部は無色透明
表示部	8.4インチ IPS液晶モニター
日立ロゴ 用途文字	表面より白色印刷
文字書体	和文字は新ゴシックM 英数字はフルーティガー・65ポールド

品名	操作盤仕様
連絡装置 (乱用防止カバー付)	インターホン機内蔵、相互同時通話方式 音抜穴部はシルバー調メッシュシート
非常呼 ボタン	ボタン部は黄色プラスチック製、 マークはダークグレー 凸文字、 マーク周囲はオレンジ色点灯表示 (発光ダイオード) 仕様説明銘板はシルバー調プラスチック製、 文字は白色 貼付銘板
ドア開閉 ボタン	ボタン部は白色、枠はライトグレープラスチック製、 「◁▷」マーク・「ひらく」は緑色 凸文字、 「▷◁」マーク・「とじる」はダークグレー 凸文字 マーク周囲はオレンジ色点灯表示 (発光ダイオード)
行先階 ボタン	ボタン部は白色、枠はライトグレープラスチック製、 文字はダークグレー 凸文字 周囲はオレンジ色点灯表示 (発光ダイオード)
注意文	無色透明フィルム 文字は白色 貼付銘板
カバー	ステンレス ヘアライン仕上
階床文字書体	「ひらく」「とじる」：ナールD 階床：フルーティガー・ボールド・イタリック
文字書体	和文字は新ゴシックM 英数字はフルーティガー・65ポールド
点字銘板	ステンレス調プラスチック製 貼付銘板

特記				有限 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第カ(2808)1068号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号
					R7 3 15	工藤	黒澤	成田	上田公民館大規模改修 (建築主体) 工事その1		
									図面名称	縮尺	
									昇降機 操作盤意匠図	A1 : S=1/1, 1/3 A3 : S=1/2, 1/6	



特記			 有限 会社 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL(019)645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 6 号(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 清端 俊一	設計年月日 R 7 . 3 . 15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1		図面番号 A — 137
								図面名称 昇降機 乗場位置表示器、車いす乗場ボタン意匠図	縮尺 A1: S=1/1.1/2 A3: S=1/2.1/4	

吊物装置仕様

No.	装 置 名 称	寸 法 (mm)	機 構 方 式	駆 動 方 式	荷 重 (kg)	速 度 (m/min)	ワイヤ径 (mm)	吊数	動 力 (kW)	操 作 方 式	制 御 方 式	備 考	改 修 内 容											
													装置一式撤去	装置新規	駆動マシン	滑車	綱元 ガイドレール	カウンタ ウェート枠	マニラロープ ローブロック	ワイヤロープ	吊金具	開閉レール	吊パイプ	操作盤
1	客席ライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	350		メッキ4	5									○		○					
2	引割幕	14,800	固定	固定吊式	150			7						◎				○	○	◎	◎			
3	一文字幕（1）	11,200	昇降	手動カウンタウェート式	150		4	5									○		○	○				
4	絞り縦帳（外1）	11,200	昇降	電動ドラム巻取り式	200		メッキ4	2	0.75	釦スイッチ	直入れ始動	全開・全閉含む5変形	×					○						
			昇降	電動ドラム巻取り式			30	メッキ4	2	0.75	釦スイッチ		直入れ始動	×										
			昇降	電動ドラム巻取り式			30	メッキ4	4	0.75	釦スイッチ		直入れ始動	×										
			昇降	電動ドラム巻取り式			30	メッキ4	3	0.75	釦スイッチ		直入れ始動	×										
			昇降	電動ドラム巻取り式			30	メッキ4																
5	ボーダーライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	250		6	5				一文字幕（2）併設					○		○	○				
6	天井反射板 前吊り	14,000	昇降	電動ドラム巻取り式	550	3	6	7	2.2	釦スイッチ	直入れ始動	ボタン兼用				○	○		○	○			○	○
7	袖幕（1）	1,700×2	昇降	手動カウンタウェート式	50		4	4				天反併設→単独昇降		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎			
8	サスペンションライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	350		6	5									○		○	○				
9	巻取りスクリーン	11,400	昇降	手動カウンタウェート式	80		4	2									○		○	○				
10	天井反射板 中央吊り	14,000	昇降	電動ドラム巻取り式	1,650	3	8	7	3.7	釦スイッチ	直入れ始動					○	○		○	○			○	○
11	袖幕（2）	1,700×2	昇降	手動カウンタウェート式	50		4	4				天反併設→単独昇降		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎			
12	ホリゾントライト	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	350		6	5				一文字幕（3）併設					○		○	○				
13	ボタン	11,000	昇降	手動カウンタウェート式	150		4	5									○		○	○				
14	天井反射板 後吊り	14,000	昇降	電動ドラム巻取り式	550	3	6	7	2.2	釦スイッチ	直入れ始動	ボタン兼用				○	○		○	○			○	○
15	袖幕（3）	2,900×2	昇降	手動カウンタウェート式	70		4	4				天反併設→単独昇降		◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎			
16	ホリゾント幕	8,000	昇降	手動カウンタウェート式	150		4	2									○		○	○				
17	跳上舞台		昇降	電動ドラム巻取り式	80	2	12	3x2	3.7	釦スイッチ	直入れ始動	上手・下手用	×	注 1										

注 1 ステージ本体の撤去は建築工事

※ ◎は新規項目を示す
※ ○は改修項目を示す
※ ×は撤去項目を示す

舞台幕地仕様

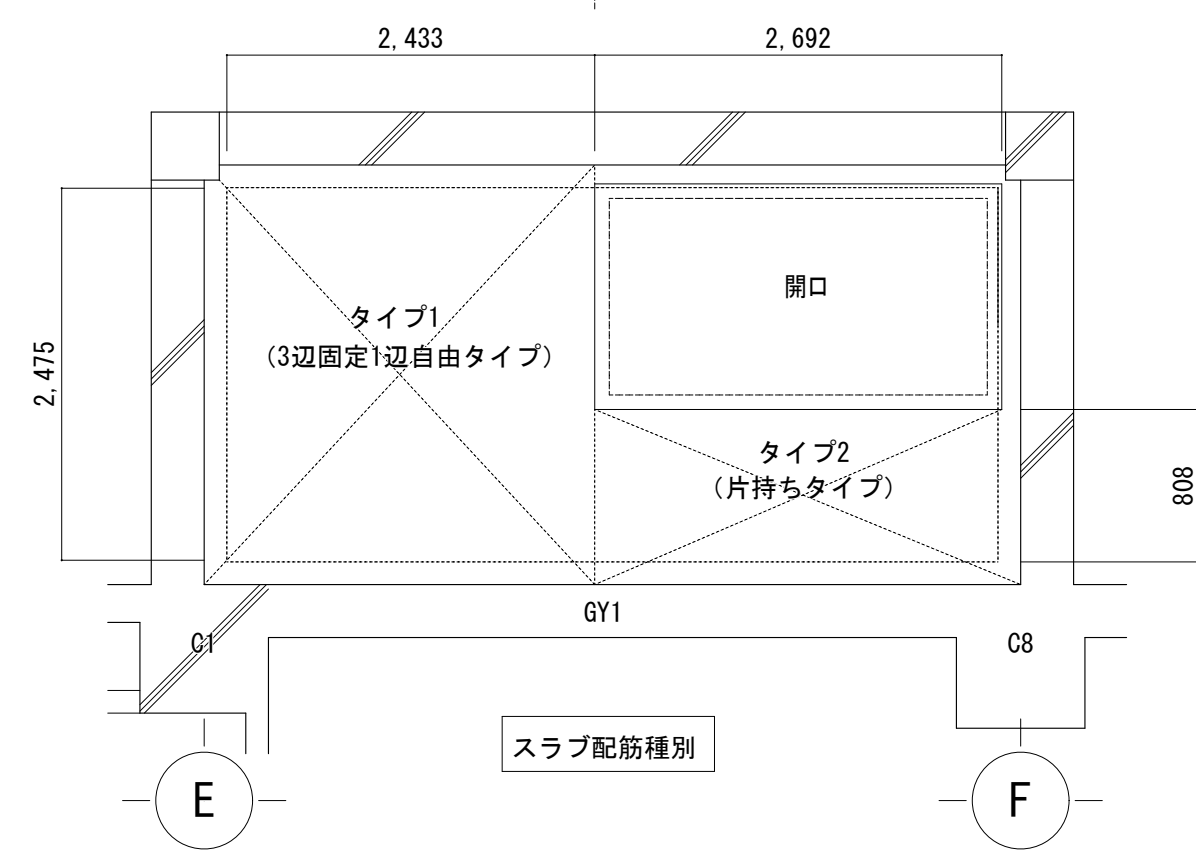
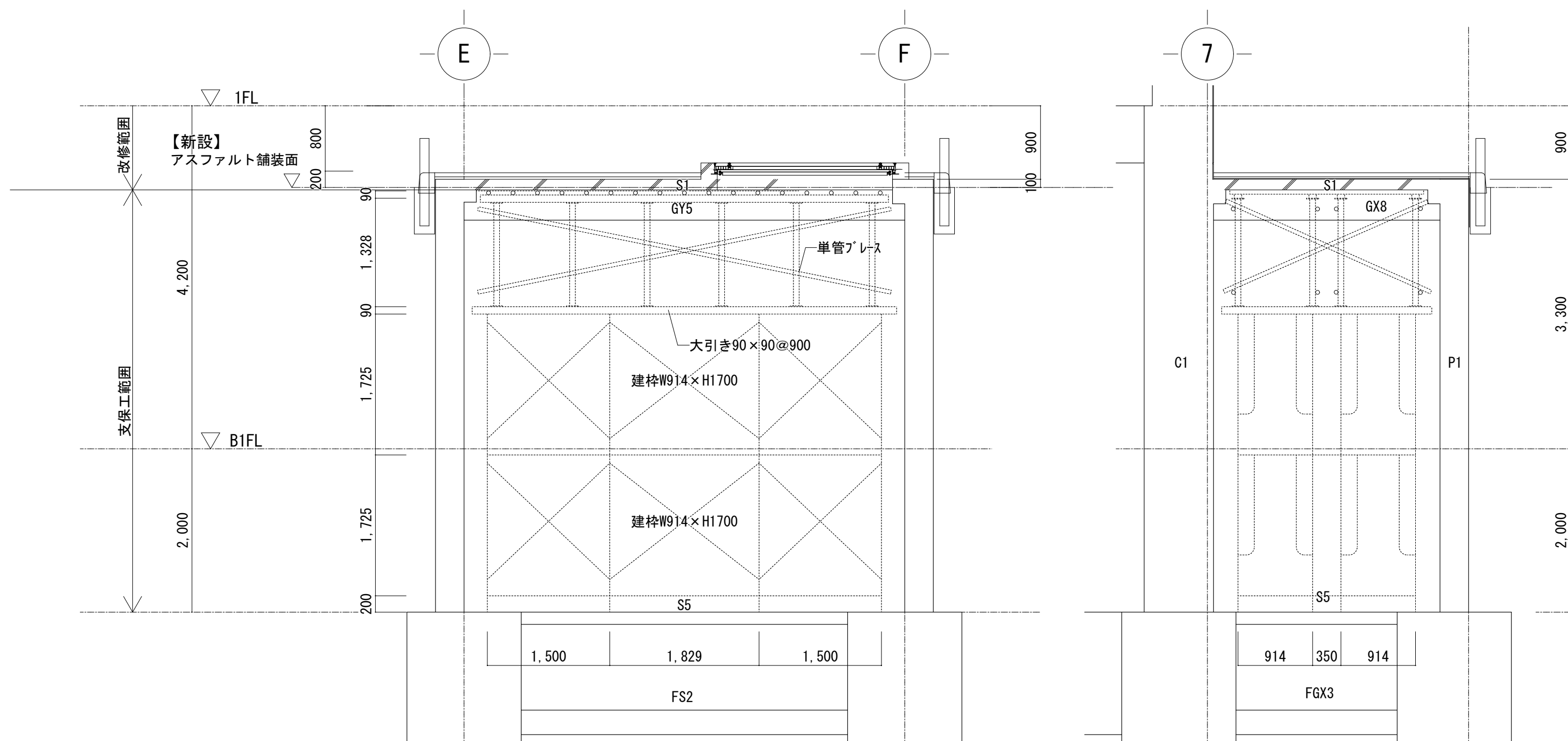
No.	装 置 名 称	幕 地 材 質	幕 巾 (mm)	幕 丈 (mm)	ヒダ数	製作数	備 考	改 修 内 容
								幕地
1	引割幕	カネカロンテアトル	7,500	4,800	2倍ヒダ	2		○
1	絞り縦帳	西陣別織	図面による	図面による	図面による	1		×
2	一文字幕（1）	カネカロンテアトル	11,000	1,800	2倍ヒダ	1		○
3	一文字幕（2）	カネカロンテアトル	11,000	1,800	2倍ヒダ	1		○
4	一文字幕（3）	カネカロンテアトル	11,000	1,800	2倍ヒダ	1		○
5	巻取りスクリーン	ホワイトスクリーン	7,200	2,700	ヒダなし	1	巻取り式	○
6	ホリゾント幕	ホワイトスクリーン	11,000	5,600	ヒダなし	1	巻取り式	○
7	袖幕（1）	カネカロンテアトル	1,700	5,500	2倍ヒダ	2	幕地取外し式	○
8	袖幕（2）	カネカロンテアトル	1,700	5,500	2倍ヒダ	2	幕地取外し式	○
9	袖幕（3）	カネカロンテアトル	2,900	5,500	2倍ヒダ	2	幕地取外し式	○

※ ○は改修項目を示す
※ ×は撤去項目を示す

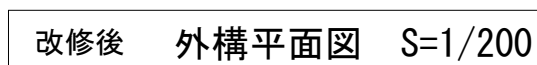
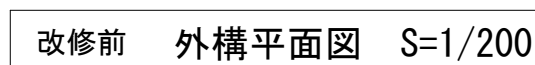
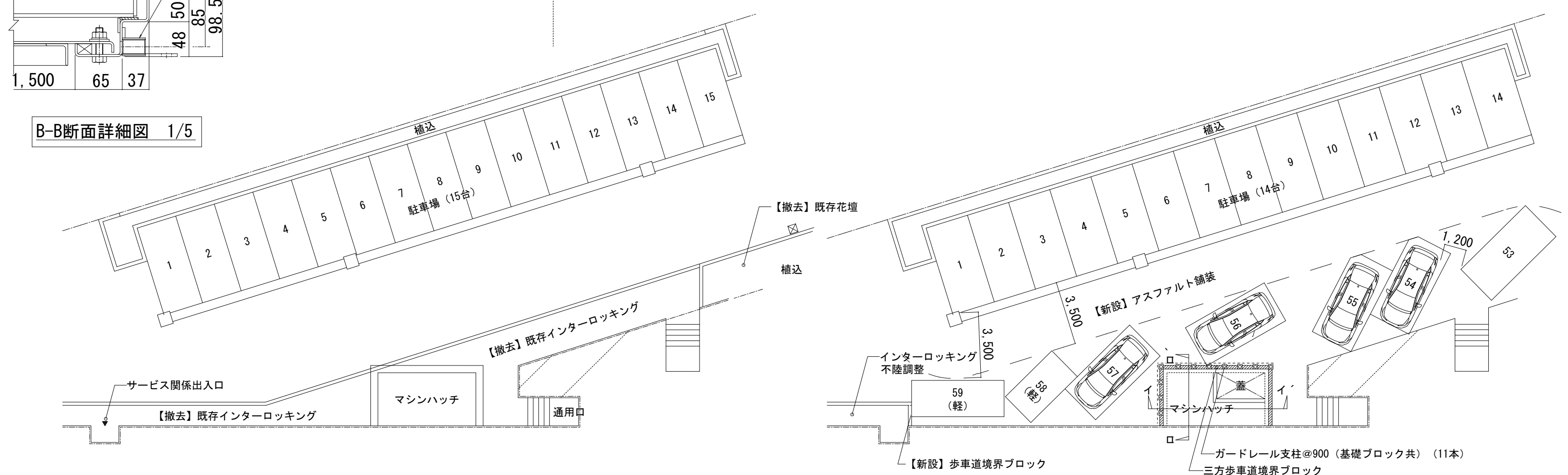
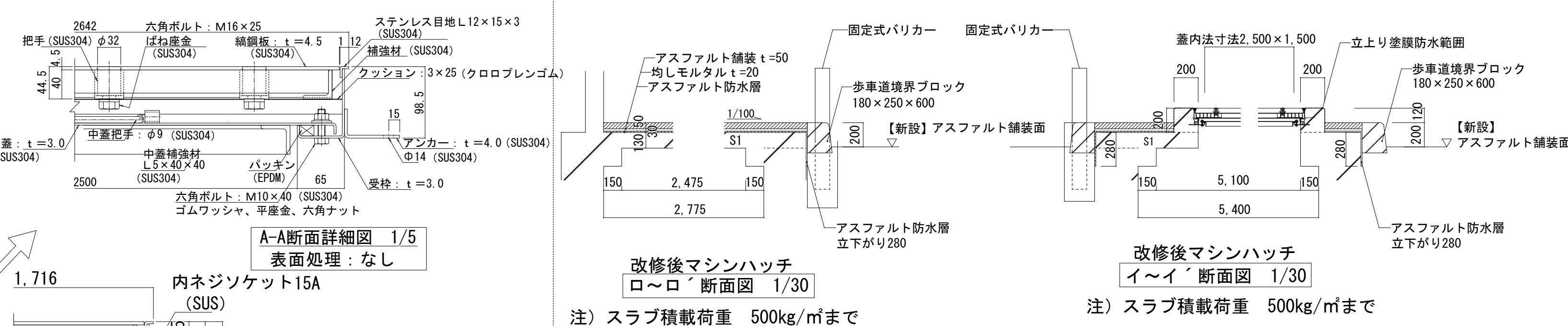
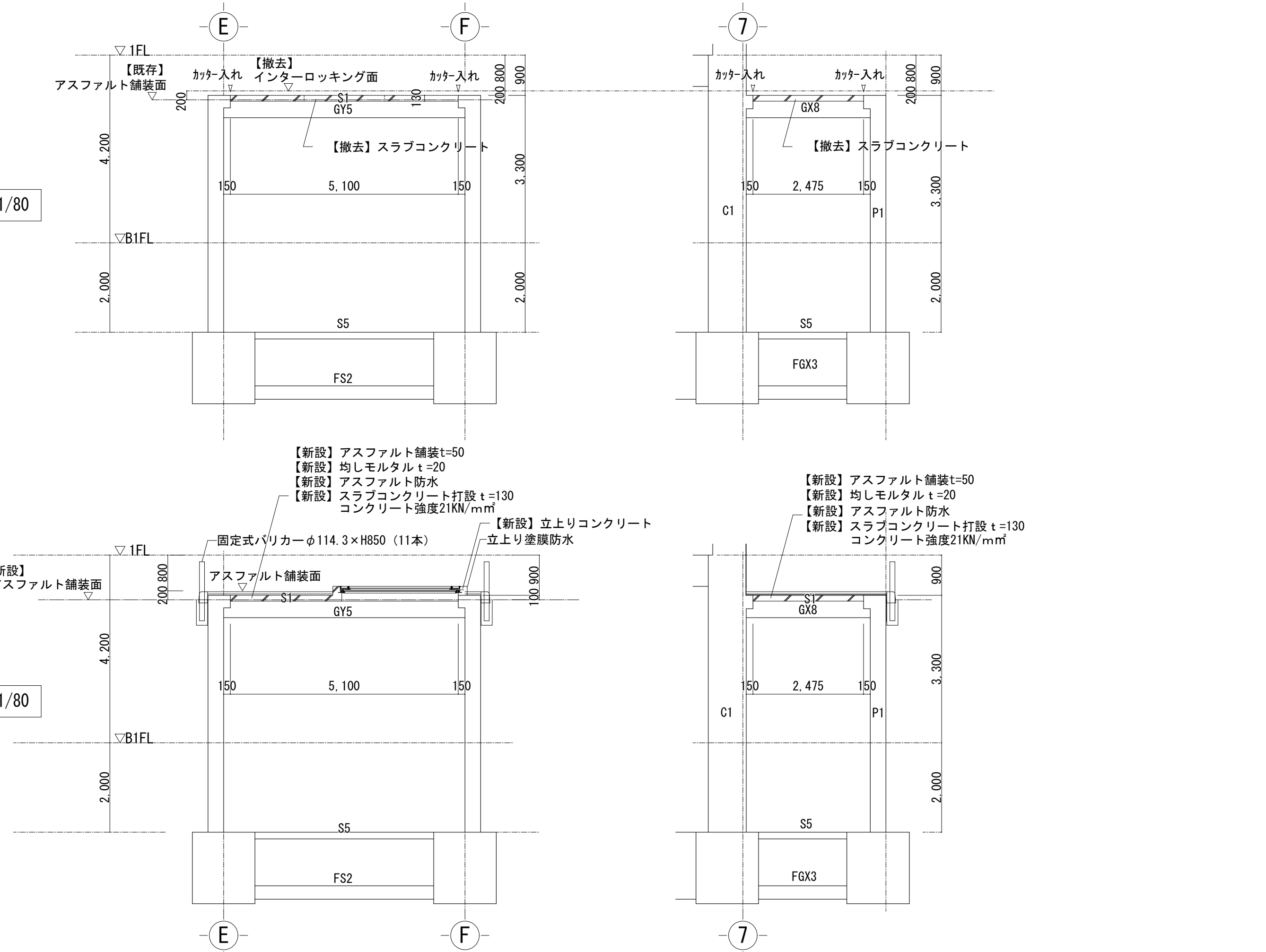
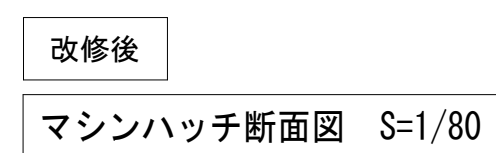
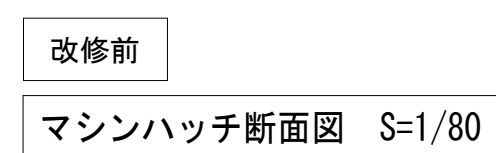
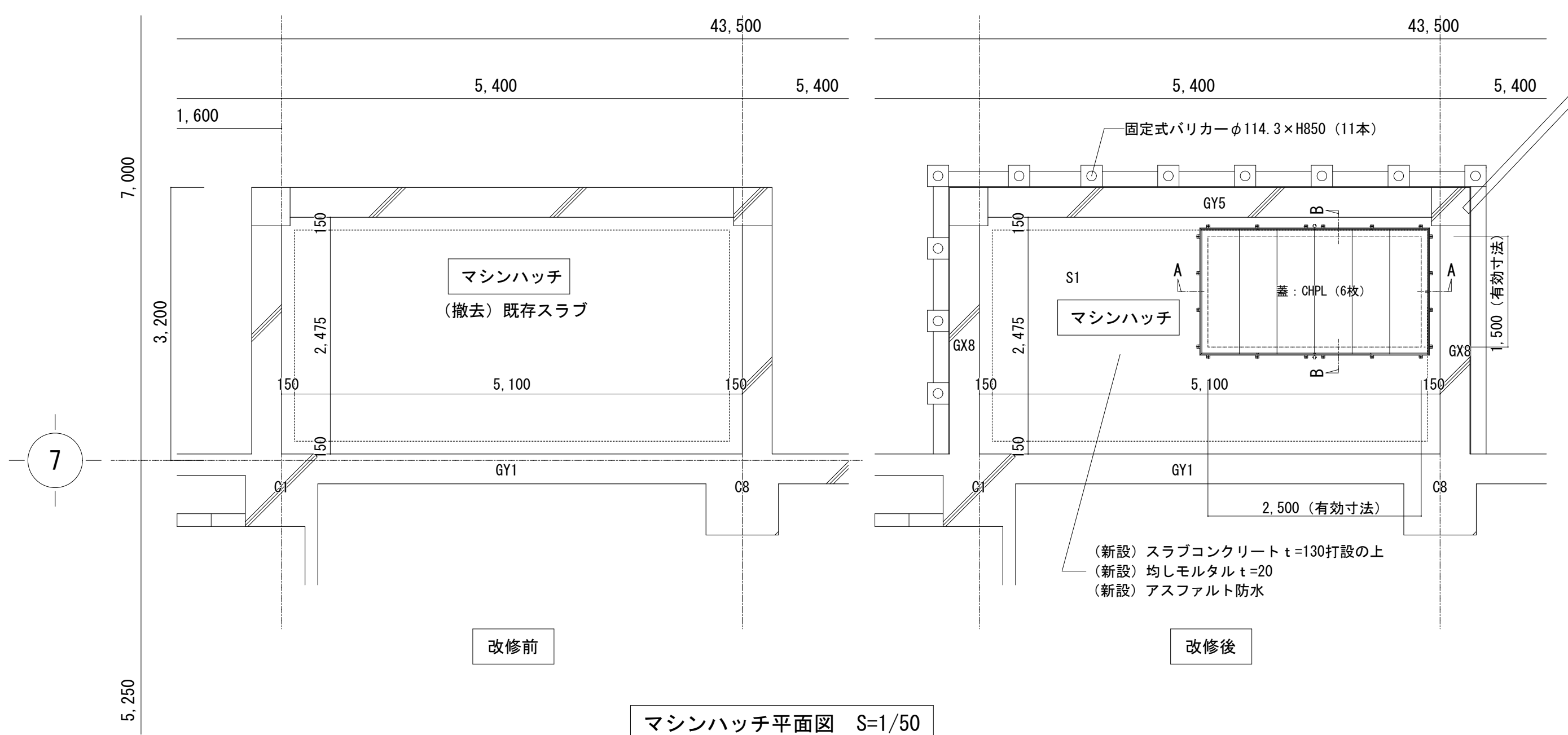
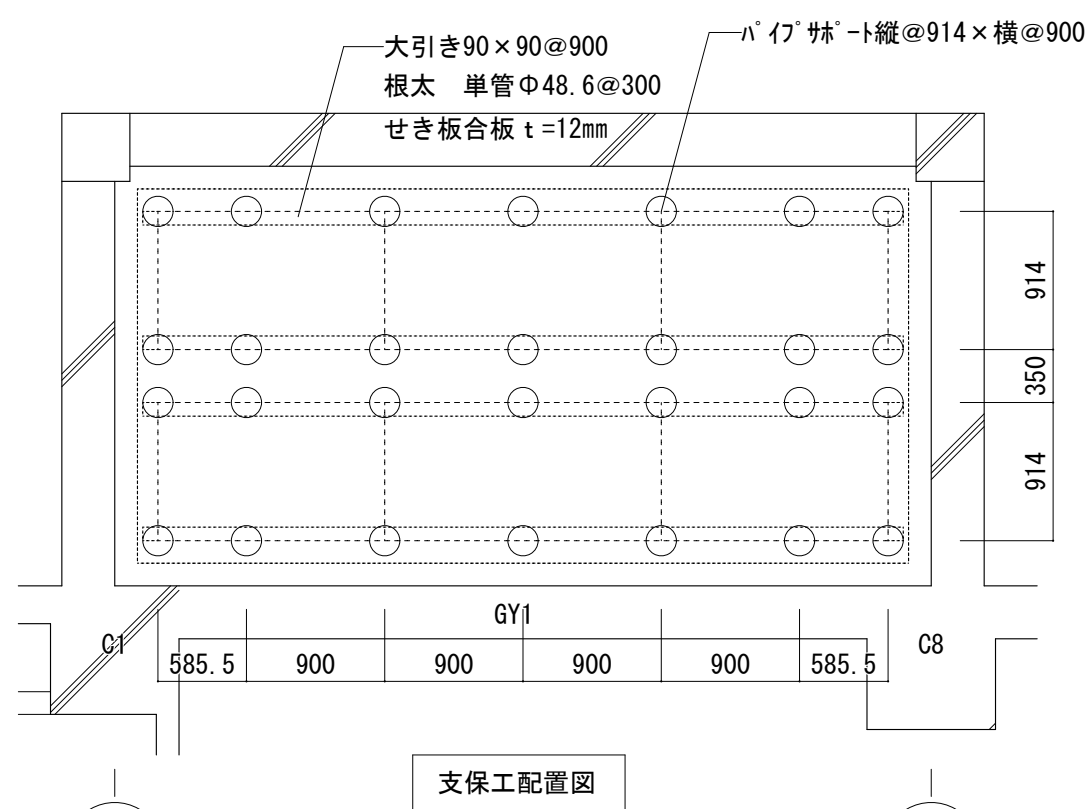
工事概要

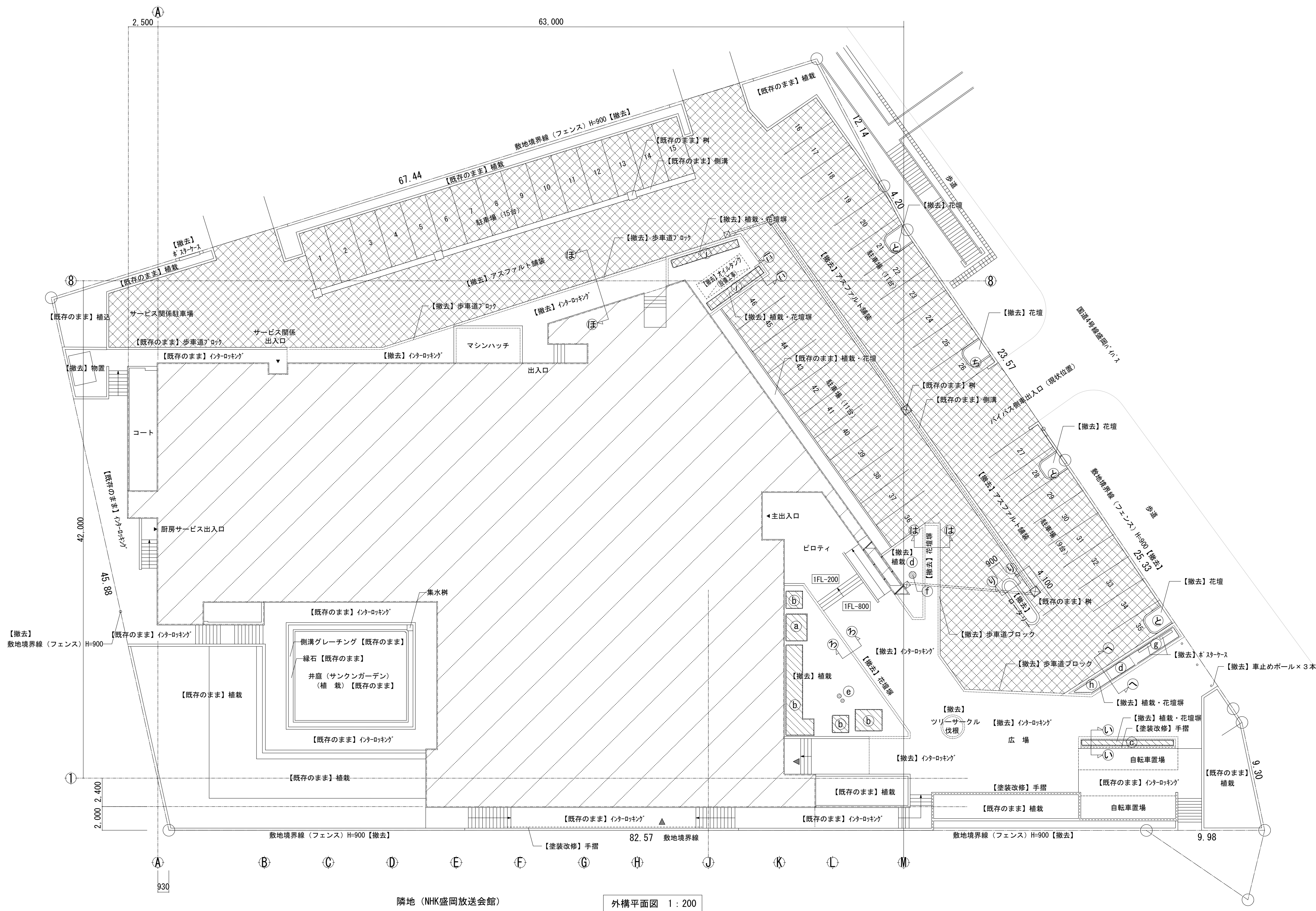
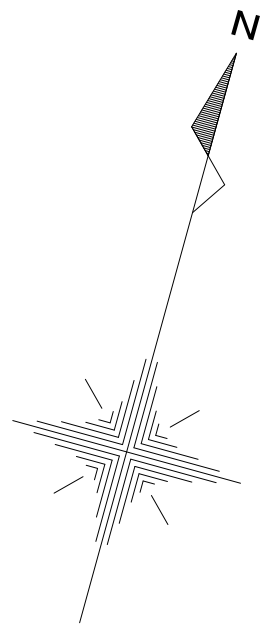
- ・絞り縦帳の幕地及び駆動装置を一式撤去する。
- ・絞り縦帳を撤去した部分に固定吊り手動開閉式の引割幕を新設する。
- ・跳上舞台の駆動装置を一式撤去する。（ステージ本体の撤去は建築工事）
- ・各袖幕は、天井反射板併設式から単独手動昇降式へ変更する。
- ・天井反射板の駆動マシンを更新する。
- ・各装置の、滑車、マニラロープ、ローブロック、ワイヤロープ、吊金具を更新する。
- ・客席ライトの吊パイプを更新する。（他装置の吊パイプは既設再利用）
- ・既設の綱元ガイドレール、カウンターウェート枠は再利用とする。
- ・制御盤、操作盤を更新する。
- ・各幕地を更新する。





スラブ配筋 タイプ1（3辺固定1辺自由タイプ）					タイプ2（片持ちタイプ）				
方向		短辺			長辺			方向	
位置	端部	中央	端部	中央	端部	中央	端部	位置	端部
上端	D10x200	OK	D10x200 OK	D13 - D10 #200 OK	D13 - D10 #200 OK	#200 OK	D13 - D10 #200 OK	上端	D10x200 OK
下端	D10x200	OK	D10x200 OK	D13 - D10 #200 OK	D13 - D10 #200 OK	#200 OK	D13 - D10 #200 OK	下端	D10x200 OK

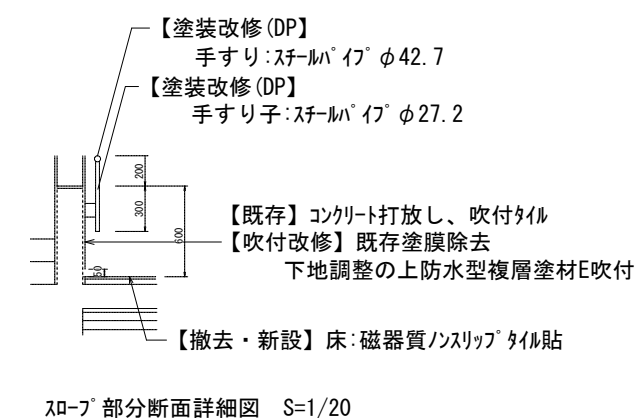
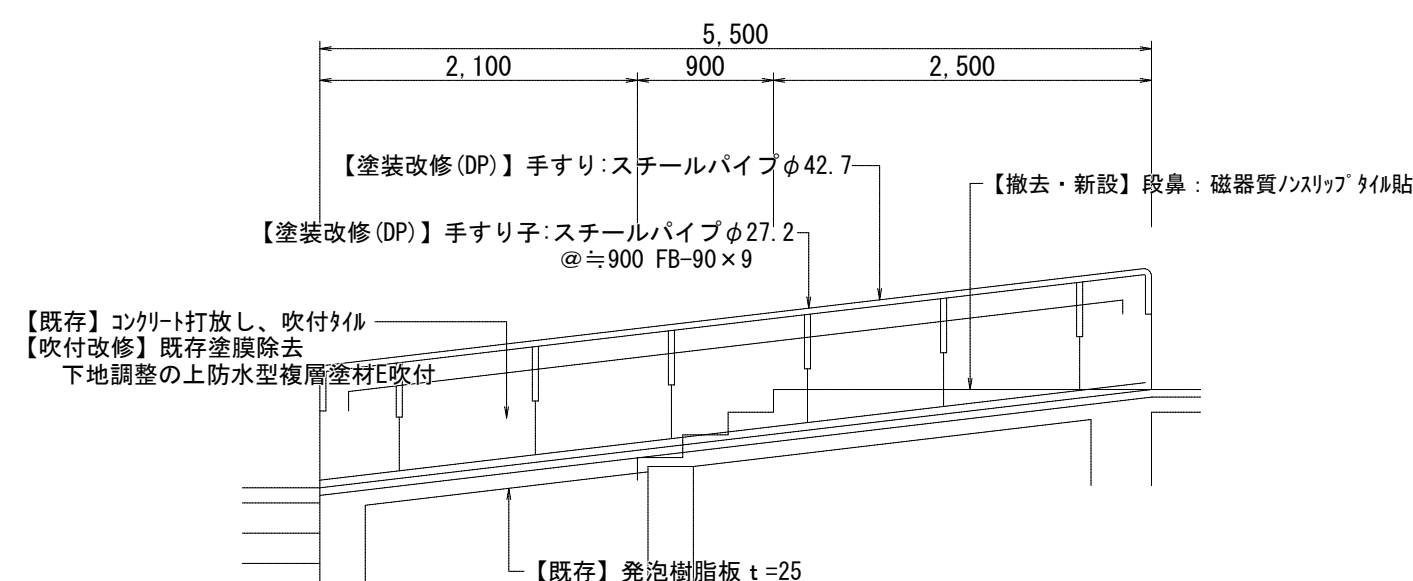
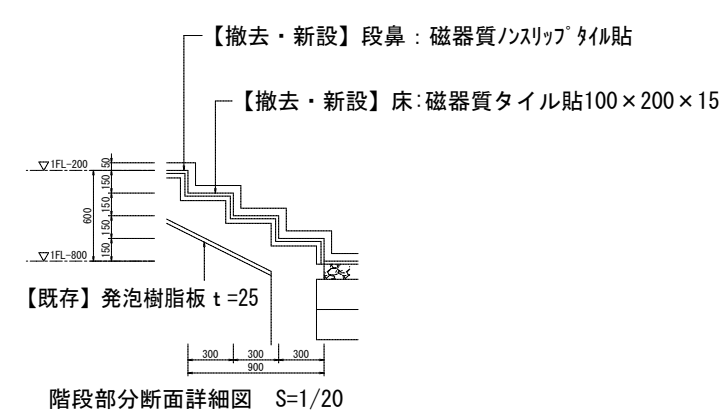
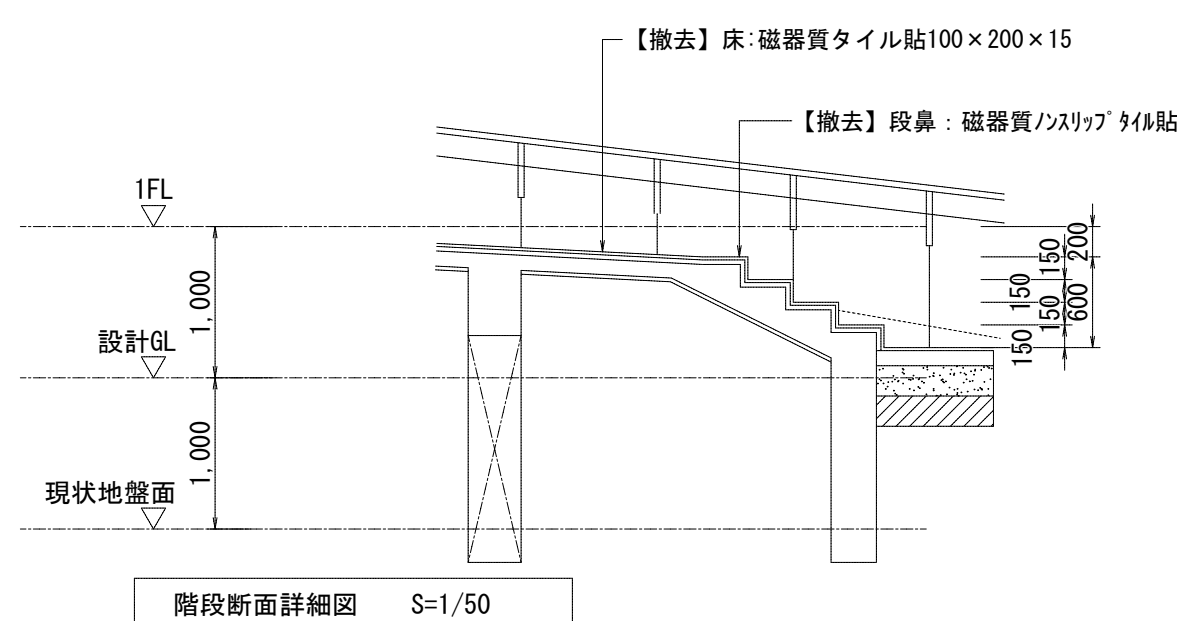
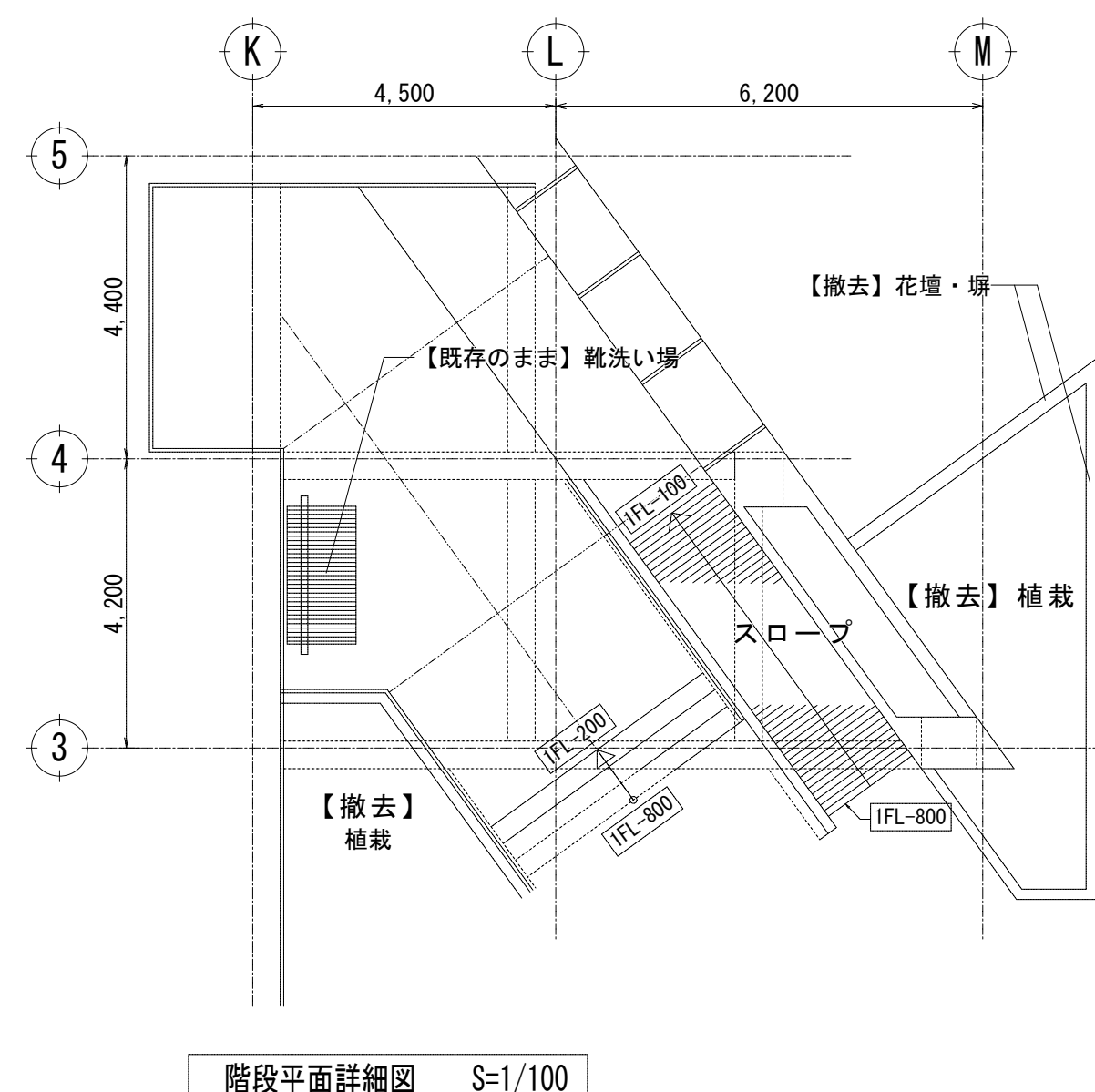
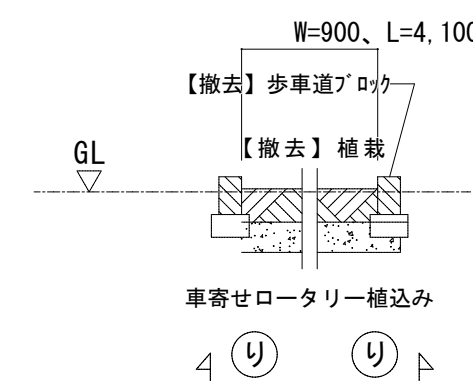
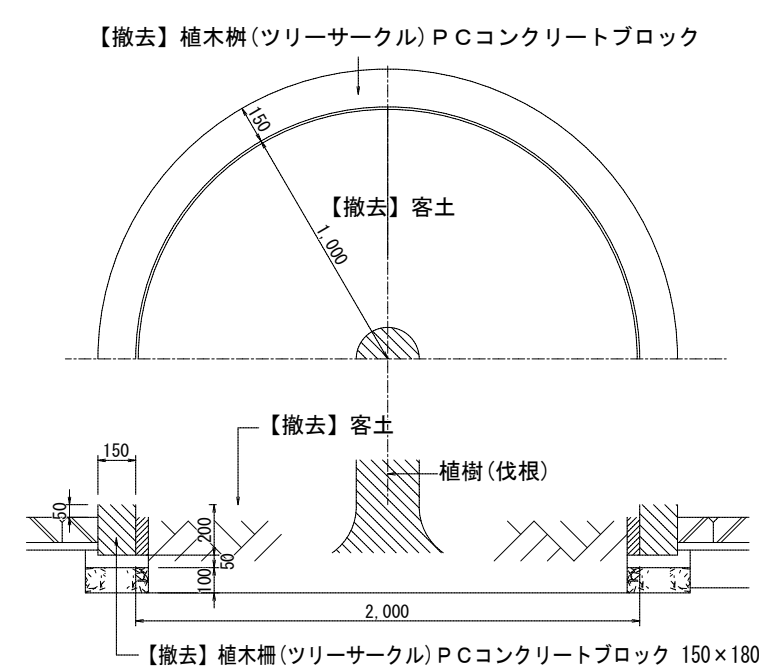
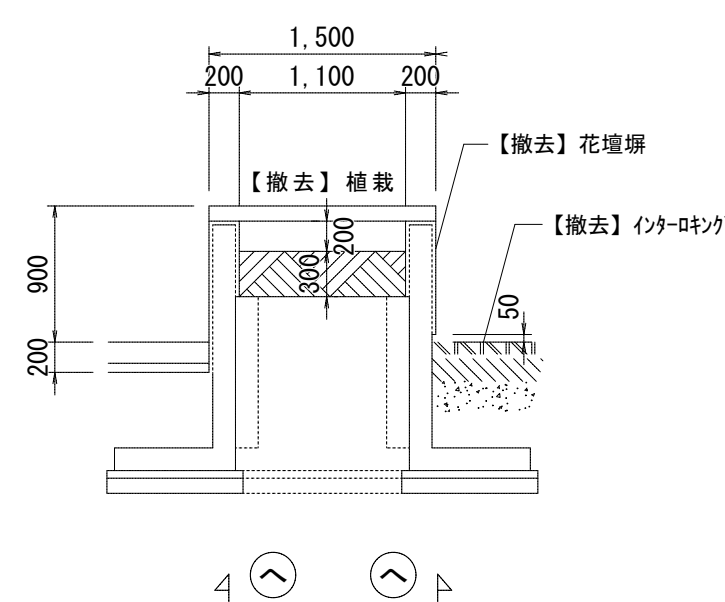
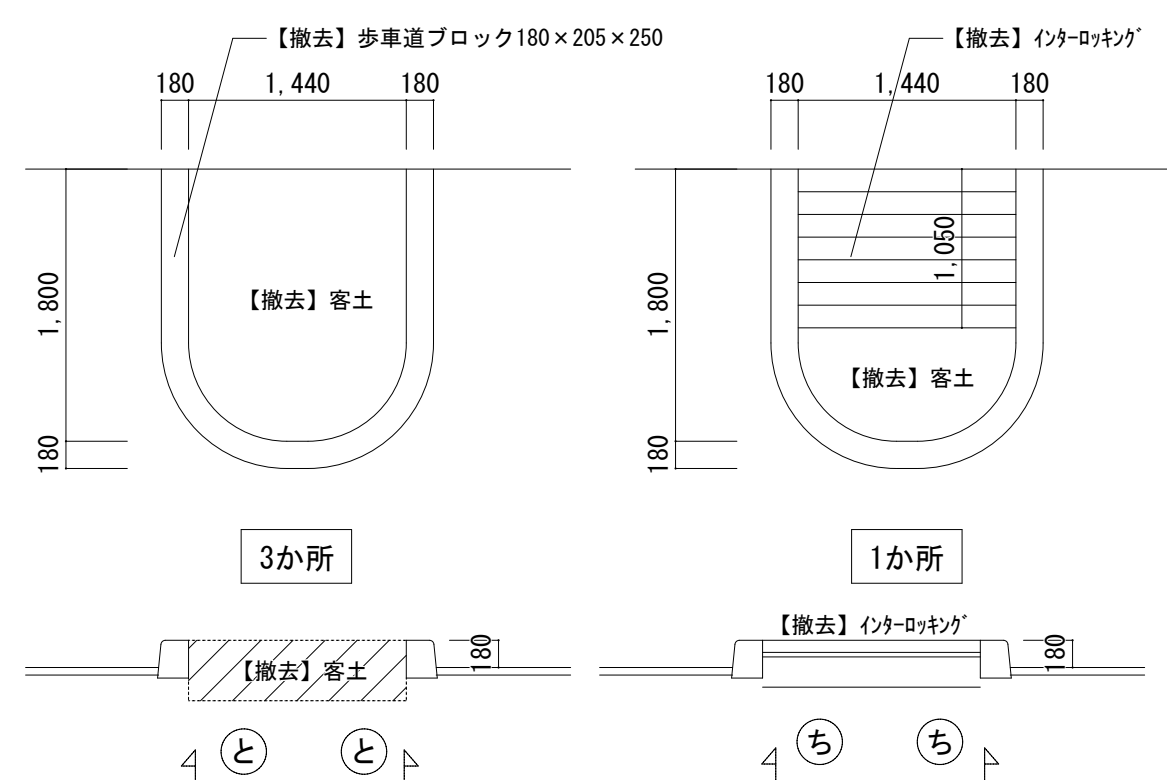
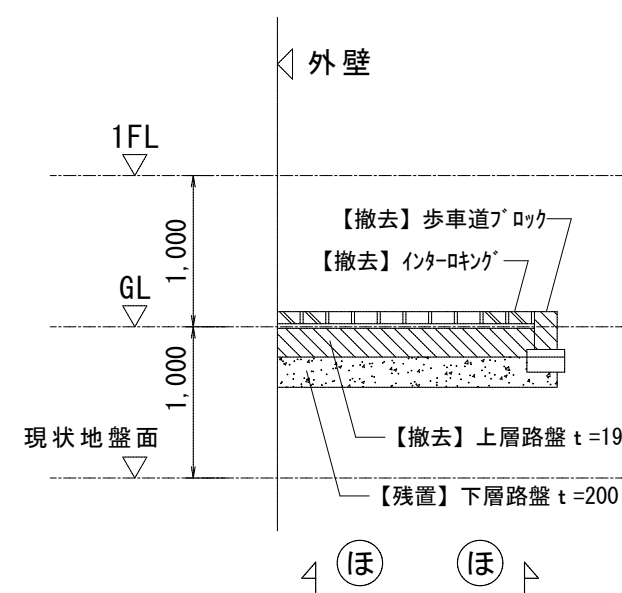
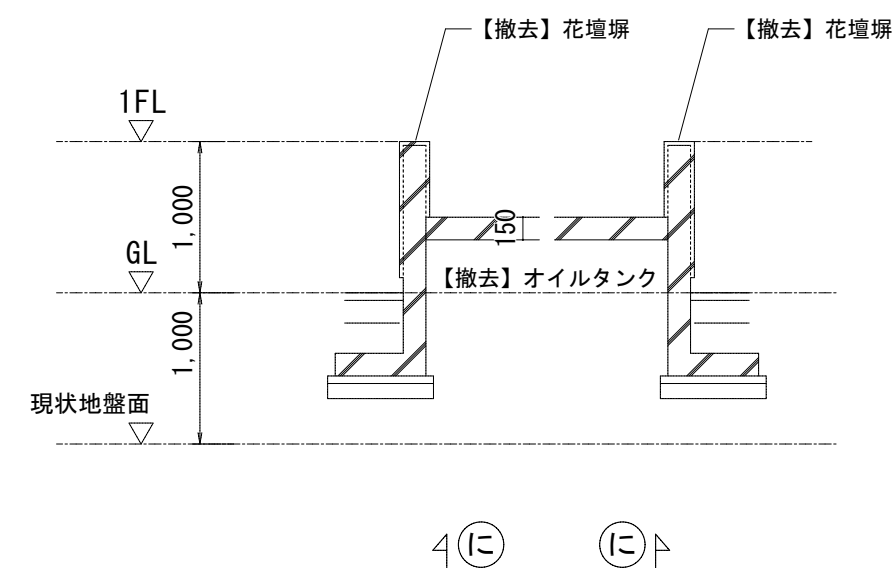
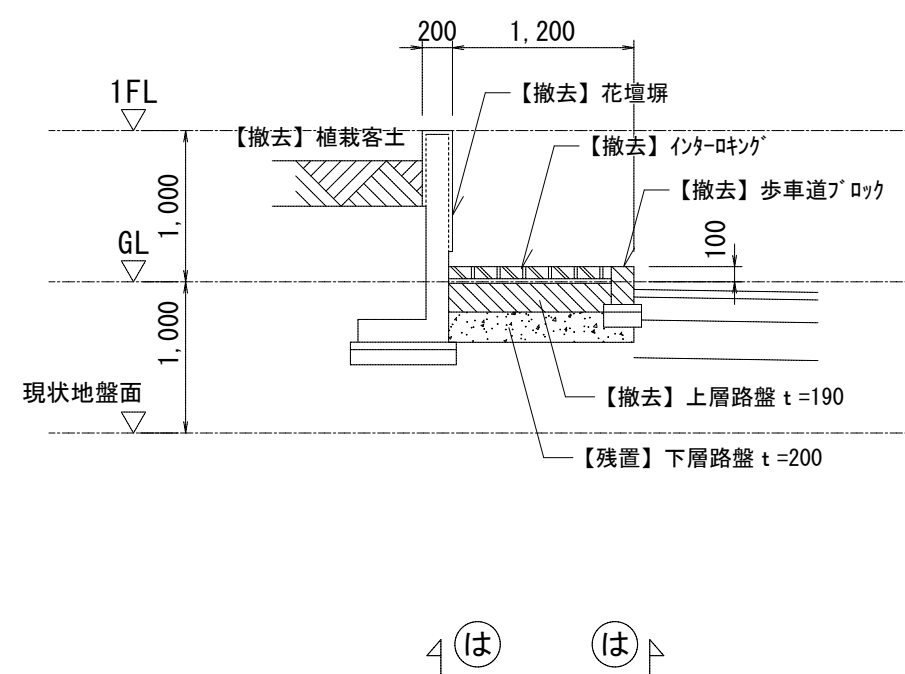
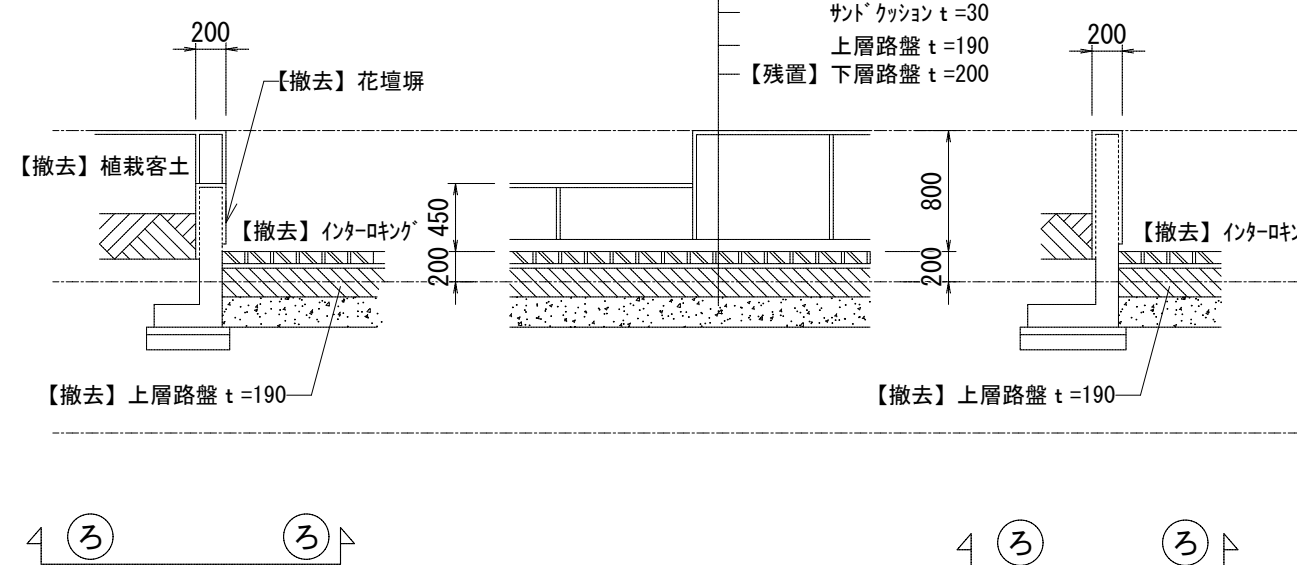
[illegible]



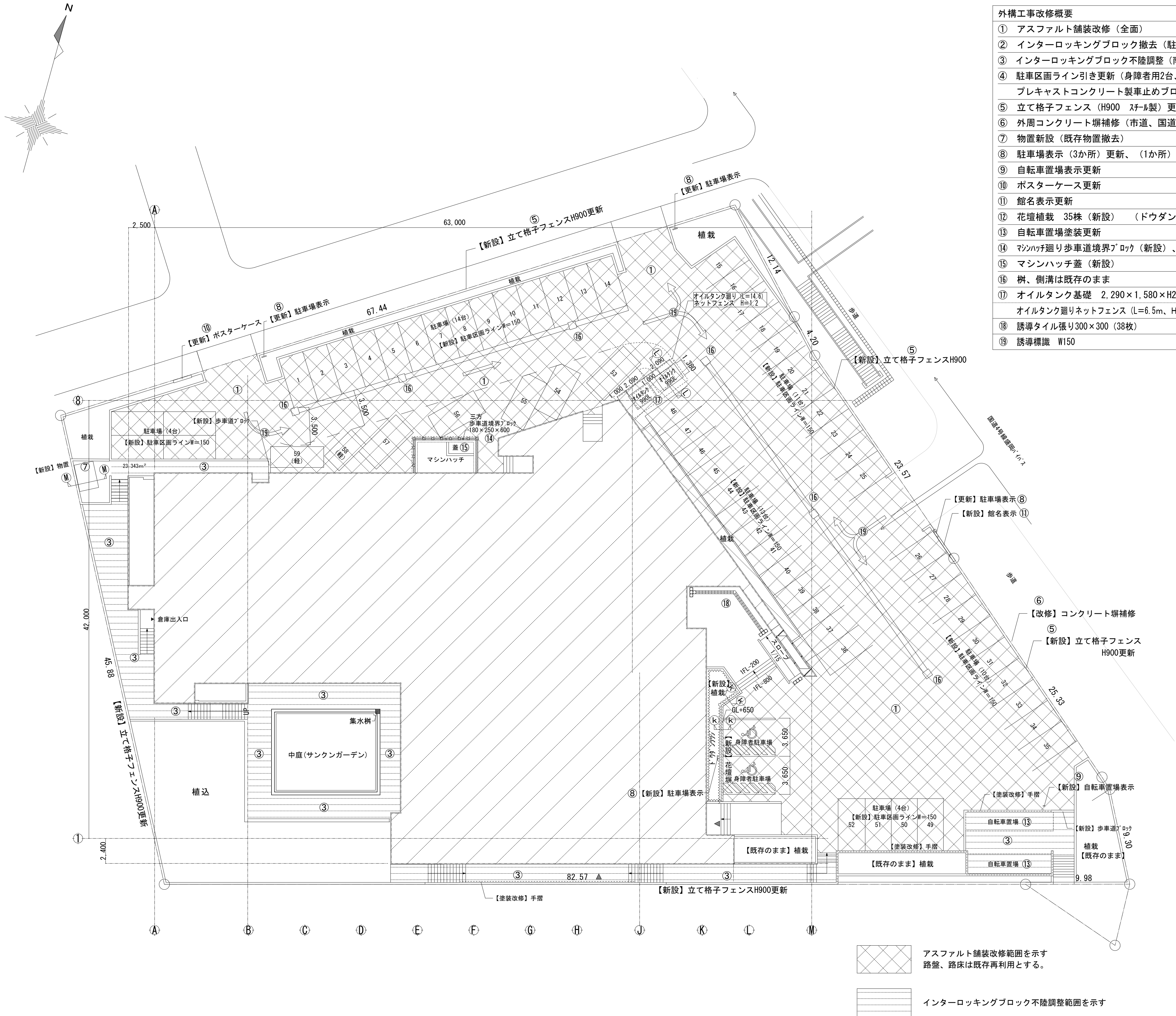
既存アスファルト舗装撤去範囲を示す。

樹木・植栽撤去リスト

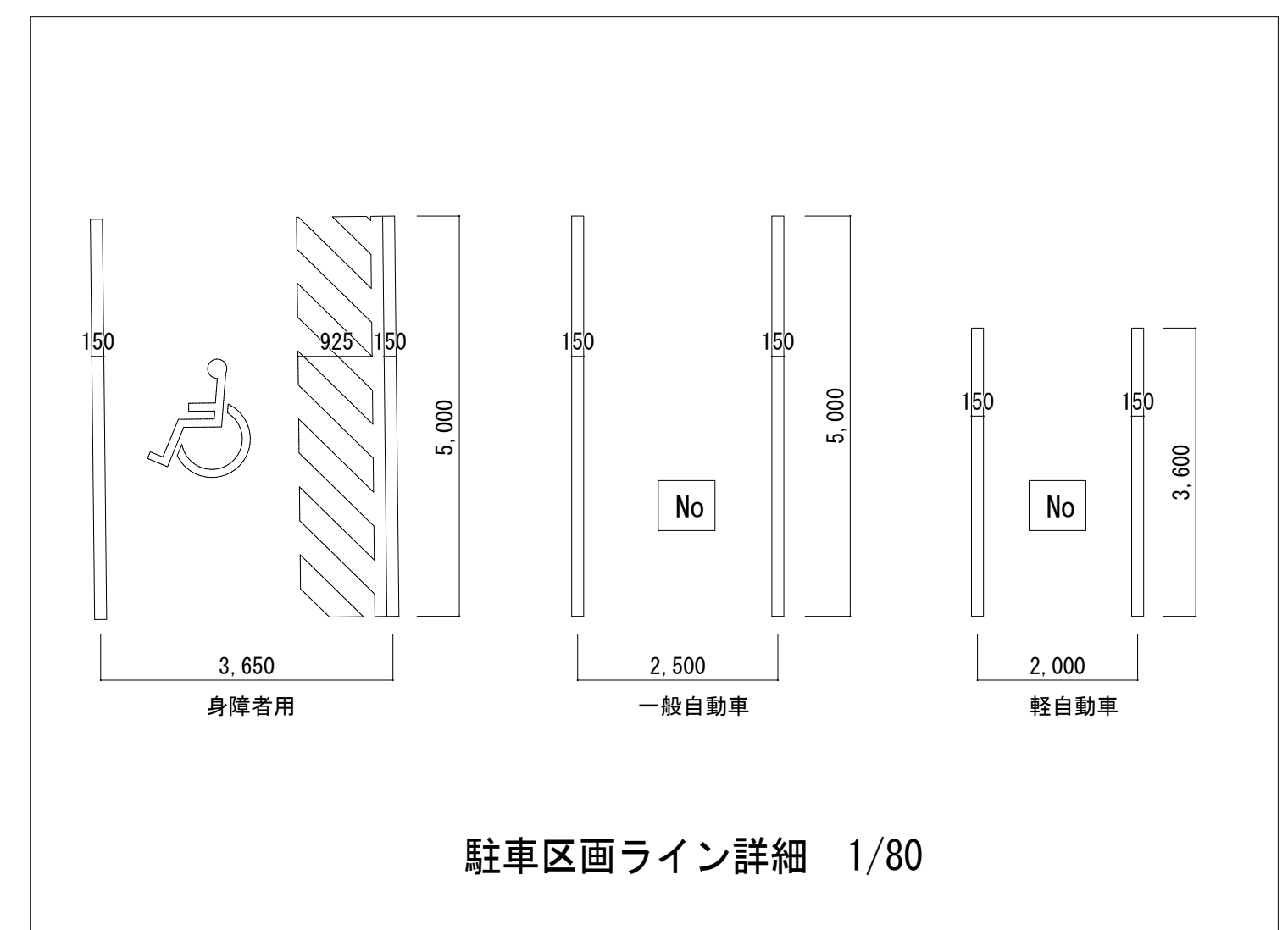
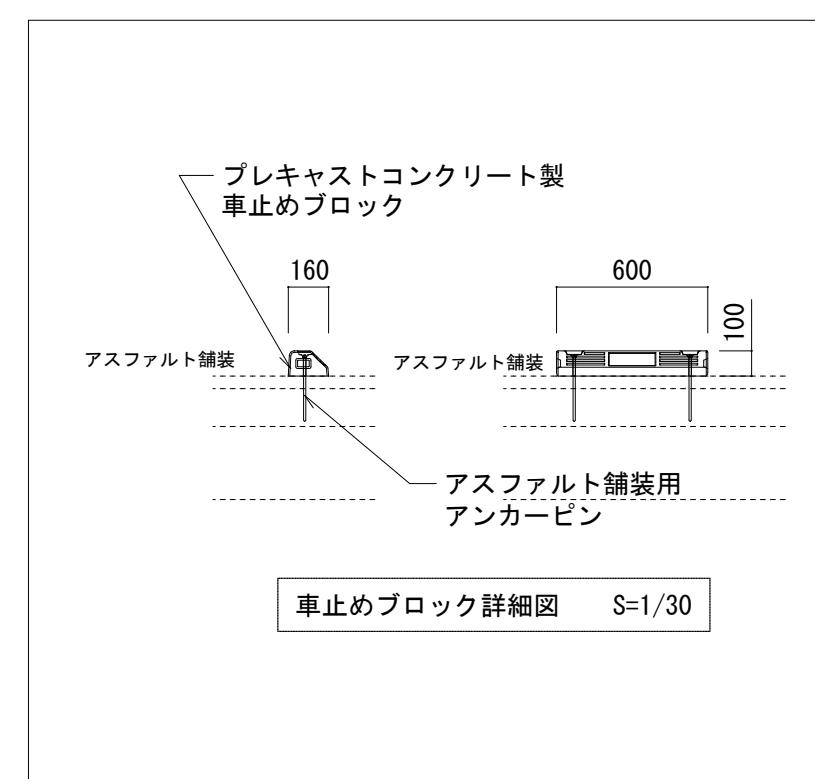
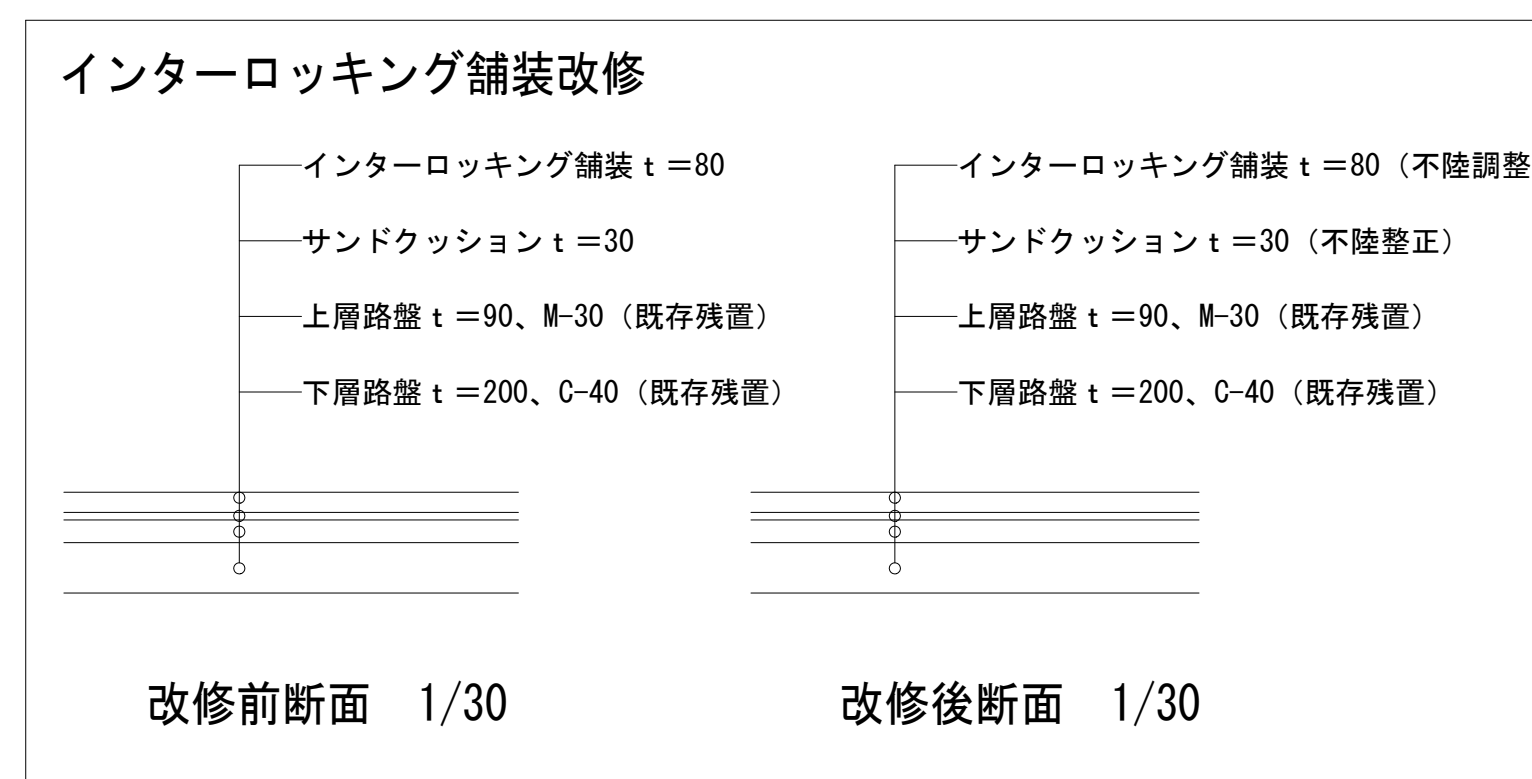
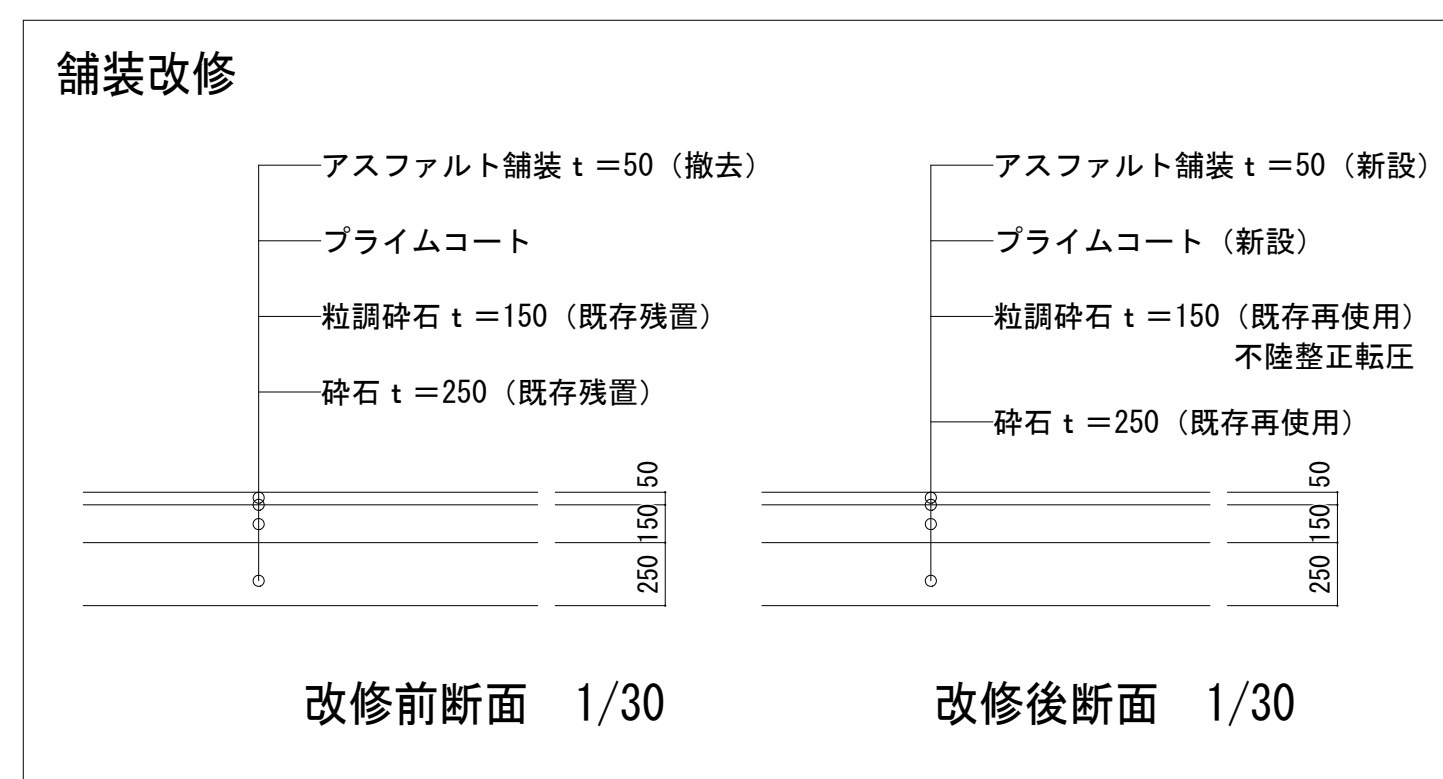
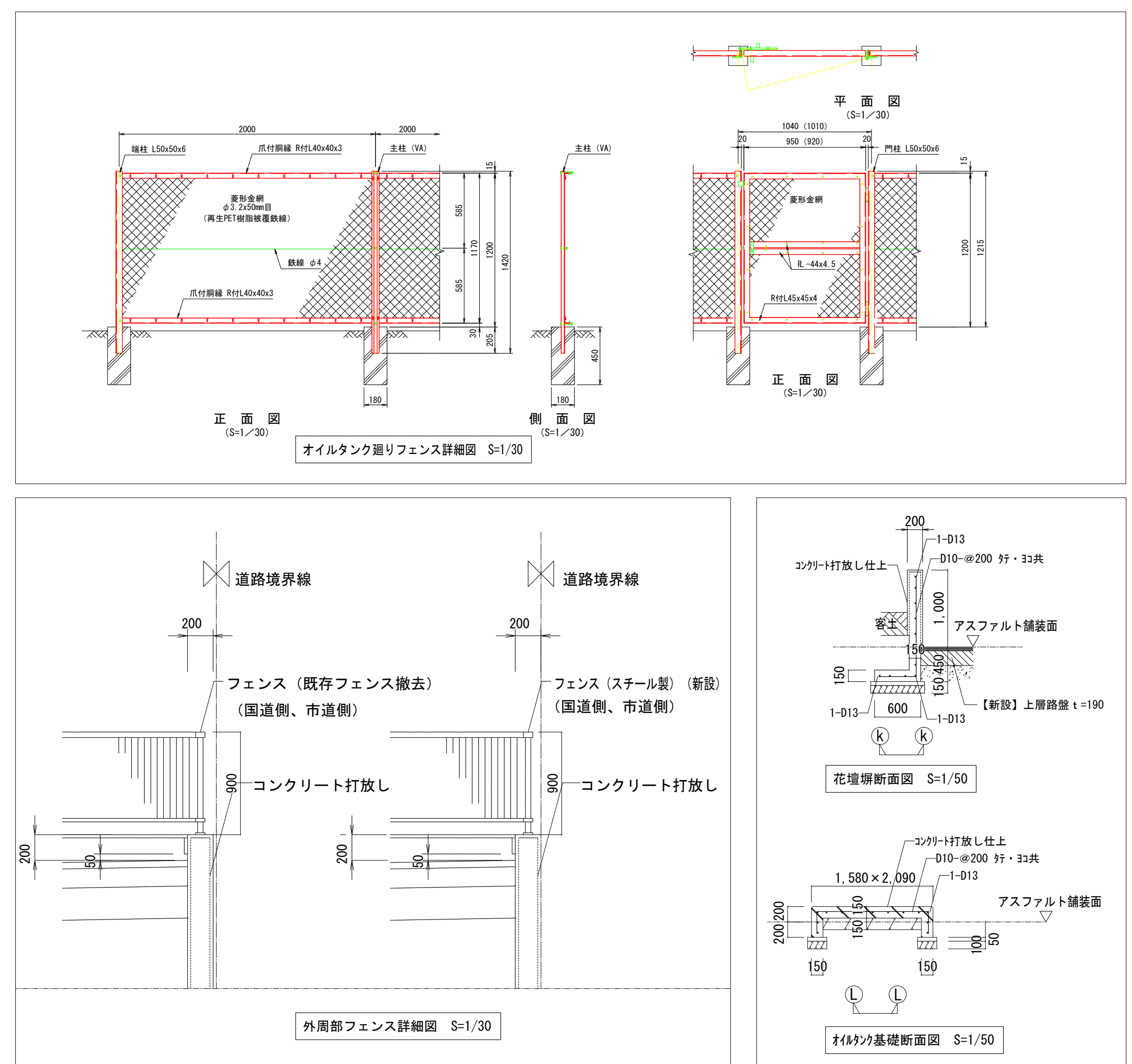
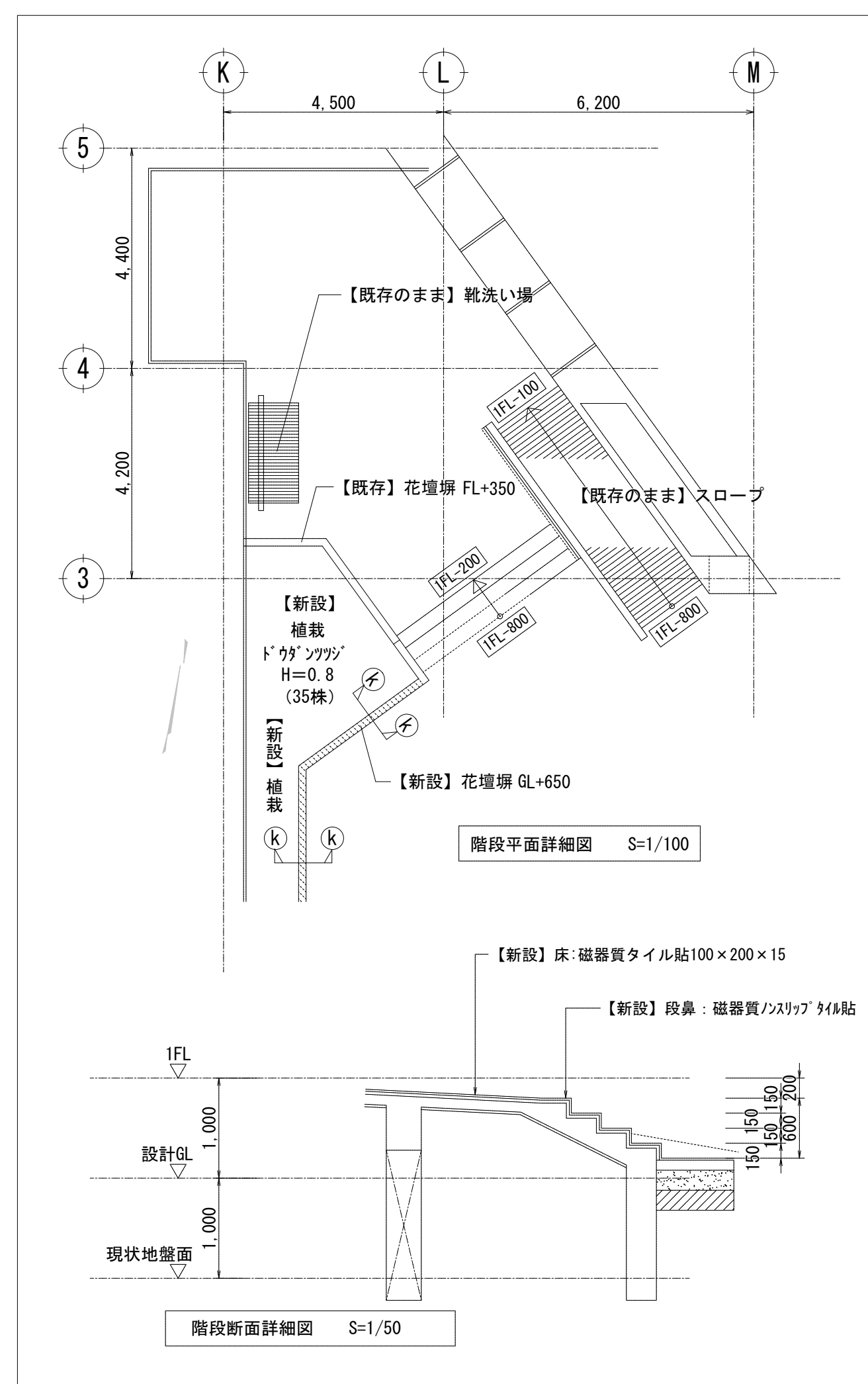
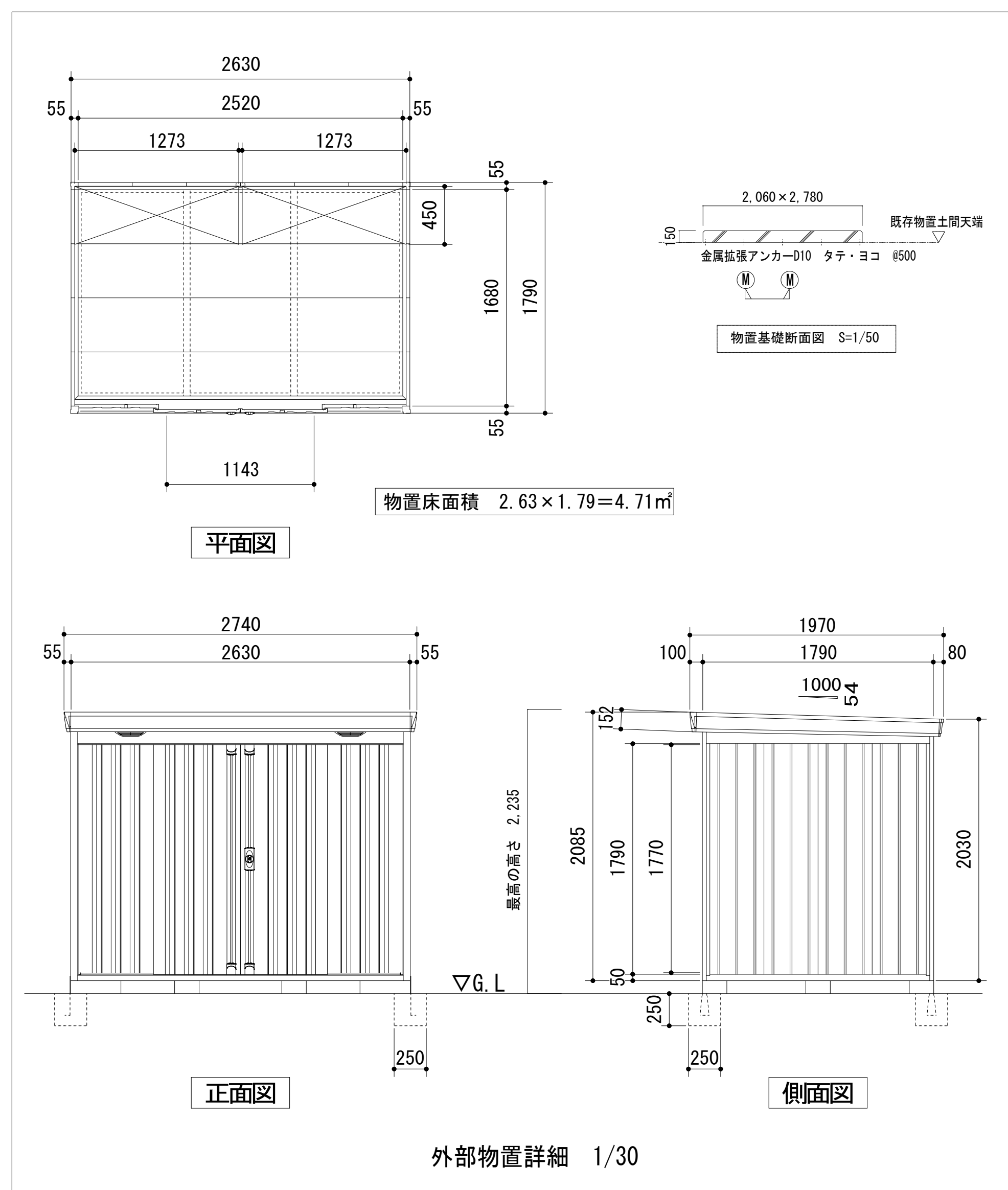
①	ドウダンツツジ	H=0.7 (4株)	⑦	H=8.0 幹周1.2 (1本)
②	ドウダンツツジ	H=0.9 (18株)	⑧	モクレン H=2.4 幹周0.4 (1本)
③	ドウダンツツジ	H=1.1 (21株)	⑨	モクレン H=4.0 幹周0.6 (1本)
④	ドウダンツツジ	H=1.2 (70株)	⑩	ツゲ H=1.3 (15株)
⑤	H=3.5 幹周0.5 (2本)		⑪	ツゲ H=1.5 (40株)



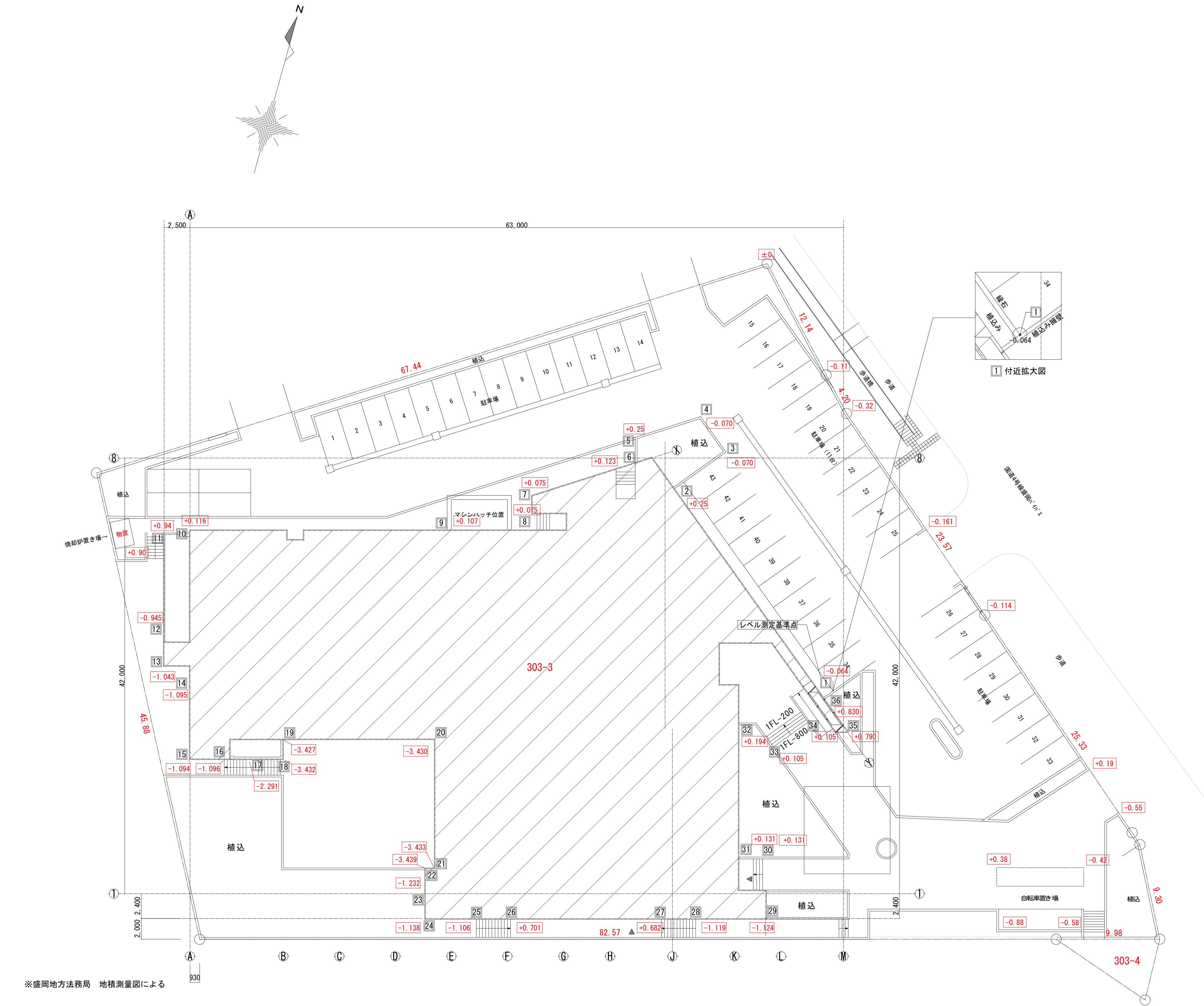
特記			有限 環 境 計 画 工 房 会社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL(019)645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 6 号(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 9 6 0 7 8 号 清端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号 A — 142
				R 7 . 3 . 1 5	工藤	黒澤	成田	上田公民館大規模改修（建築主体）工事その 1		
								図面名称	縮尺	
							改修前 外構図（2）	A1: S=1/200, 1/50 A3: S=1/400, 1/100		



外構工事改修概要	既存	撤去	改修	新設
① アスファルト舗装改修(全面)			○	
② インターロッキングブロック撤去(駐車場部分)		○		
③ インターロッキングブロック不陸調整(南側、西側、自転車置場)			○	
④ 駐車区画ライン引き更新(身障者用2台、一般用57台、軽用2台)			○	○
プレキャストコンクリート製車止めブロック				○
⑤ 立て格子フェンス(H900 スチール製)更新(市道、国道側)			○	
⑥ 外周コンクリート塀補修(市道、国道側)			○	
⑦ 物置新設(既存物置撤去)		○		○
⑧ 駐車場表示(3か所)更新、(1か所)新設			○	○
⑨ 自転車置場表示更新			○	
⑩ ポスターケース更新			○	
⑪ 館名表示更新			○	
⑫ 花壇植栽 35株(新設) (ドウダンツツジ)				○
⑬ 自転車置場塗装更新			○	
⑭ マシンハッチ廻り歩車道境界ブロック(新設)、ガードポール(新設)				○
⑮ マシンハッチ蓋(新設)				○
⑯ 樹、側溝は既存のまま	○			
⑰ オイルタンク基礎 2,290×1,580×H200(2か所)				○
オイルタンク廻りネットフェンス(L=6.5m、H=1.2m、門扉W=950 1か所)				○
⑱ 誘導タイル張り300×300(38枚)				○
⑲ 誘導標識 W150				○



特記			有限 環 境 計 画 工 房 会 社 〒020-0121 岩手県盛岡市月丘三丁目16-5 TEL(019)645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 4(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 清浦 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号
				R7 3 15	工藤	黒澤	成田	上田公民館大規模改修（建築主体）工事その1		
								図面名称	縮尺	
							改修後 外構図（2）	A1 : S=1/200 1/50 A3 : S=1/400 1/100		



位置番号	高さ	平均高さ	区間距離	区間面積
1	-0.064			
2	0.25	0.186	41.66	7.748
3	-0.070	0.180	6.10	1.098
4	-0.070	0.00	4.21	0.000
5	0.25	0.180	6.62	1.191
6	0.123	0.186	2.42	0.450
7	0.075	0.024	10.49	0.251
8	0.075	0.075	3.32	0.249
9	0.107	0.091	8.13	0.739
10	0.116	0.111	24.87	2.760
11	0.094	0.105	2.50	0.262
12	-0.945	0.000	10.50	0.000
13	-1.043	-0.994	2.35	-2.335
14	-1.095	-1.069	2.50	-2.672
15	-1.094	-1.094	9.00	-9.846
16	-1.096	-1.095	3.38	-3.701
17	-2.291	-1.693	3.30	-5.586
18	-3.432	-2.861	2.40	-6.866
19	-3.427	-3.429	1.91	-6.549
20	-3.430	-3.428	14.55	-49.877
21	-3.433	-3.431	12.38	-42.475
22	-3.439	-3.436	0.93	-3.195
23	-1.232	-2.335	2.48	-5.790
24	-1.138	-1.185	2.48	-2.938
25	-1.106	-1.122	5.02	-5.632
26	0.701	-0.405	3.30	-1.336
27	0.682	0.691	14.55	10.054
28	-1.119	-0.437	3.30	-1.442
29	-1.124	-1.121	6.83	-7.656
30	0.131	-0.993	6.01	-5.967
31	0.131	0.162	2.65	0.429
32	0.194	0.149	12.74	1.898
33	0.105	0.105	12.74	1.337
34	0.105	0.447	4.31	1.926
35	0.790	0.810	4.96	4.017
36	0.830	0.810	3.97	3.215
1	-0.064	0.766	1.10	0.842
計			277.81	-140.689
平均高さ		-140.689/277.81=-0.506m		
平均GL		設計GL-506mm (設計GL=1FL-1,000)		

消防法 建物用途別設置基準 防火対象物		(1) 項口 集会所等							
消防法令 関係条文	設置すべき消防設備等	対象	対象外	備考	適合	不 適合	今回 改修		
令第10条	消火器に関する基準	○		150㎡以上	○		○		
11	屋内消火栓設備	○		1500㎡以上	○		○		
12	スプリンクラー設備	○		1000㎡以上（地階）	○		○		
13	水噴霧消火設備等		○	—					
14	水噴霧消火設備		○	—					
15	泡消火器		○	—					
16	不活性ガス消火設備		○	—					
17	ハロゲン化物消火設備		○	—					
18	粉末消火設備		○	—					
19	屋外消火栓設備		○	—					
20	動力消防ポンプ設備		○	—					
21	自動火災報知設備	○		300㎡以上	○		○		
21の2	ガス漏れ火災警報設備	○		1000㎡以上	○		○		
22	漏電火災警報器	○		300㎡以上	○		○		
23	消防機関へ通報する火災報知設備	○		500㎡以上	○		○		
24	非常警報器具又は非常警報設備	○		—	○		○		
25	避難器具		○	—					
26	誘導灯及び誘導標識	○		どの階にあっても設置	○		○		
27	消防用水		○	—					
28	排煙設備	○		—	○		○		
28の2	連結散水設備		○	—					
29	連結送水管		○	—					
29の2	非常コンセント設備		○	—					
29の3	無線通信補助設備		○	—					
無窓階の検討（10階以下の階）：W0.75m以上×H1.2m以上×2箇所以上、かつ、開口部面積の合計>当該階の床面積×1/30 1,258.14×1/30=41.93㎡									
既存開口部：消防隊進入用の開口部（現状開口部：（AW-1）W=1.38、H=2.0×6か所（AD-2）W1.65×2.0×1か所、W1.64×H2.0×1か所、（AW-2・3）W1.55×H2.0×7か所=44.46㎡ ∴.44.84㎡>41.93㎡ →有意階									



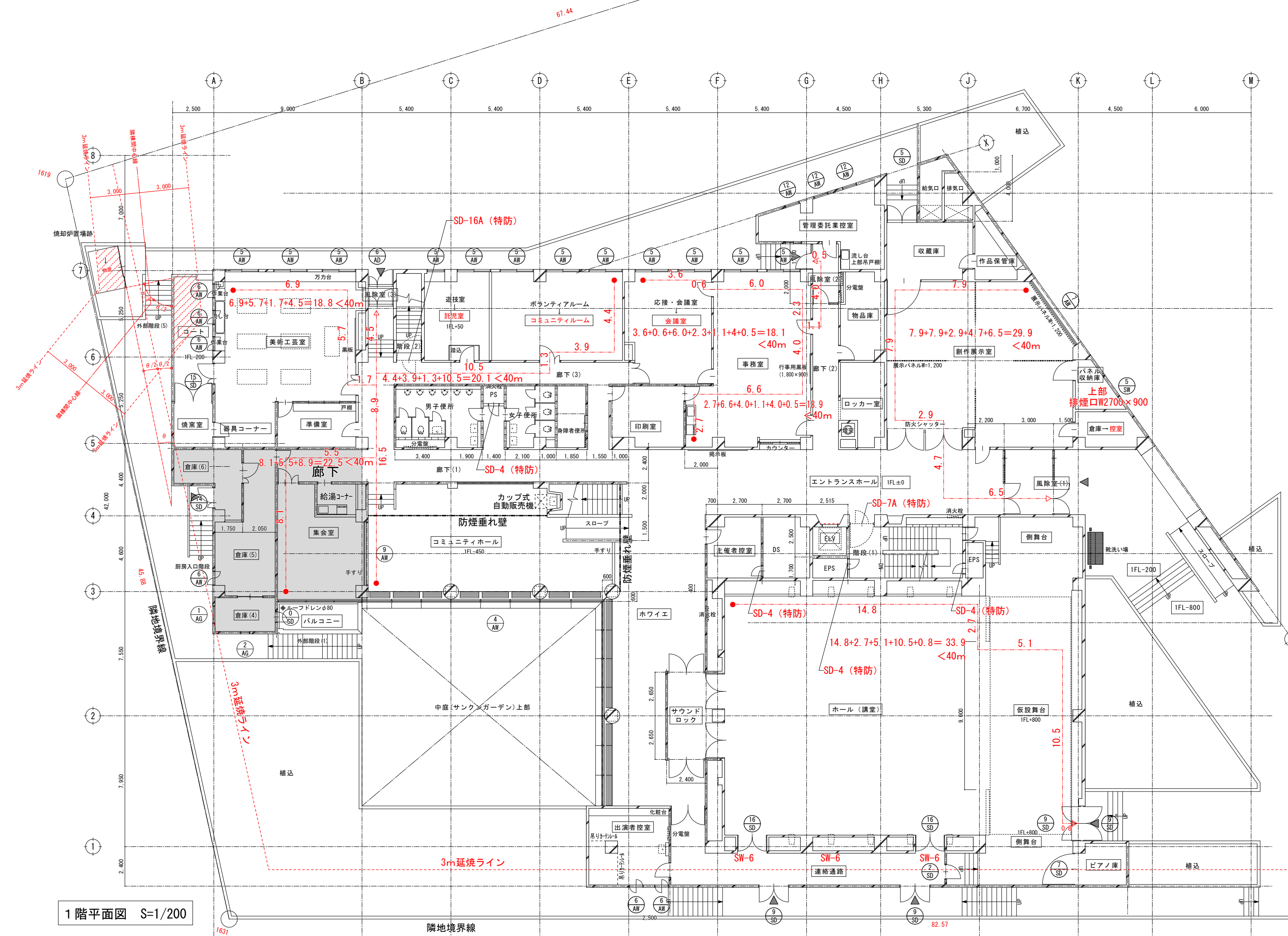
建築基準法令チェックリスト（ただし、特筆すべきもののみ抜粋）					◎ x 適合 不適合	
項目	法	令	審査項目	説明	改修前	改修後
外壁・高さ	56条	130条の11 ～135条の4	建築物の各部分の高さ	道路斜線：1.5 L=20m（道路反対側の境界線より） 隣地斜線：31mを超える部分 2.5	◎	◎
		19条	敷地の衛生及び安全		◎	◎
		20条	構造耐力		◎	◎
		22条	109条の8	屋根	22条区域	◎ ◎
特殊建築物	27条		耐火・準耐火要求	集会場：2階建 耐火要求	◎	◎
耐火建築物	2条9の2	107. 108. 109	耐火構造・防火戸	耐火構造・防火設備及び特定防火設備	◎	◎
防火区画		112-1	面積区画	耐火建築物 防火区画：面積区画 1,500㎡≧ 床・壁1h≦準耐火構造+特定防火設備	◎	◎
		112-11	竪穴区画	竪穴区画：階段室、PS、DS、EPS	◎	◎
		112-19	防火設備	防火設備の構造（常時閉鎖、随時閉鎖）	◎	◎
		112-20～21	防火区画を貫通する配管設備・風道	貫通部の措置の徹底	◎	◎
居室	28条-2	19・20条	換気	換気：集会場 1/20≦	◎	◎
	28条-2	20条の3・の8	換気設備	火気使用室：局所換気設備設置がなす：常時換気設備設置	◎	◎
	35条-3	111条-1	採光	採光に有効な部分の面積：1/20≦	◎	◎
	31条	下水道法2条8号	便所	水洗便所	◎	◎
	32条	電気事業法	電気設備	電気工作物に係る建築物の安全及び防火に関するもの定める工法による	◎	◎
昇降機	34条	129条の3～11	既存不適格部分の改修	エレベーターの構造上主要な部分 2014耐震により不適合部分は今回の工事で適合させる（現行は不適合）	x	◎
	35条	117条	特殊建築物	集会場		
	35条	118条	客席からの出口の戸	内開きとしてはならない	◎	◎
屋外への出口	35条	125条	避難階における屋外出口までの距離	歩行距離の2倍以下 →階段、居室より屋外への出口までの距離	◎	◎
	35条	125条の2	屋外への出口の施設装置の構造等		◎	◎
	35条	126条	2階以上の階にあるバルコニーの手摺	1.1m以上	◎	◎
	35条	126条の3	排煙設備の構造	防煙壁で区画≦500㎡	◎	◎
	35条	126条の5	非常用の照明装置	集会場：適合	◎	◎
敷地内通路	35条	127条・128条	敷地内の通路	集会場：適合 避難階の出口から道・広場まで1.5m≦	◎	◎
内装制限	35条	128条の5	特殊建築物 火気使用室の内装	集会場：規定無し ただし火気使用室（湯沸室、料理実習室）：壁・天井 準不燃以上 居室50㎡≦ 開口部（天井80cm以内）1/50≧：壁・天井 準不燃以上	◎	◎
廊下	35条	119条	廊下幅	地階：片側居室 1.2m≦ （各階廊下幅は1.2m以上で適合している）	◎	◎
直通階段の設置	35条	120条・121-1	直通階段の設置、歩行距離 2カ所設置	直通階段に至る歩行距離：集会所等 ※居室、避難路の内装を準不燃材料としたもの+10m 集会場 耐火構造 階400㎡≦ 2カ所設置（重機区間： 階 25m≧※30m以下）	◎	◎
	35条の2	128条の3の2	特殊建築物の内装	じどう室、マイクロコーナー、図書事務室、印刷室、厚生室、監視室等（壁不燃材料）	◎	◎
建築設備	36条	129条の2の4	配管設備の設置及び構造		◎	◎
		129条の2の5	換気設備		◎	◎
	36条	28条	便所の採光、換気	水洗便所	◎	◎
		30条	特殊建築物の便所の構造	水洗便所	◎	◎
	36条	21条	天井高	居室天井高 2.1m≦（各階居室天井高さは2.1m以上で適合している）	◎	◎
階段	23・24・25条	寸法、手摺	集会場：幅140≦、けあけ18≧、踏面26≦ 手摺設置 踊場高さ ≦3mごと	◎	◎	
		26条	階段に代わる傾斜路	階段に代わる傾斜路：該当なし		
	37条	144条の3	建築材料の品質	該当しない		
既存不適	87条の2	137条	既存不適格建築物の増改築	増築無し		

バリアフリー法 第16条	令第4条 特定建築物：集会所等 床面積2000㎡以上の新築、増築、改築、用途変更に適用	適用外
ひとにやさしいまちづくり条例	集会所等 床面積2000㎡以上に適用	努力義務
省エネ法 第11条	300㎡以上の新築、増築、改築に適用	適用外
シックハウス対策	建築基準法施行令 第20条の7 技術的基準に適合	基準に適合

室 名	床面積 計 算	床面積 (㎡)	必要面積 (㎡)			建具符号	採光有効面積 (㎡)										換気有効面積 (㎡)										排煙有効面積 (㎡)										既存図仕上表 (現地確認)	
			採光	換気	排煙		幅	高さ	採 補 係	光 正 数	か所数	採光上有 効面 積	有 効 面 積	効 績 計	採光上 必 要 面 積	判定	幅	高さ	か所数	換気上有 効面 積	有 効 面 積	効 績 計	換気上 必 要 面 積	判定	幅	高さ	か所数	排煙上有 効面 積	有 効 面 積	効 績 計	排煙上 必 要 面 積	判定						
			1/20	1/20	1/50																																	
厚生室	3.85×4.635 17.844 (50㎡未満)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	OK	壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP					
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—			
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—			
図書室	4.265×2.15 10.45×3.935 10.85×4.715 4.4×0.35	102.988	5.150	5.150	2.060	AD-2	1.655	2.0	3	1	9.93	22.55	> 5.150	OK	1.655	2.0	1	0.93	7.52	> 5.150	OK	1.655	0.8	1	1.324	3.234	> 2.060	OK	—	—	—	—	—	—	—			
							1.655	0.56	3	1	2.78				1.655	0.56	1	0.93				1.655	0.56	1	0.926													
							1.640	2.0	3	1	9.84				1.640	2.0	1	3.28				1.640	0.60	1	0.984													
閲覧室	6.385×14.525 13.375×21.915	385.855	19.293	19.293	7.717	AW-2	1.56	2.0	3	4	37.44	65.52	> 19.293	OK	1.56	2.0	4	12.48	21.84	> 19.293	OK	1.56	0.8	4	4.992	8.736	> 7.717	OK	—	—	—	—	—	—	—			
							AW-3	1.56	2.0	3	3				28.08	1.56	2.0	3				9.36	1.56	0.8	3											3.744		
							—	—	—	—	—				—	—	—	—				—	—	—	—											—	—	—
事務室	6.0×4.95 1.8×1.435 (50㎡未満)	32.283 (50㎡未満)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP				
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
印刷製本室	3.45×3.75 12.937 (50㎡未満)	12.937 (50㎡未満)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP				
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
じどうしつ	5.035×5.365 27.01	27.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP				
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
マイクロ コーナー	5.05×5.365 27.09	27.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	既存壁仕上：石こうボード t=12 (不燃) VP 改修後仕上：石こうボード t=12.5 (不燃) EP					
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
会議室	8.985×10.8 97.038	97.038	4.85	4.85	1.94	AW-1	1.39	2.0	3	3	25.02	50.04	> 4.85	OK	1.39	2.0	3	8.34	16.68	> 4.85	OK	1.39	0.8	3	3.33	6.66	> 1.94	OK	—	—	—	—	—	—	—			
						AW-1	1.39	2.0	3	3	25.02				1.39	2.0	3	8.34				1.39	0.8	3	3.33													
						—	—	—	—	—	—				—	—	—	—				—	—	—	—											—	—	—
ロビー OH=2.4	3.955×9.9 1.2×1.315 0.7×1.62	41.668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁：モルタル金ゴテビニクロス (防火2級)						
通路 OH=4.2	1.285×8.35 1.685×2.118	14.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁：コンクリート表し						

※ロビーAD-1の硝子は現在線入りとなっているため納入りガラスに交換する。

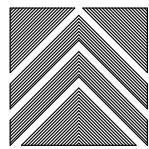
特記	・		有限 環 境 計 画 工 房 会 社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 28081068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号	
	・				R 7	3	15	工 藤	黒 澤		成 田
	・				図面名称		縮 尺	改修 地階 法規チェック図			
	・				A1：S=1/200 A3：S=1/400			A — 146			



室名	床面積計算	床面積	必要面積			建具符号	採光有効面積 (㎡)							換気有効面積 (㎡)							排煙有効面積 (㎡)							既存図仕上表 (現地確認)		
			採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	採 光 係 数	か所数	採光上有 効面積	有 面 積 合計	採光上必 要面積	判定	幅	高さ	か所数	換気上有 効面積	有 面 積 合計	換気上必 要面積	判定	幅	高さ	か所数	排煙上有 効面積	有 面 積 合計	排煙上必 要面積		判定	
1階	創作展示室	5.365×8.985 (10.185±5.503) ×6.085×1/2	98.977	4.948	4.948	1.979	AW-7 SW-5	4.635	1.765	3	1	8.180	24.542	>4.948	OK	—	—	—	—	—	—	無高層室 機械換気	1.315	0.90	2	2.367	2.367	>1.979	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP
	管理委託室	(1.641±4.123) ×7.8×1/2 2.8×1.7	27.239 (50㎡未満)	1.361	1.361	0.544	AW-12	0.825	1.56	3	3	11.583	11.583	>1.361	OK	0.825	1.56	3	3.861	3.861	>1.361	OK	0.825	0.8	3	1.98	1.98	>0.544	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP
	事務室	6.03×10.8 1.685×3.85	71.611	3.580	3.580	1.432	AW-5	1.97	1.56	3	1	3.073	9.219	>3.580	OK	0.985	1.56	2	3.073	3.073	<3.580	無高層室 機械換気	0.985	0.8	2	1.576	1.576	>1.432	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP
	出演者控室	4.8×5.0 24.0 (50㎡未満)	1.20	1.20	0.48	AW-6	0.8	1.56	3	2	1.248	7.488	1.20	OK	0.8	1.56	2	2.496	2.496	>1.20	OK	0.8	0.8	2	1.28	1.28	>0.48	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP	
	会議室	5.4×5.515 5.4×1.435	37.53 (50㎡未満)	1.876	1.876	0.750	AW-5	1.97	1.56	3	2	3.073	18.439	>1.876	OK	0.985	1.56	2	3.073	3.073	>1.876	OK	0.985	0.8	2	1.576	1.576	>0.750	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP
	印刷室	4.54×3.85 17.479 (50㎡未満)	0.873	0.873	0.349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP	
	コミュニティ ルーム	8.085×5.515 44.588 (50㎡未満)	2.229	2.229	0.891	AW-5	1.97	1.56	3	3	3.073	27.658	>2.229	OK	0.985	1.56	3	4.609	4.609	>2.229	OK	0.985	0.8	3	2.364	2.364	>0.891	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP	
	託児室	4.1×5.515 22.611 (50㎡未満)	1.130	1.130	0.452	AW-5	1.97	1.56	3	1	3.073	9.219	>1.130	OK	0.985	1.56	1	1.536	1.536	>1.130	OK	0.985	0.8	1	0.788	0.788	>0.452	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP	
	美術工芸室	9.3×5.25 8.7×2.75 3.6×2.8	83.39	4.169	4.169	1.667	AW-5 AW-6	1.97 0.790	1.56 1.55	3 3	3 3.763	61.524	>4.169	OK	0.985 0.790	1.56 1.55	3 3	4.609 3.673	8.282	>4.169	OK	0.985 0.790	0.8 0.8	3 3	2.364 4.482	6.846	>1.667	OK	壁：モルタル金ゴテ ビニルクロス (防火2級)	
	準備室	4.9×2.8 13.72 (50㎡未満)	0.686	0.686	0.274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	壁：コンクリート表し	
	集会室	2.0×2.4 5.2×5.2	31.84	1.592	1.592	0.636	AW-4	1.63	0.895	3	1	1.458	27.348	>1.592	OK	1.635	0.895	1	1.463	4.38	>1.592	OK	1.63 1.635	0.8 0.8	2 1	2.608 1.308	3.916	>0.636	OK	壁仕上：右こうボード t=12 (不燃) VP ビニルクロス張り
	エントランス ホール 廊下 ホワイエ	3.85×2.30 2.66×1.40 3.85×1.41 2.10×39.0 1.21×4.73 2.0×38.7 4.6×5.24 4.9×6.3 5.3×3.9 3.22×1.70 1.43×16.81	306.45	15.323	15.323	6.129	AW-4	1.665	0.895	3	7	1.490	31.293	>15.323	OK	1.665	0.895	7	10.431	10.431	<15.323	無高層室 機械換気	1.665	0.895	7	10.431	10.431	>6.129	OK	壁：モルタル金ゴテ 吹付塗装材

※延焼のおそれのある範囲内にあるAW-6 (2カ所) の硝子は現在輸入りとなっているため網入りガラスに交換する。

特記	設計年月日 R7 3 15	担当 工藤	検図 黒澤	照査 成田	工事名称 上田公民館大規模改修 (建築主体) 工事その1	図面番号 A 147
					図面名称 改修 1階 法規チェック図	縮尺 A1: S=1/200 A3: S=1/400



有限 環 境 計 画 工 房
〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380
一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 28081068 号
一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一

階段の種類	階段幅		踊場幅		蹴上げ		踏 面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	148cm > OK		18cm ≥ OK		28cm > OK			
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	149cm > OK	140cm以上	17.5cm < OK	18cm以下	28cm > OK	26cm以上		
	142cm > OK		18cm ≥ OK		27cm > OK			

階段の種類	階段幅		踊場幅		蹴上げ		踏 面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	149cm > OK		17cm < OK		27cm > OK			
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	149cm > OK	140cm以上	17cm < OK	18cm以下	27cm > OK	26cm以上		

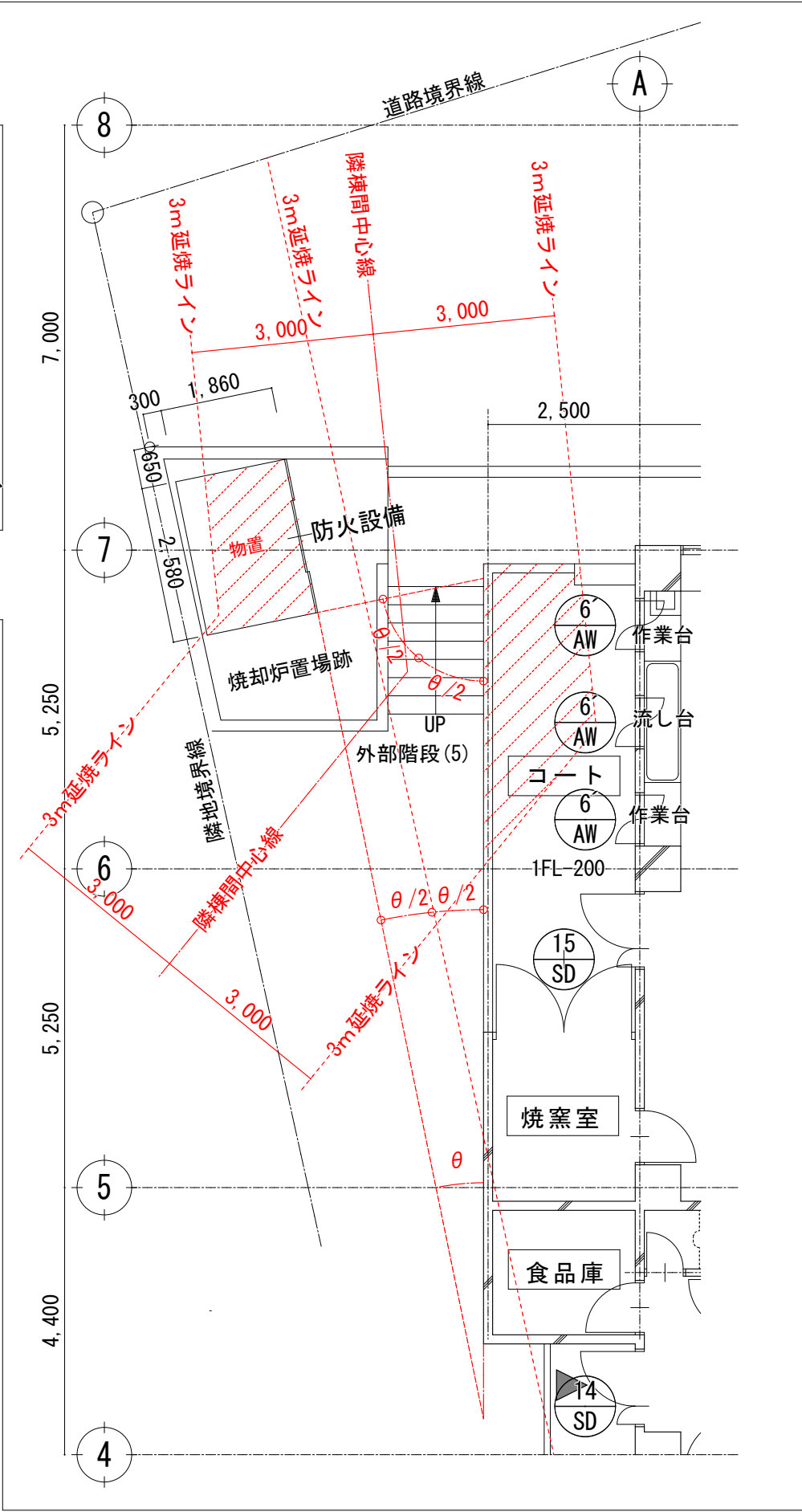
階段の種類	階段幅		踊場幅		蹴上げ		踏 面	
	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	183cm > OK		18cm ≥ OK		30cm > OK			
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	183cm > OK	140cm以上	18cm ≥ OK	18cm以下	30cm > OK	26cm以上		

(建築基準法令第26条より) コミュニティホールの階段に代わる傾斜路
1/8をこえないことより、1/8>1/11 OK

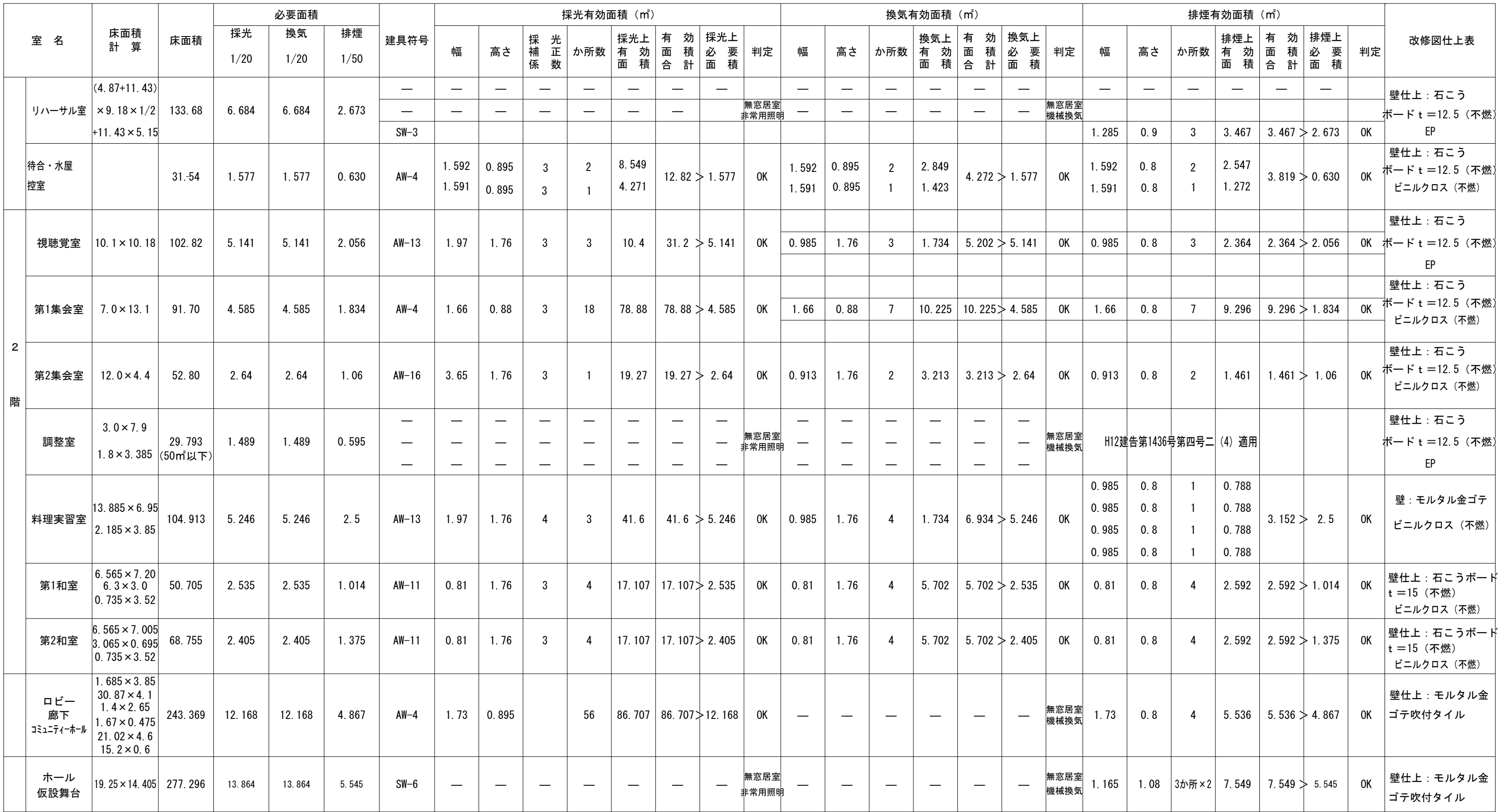
建築基準法令チェックリスト (ただし、特筆すべきもののみ抜粋)										適合 ○ 適合 △ 不適合 ×
項目	法	令	審査項目	説明	改修前	改修後				
外壁・高さ	56条	130条の11 ~135条の4	建築物の各部分の高さ	道路斜線: 1.5 L=20m (道路反対側の境界線より) 隣地斜線: 31mを超える部分 2.5	◎	◎				
19条			敷地の衛生及び安全		◎	◎				
20条			構造耐力		◎	◎				
22条	109条の8		屋根	22条区域	◎	◎				
特殊建築物	27条		耐火・準耐火要求	集会場・2階建 耐火要求	◎	◎				
耐火建築物	2条9号2	107.108.109	耐火構造・防火戸	耐火構造・防火設備及び特定防火設備	◎	◎				
防火区画	112-1		面積区画	耐火建築物 防火区画: 面積区画 1,500㎡ ² 床・壁1h ² 準耐火構造・特定防火設備	◎	◎				
	112-11		堅穴区画	堅穴区画: 階段室、PS、DS、EPS	◎	◎				
	112-19		防火設備	防火設備の構造 (常時閉鎖、随時閉鎖)	◎	◎				
	112-20~21		防火区画を貫通する配管設備・風道	貫通部の措置の徹底	◎	◎				
居室	28条2項	19・20条	採光	採光: 集会場 1/20 ² ≤	◎	◎				
	28条2項	20条の3・の8	換気設備	火気使用室: 局所換気設備設置 シックハウス: 常時換気設備設置 (24h換気)	◎	◎				
35条-3	111条-1		採光	採光に有効な部分の面積: 1/20 ² ≤	◎	◎				
31条	下水道法2条8号		便所	水洗便所	◎	◎				
32条	電気事業法		電気設備	電気工作物に係る建築物の安全及び防火に関するもの定める工法による	◎	◎				
昇降機	34条	129条の3~11	既存不適格部分の改修	エレベーターの構造上主要な部分 2014附則により不適合部分は今回の工事で適合させる	×	◎				
35条	117条		特殊建築物	集会場						
35条	118条		客席からの出口の戸	内開きとしてはならない	◎	◎				
屋外への出口	35条	125条	避難階における屋外出口までの距離	歩行距離の2倍以下 ⇒階段、居室より屋外への出口までの距離	◎	◎				
35条	125条の2		屋外への出口の施設装置の構造等		◎	◎				
35条	126条		2階以上の階にあるバルコニーの手摺	1.1m以上	◎	◎				
35条	126条の3		排煙設備の構造	防煙壁で区画≤500㎡	◎	◎				
35条	126条の5		非常用の照明装置	集会場: 適合	◎	◎				
敷地内通路	35条	127条・128条	敷地内の通路	集会場: 適合 避難階の出口から道・広場まで1.5m≤	◎	◎				
内装制限	35条	128条の5	特殊建築物 火気使用室内の装	集会場: 規定無し ただし火気使用室 (湯沸室、料理実習室): 壁・天井 準不燃以上 居室50㎡ ² ≤ 開口部 (天井30cm以内) 1/50 ² ≤ 壁・天井 準不燃以上	◎	◎				
廊下	35条	119条	廊下幅	1階 片側廊下 1.2m≤ (各階廊下幅は1.2m以上で適合している)	◎	◎				
直通階段の設置	35条	120条・121条-1	直通階段の設置、歩行距離	直通階段に至る歩行距離: 集会場等 ※居室、避難階の内装を準不燃材料としたもの+10m 集会場の用道に供する階 2以上設置 (重畳区画、歩行距離≤1/2)	◎	◎				
35条の2	128条の3の2		特殊建築物の内装	地階50㎡以下じょう室、マイクロコーナー、図書事務室、印刷室、厚生室、監視室等に適用	◎	◎				
建築設備	36条	129条の2の4	配管設備の設置及び構造		◎	◎				
		129条の2の5	換気設備		◎	◎				
36条	28条		便所の採光、換気	水洗便所	◎	◎				
	30条		特殊建築物の便所の構造	水洗便所	◎	◎				
36条	21条		天井高	居室天井高 2.1m≤ (各階居室天井高さは2.1m以上で適合している)	◎	◎				
階段	23・24・25条		寸法、手摺	集会場: 幅140 ² ≤、けあけ18 ² 、踏面26 ² ≤ 手摺設置 踊場高さ ≤3mごと	◎	◎				
	26条		階段に代わる傾斜路	階段に代わる傾斜路 勾配は1/8を超えないこと 1階コミュニティホール傾斜路 勾配 1/12	◎	◎				
37条	144条の3		建築材料の品質	該当しない						
既存不適	87条の2	137条	既存不適格建築物の増改築	増築無し	◎	◎				

バリアフリー法 第16条	令第4条 特定建築物: 集会所等 床面積2000㎡以上の新築、増築、改築、用途変更に適用	適用外
ひとにやさしいまちづくり条例	集会所等 床面積2000㎡以上に適用	努力義務
省エネ法 第11条	300㎡以上の新築、増築、改築に適用	適用外
シックハウス対策	建築基準法施行令 第20条の7 技術的基準に適合	基準に適合

■既存物置の延焼のおそれのある部分について
●建築物の防火避難規定の解説2016 (P3附属建築物の取扱い)
平屋の付属物置等の延焼のおそれのある部分について、法第2条第六号
ただし書きにより「その他これらに類するもの」として扱い、本体建築物
においては延焼のおそれのある部分を生じないものとする。
●小規模な物置の開口部については法第2条第九号の二に規定する
防火設備を設けることとされているが、(P176質問回答において)
建築物相互の中心線から3m以内にある開口部のうち、本体に面する
部分にある開口部は防火設備にしなければならない。ただし、側面部分
の開口部は防火設備にする必要はない。
※今回の物置は公民館本体に対して開口部が公民館側を向いているため、
防火設備を設置する必要がある。
(現状物置は厚鉄板厚さがt=0.6のため、撤去処分とし厚鉄板厚さが
t=0.8の物置を新設する)



消防法 建築物用 別設置基準 防火対象物		(1) 項口 集会所等		備考	適合 ○ 適合 △ 不適合 ×	今回 改修 要 否
消防法令 関係条文	設置すべき消防設備等	対象	対象外			
令第10条	消火器に関する基準	○		150㎡以上		
11	屋内消火栓設備	○		1500㎡以上	○	○
12	スプリンクラー設備	○		1000㎡以上（地階）	○	○
13	水噴霧消火設備等		○	—		
14	水噴霧消火設備		○	—		
15	泡消火器		○	—		
16	不活性ガス消火設備		○	—		
17	ハロゲン化物消火設備		○	—		
18	粉末消火設備		○	—		
19	屋外消火栓設備		○	—		
20	動力消防ポンプ設備		○	—		
21	自動火災報知設備	○		300㎡以上	○	○
21の2	ガス漏れ火災警報設備	○		1000㎡以上	○	○
22	漏電火災警報器	○		300㎡以上	○	○
23	消防機関へ通報する火災報知設備	○		500㎡以上	○	○
24	非常警報器具又は非常警報設備	○		—	○	○
25	避難器具		○	—		
26	誘導灯及び誘導標識	○		どの階にあっても設置	○	○
27	消防用水		○	—		
28	排煙設備	○		—	○	○
28の2	連結散水設備		○	—		
29	連結送水管		○	—		
29の2	非常コンセント設備		○	—		
29の3	無線通信補助設備		○	—		
無窓階の検討（10階以下の階）：W0.75m以上×H1.2m以上×2箇所以上、かつ、開口部面積の合計＞当該階の床面積×1/30 1,258.14×1/30＝41.93㎡						
既存開口部：消防隊進入用の開口部（現状開口部：（AW-1）W＝1.38、H＝2.0×6か所（AD-2）W1.65×2.0×1か所、W1.64×H2.0×1か所、（AW-2・3）W1.55×H2.0×7か所＝44.46㎡） ∴ 44.84㎡＞41.93㎡ →有窓階						



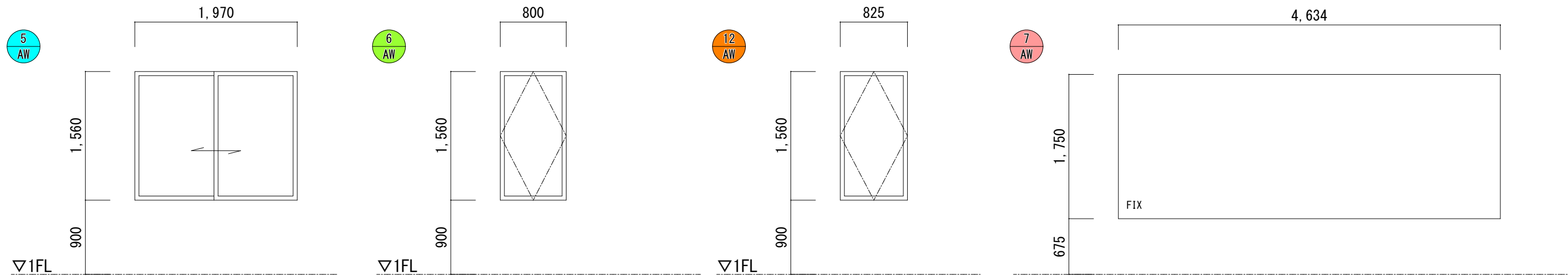
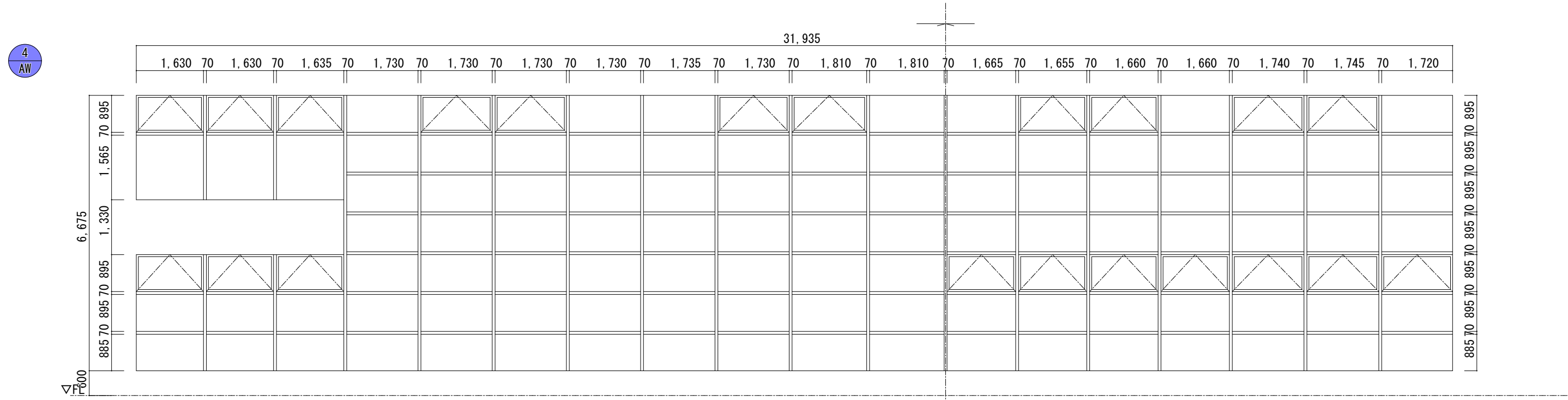
特記	-	 有限 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL.019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 办(2808)1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱崎 俊一
	-	
	-	
	-	

バリアフリー法 第16条	令第4条 特定建築物：集会所等 床面積2000㎡以上の新築、増築、改築、用途変更に適用	適用外
ひとにやさしいまちづくり条例	集会所等 床面積2000㎡以上に適用	努力義務
省エネ法 第11条	300㎡以上の新築、増築、改築に適用	適用外
シックハウス対策	建築基準法施行令 第20条の7 技術的基準に適合	基準に適合

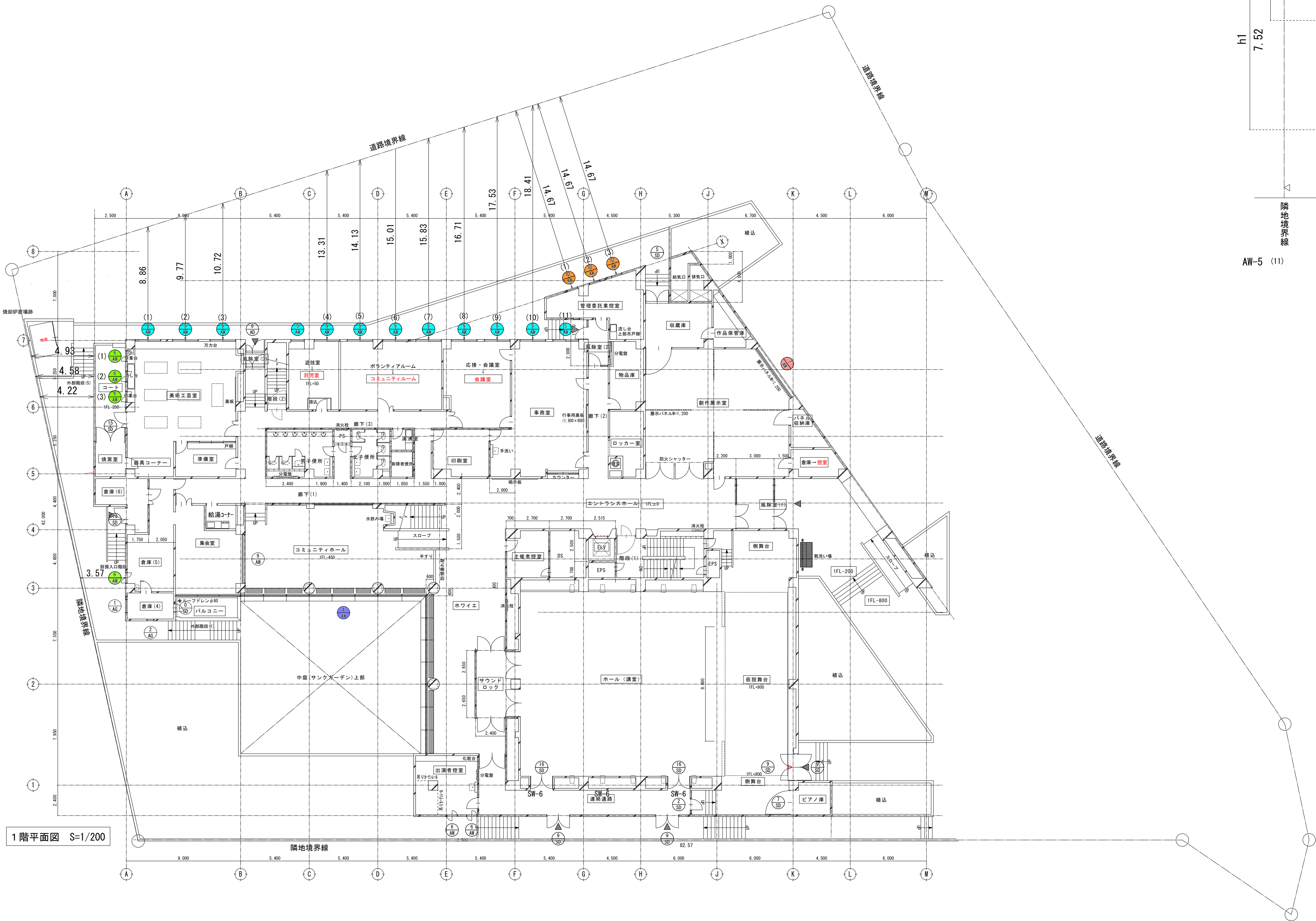
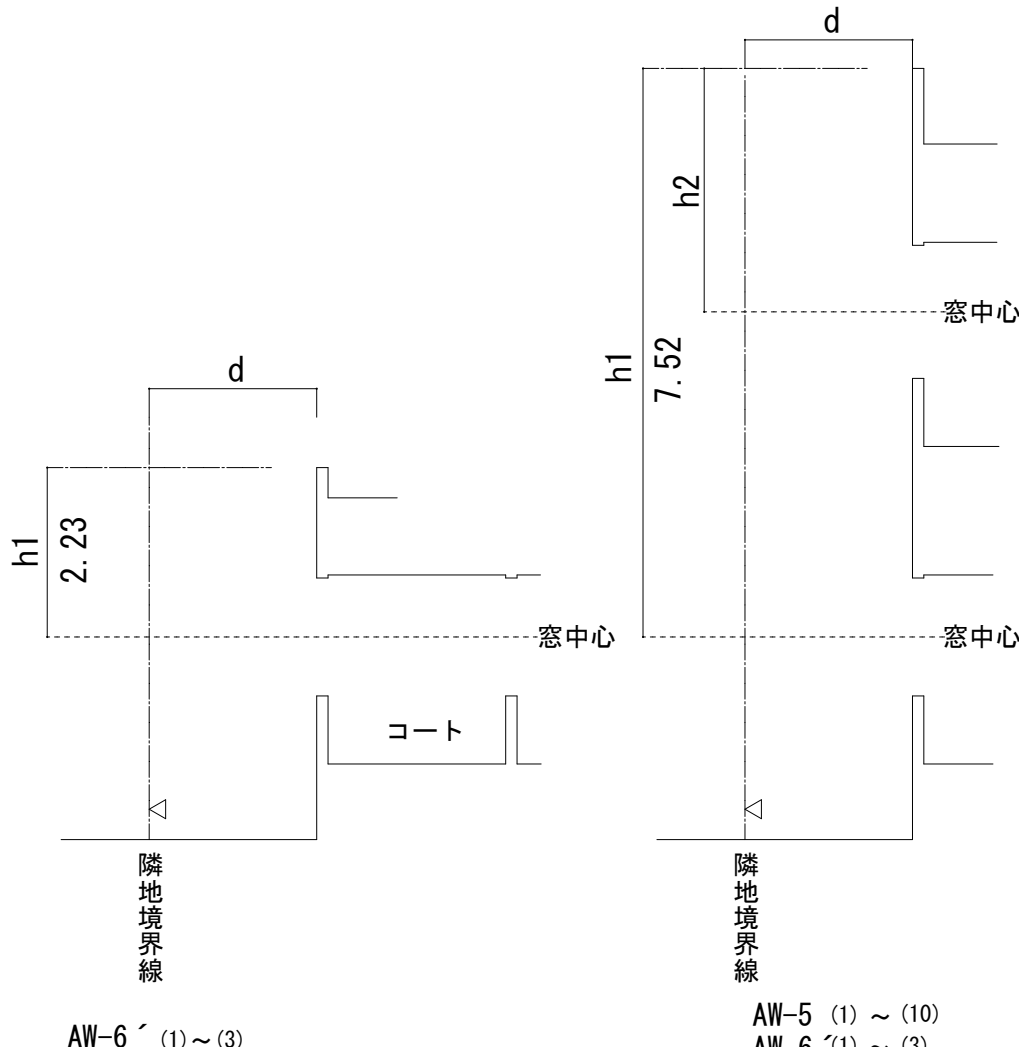
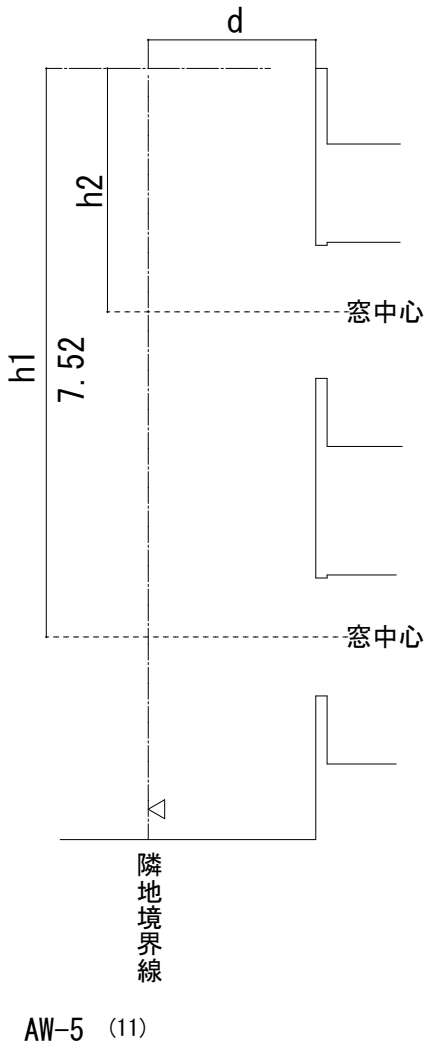
コミュニティホール階段								
階段の種類	階段幅		踊場幅		蹴上げ		踏 面	
	実測	施行令第23条			実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演芸場	2階 183cm	>OK			18cm	≥OK	30cm	> OK
観覧席、会堂等、若しくは 集会場における客用のもの	1階 183cm	>OK	140cm以上		18cm	≥OK	30cm	> OK
						18cm以下		26cm以上

階段の種類		階段幅		蹴上げ		踏面	
		実測	施行令第23条	実測	施行令第23条	実測	施行令第23条
劇場、映画館、演習場	2階	149cm > OK		17cm < OK		27cm > OK	
観覧場、公会堂、若しくは 集会場における客用のもの	1階 地面	149cm > OK	140cm以上	17cm < OK	18cm以下	27cm > OK	26cm以上

[illegible]

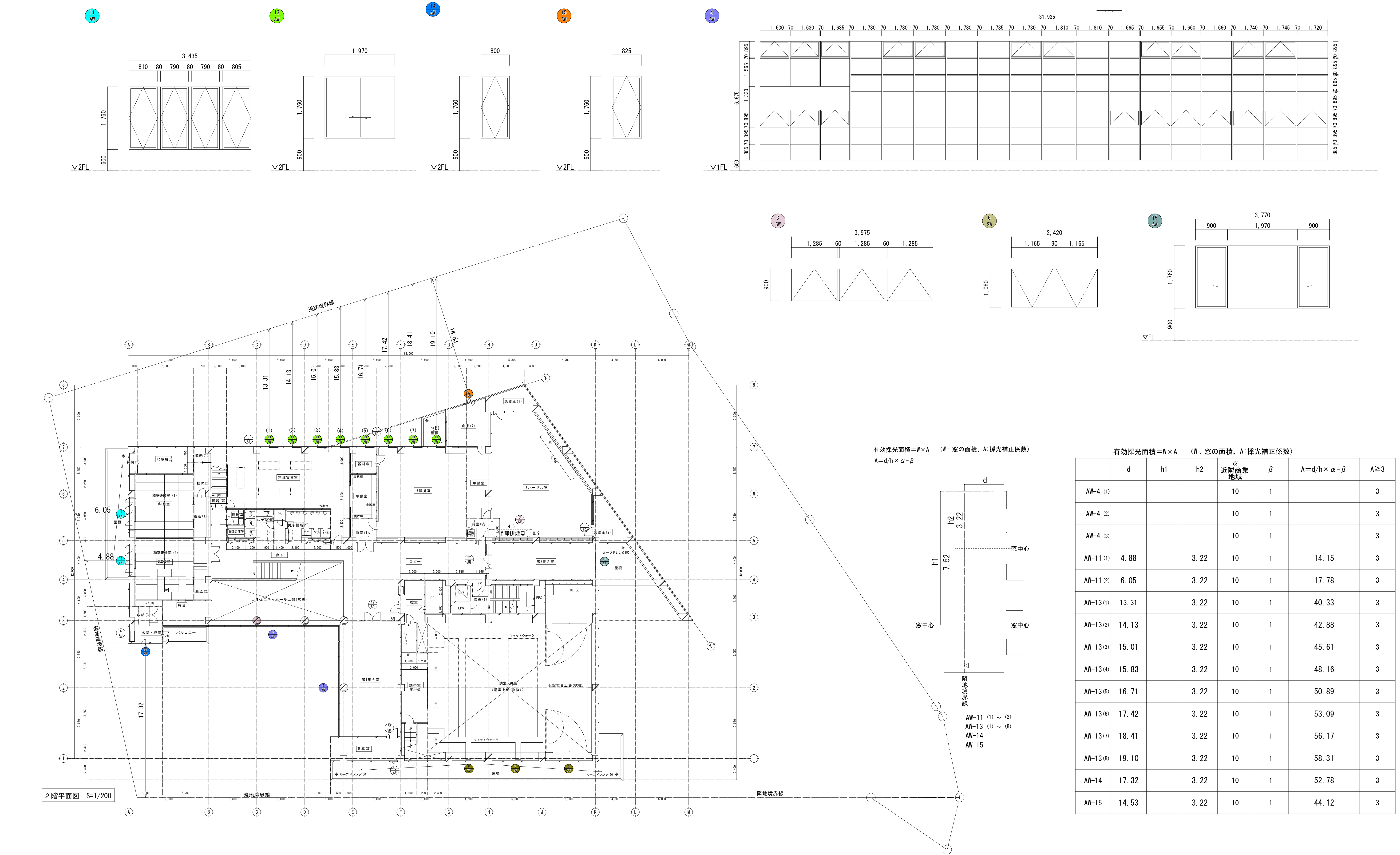


有効採光面積=W×A (W:窓の面積、A:採光補正係数)
A=d/h×α-β



有効採光面積=W×A (W:窓の面積、A:採光補正係数)

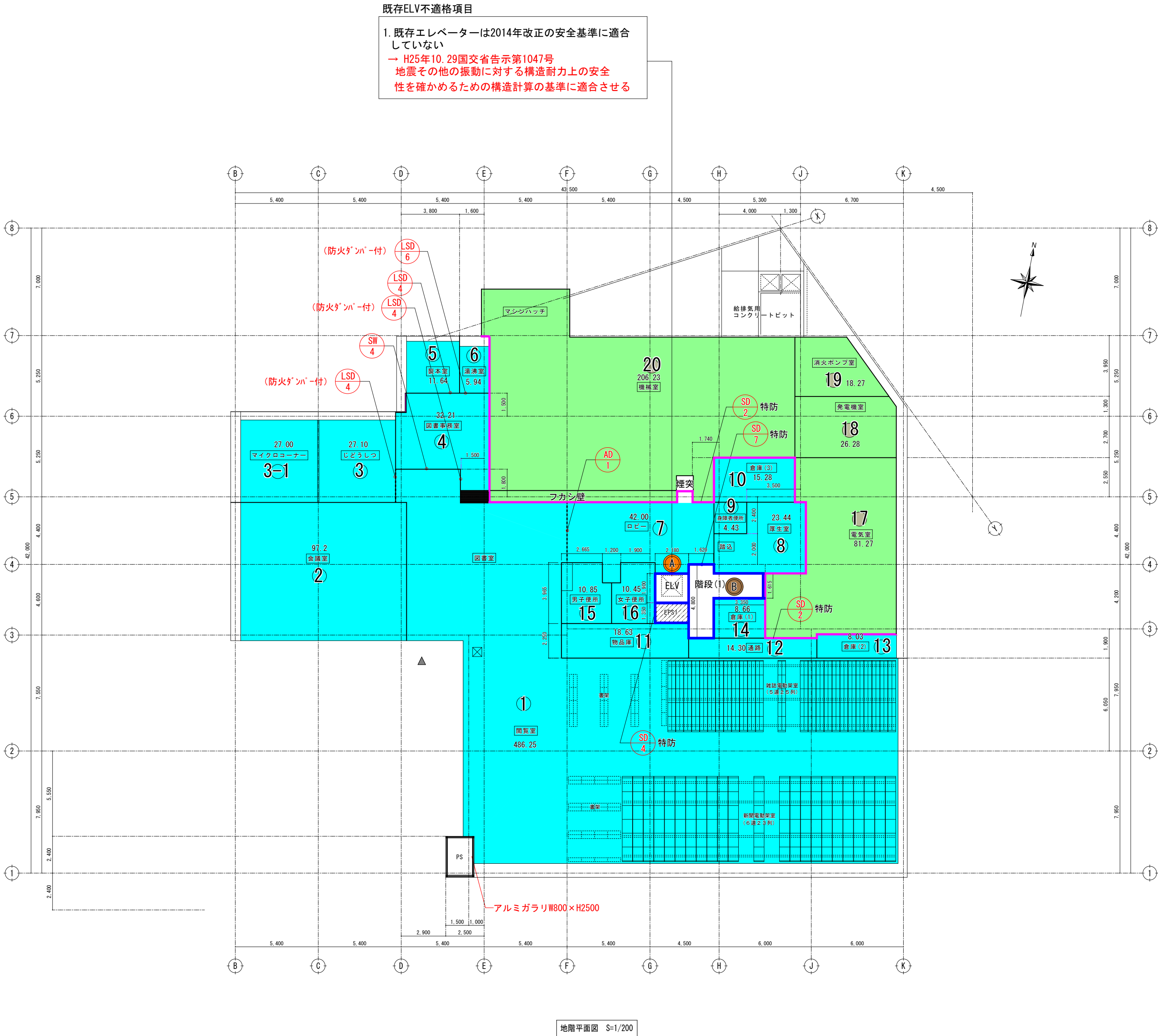
	d	h1	h2	α 近隣商業 地域	β	A=d/h×α-β	A≥3
AW-5 (1)	8.86	7.52		10	1	10.78	3
AW-5 (2)	9.77	7.52		10	1	11.99	3
AW-5 (3)	10.72	7.52		10	1	13.25	3
AW-5 (4)	13.31	7.52		10	1	16.69	3
AW-5 (5)	14.13	7.52		10	1	17.78	3
AW-5 (6)	15.01	7.52		10	1	18.96	3
AW-5 (7)	15.83	7.52		10	1	20.05	3
AW-5 (8)	16.71	7.52		10	1	21.22	3
AW-5 (9)	17.53	7.52		10	1	22.31	3
AW-5 (10)	18.41	7.52		10	1	23.48	3
AW-5 (11)	—	—		—	—	—	—
AW-6 (1)	4.93	2.23		10	1	21.10	3
AW-6 (2)	4.58	2.23		10	1	19.53	3
AW-6 (3)	4.22	2.23		10	1	17.92	3
AW-6	3.57	7.52		10	1	3.74	3
AW-12 (1)	14.67	7.52		10	1	18.50	3
AW-12 (2)	14.67	7.52		10	1	18.50	3
AW-12 (3)	14.67	7.52		10	1	18.50	3



有効採光面積=W×A (W: 窓の面積、A: 採光補正係数)
A=d/h×α-β

有効採光面積=W×A (W: 窓の面積、A: 採光補正係数)

	d	h1	h2	α 近隣商業 地域	β	A=d/h×α-β	A≥3
AW-4 (1)				10	1		3
AW-4 (2)				10	1		3
AW-4 (3)				10	1		3
AW-11 (1)	4.88		3.22	10	1	14.15	3
AW-11 (2)	6.05		3.22	10	1	17.78	3
AW-13 (1)	13.31		3.22	10	1	40.33	3
AW-13 (2)	14.13		3.22	10	1	42.88	3
AW-13 (3)	15.01		3.22	10	1	45.61	3
AW-13 (4)	15.83		3.22	10	1	48.16	3
AW-13 (5)	16.71		3.22	10	1	50.89	3
AW-13 (6)	17.42		3.22	10	1	53.09	3
AW-13 (7)	18.41		3.22	10	1	56.17	3
AW-13 (8)	19.10		3.22	10	1	58.31	3
AW-14	17.32		3.22	10	1	52.78	3
AW-15	14.53		3.22	10	1	44.12	3



建具記号	建具種別	改修前・後	備考
		既存・更新	
SD-2	特定防火設備	更新（塗装）	
SD-4	〃	〃	
SD-7	〃	〃	
LSD-4	防火設備	〃	
LSD-6	〃	〃	
AD-1	〃	更新（網入りガラス）	
SW-4	〃	〃	

<凡例>	
	面積区画 既存RC壁 (W=120~180:1時間耐火構造)
	堅穴区画 既存RC壁 (W=120~180:1時間耐火構造)
特防	特定防火設備
	このスラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

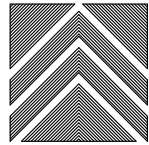
防火区画 面積計算表

(建令112-1 面積区画 1,500㎡≧)	
合計面積	1,175.46㎡
記号	
①	486.25
②	97.20
③	27.10
③-1	27.00
④	32.21
⑤	11.64
⑥	5.94
⑦	42.00
⑧	23.44
⑨	4.43
⑩	15.28
⑪	18.63
⑫	14.30
⑬	8.03
⑭	8.66
小計	822.11 × 1/2=411.05 ≦1,500㎡
⑮	10.85
⑯	10.45
小計	21.30 ≦1,500㎡
計	①~⑭+⑮~⑯ =432.35
⑰	81.27
⑱	26.28
⑲	18.27
⑳	206.23
小計	332.05 ≦1,500㎡

(建令112-11 堅穴区画)			
区画 ㊦ (E.V)			
階	計算式		小計
地階	1.9 × 2.18	=	4.14
区画 ㊧ (階段 (1))			
階	計算式		小計
地階	1.62 × 4.8 3.35 × 1.61	=	13.16

※①～⑭の室はスプリンクラー設備が設置されているため、1/2の面積が免除される
(建基法令第112条第1項より)

≦1,500㎡

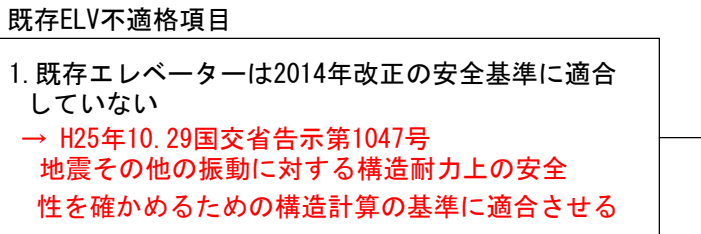


A — 154

<凡例>	
	面積区画 既存 RC壁 (W=120～180：1時間耐火構造)
	堅穴区画 既存RC壁 (W=120～180：1時間耐火構造)
特防	特定防火設備
	水平区画スラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

防火区画 面積計算表		
(建令112-1 面積区画 1,500㎡≧)		
2階	面積合計	1,400.09㎡
記号		
①		91.52
②		21.50
小計		113.02 ≦ 1,500㎡
①	1階ホール	236.09
③	1階仮設舞台	137.40
③		29.79
④		12.92
小計		416.2 ≦ 1,500㎡
⑤		49.34
⑥		129.98
⑦		22.52
⑧		11.96
⑨		27.05
⑩		101.45
⑪		8.44
⑫		15.07
⑬		9.04
⑭		104.91
⑮		5.81
小計		485.57 ≧ 1,500㎡
⑯		11.37
⑰		3.18
⑱		3.67
⑲		17.34
⑳		164.73
㉑		31.54
㉒		50.79
㉓		49.94
㉔		18.90
㉕		23.55
㉖		7.68
㉗		3.42
小計		386.11 ≧ 1,500㎡

(建令112-11 堅穴區面)			
區面	(E.V)		
階	計算式		小計
2	1.9×2.18	=	4.14
1	1.9×2.18	=	4.14
地階	1.9×2.18	=	4.14
			12.42 m ²
區面	(階段 (1))		
階	計算式		小計
2	7.05×3.26	=	22.98
1	7.05×3.26	=	22.98
地階	1.62×4.8	=	13.16
	3.35×1.61		
			59.12 m ²
區面	(階段 (2))		
階	計算式		小計
2	1.70×6.95	=	11.81
1	1.70×5.51	=	9.36
			21.17 m ²



建具記号	改修前	改修後	改修内容
	建具種別	既存・更新	
SD-2	特定防火設備	既存	—
SD-4	〃	〃	—
SD-7	〃	〃	—
LSD-4	防火設備	〃	—
LSD-6	〃	〃	—
AD-1	〃	更新	網入りガラスに改修
SW-4	〃	〃	〃

防煙區画		適合方法
記号	(≤500m)	
(1)	102. 98+385. 85= 488. 83	自然排煙
(2)	97. 03	"
(3)	27. 01	H12建告第1436号第四号二 (4) 適用
(3)→1	27. 00	"
(4)	32. 21	"
(5)	12. 93	"
(6)	5. 94	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
(7)	42. 00	機械排煙
(8)	23. 44	H12建告第1436号第四号二 (4) 適用
(9)	10. 85	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
(10)	10. 45	"
(11)	18. 63	"
(12)	14. 30	機械排煙
(13)	8. 03	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
(14)	8. 66	"
(15)	4. 43	"
(16)	15. 28	"
(17)	81. 27	"
(18)	26. 28	"
(19)	18. 27	"
(20)	206. 23	"
計	1, 177. 78	

機械排煙風量計算

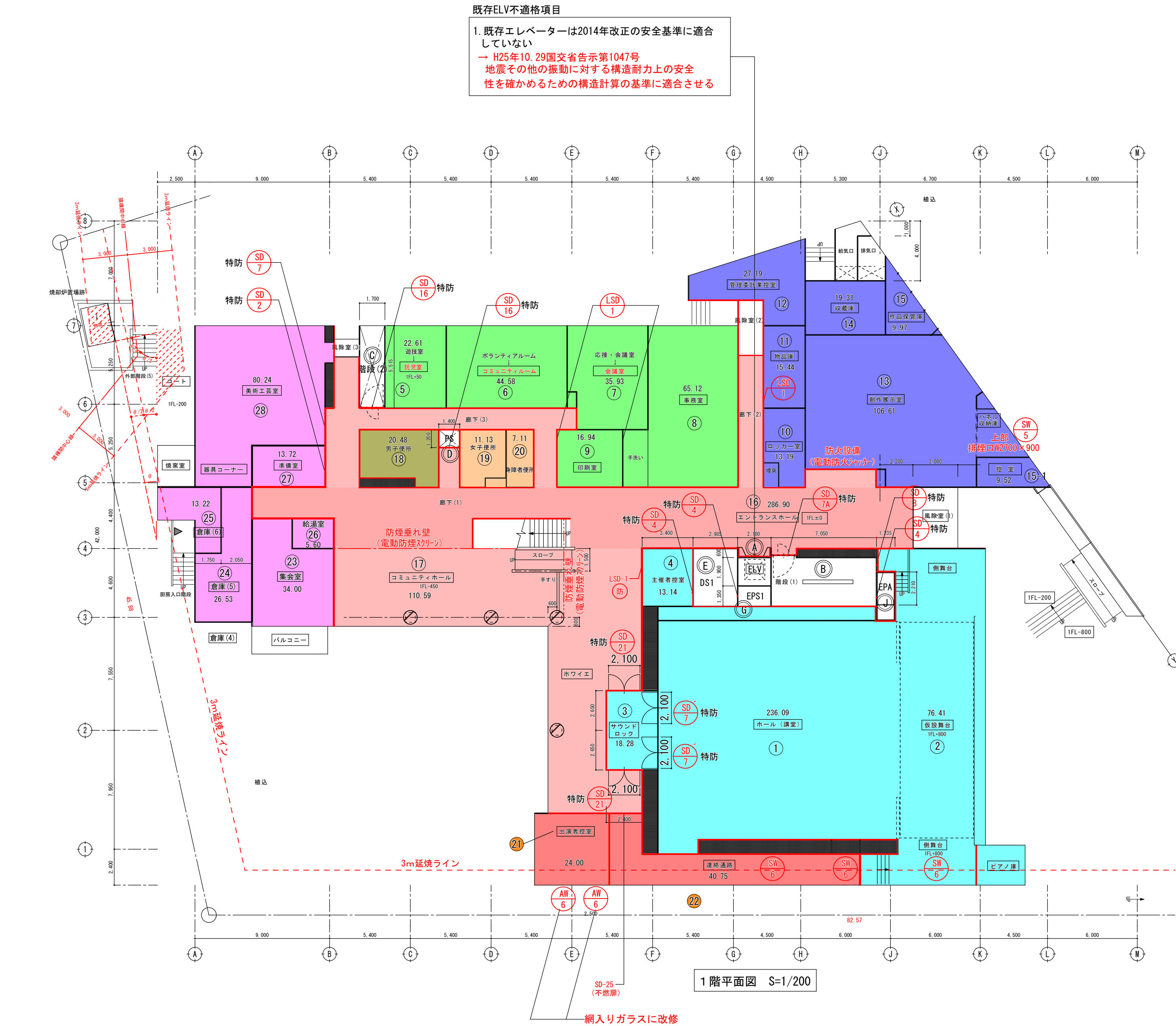
建基法施行令第126条の3第1項第9号

120m³毎分または当該防煙区画の床面積に1m³毎分（一つの排煙機二つ以上の防煙区画に接続されている場合にあっては2m³毎分）を乗じて得た量のうちいずれか大なる量の空気を排出する性能120m³毎分×60分＝7200m³/h（設置基準の最低風量）

既存図より既存排煙機能力は 7200m³である

ロビー床面積 42.0m ² × 1m ³ × 60	= 2,520m ³	< 7200m ³
廊下床面積 14.3m ² × 1m ³ × 60	= 858m ³	< 7200m ³

室名	床面積 計 算	床面積 (㎡)	必要面積 (㎡)			建具 符号	排煙有効面積 (㎡)						判定
			採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	か所数	排煙上有 有効面 積	有面 含効 積計	排煙上必 要積	
厚生室	3.85×4.05	15.59	0.892	0.892	0.356	—							
						—	—	—	—	—	—	—	
						—							
地階	図書室	4.265×2.15 10.45×3.935 10.85×4.715 4.4×0.35	102.98	5.150	5.150	2.060	AD-2	1.655	0.8	1	1.324	2.349 > 2.060	OK
								1.655	0.56	1	0.926		
								1.655	0.06	1	0.099		
	閲覧室	6.385×14.525 13.375×21.915	385.85	19.293	19.293	7.717	AW-2	1.56	0.8	4	4.992	8.736 > 7.717	OK
							AW-3	1.56	0.8	3	3.744		
	図書事務室	6.0×4.95 1.8×1.435	32.28	1.614	1.614	0.645							
							—	—	—	—	—	—	
	印刷製本室	3.45×3.75	12.93	0.646	0.646	0.258	—	—	—	—	—	—	
	じどうしつ	5.035×5.365	27.01	1.350	1.350	0.540	—	—	—	—	—	—	
	マイクロコーナー	5.04×5.365	27.00	1.350	1.350	0.540	—	—	—	—	—	—	
	会議室	8.985×10.8	97.03	4.85	4.85	1.94	AW-1	1.39	0.8	3	1.11	6.66 > 1.94	OK
							AW-1	1.39	0.8	3	1.11		
	ロビー CH=2.4	3.955×9.9 1.2×1.315 0.7×1.62	42.00	—	—	機械排煙	—	$0 = 7200 \text{ m}^3/\text{h}$ (風量)			> 42㎡×1m3 =	42m3	OK
	廊下 CH=4.2	1.285×8.35 1.685×2.118	14.30	—	—	機械排煙	—	$0 = 7200 \text{ m}^3/\text{h}$ (風量)			> 14.3㎡×1m3 =	14.3m3	OK

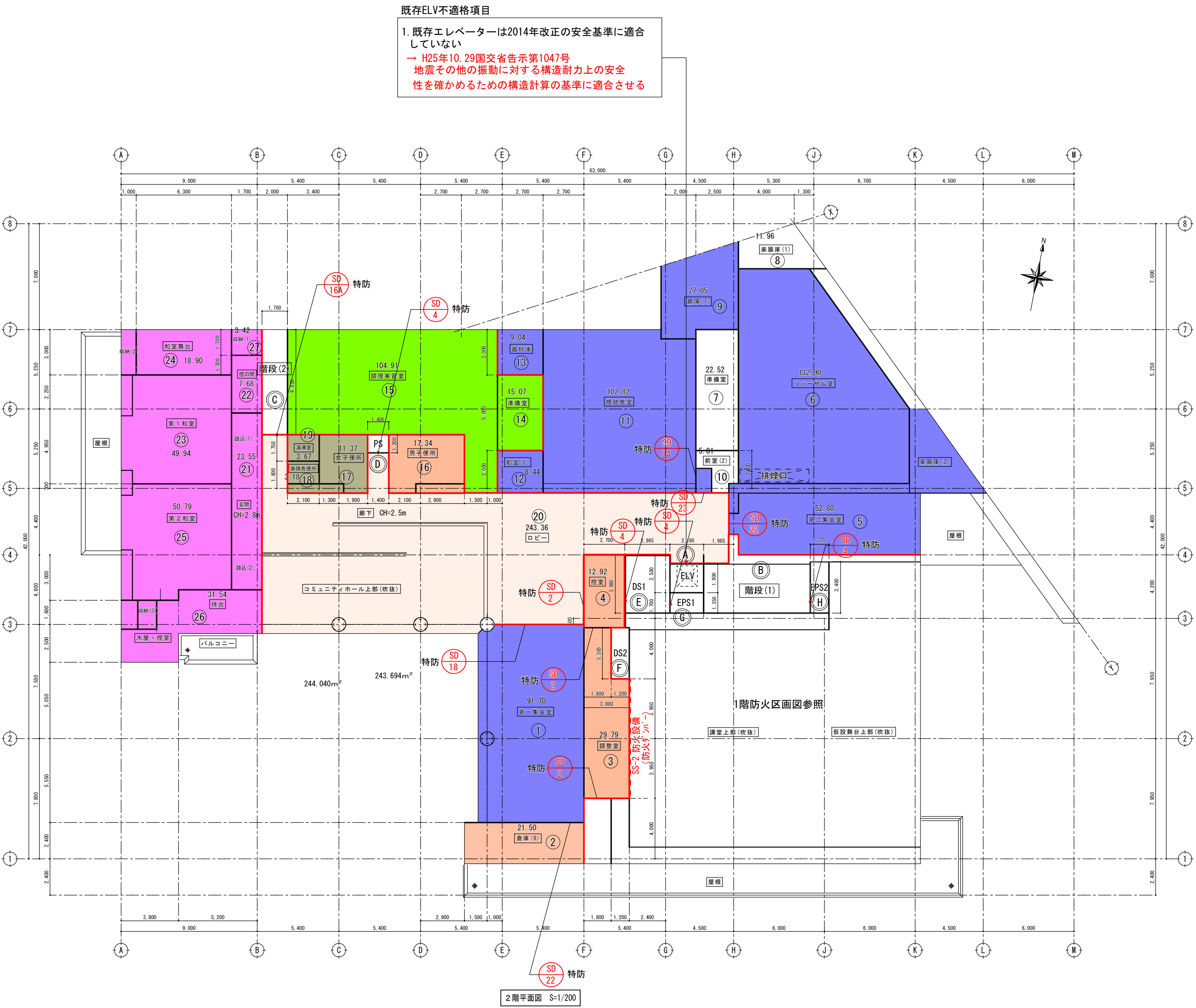


建具記号	改修前 建具種別	改修後 既存・更新	改修内容
SD-2	特定防火設備	既存	—
SD-4	〃	〃	—
SD-7	〃	〃	—
SD-7'	〃	〃	—
SD-7A	〃	〃	—
SD-8	〃	〃	—
SD-21	〃	〃	—
AW-6		更新	網入りガラスに改修

<凡例>	
	既存 RC壁 (W=120~180:1時間耐火構造)
	防煙区画以外の間仕切りを示す
特防	特定防火設備
	このスラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

記号	防煙区画 (≦500㎡)	適合方法
①	236.09	自然排煙
②	18.28	〃
③	137.40	〃
④	13.14	H12建告第1436号第四号ニ(4)適用
小計	404.91	
⑤	22.61	自然排煙
⑥	44.58	〃
⑦	35.93	〃
⑧	65.12	〃
⑨	16.94	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
小計	185.18	
⑩	13.19	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
⑪	15.44	〃
⑫	27.19	自然排煙
⑬	106.61	〃
⑭	19.31	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
⑮	9.97	〃
⑮-1	9.52	H12建告第1436号第四号ニ(4)適用
小計	201.23	
⑯	286.90	自然排煙
⑰	110.59	〃
小計	397.49	
⑱	20.48	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
小計	20.48	
⑲	11.13	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
⑳	7.11	〃
小計	18.24	
㉑	24.00	自然排煙
㉒	40.75	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
小計	64.75	
㉓	34.00	自然排煙
㉔ (AW-6あり)	26.53	〃
㉕	13.22	H12建告第1436号第四号ニ(1)適用
㉖	5.60	〃
㉗ (WD-10上部開口H500あり)	13.72	自然排煙
㉘	80.24	〃
小計	173.31	
計	1,465.59	

室名	床面積 計算	床面積	必要面積			建具符号	排煙有効面積 (㎡)							
			採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	か所数	排煙上有 効面積	有効 面積 合計	排煙上 必要 面積	判定	
創作展示室	5.365×8.985 (10.185+6.503) ×6.085×1/2	98.977	4.948	4.948	1.979	AW-7								
						SW-5	1.315	0.90	2	2.367	2.367	> 1.979	OK	
管理委託室 控室	(1.641+4.123) ×7.8×1/2 2.8×1.7	27.239 (50㎡未満)	1.361	1.361	0.544	AW-12	0.825	0.8	3	1.98	1.98	> 0.544	OK	
事務室	6.03×10.8 1.685×3.85	71.611	3.580	3.580	1.432	AW-5	0.985	0.8	2	1.576	1.576	> 1.432	OK	
出演者控室	4.8×5.0 24.0 (50㎡未満)	24.0 (50㎡未満)	1.20	1.20	0.48	AW-6	0.8	0.8	2	1.28	1.28	> 0.48	OK	
会議室	5.4×5.515 5.4×1.435 (50㎡未満)	37.53 (50㎡未満)	1.876	1.876	0.750	AW-5	0.985	0.8	2	1.576	1.576	> 0.750	OK	
印刷室	4.54×3.85 (50㎡未満)	17.479 (50㎡未満)	0.873	0.873	0.349	—	—	—	—	—	—	—	—	
コミュニティ ルーム	8.085×5.515 (50㎡未満)	44.588 (50㎡未満)	2.229	2.229	0.891	AW-5	0.985	0.8	3	2.364	2.364	> 0.891	OK	
託児室	4.1×5.515 (50㎡未満)	22.611 (50㎡未満)	1.130	1.130	0.452	AW-5	0.985	0.8	1	0.788	0.788	> 0.452	OK	
美術工芸室	9.3×5.25 8.7×2.75 3.8×2.8	83.39	4.169	4.169	1.667	AW-5	0.985	0.96	3	1.654	2.981	> 1.667	OK	
						AW-6	0.790	0.96	3	1.327				
準備室	4.9×2.8 (50㎡未満)	13.72 (50㎡未満)	0.686	0.686	0.274	—	—	—	—	—	—	—	—	
集会室	2.0×2.4 5.2×5.2	31.84	1.592	1.592	0.636	AW-4	1.63	0.8	2	2.608	3.916	> 0.636	OK	
							1.635	0.8	1	1.308				
エントランス ホール 廊下 ホワイエ	3.85×2.30 2.66×1.40 3.65×1.41 2.10×39.0 1.21×4.73 2.0×38.7 4.6×5.24 4.9×6.3 5.3×3.9 2.9×6.3	306.45	15.323	15.323	6.129	AW-4	1.665	0.895	7	10.431	10.431	> 6.129	OK	
ホール 舞台 主催者控室	3.22×1.70 1.43×16.81 14.55×0.95 +15.88×15.55 7.28×1.53 +5.27×14.55 ▲13.39×0.96 ▲12.85	260.75 87.81 367.3			7.34	SW-6	1.165	1.08	6	7.55	7.55	> 7.34	OK	
サウンドロック	3.45×3.86 13.31 3.45×5.3 18.28													



建具記号	改修前	改修後	改修内容
	建具種別	既存・更新	
SD-2	特定防火設備	既存	—
SD-4	〃	〃	—
SD-16A	〃	〃	—
SD-18	〃	〃	—
SD-22	〃	〃	—
SD-23	〃	〃	—
SD-24	〃	〃	—

<凡例>	
	既存 RC壁 (W=120~180:1時間耐火構造)
	防煙区画以外の間仕切りを示す
特防	特定防火設備
	このスラブを配管貫通する場合は貫通部を不燃材料で埋める

防煙区画		適合方法
記号	(≦500㎡)	
①	91.70	自然排煙
②	21.50	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
③	29.79	H12建告第1436号第四号二 (4) 適用
④	12.92	〃
小計	155.91 ≦ 500㎡	
⑤	52.80	自然排煙
⑥	132.90	〃
⑦	22.52	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑧	11.96	〃
⑨	27.05	自然排煙
⑩	5.81	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑪	102.82	自然排煙
⑫	8.44	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑬	9.04	自然排煙
小計	373.34 ≦ 500㎡	
⑭	15.07	自然排煙
⑮	104.91	〃
小計	119.98 ≦ 500㎡	
⑯	17.34	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
小計	17.34 ≦ 500㎡	
⑰	11.37	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
⑱	3.18	〃
⑲	3.67	〃
小計	18.22 ≦ 500㎡	
⑳	243.36	自然排煙
小計	243.36	
㉑	23.55	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
㉒	7.68	〃
㉓	49.94	自然排煙
㉔	18.90	〃
㉕	50.79	〃
㉖	31.54	〃
㉗	3.42	H12建告第1436号第四号二 (1) 適用
小計	350.55 ≦ 500㎡	
計	1,278.70 ≦ 1,500㎡	

室 名	床面積 計 算	床面積	必要面積			建具符号	排煙有効面積 (㎡)						判定	
			採光 1/20	換気 1/20	排煙 1/50		幅	高さ	か所数	排煙上有 効面積	有効 面合 積計	排煙上 必要 面積		
2 階	リハーサル室	(4.87+11.43) ×9.18×1/2 +11.43×5.15	132.90	6.684	6.684	2.673	—	—	—	—	—	—		
							SW-3	1.285	0.9	3	3.467	3.467	> 2.673	OK
	待合・水屋 控室	31.54	1.577	1.577	0.630	AW-4	1.592 1.591	0.8 0.8	2 1	2.547 1.272	3.819	> 0.630	OK	
						AW-13	0.985	0.8	1	0.788				
	視聴覚室	10.1×10.18	102.82	5.141	5.141	2.056	AW-13	0.985	0.8	1	0.788	2.364	> 2.056	OK
							AW-13	0.985	0.8	1	0.788			
	第1集会室	7.0×13.1	91.70	4.585	4.585	1.834	AW-4	1.66	0.8	7	9.296	9.296	> 1.834	OK
	第2集会室	12.0×4.4	52.80	2.64	2.64	1.06	AW-16	0.913	0.8	2	1.461	1.461	> 1.06	OK
調整室	3.0×7.9 1.8×3.385	29.793 (50㎡以下)	1.489	1.489	0.595	—	床面積50㎡以下の為検討不要とする							
						—								
料理実習室	13.885×6.95 2.185×3.85	104.913	5.246	5.246	2.5	AW-13	0.985	0.8	1	0.788	3.152	> 2.5	OK	
						AW-13	0.985	0.8	1	0.788				
						AW-13	0.985	0.8	1	0.788				
						AW-13	0.985	0.8	1	0.788				
第1和室	6.565×7.20 6.3×3.0 0.735×3.52	50.705	2.535	2.535	1.014	AW-11	0.81	0.8	4	2.592	2.592	> 1.014	OK	
第2和室	6.565×7.005 3.065×0.695 0.735×3.52	68.755	2.405	2.405	1.375	AW-11	0.81	0.8	4	2.592	2.592	> 1.375	OK	
ロビー 廊下 コキニティホール	1.685×3.85 30.87×4.1 1.4×2.65 1.67×0.475 21.02×4.6 15.2×0.6	243.369	12.168	12.168	4.867	AW-4	1.73	0.8	4	5.536	5.536	> 4.867	OK	
ホール 仮設舞台	19.25×14.405	277.296	13.864	13.864	5.545	SW-6	1.165	1.08	6	3.775	7.549	> 5.545	OK	

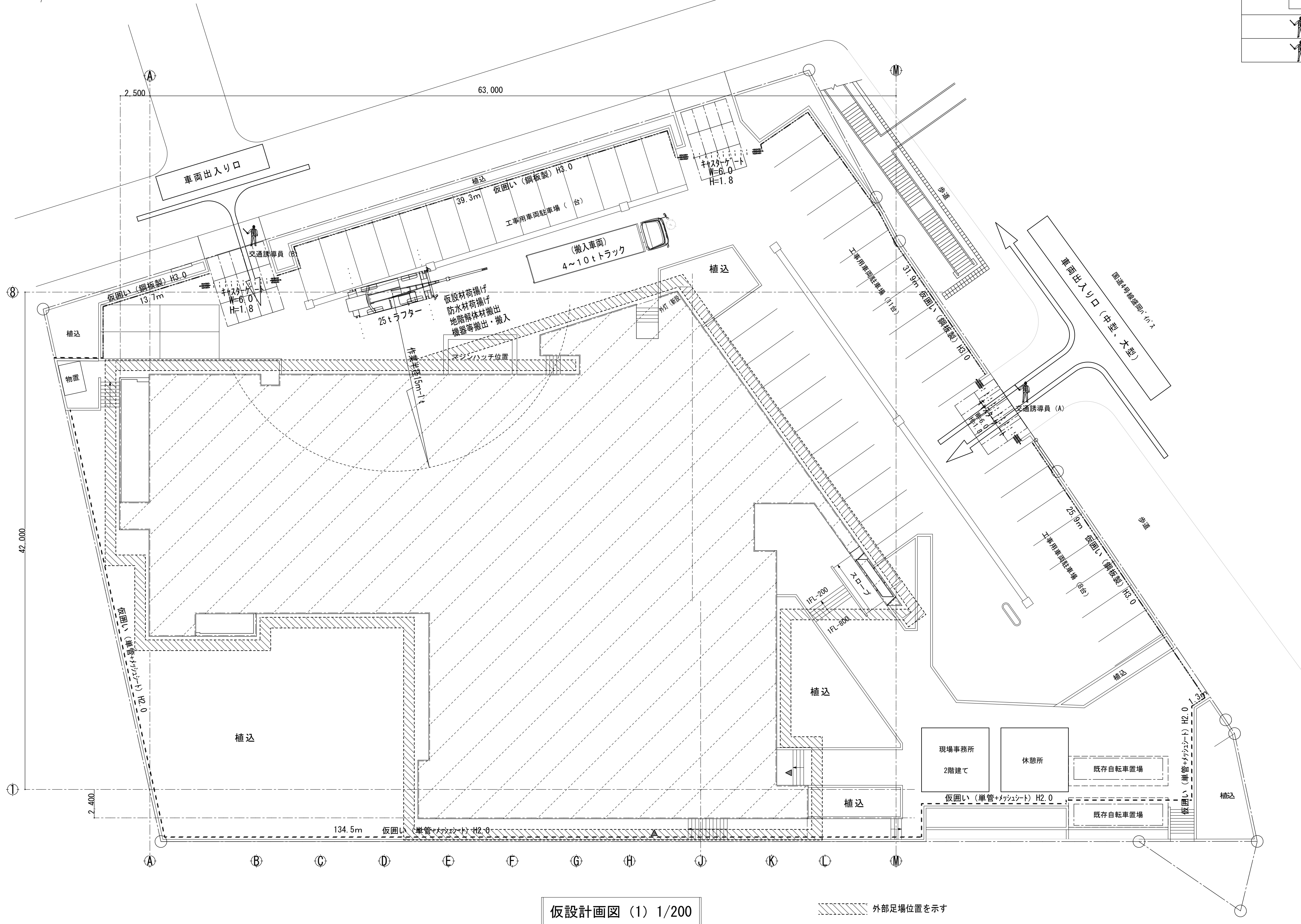
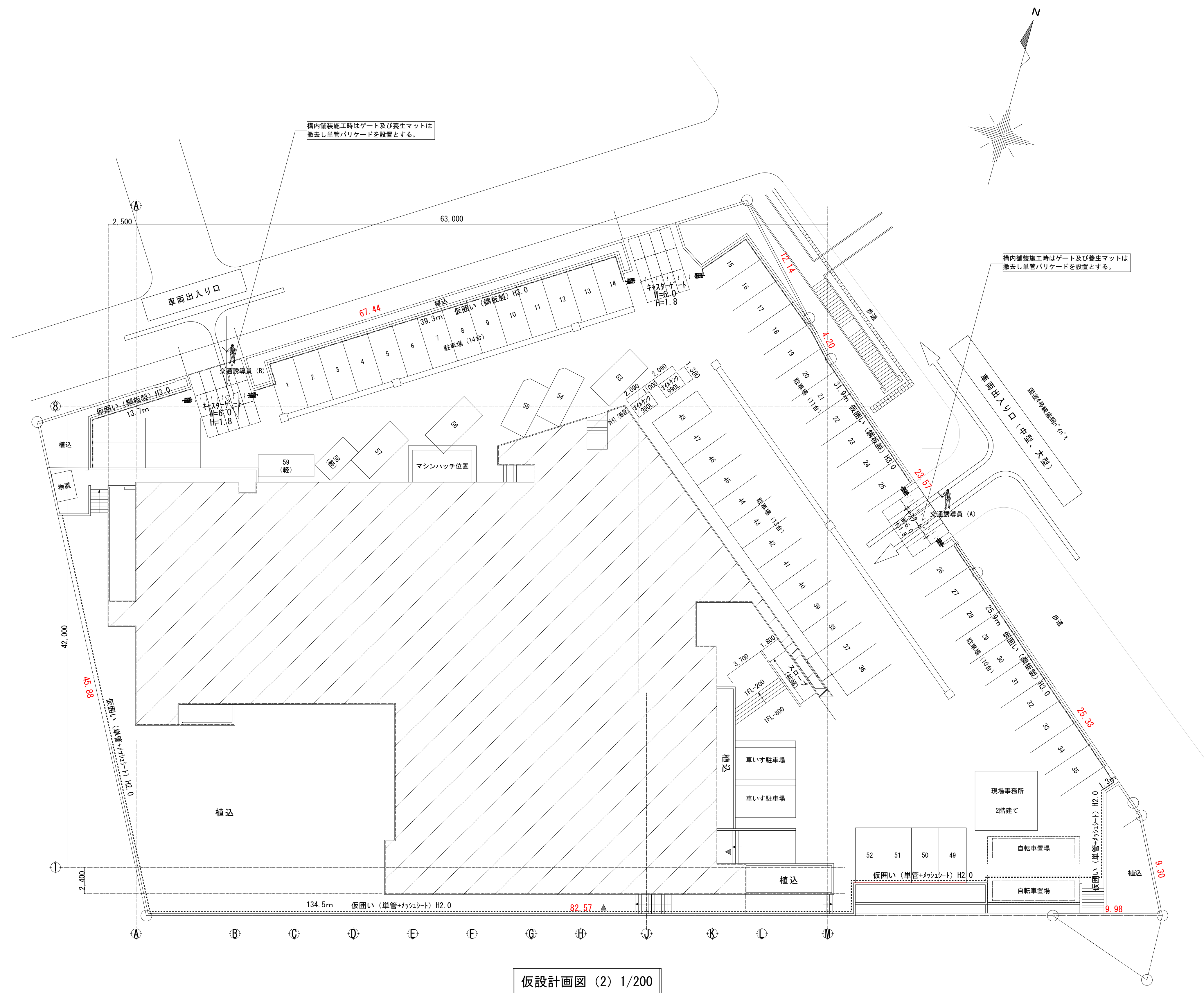
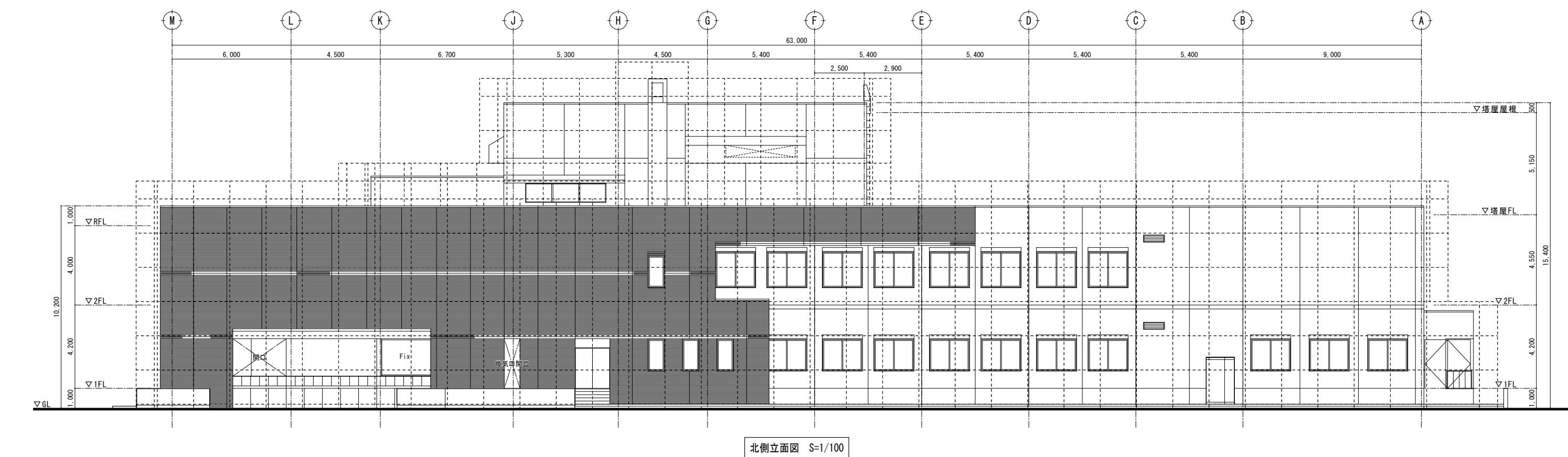
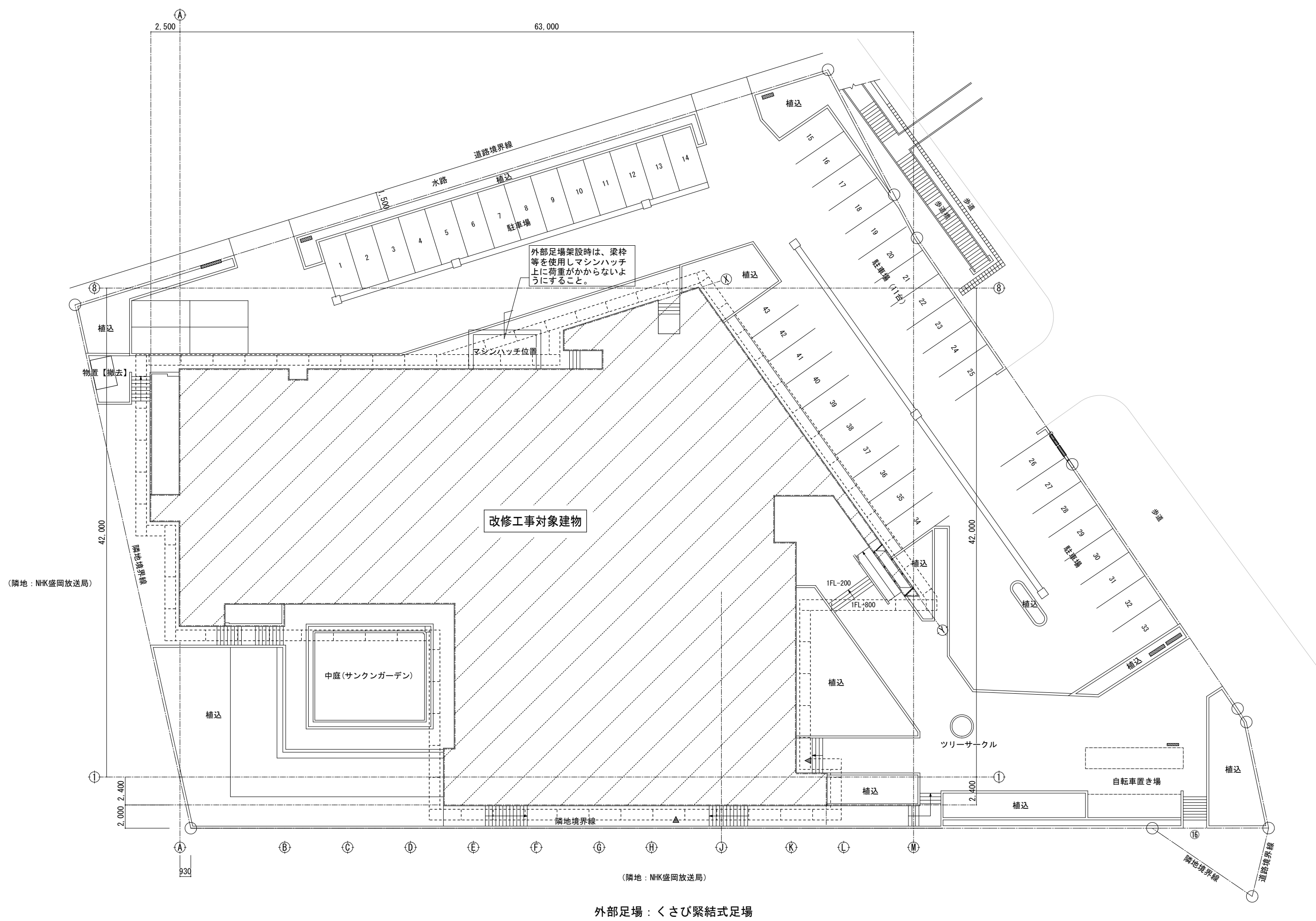
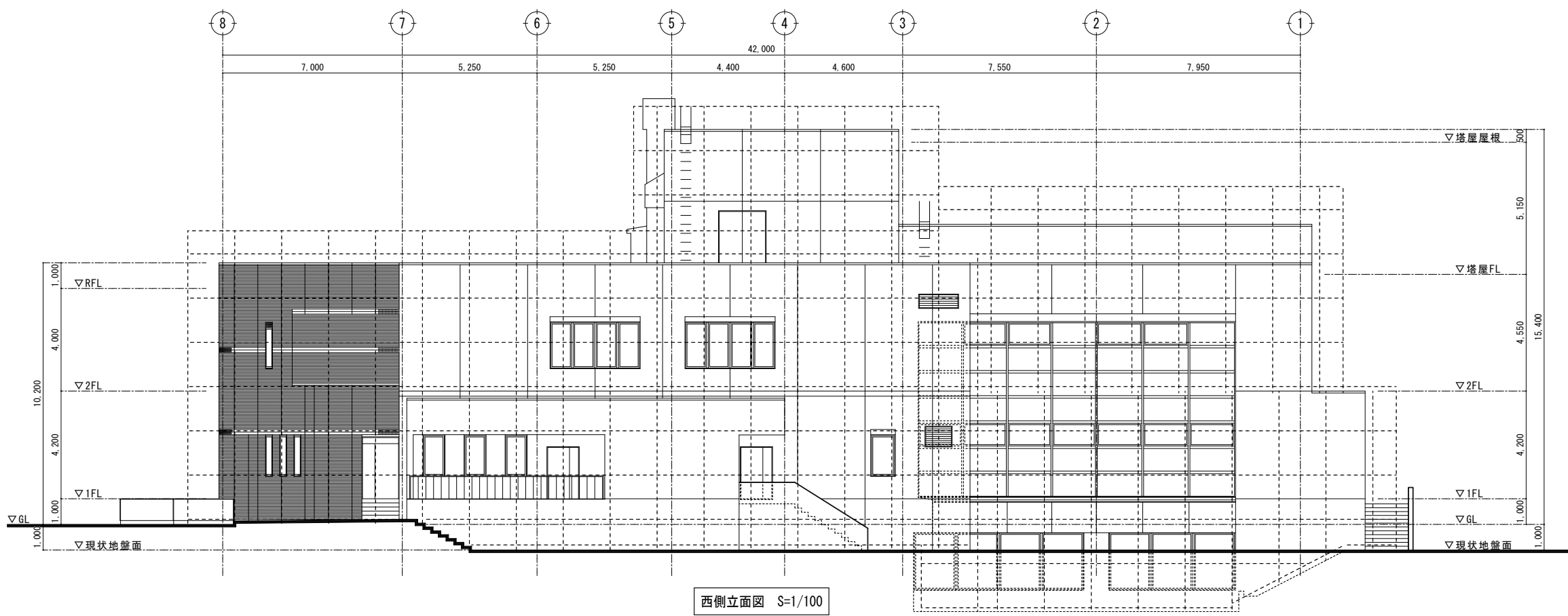
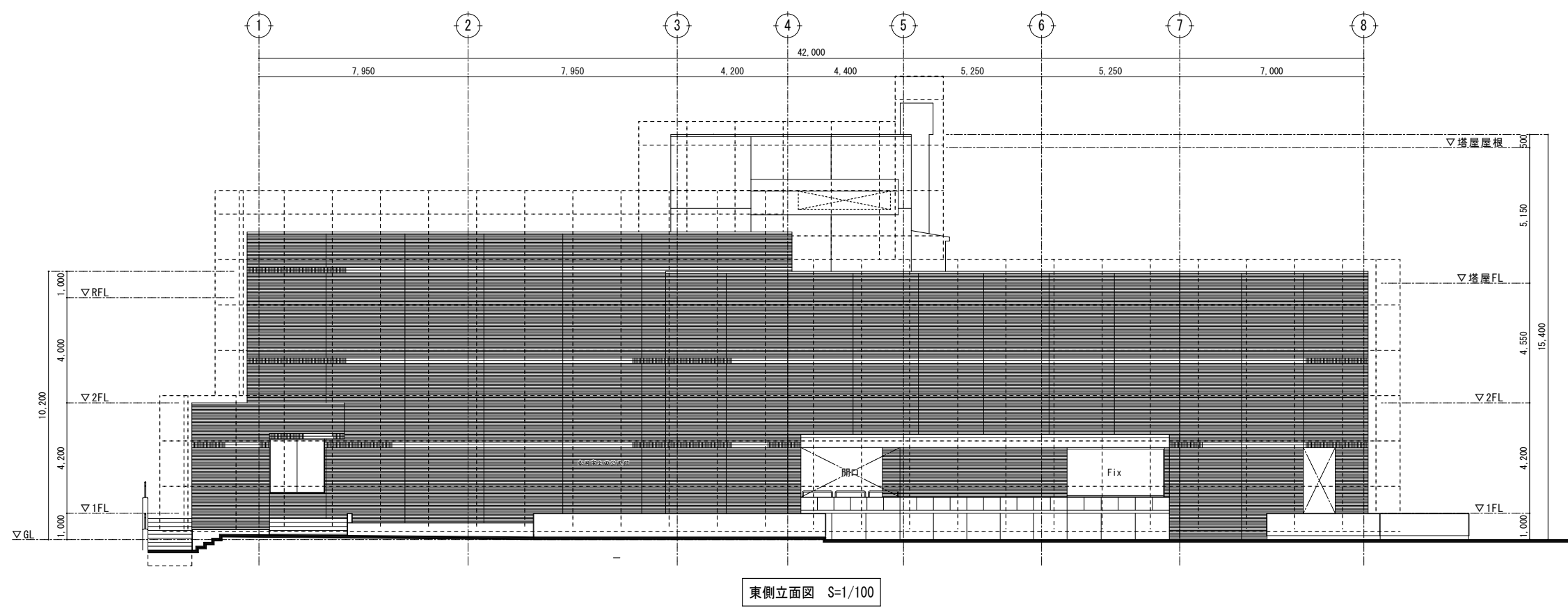
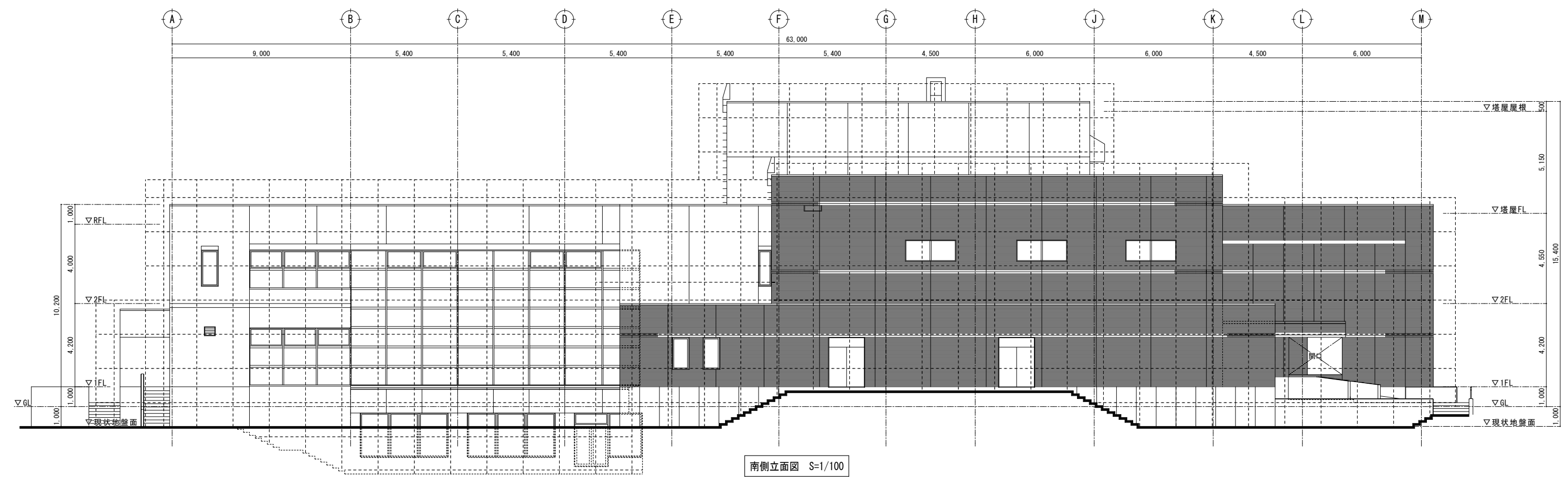


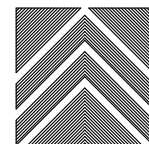
Figure 1: Detailed view of the support structure for the main pipe. The diagram shows a cross-section of a vertical support structure. A horizontal line represents the ground level (地面). A vertical line represents the main pipe (単管). A horizontal line is labeled 'メッシュシート' (Mesh Sheet). A vertical dimension of 1,800 is shown from the ground level to the mesh sheet. A horizontal dimension of 200 is shown from the ground level to the vertical support structure. A vertical dimension of 900 is shown from the ground level to the top of the support structure. A horizontal dimension of 500 is shown from the vertical support structure to the right edge of the diagram.

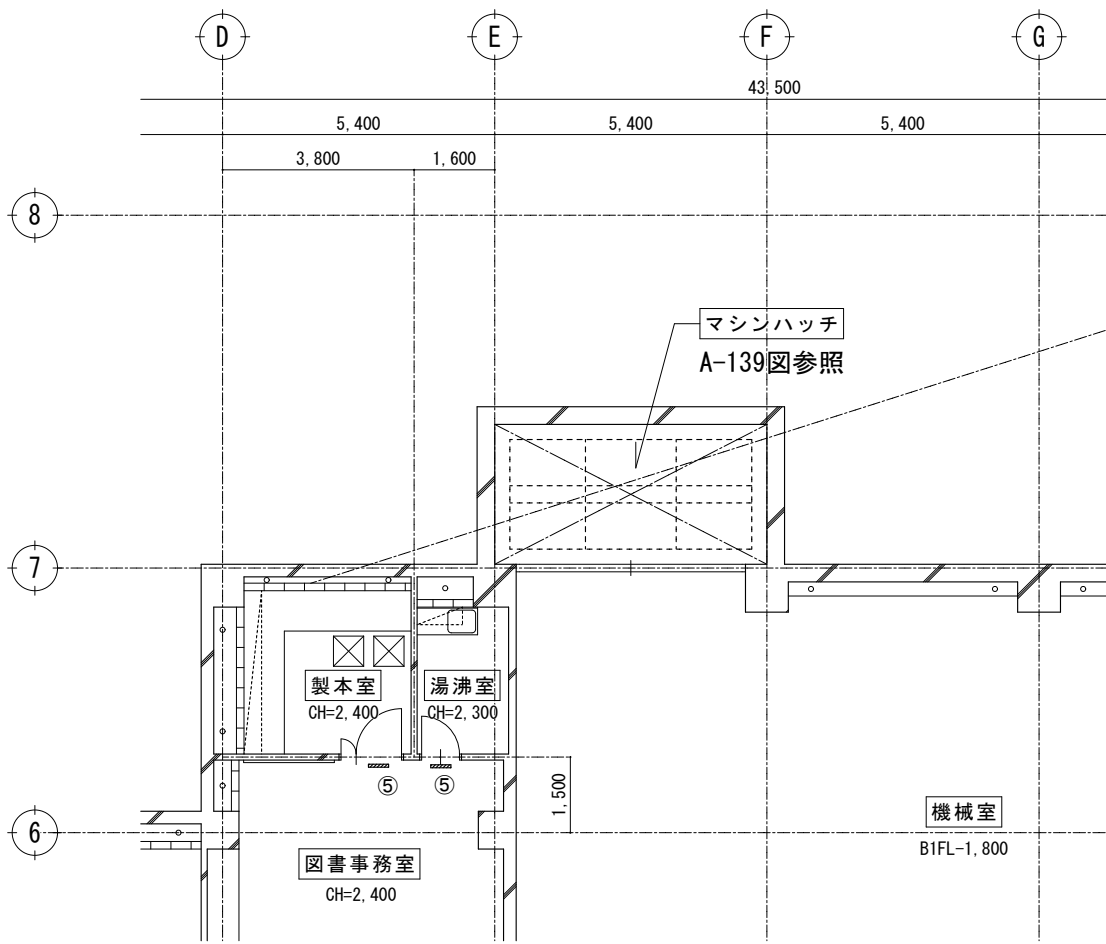


凡 例	項 目	単 位
	キャストゲートW=6.0、H=1.8	か所
	仮囲い鋼板厚H=3.0	m
	仮囲い単管メッシュシートH=2.0	m
	養生ゴムマット1.0×2.0	枚
	交通誘導員 (A)	日
	交通誘導員 (B)	日

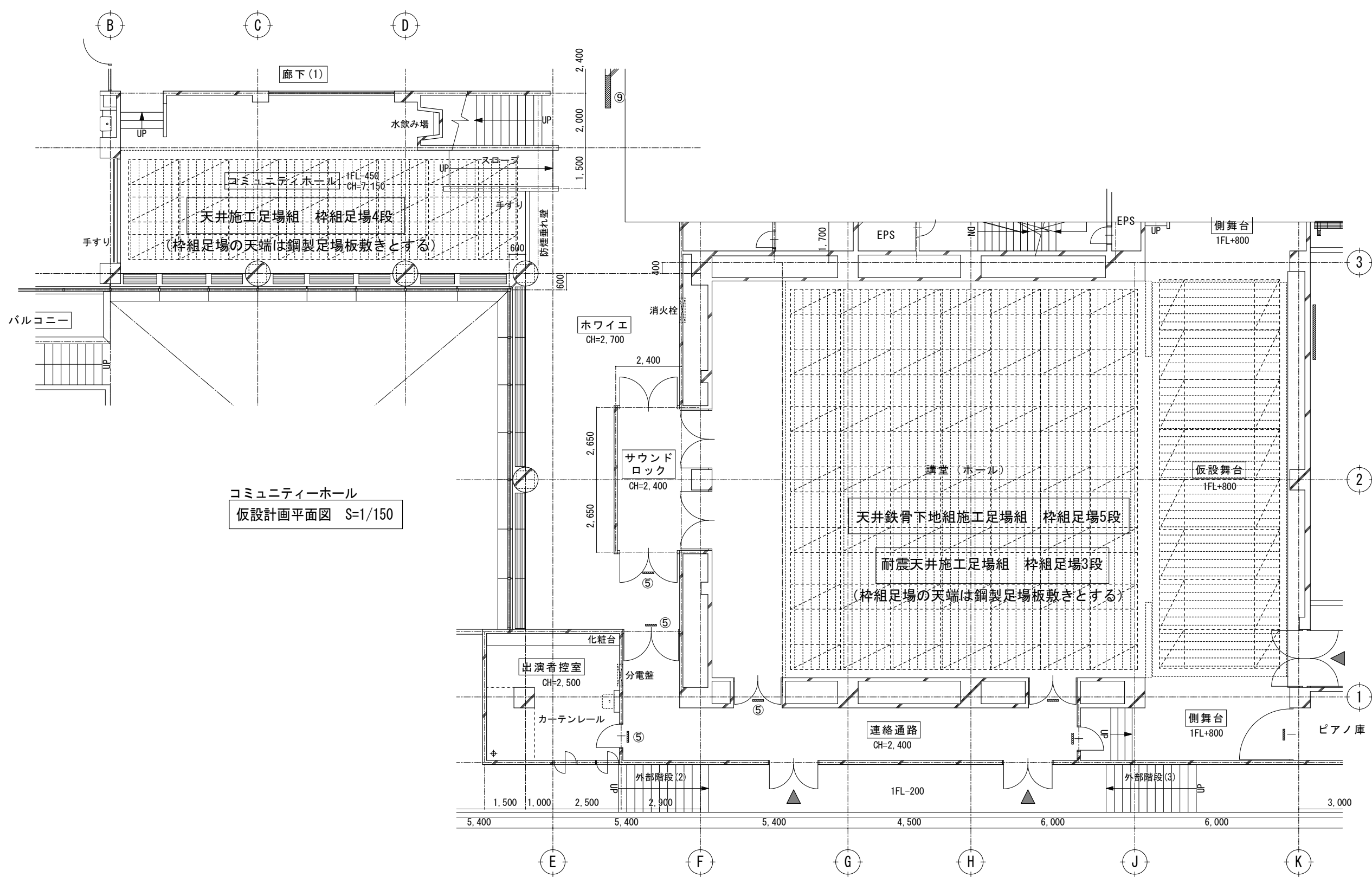
特記			有限環境計画工房 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL(019)645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第か(2808)1068号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号 A ———— 159
				R 7 . 3 . 15	工藤	黒澤	成田	上田公民館大規模改修（建築主体）工事その１		
								図面名称	縮尺	
							仮設計画図（２） ※外構工事中		A1 : S=1/200 A3 : S=1/400	



特記			有限 環 境 計 画 工 房 会社 〒020-0121 岩手県盛岡市月が丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第か(2808)1068号 一級建築士 建設大臣登録 第96078号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称		図面番号	
									上田公民館大規模改修(建築主体)工事その1		
									図面名称	縮尺	A — 160
									仮設計画図(3)	A1 : S=1/200 A3 : S=1/400	



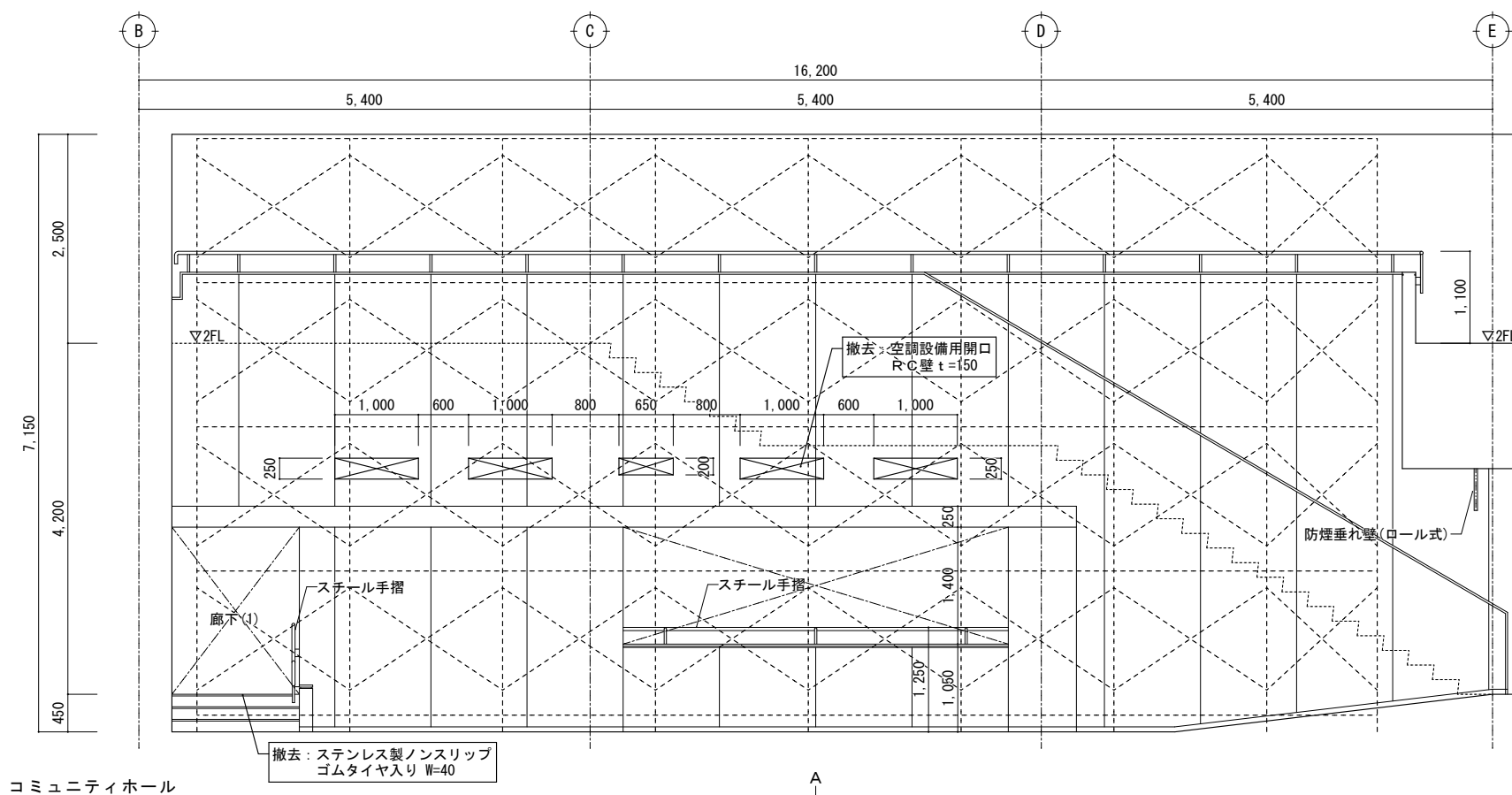
マシンハッチ
仮設計画面図 S=1/150



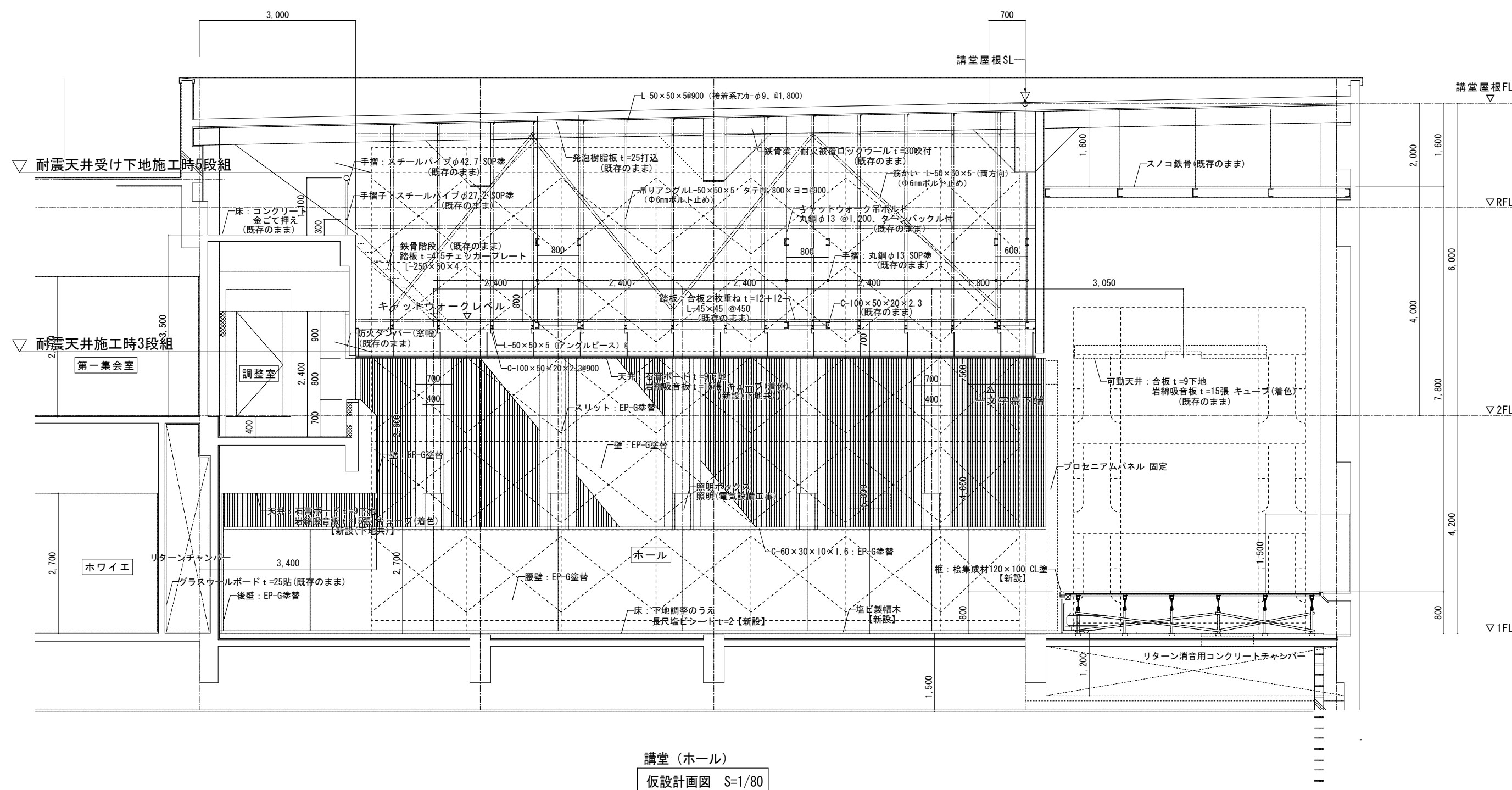
講堂 (ホール)・仮設舞台
仮設計画面図 S=1/150

(講堂 (ホール) の耐震天井等の作業足場)

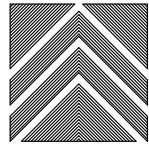
1. R階スラブ下に、あと施工アンカー打ち及び下地鉄骨アングルを取り付けて耐震天井受け鉄骨組を行うため枠組足場を5段組立とする。(枠組足場の天端は鋼製足場板敷きとする)
 2. 鉄骨下地組が終了した後、耐震天井を施工するため枠組足場を2段下げる。(枠組足場の天端は鋼製足場板敷きとする)
- エアコンのダクト工事及び照明器具の取付足場も兼ねる。



コミュニティホール
仮設計画面図 S=1/80



講堂 (ホール)
仮設計画面図 S=1/80

特記	・			有限 環 境 計 画 工 房 〒020-0121 岩手県盛岡市月丘三丁目16-5 TEL (019) 645-0380 一級建築士事務所 岩手県知事登録 第 か (2808) 1068 号 一級建築士 建設大臣登録 第 96078 号 濱端 俊一	設計年月日	担当	検図	照査	工事名称 上田公民館大規模改修 (建築主体) 工事その 1	図面番号 A — 161
	・				R 7	3	15	工藤	黒澤	成田
	・									
	・									
					図面名称 仮設計画面図 (4)					縮尺 A1 : S=1/80 A3 : S=1/160 A1 : S=1/150 A3 : S=1/300