

令和 7 年度盛岡市立渋民中学校校舎安全対策（外壁・屋根等）修繕

図 面 リ ス ト			
図面番号	図 面 名	図面番号	図 面 名
A-01	校舎：01 図面リスト	A-21	校舎：01 建具表（3）
A-02	校舎：01 建築改修工事特記仕様書 1	A-22	校舎：01 建具詳細図 1（SS-1）
A-03	校舎：01 建築改修工事特記仕様書 2	A-23	校舎：01 建具詳細図 2（FSD-1）
A-04	校舎：01 建築改修工事特記仕様書 3	A-24	校舎：01 建具詳細図 3（FSD-2）
A-05	校舎：01 建築改修工事特記仕様書 4		
A-06	校舎：01 建築改修工事特記仕様書 5	A-26	校舎：01 仮設計画図
A-07	校舎：01 案内図・配置図		
A-08	校舎：01 内外部仕上表		
A-09	校舎：01 1階平面図	E-01	校舎：01 電気設備特記仕様書 1
A-10	校舎：01 2階平面図	E-07	校舎：01 更新 照明器具参考図
A-11	校舎：01 3階平面図・屋根伏図	E-08	校舎：01 照明器具 撤去姿図
A-12	校舎：01 立面図	E-09	校舎：01 電灯設備 1階平面図
A-13	校舎：01 矩計図、外部劣化数量表	E-10	校舎：01 通信設備姿図等
A-14	校舎：01 スロープ詳細図		
A-15	校舎：01 屋根詳細図		
A-16	校舎：01 避難器具詳細図	M-01	校舎：01 機械設備改修特記仕様書 1
A-17	校舎：01 1階建具配置図	M-08	校舎：01 スロープ排水設備詳細図
A-18	校舎：01 2・3階建具配置図		
A-19	校舎：01 建具表（1）		
A-20	校舎：01 建具表（2）		

令和 7 年度
盛岡市立渋民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

校舎：01
図面リスト

—

一級建築士事務所
岩手県知事登録第 1 2803/411 号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳 9-17-35
TEL 019-638/0139 FAX 019-638/0157
一級建築士 第 125601 号
管理建築士 森岩 彰

A-01

[illegible]

6

1

改修範囲

既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲

<6.1.3>

※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う。

・ 図示の範囲

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲

※ 壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う。

・ 図示の範囲

既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修

※ 既存のまま

・ 図示の範囲

2

既存床の撤去

・ 下地補修

3

改修後の

床の清掃範囲

4

既存壁の撤去

・ 下地補修

5

木 材

6

集成材

7

床張り用合板

8

防腐・防蟻

・ 防虫処理

9

軽量鉄骨天井

下地材

10

軽量鉄骨

壁下地材

11

体育館の

鋼製床下地

12

ビニル床

シート張り

13

ビニル床

タイル張り

14

ビニル床

タイル・ビニル

床シートの特

殊機能

15

視覚障害者用

床タイル

16

ビニル幅木

17

カーベツト

敷き

18

合成樹脂塗床

19

フローリング

張り

20

畳敷き

21

石こうボード

その他ボード

張り

22

遮音シール材

23

壁紙張り

24

タイル張り

25

セルフレベ

リング材塗り

26

防火材料

27

下地調整

28

錆止め塗料塗

り

29

各種塗装

30

鉄筋の種類

31

溶接金網

32

鉄筋の継手

33

柱の帯筋

34

圧接完了後の

抜取試験

35

設計基準強度

36

レディー

ミクスト

コンクリート

37

打放し

仕上げの種類

38

セメントの

種類

39

骨 材

40

混和材料

41

軽量

コンクリート

42

無筋

コンクリート

43

グラウト材

44

柱底等の

均しモルタル

45

型 枠

46

コンクリートの

打込み工法

47

既存部分の

撤去

48

あと施工

アンカー

49

あと施工

アンカーの

試験

50

埋込配管等

の 探査

51

鉄骨製作工場

52

鋼材の種類

53

高力ボルト

54

溶接部の試験

55

錆び止め塗装

56

耐火被覆

57

類別

※ I 類

・ II 類

<8.1.3><表8.1.1>

58

種 別

適 用 箇 所

<8.1.4><表8.1.4>

59

セメントの種類

適用範囲

<8.2.5>

60

使用骨材のアルカリシリカ反応による区分

※ A

・ B

<8.2.5>

61

混和剤

※ AE剤、AE減水剤 I 種又は高性能 AE 減水剤

<8.2.5>

62

種 別

適 用 箇 所

気乾単位容積質量 (t/m3)

<8.9.1><表8.9.1>

63

適 用 箇 所

<8.11.1>

64

無収縮グラウト材は、製造所で調査された材料を使用する。

<8.2.12>

65

圧縮強度 (N/mm2)

: 30以上

<8.2.12>

66

コンシステンシー J 14 ロート値 (秒)

6~10

<8.2.12>

67

乾燥収縮 (×10⁻⁴)

: 0

<8.2.12>

68

無収縮モルタル材

・ 使用する

・ 使用しない

<8.2.12>

69

せき板の種類

※ 12mm合板

・

<8.2.7>

70

せき板の塗料

※ 無

・ 有

<8.2.7>

71

※ 流込み工法

・ 圧入工法

<8.21.8><8.23.5>

72

既存仕上げの撤去範囲

※ 図示

・

<8.21.2>

73

既存躯体の撤去範囲

※ 図示

・

<8.21.2>

74

1. あと施工

アンカー

<8.2.4>

75

※ 接着系アンカー

[引張耐力 (KN)、せん断耐力 (KN)]

<8.2.4>

76

※ アンカーの種類

[引張耐力 (KN)、せん断耐力 (KN)]

<8.2.4>

77

※ 接着剤

[引張耐力 (KN)、せん断耐力 (KN)]

<8.2.4>

78

※ 金属系アンカー

[引張耐力 (KN)、せん断耐力 (KN)]

<8.2.4>

79

※ 打込み方式

[引張耐力 (KN)、せん断耐力 (KN)]

<8.2.4>

80

性能確認試験

※ 行わない

・ 行う

<8.2.4>

81

施工確認試験

※ 行う

・ 行わない

<8.12.7>

82

範囲

※ 穿孔箇所すべて

・ 図示

<8.12.4>

83

指定性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通大臣の認定を

<8.1.5>

84

受けた下記のグレード以上の工場

<8.1.5>

85

・ S

・ H

・ M

・ R

・ J

<8.1.5>

86

・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾

<8.1.5>

87

する工場

<8.1.5>

88

材 質

規 格

<8.2.8><表8.2.7>

89

・ SS400

・ SSC400

・ STK400

・ STKR400

JIS表示認証製品

<8.2.8><表8.2.7>

90

・ SN400B、C

・ SN490B、C

・ SM400

・ SM490

JIS表示認証製品

<8.2.8><表8.2.7>

91

・

JIS表示認証製品

<8.2.8><表8.2.7>

92

ボルト種類

セットの種類

<8.2.9>

93

※ トルシア形高力ボルト

※ 建築基準法に基づき認定を受けたもの

<8.2.9>

94

・ J I S 形高力ボルト

※ 2 種 (F10T)

・

<8.2.9>

95

・ 溶融亜鉛メッキ高力ボルト

※ 1 種 (F81相当)

・

<8.2.9>

96

※ 超音波探傷試験

<8.15.12>

97

<7.3.2~3> による。

<8.17.4>

98

種類

材料・工法

性能 (耐火時間)

適用箇所 (部位・部分)

<8.18.2~8>

99

・ 耐火材吹き付け

・ 乾式吹付けロックウール

・ 半乾式吹付けロックウール

・ 湿式ロックウール

・

<8.18.2~8>

100

・ 耐火板張り

・ 繊維混入 けい酸カルシウム板

・

<8.18.2~8>

101

・ 耐火材巻付け

・ 高断熱ロックウール

・

<8.18.2~8>

102

・ ラス張り

・

<8.18.2~8>

103

・ モルタル塗り

・

<8.18.2~8>

104

・ 耐火塗料

・

<8.18.2~8>

105

令和7年度

盛岡市立

[illegible]

[illegible]

外 部 仕 上 表 ・ 改 修 概 要 表			
	既 存	改 修 後	備 考
外 壁	コンクリート打放し補修 アクリル系エマルジョン複層模様吹付、打継目地、バックアップ材充填の上 ポリサルファイド系コーキング 妻側：ＡＬＣ版t=50の上 アクリル系エマルジョン複層模様吹付 一部：フッ素樹脂塗装鋼板t=1.2 パネル状加工 パネル厚25 目地部：バックアップ材充填の上 ポリサルファイド系コーキング 基礎巾木部：モルタル刷毛引	コンクリート部、ＡＬＣ版共：既存塗膜除去（吹付タイル）、亀裂・浮き他注入補修、防水形複層塗材RE 凹凸状ローラー仕上（下地調整C-1） 壁取り合い部コーキング：既存撤去、変成シリコン系シーリング（MS-2）打替え（三方） 15×10 フッ素樹脂塗装鋼板t=1.2 パネル状加工：ケレン清掃の上 フッ素系樹脂塗装ツヤ消し 目地：変成シリコン系シーリング（MS-2）打替え15×10 基礎巾木部：ポリマーセメント系基礎巾木用塗料塗り（基礎ガード同等品） ※水洗い工法（高圧ホップ）による下地処理	＜補修部分＞ 亀裂注入補修：無機質系注入材 浮き注入補修：アンカボンド部分Eポキシ樹脂注入工法 燻裂部補修：研り、除錆、防錆、ポリマーセメント埋戻し 欠損部補修：研り、ポリマーセメント充填
軒 天	コンクリート打放し補修 アクリル系合成樹脂エマルジョン砂壁状吹付	コンクリート軒天：既存塗膜除去（リシン吹付）亀裂・浮き他注入補修、防水形複層塗材RE凹凸状ローラー仕上 （下地調整C-1）	
屋 根	【教室・管理棟】ポリフォーム塩ビ鋼板t=0.6 E号葺き（ポリフォームt=0.4） 勾配1.5/10 端部、笠木：フッ素樹脂塗装t=0.8折り曲げ加工 【管理棟（H～F間）】塩ビ丸聴折版1型t=0.8 ロックウールフェルトt=5.0裏打 【昇降口、職員玄関部陸屋根】合成ゴム系シート防水t=1.5 シルバー仕上 コンクリートスラブ直均し（増打20）タッピング仕上 シート防水用ルーフトレン75φ タテ樋：硬質塩化ビニール管VP塗75φ	【教室・管理棟】既存屋根にカバー工法 ビューティフル100同等品 カラーガルバリウム鋼板t=0.6 特注バレル 水止め面戸 17面戸 軒先水切面戸 横包み、ケラバ包み：フッ素樹脂塗装鋼板t=0.8 校舎06：雪止め金物 亜鉛メッキ L=50x50x5（2段） 北側受マス：カラーGL鋼板t=0.6加工 底部ビス止めのうえシーリング 300×300×300 タテ樋：カラーVP管 φ125 支持金物 【管理棟（H～F間）】既存折版 高圧洗浄の上 二液弱溶剤形遮熱無機塗装 【昇降口、職員玄関部陸屋根】既存シート防水撤去の上 下地高圧洗浄 サンダーケレン共 塩ビシート防水t=1.5 平場：絶縁工法 立上り：密着工法 既存防水下地クラック等漏水の恐れがある場合、シーリング等にて点検補修の事 塩ビ鋼板押え、コーキング 笠木：既存撤去の上 アルミ笠木W=250	※屋根納まりのシリングは屋根工事に含む 【塔屋部分】 ・壁取合い部：フッ素樹脂鋼板t=0.6加工 ・谷納め：カラーGL鋼板t=0.6加工 ・谷部屋根：カラーGL鋼板t=0.6加工
開口部	アルミサッシ（シルバー） 水切り：アルミ既製品、スチール製建具OP 建具廻り ポリサルファイド系コーキング	【外部】AD-3：ドア部交換新設、オートロック新設（遠隔+テンキー） サッシ周囲：既存シーリング撤去、変成シリコン系シーリング（MS-2）打替え 15x10 【内部】防火防災シャッター：カバー工法 防火戸：カバー工法	
アプローチテラス 職員玄関ポーチ	床：モルタル下地 クリンカータイル180角 天井：アルミスバンドレルW=100（カラー） 一部：コンクリート打放し補修 アクリル系合成樹脂エマルジョン砂壁状吹付	改修工事なし	
ブラットホーム	床：コンクリート直均し仕上 目地切φ2,000内外 段鼻：硬質ゴム車止め100×100 軒天井：コンクリート打放し補修 アクリル系合成樹脂エマルジョン砂壁状吹付 梁 型：コンクリート打放し補修 アクリル系エマルジョン複層模様吹付	スロープ新設：立上りH=100、コンクリート打放し 手すり34φH=700（両側） 床：コンクリート刷毛引き仕上 周囲：コンクリート床 アスファルト舗装 カッター入撤去の上復旧	
作業テラス	床：モルタル金ゴテ30～50 押えコンクリートt=60 溶接金網φ4φ100、アスファルト防水E-2、均しモルタルt=20 巾木：モルタル金ゴテ 壁・梁型：コンクリート打放し補修 アクリル系エマルジョン複層模様吹付 天井：コンクリート打放し補修 アクリル系エマルジョン複層模様吹付	避難器具：既存撤去処分、避難袋（垂直式救助袋3階用 ステンレス製 格納箱 表示板付）新設 床：高圧洗浄、下地調整（RB程）のうえ ウレタン塗膜防水（平場、立上り：密着工法X-2）	
窓台 立上壁押え金物	窓台：フッ素樹脂塗装鋼板t=1.2 折り曲げ加工 モルタル下地 補強材L=30×30×3φ450 立上り押え金物：フッ素樹脂塗装鋼板t=1.2 折り曲げ加工 モルタル下地 補強材L=30×30×3φ450	窓台：既存フッ素樹脂塗装鋼板t=1.2撤去 モルタル金ゴテ仕上のうえ 塗膜防水（ウレタンゴム系t=2.0密着工法） 立上壁押え金物：既存ケレン清掃の上 フッ素樹脂塗装ツヤ消し 周囲既存シーリング撤去、変成シリコン系シーリング（MS-2）打替え 15x10 一部 フッ素樹脂塗装鋼板t=1.2 新設	
渡り廊下	外壁：ＡＬＣ版t=50 アクリル系エマルジョン複層模様吹付 巾木：モルタル刷毛引 屋根：塩ビ折版（ルーフデッキ）t=0.8 30分耐火性能 開口部：アルミサッシ（シルバー）	外壁：ＡＬＣ版t=50 既存塗膜除去（吹付タイル）防水形複層塗材E ゆず肌ローラー仕上（下地調整C-1） 巾木：ポリマーセメント系基礎巾木用塗料塗り（基礎ガード）※水洗い工法（高圧ホップ）による下地処理 屋根：既存折版高圧洗浄の上 二液弱溶剤形遮熱無機塗装 開口部：既存シーリング撤去の上 変成シーリング（MS-2）打替え15x10	
その他	E×P、J：フッ素樹脂塗装鋼板t=0.8 発泡樹脂ポリエステル板t=50×2 及び 75×2 犬走り：コンクリート直均し タンピング仕上	E×P、J：既存ケレン清掃の上 フッ素樹脂塗装仕上	
		特記事項 ※石綿含有建材（アスベスト含有）は、解体除去・処分には必要な措置・届出を講じること。 ※石綿含有下地調整材除去、RC部 集塵装置付超高压水洗工法、ＡＬＣ部 集塵装置付サンダー工法	

内 部 仕 上 表 ・ 改 修 概 要 表											
階	室 名		床		巾木	壁		天井			備 考
			下 地	仕 上		下 地	仕 上	下 地	仕 上	高さ	
01 1	階段室 A	既存	コンクリート	モルタル金ゴテ下地 ビニール床シートt=2.0	ビニール巾木 H=75	コンクリート	バースイトモルタル金ゴテVP	LGS	有孔化粧石こうボードt=9 シャッター部：モルタル金ゴテVP	2,370 ～ 2,700	シャッター部 モルタル金ゴテ一部撤去
		改修後	-	-	-	-	-	-	一部：モルタル金ゴテVP	2,370	
01 1	廊 下	既存	コンクリート	モルタル金ゴテ下地 ビニール床シートt=2.0	ビニール巾木 H=75	コンクリート	バースイトモルタル金ゴテVP	LGS	有孔化粧石こうボードt=9	2,700	既存シャッター撤去
		改修後	-	-	-	-	-	-	シャッター際：一部既存撤去の上 化粧石こうボードt=9.5	2,700	防火シャッター新設（ｶﾊﾞｰ工法）
01 1	昇降口	既存	コンクリート	モルタル金ゴテ下地 クリンカーﾀｲﾙ150口	テラゾｰﾌﾞﾛｯｸ t=25 H=100～140	コンクリート	モルタル金ゴテVP	LGS	有孔化粧石こうボードt=9	2,700 ～ 2,840	
		改修後	-	-	-	-	-	-	-	-	ｱｸﾘﾛｰﾌﾞ（既製品）1200×905 ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ（RA=300N）ｱﾝｶｰにて固定

Title

令和7年度
盛岡市立洪民中学校
校舎安全対策
（外壁・屋根等）修繕

Items

校舎：01
内外部仕上表

Scale

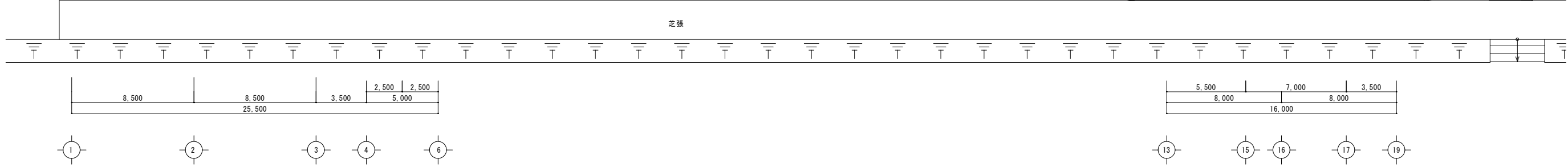
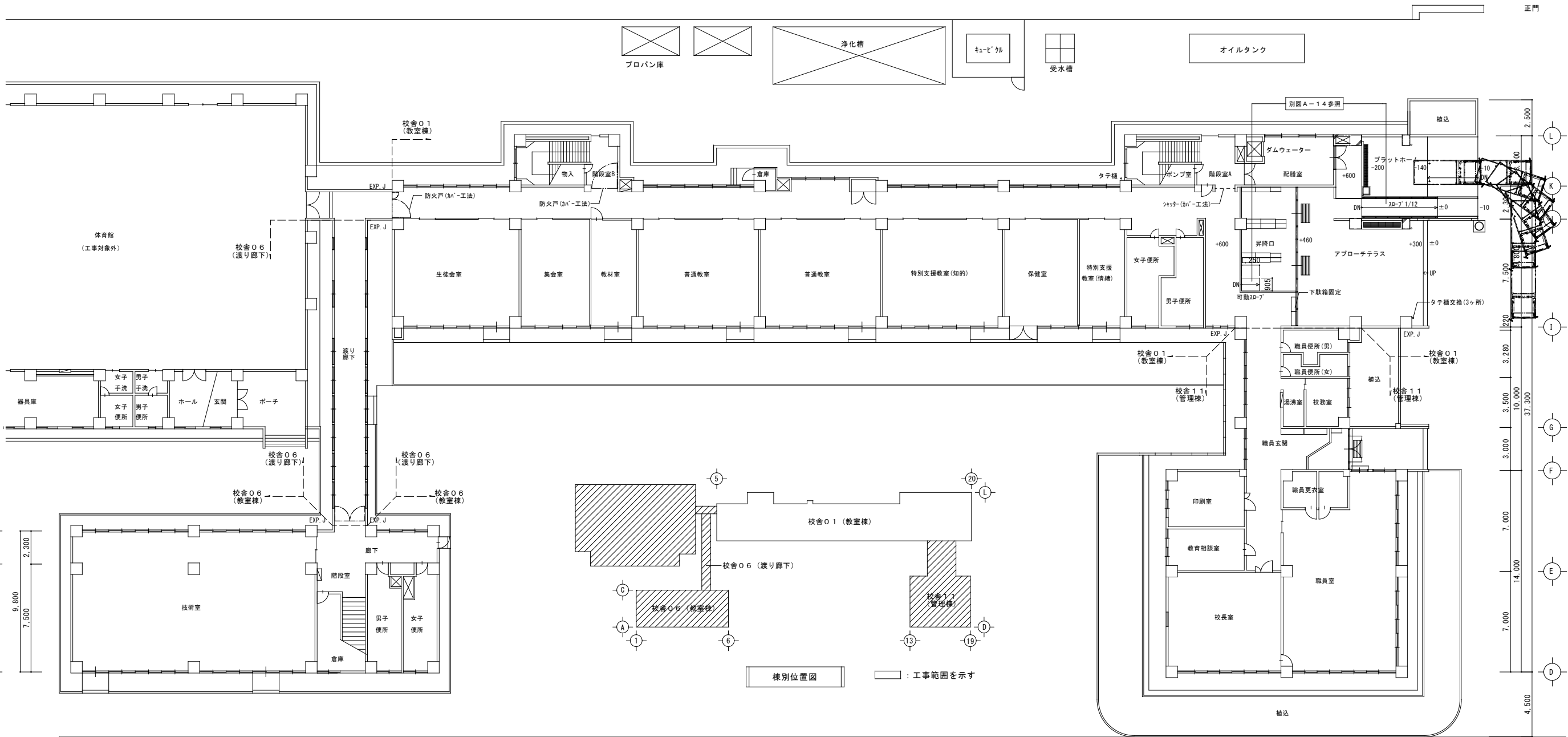
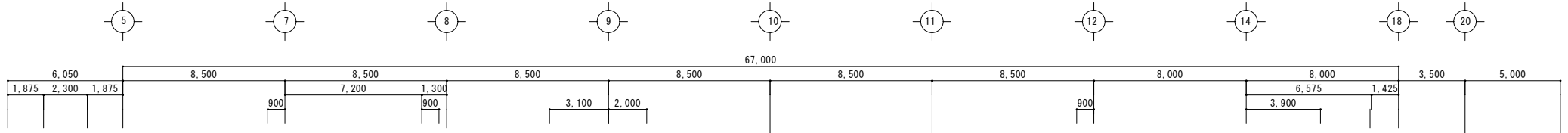
—

Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第142803/411号
森岩彰建築設計事務所
020-0631
岩手県盛岡市三本柳17-35
TEL 019-636-0139 FAX 019-636-0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.

A-08



1 階 平 面 図 S = 1 : 150

Title
令和 7 年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

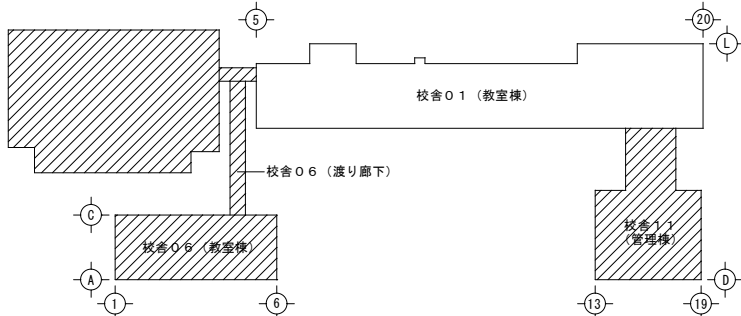
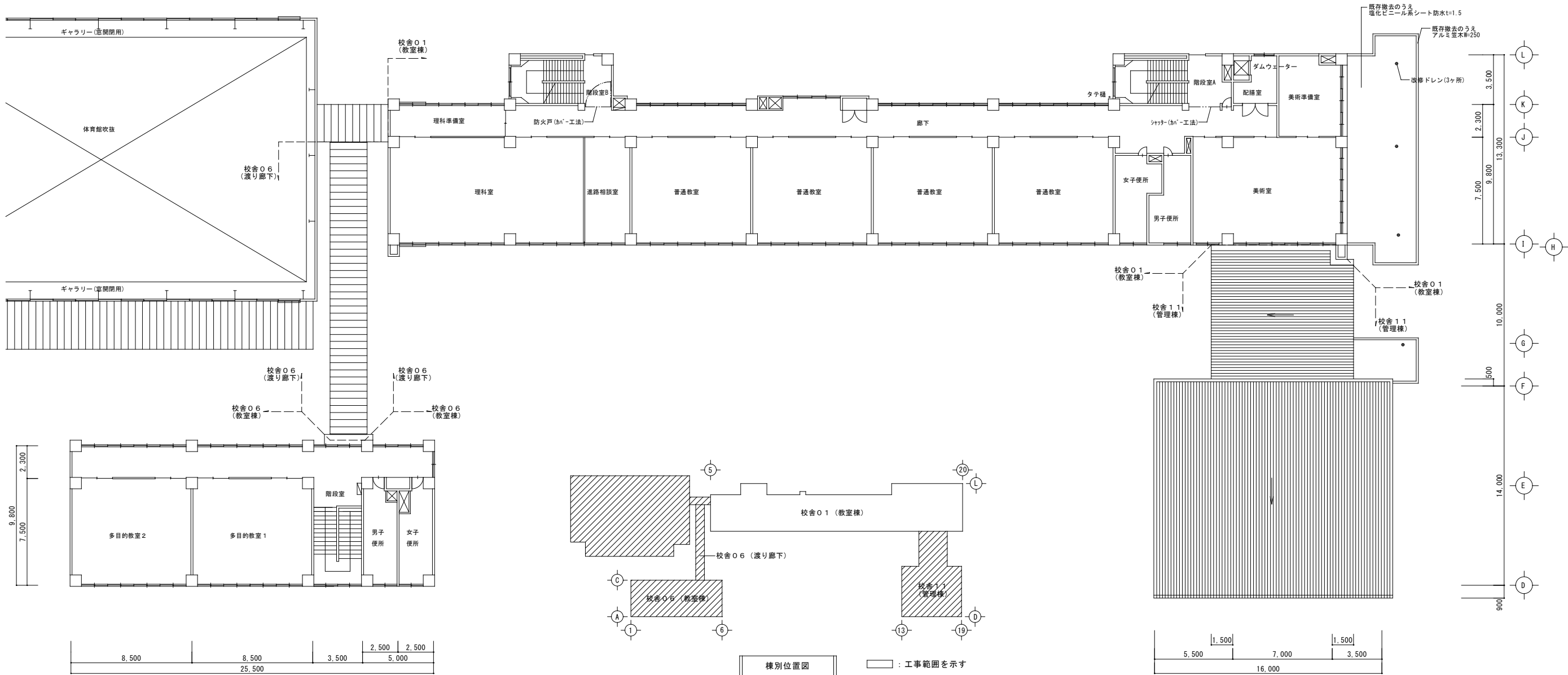
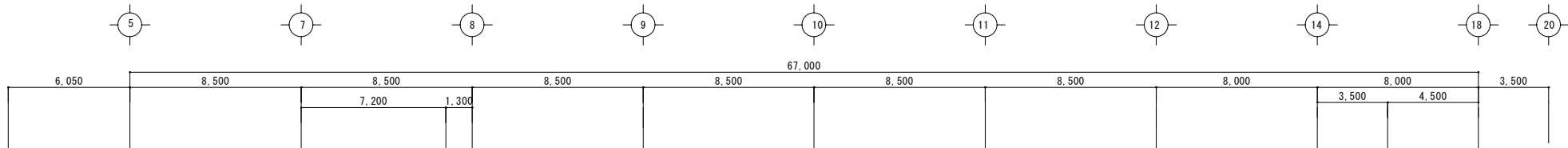
Items
校舎：01
1 階平面図

Scale
1/150

Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第 2803/411 号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳 17-35
TEL 019-638-0138 FAX 019-638-0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.
A-09



棟別位置図

□ : 工事範囲を示す

2 階 平 面 図 S = 1 : 1 5 0

令和 7 年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

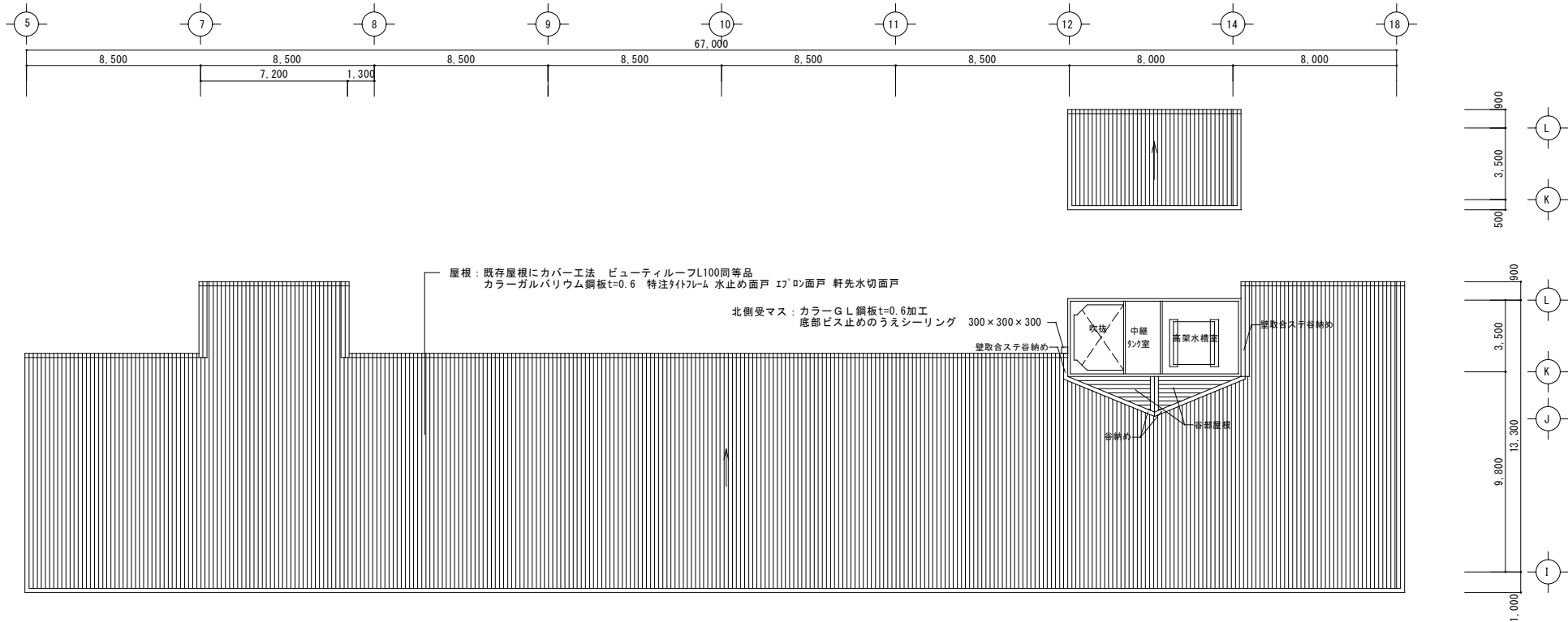
校舎: O 1
2 階平面図

Scale
1/150

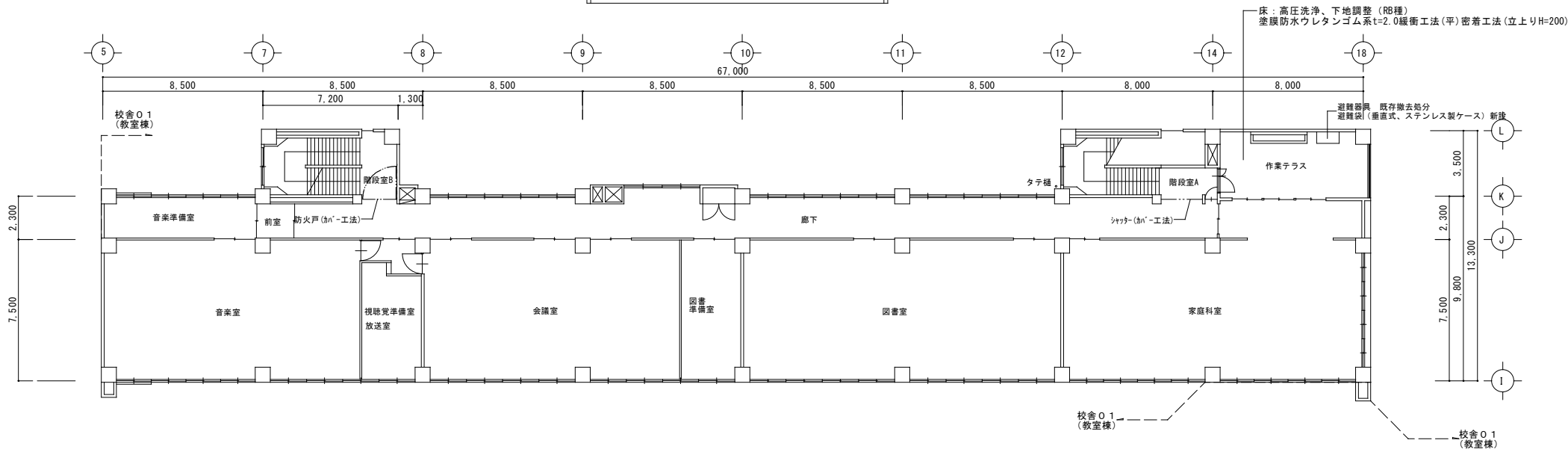
Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第 2803/411 号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳 17-35
TEL 019(638)0139 FAX 019(638)0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

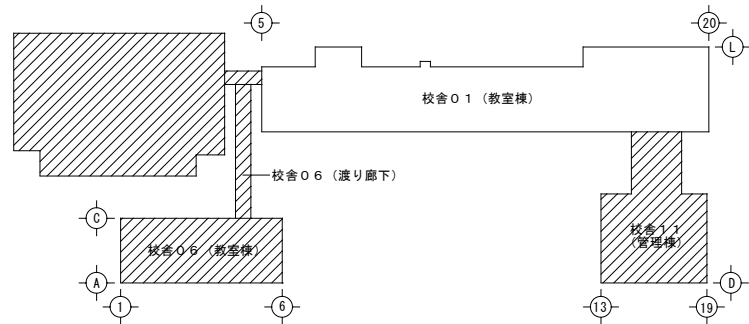
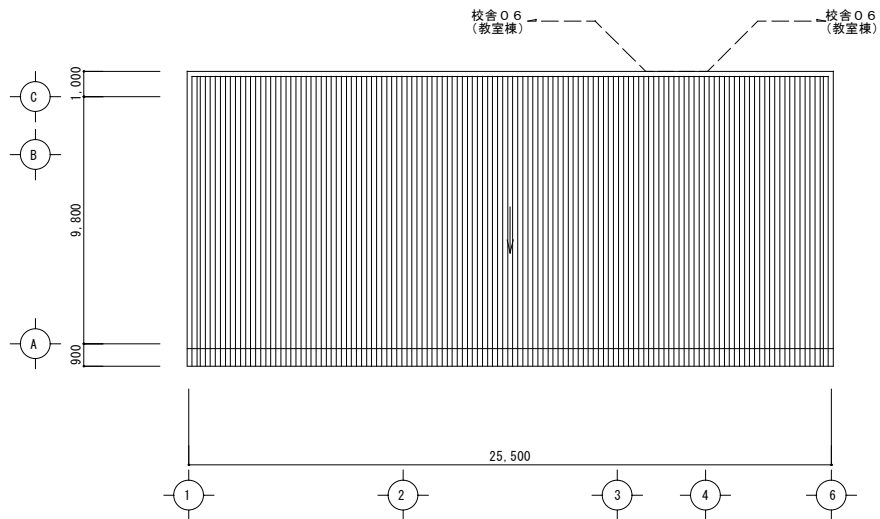
No.
A - 1 0



屋根伏図 S=1:150



3階平面図 S=1:150



棟別位置図

令和7年度
盛岡市立洪民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

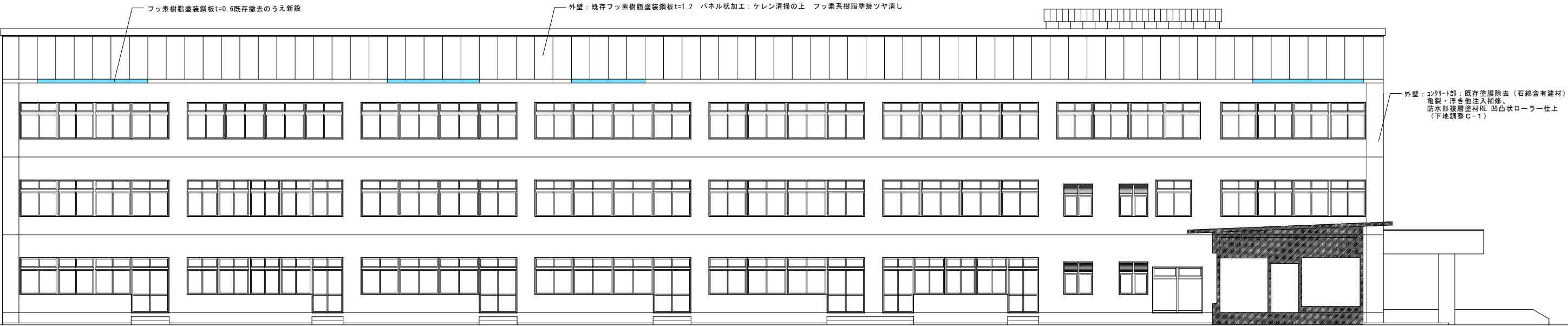
校舎：01
3階平面図
屋根伏図

Scale
1/150

Date

一級建築士事務所
岩手県盛岡市三本木9-17-35
TEL 019-638-0139 FAX 019-638-0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

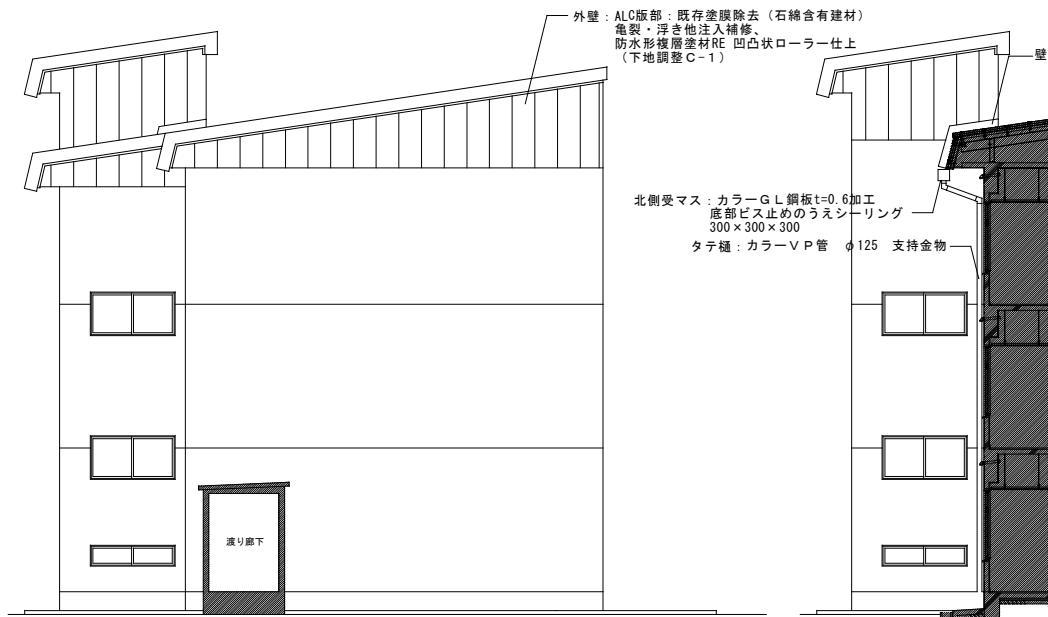
No.
A-11



南側 立面図 S=1 : 100

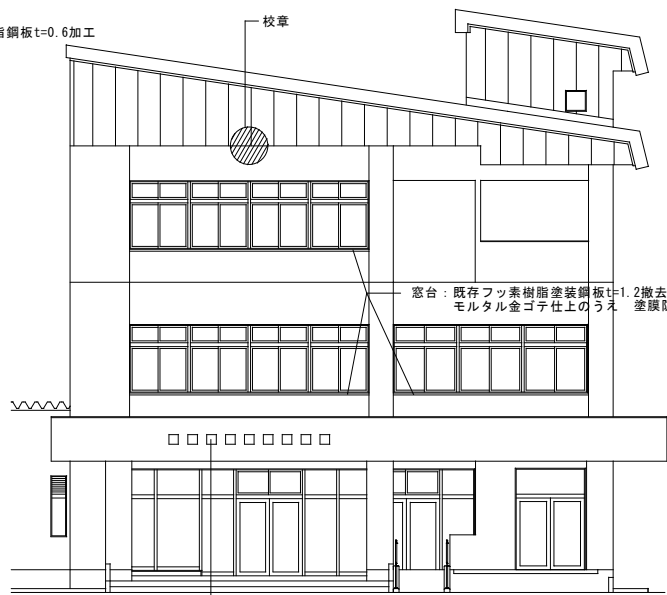


北側 立面図 S=1 : 100

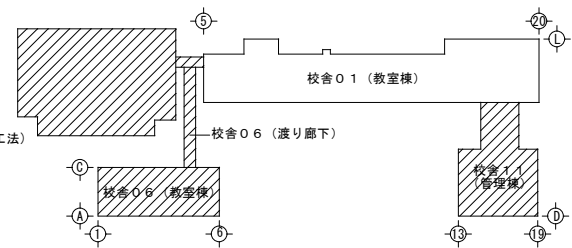


西側 立面図 S=1 : 100

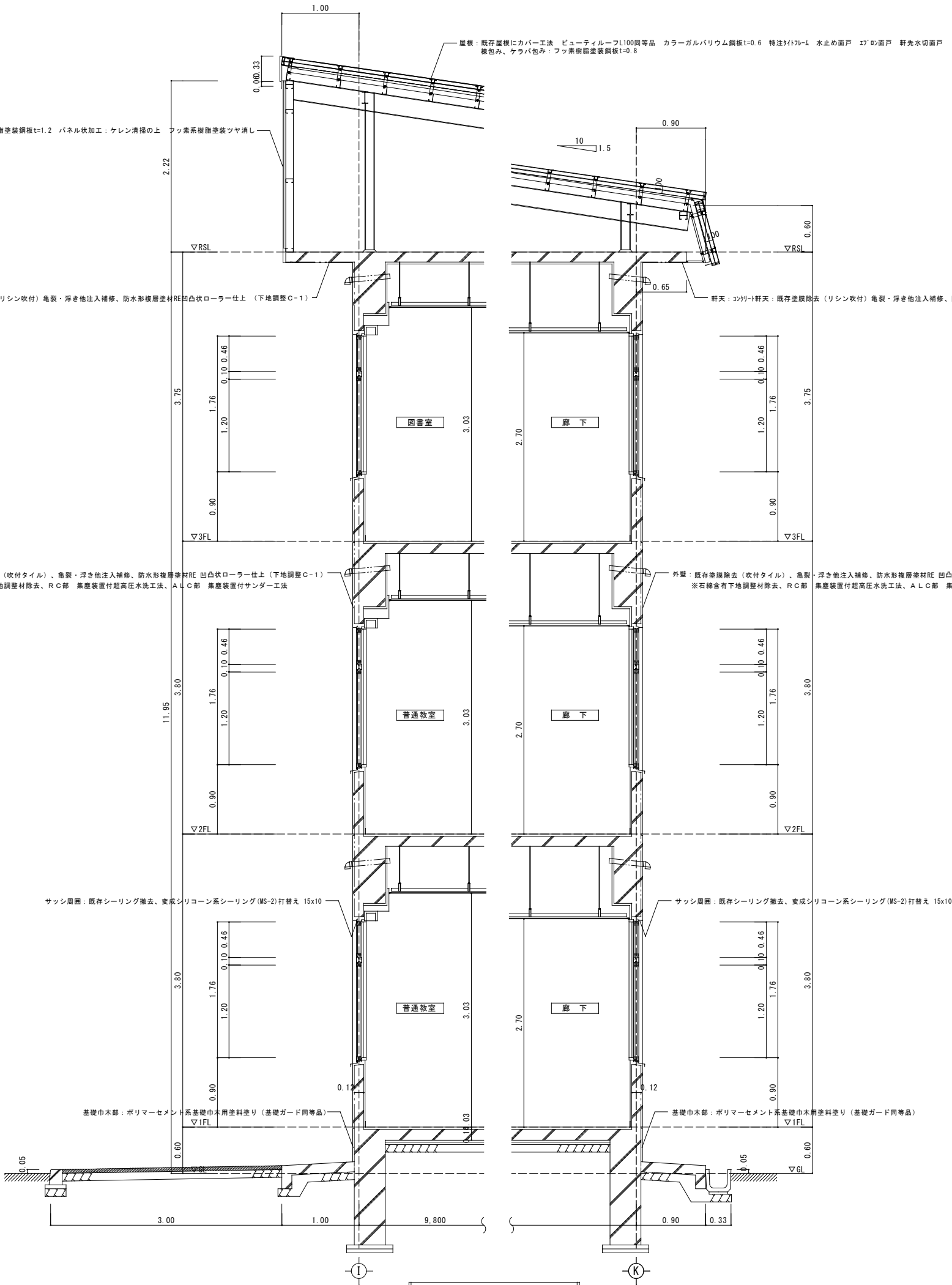
〈 12通り 〉



東側 立面図 S=1 : 100



Title	
令和7年度 盛岡市立洪民中学校 校舎安全対策 (外壁・屋根等)修繕	
Items	校舎：01 立面図
Scale	1/100
Date	
一級建築士事務所 岩手県知事登録第1803/411号 森岩彰建築設計事務所 020-0831 岩手県盛岡市三本柳9-17-35 TEL 019-63801030 FAX 019-63801057 一級建築士 第125601号 管理建築士 森岩 彰	
No.	A-12



特別教室棟東(コクリト打放)		
外壁劣化数量		
亀裂部補修 m	設計	932
浮き部補修 ㎡	設計	4.7
ジャンカ 0.3×0.3未満 箇所	設計	—
コン部補修 箇所	設計	51
欠損部補修 0.3×0.3未満 箇所	設計	102
欠損部補修 0.5×0.5未満 箇所	設計	33
欠損部補修 0.7×0.7未満 箇所	設計	52
欠損部補修 0.7×0.7以上 ㎡	設計	—
爆裂部補修 L=300未満 箇所	設計	21
爆裂部補修 L=600未満 箇所	設計	
爆裂部補修 L=1000未満 箇所	設計	—
爆裂部補修 L=1000以上 m	設計	
ジャンカ部補修 0.3×0.3未満 箇所	設計	3

[修繕方法]

亀裂部補修⇒無機質系注入材 一材型(※亀裂注入対象とするｸﾗｯｸ幅は0.3mm以上とする)

欠損部補修⇒研り、ﾎﾟﾘﾏｰｾﾐﾝﾄﾞﾙﾙ充填

爆裂部補修⇒研り、除錆、防錆、ﾎﾟﾘﾏｰｾﾐﾝﾄﾞﾙﾙ埋戻し

浮き部補修⇒ﾎﾟﾘﾏｰｾﾐﾝﾄﾞﾙﾙ部分 ｱﾝｶｰﾋﾞﾝ

コン部補修⇒研り、除錆、防錆、ﾎﾟﾘﾏｰｾﾐﾝﾄﾞﾙﾙ埋戻し

ジャンカ⇒研り、ﾎﾟﾘﾏｰｾﾐﾝﾄﾞﾙﾙ充填

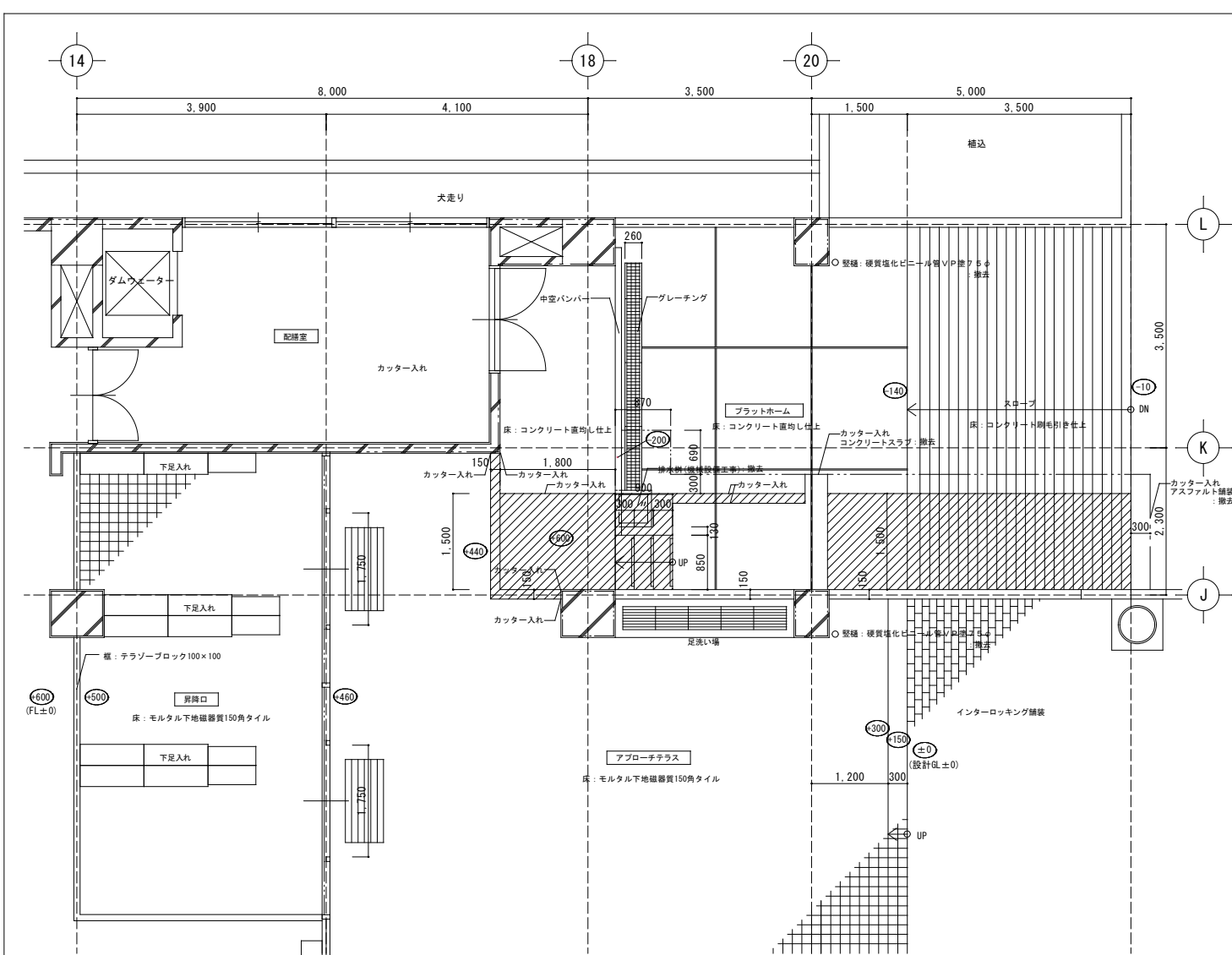
令和 7 年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

校舎: 0 1
矩計図
外部劣化数量表

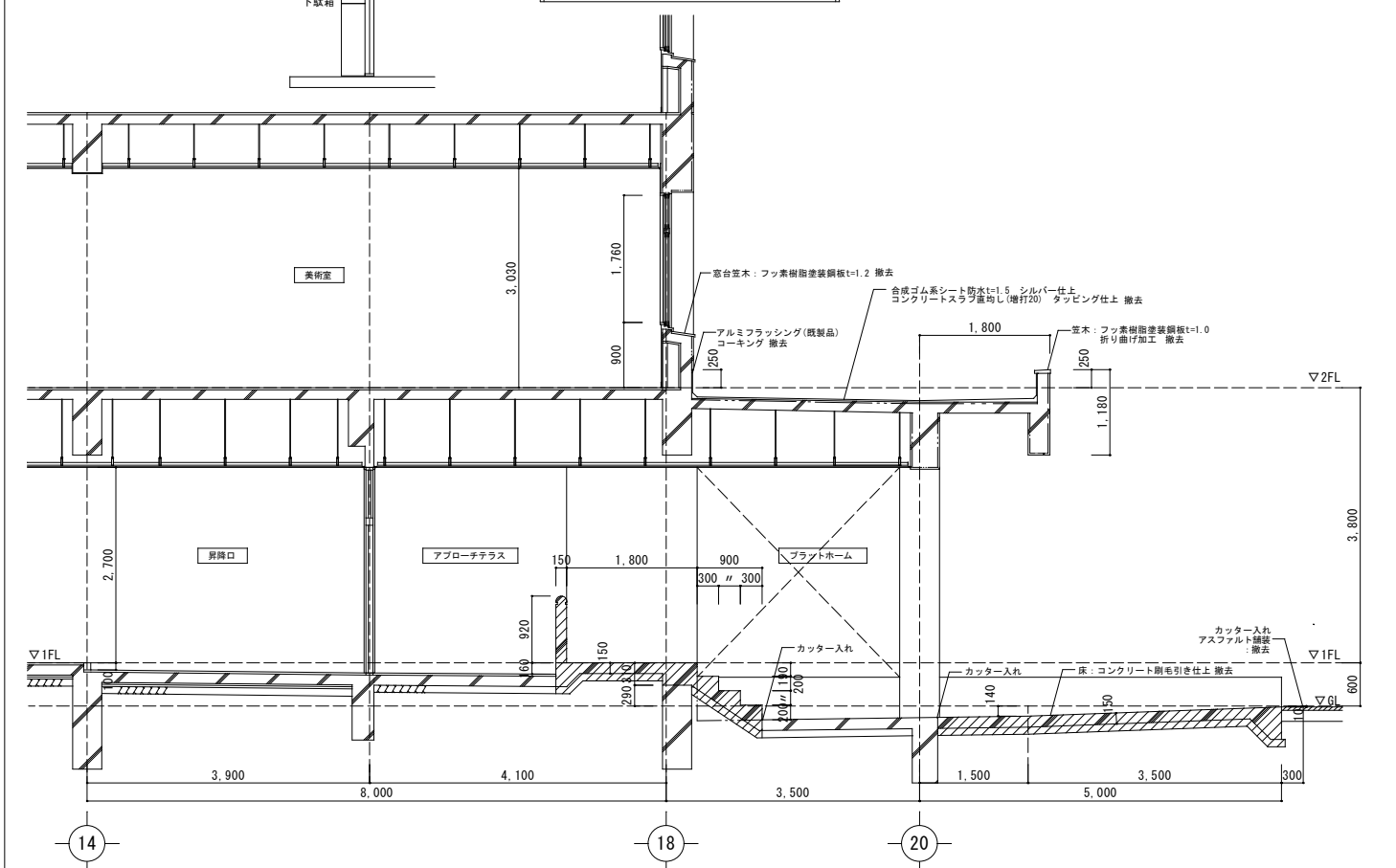
1/30

一級建築士事務所
岩手県知事登録第 1 2803 411 号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
TEL 019 638 0139 FAX 019 638 0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

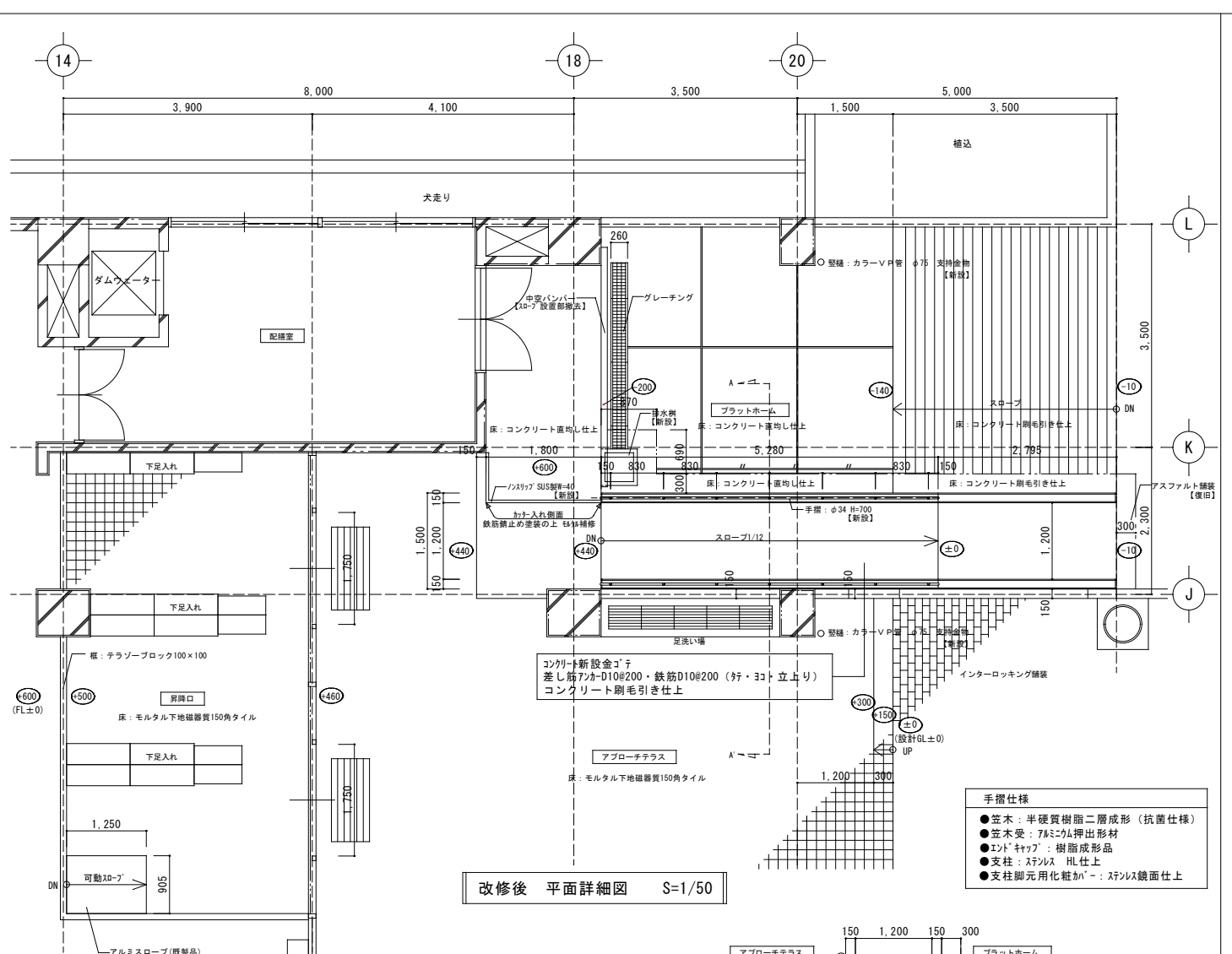
A - 1 3



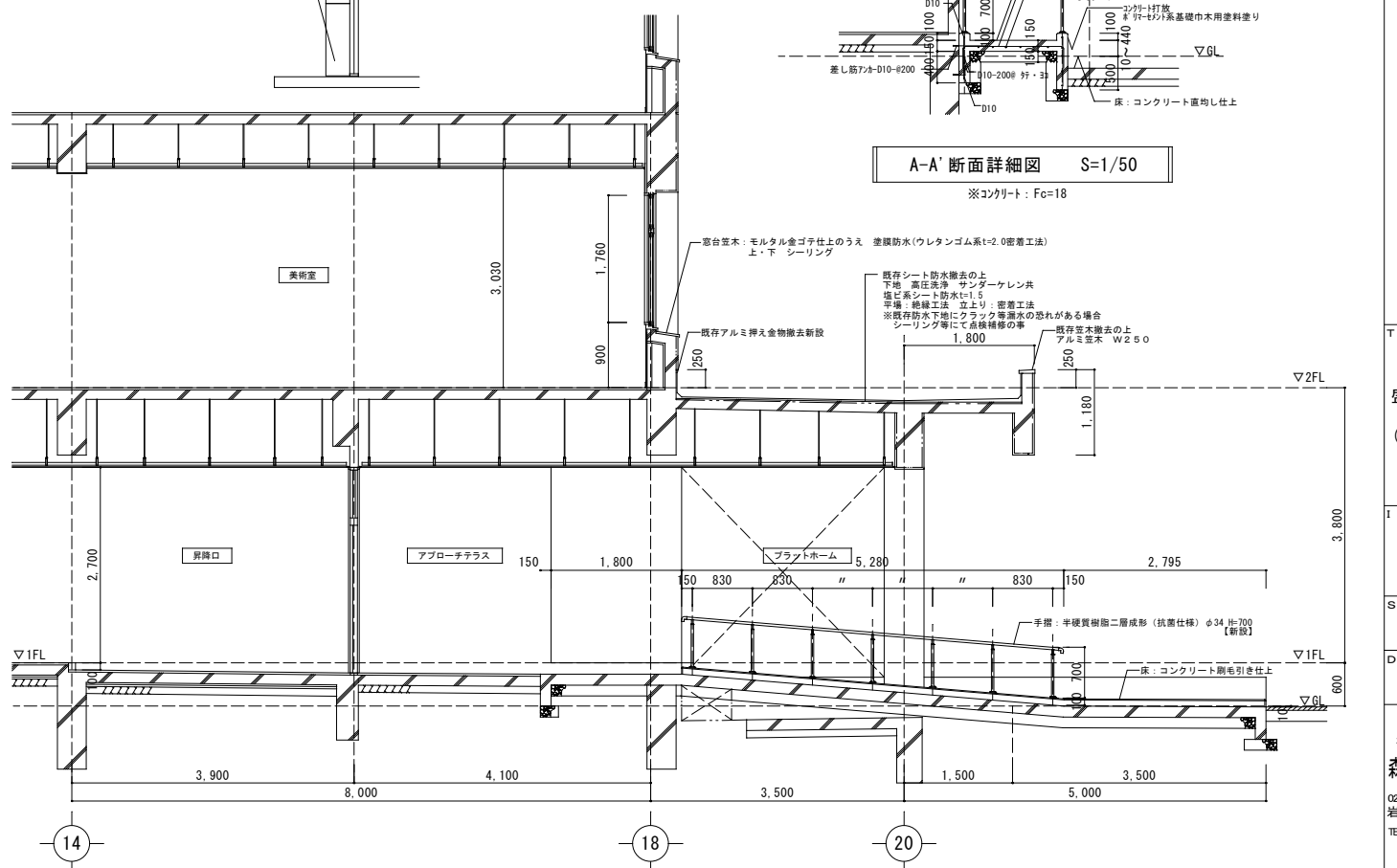
改修前 平面詳細図 S=1/50



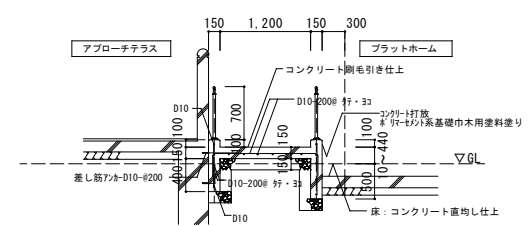
改修前 断面詳細図 S=1/50



改修後 平面詳細図 S=1/50

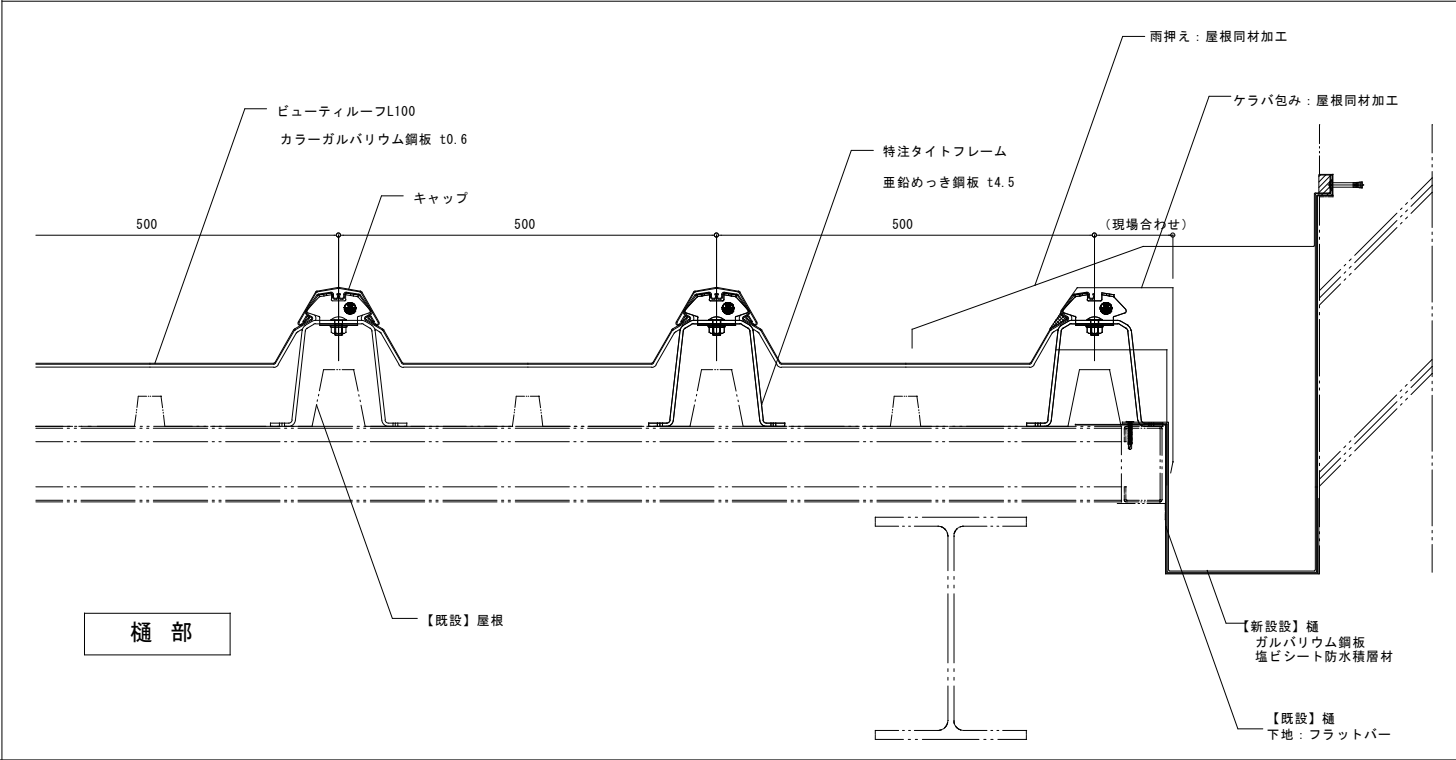
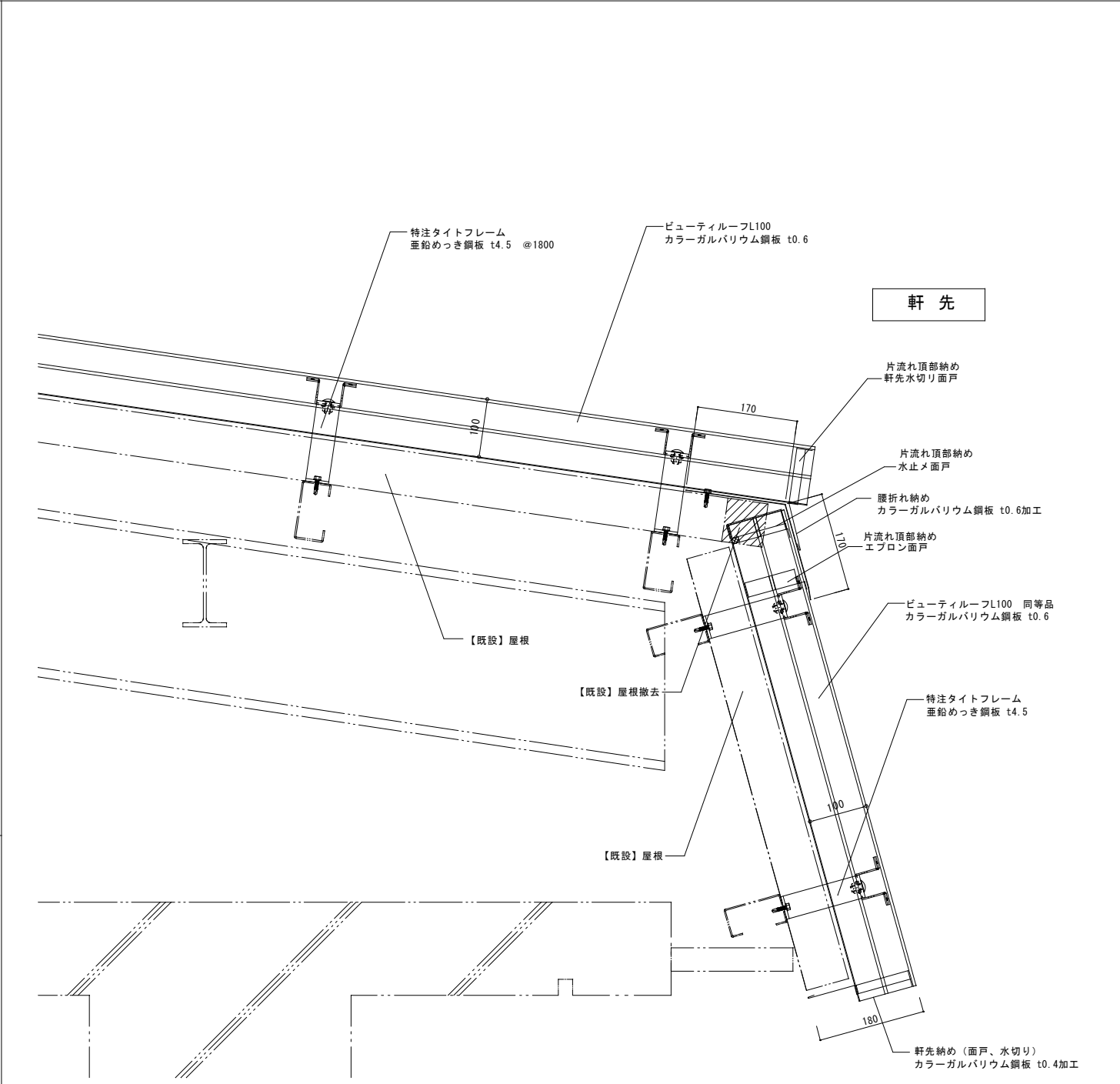
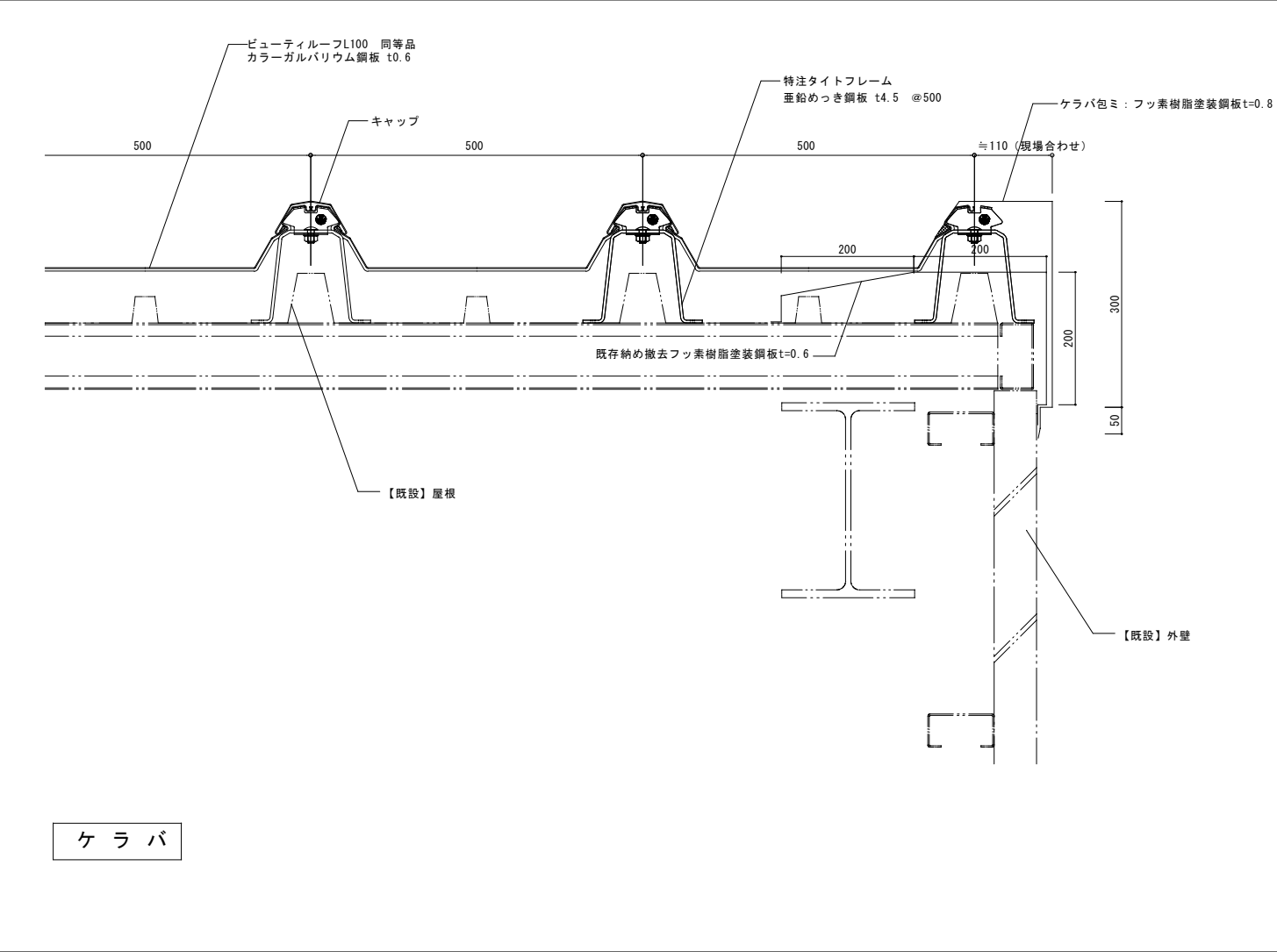
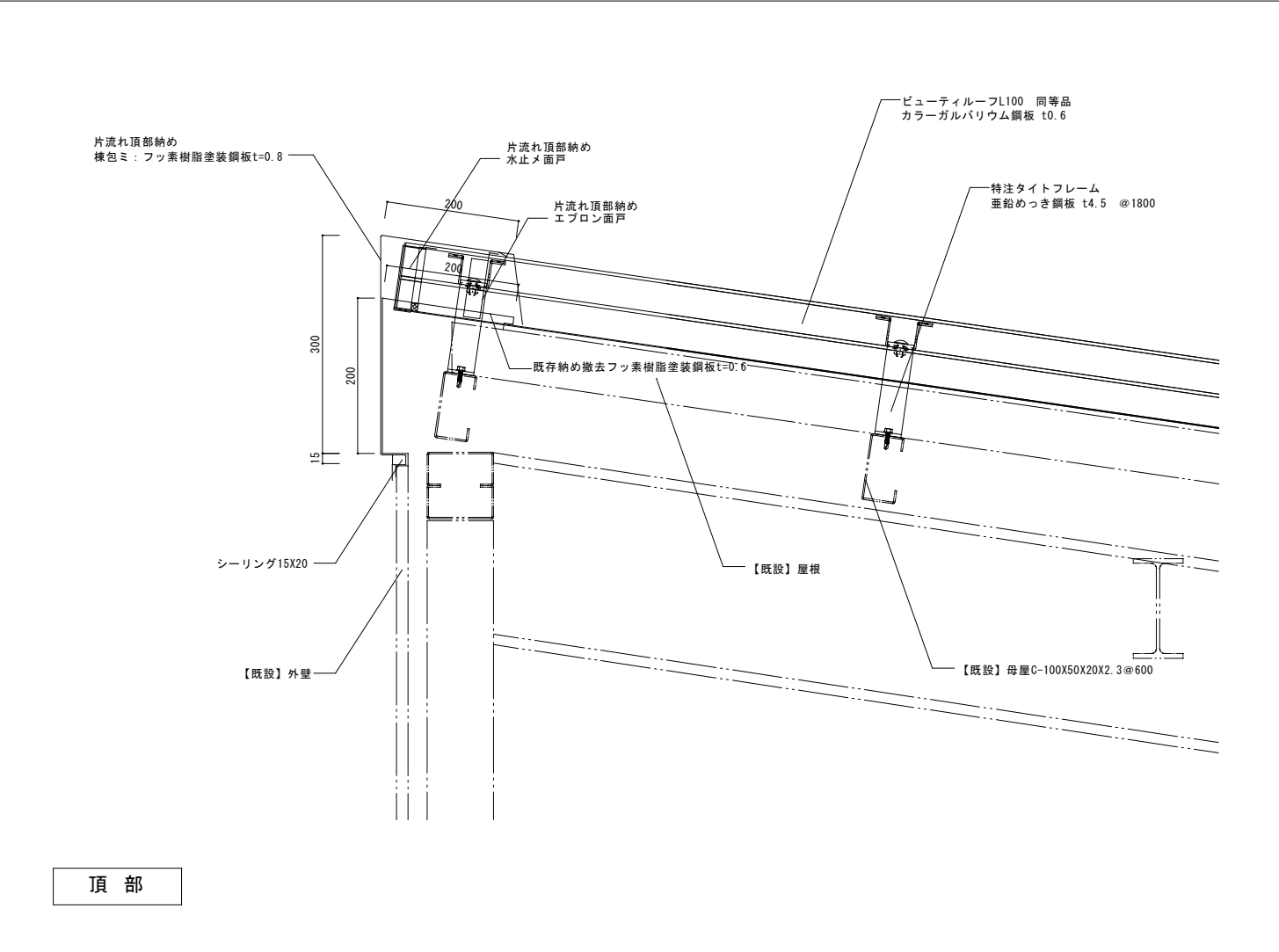


改修後 断面詳細図 S=1/50

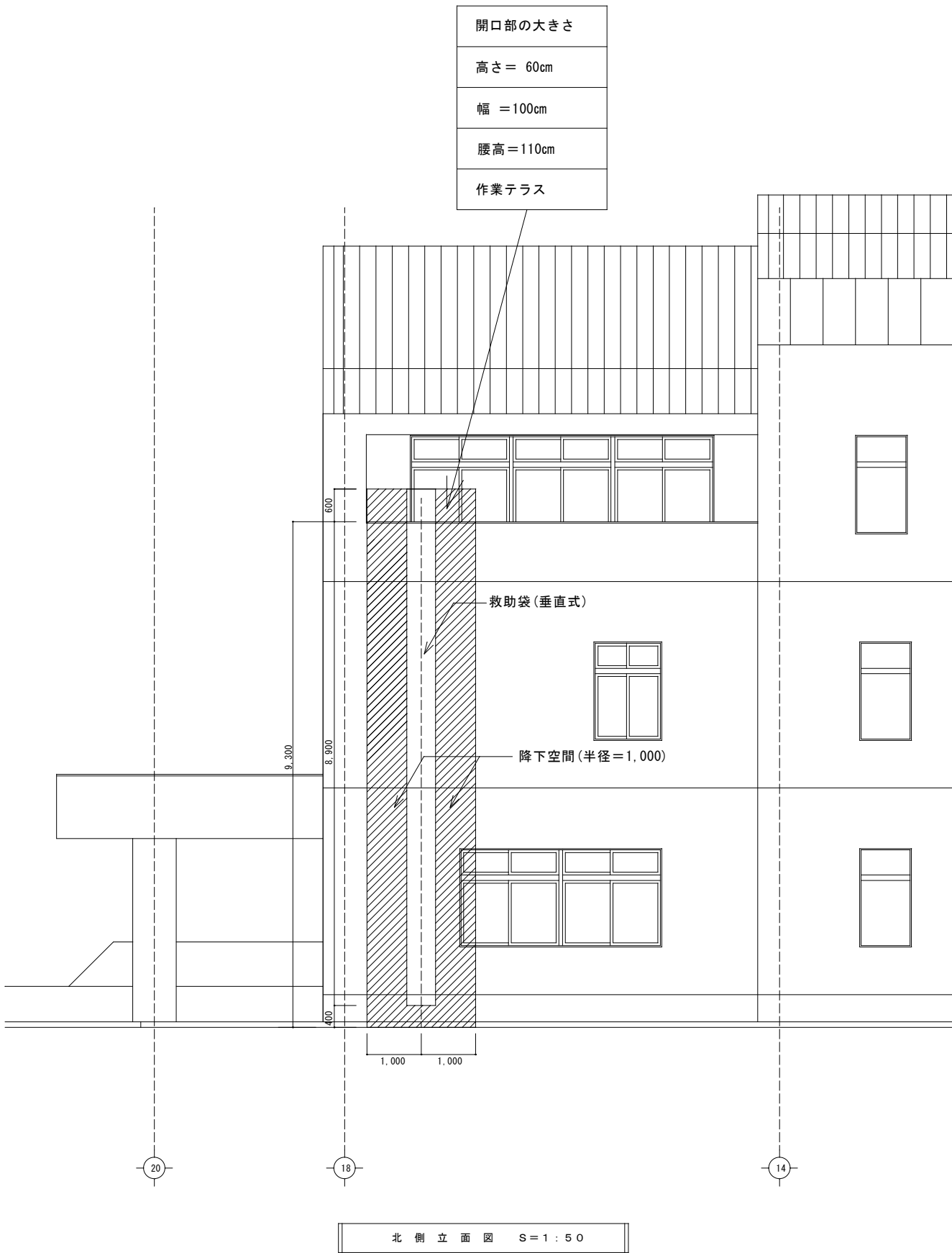
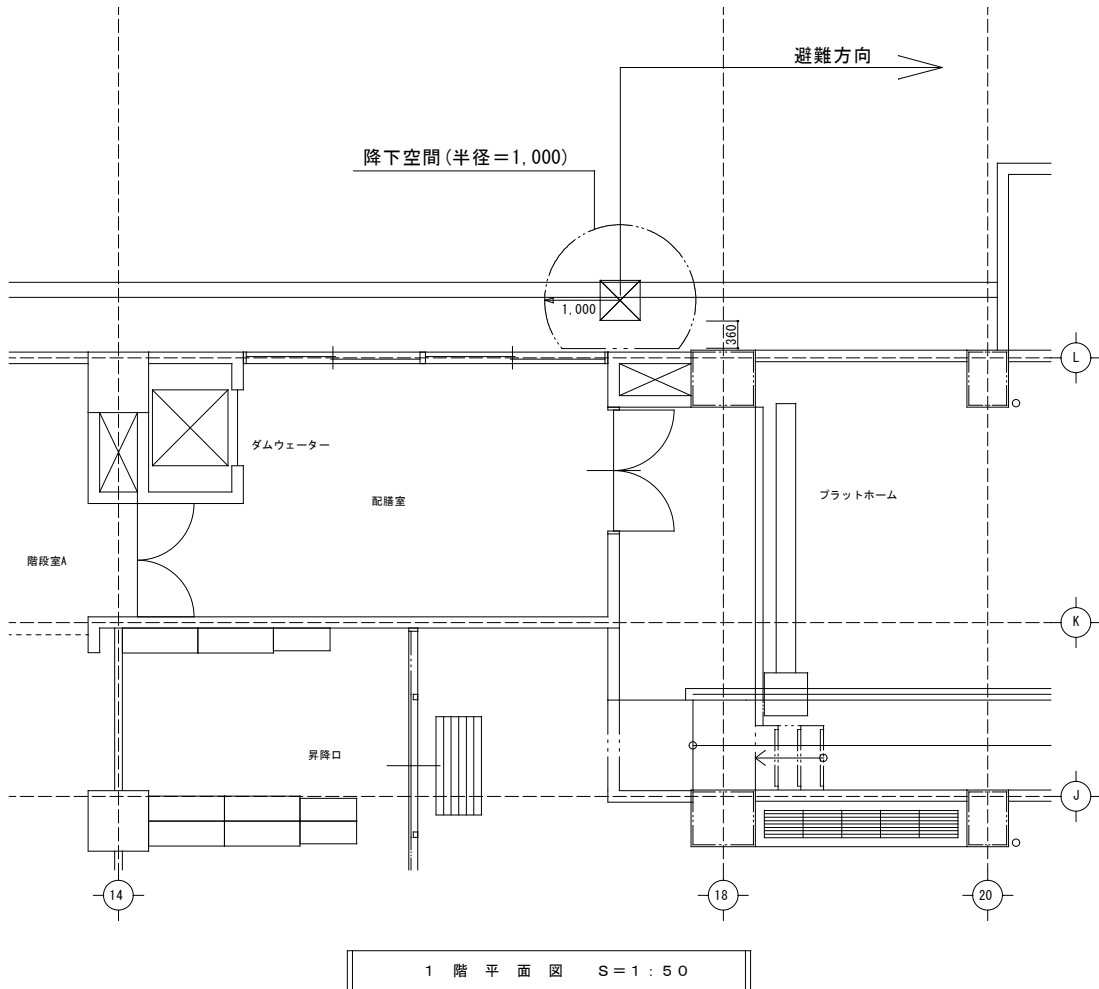
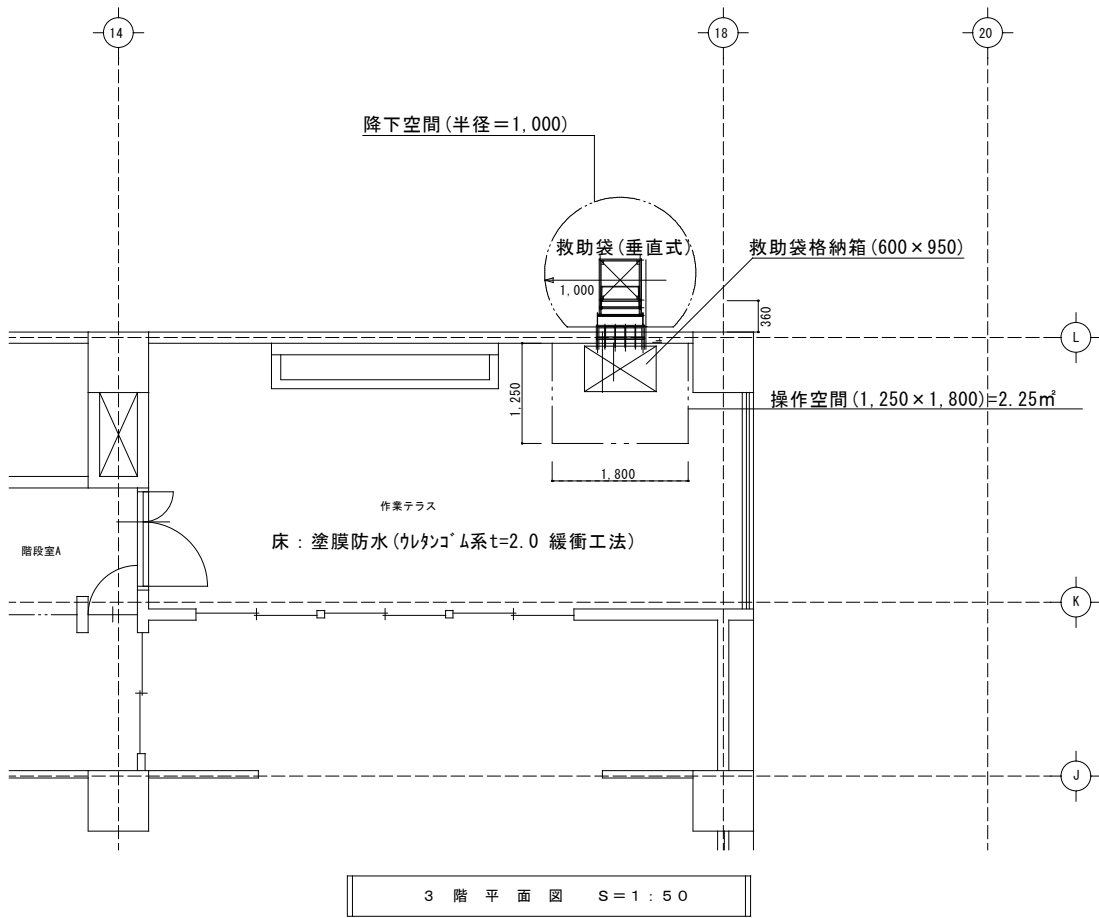


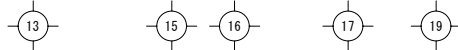
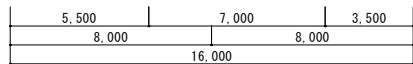
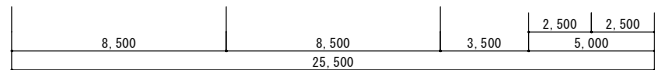
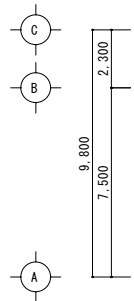
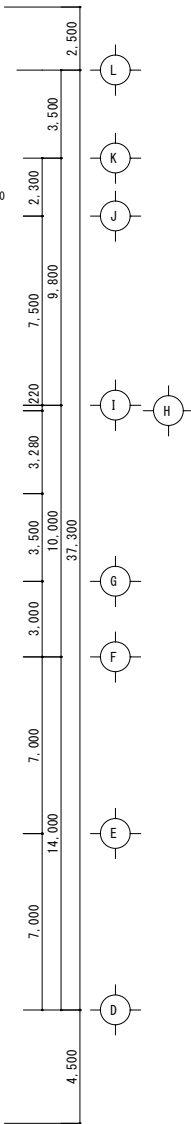
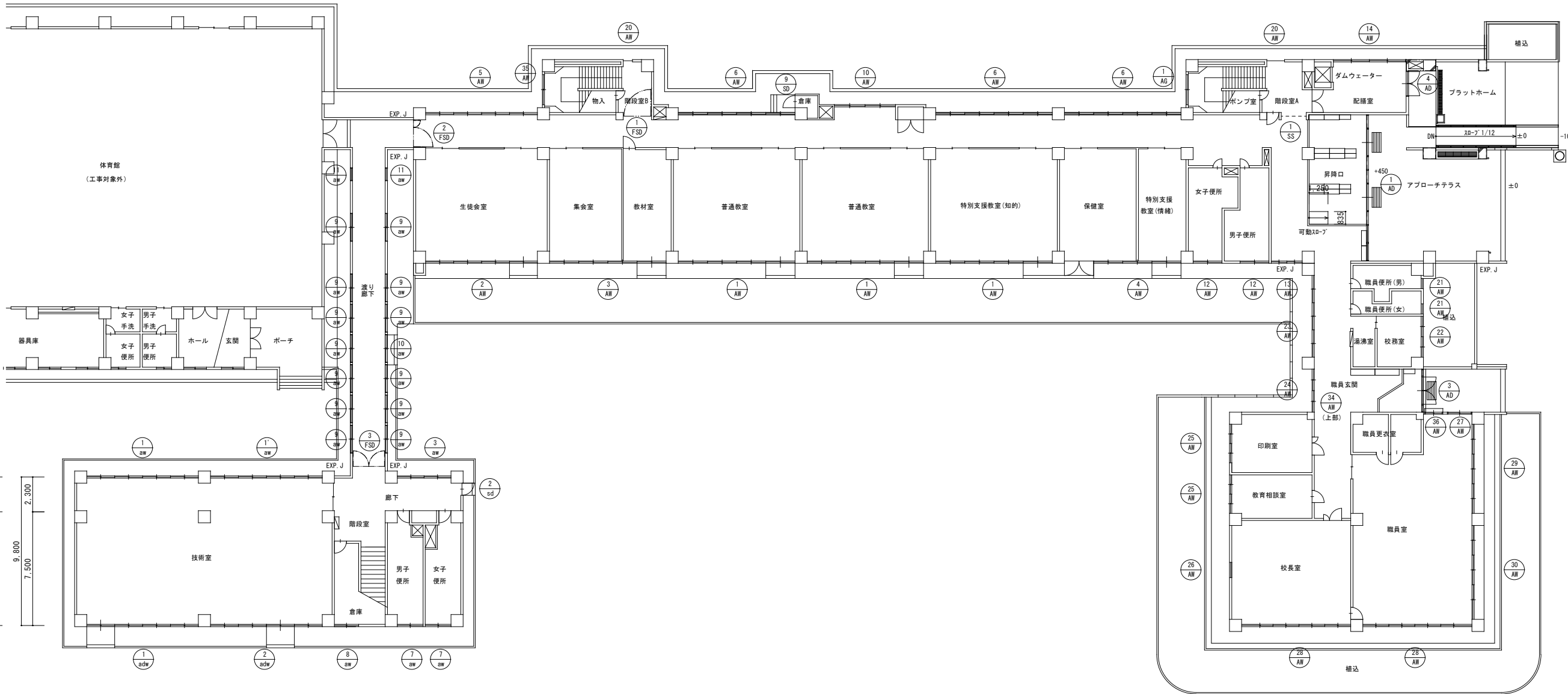
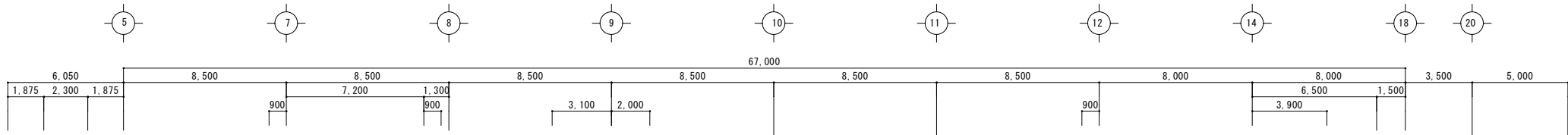
A-A'断面詳細図 S=1/50

Title	
令和7年度 盛岡市立浜民中学校 校舎安全対策 (外壁・屋根等)修繕	
Items	
校舎：O1 スロープ詳細図	
Scale	
1/30	
Date	
一級建築士事務所 岩手県知事登録第12803411号 森岩彰建築設計事務所 020-0831 岩手県盛岡市三本柳9-17-35 TEL 019-638-0139 FAX 019-638-0157 一級建築士 第125601号 管理建築士 森岩 彰	
No.	
A-14	



Title		令和7年度 盛岡市立浜民中学校 校舎安全対策 (外壁・屋根等)修繕
Items		校舎: O1 屋根詳細図
Scale		1/5
Date		
No.		
A-15		





1 階建具配置図 S = 1 : 150

令和 7 年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

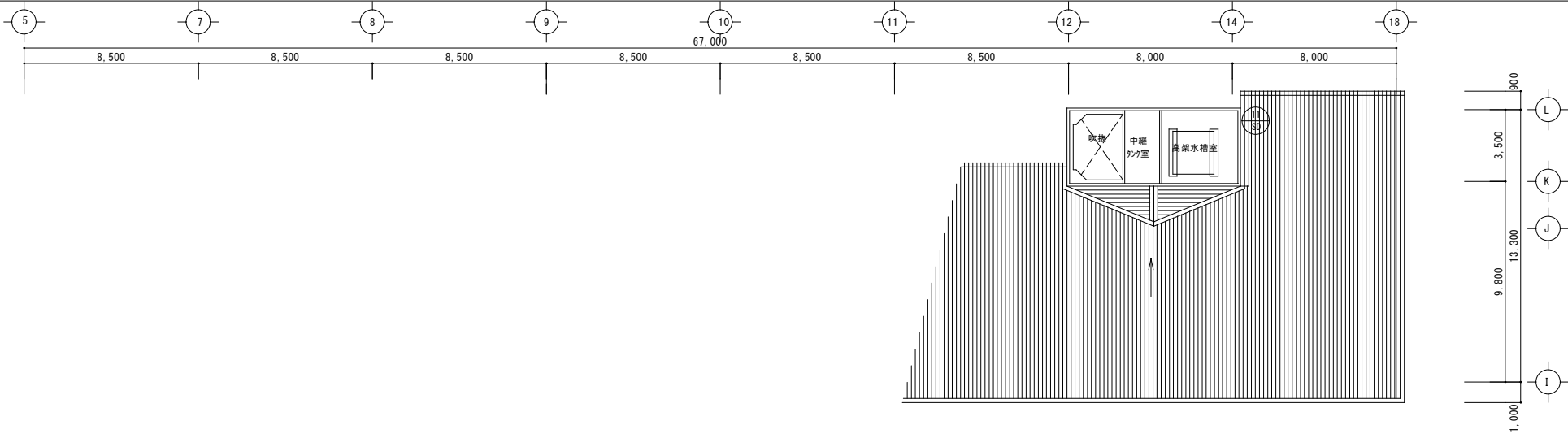
校舎: O 1
1 階建具配置図

Scale
1/150

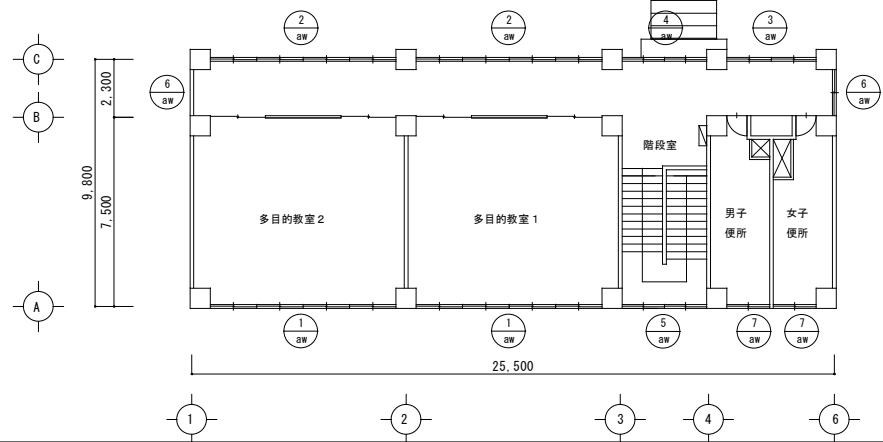
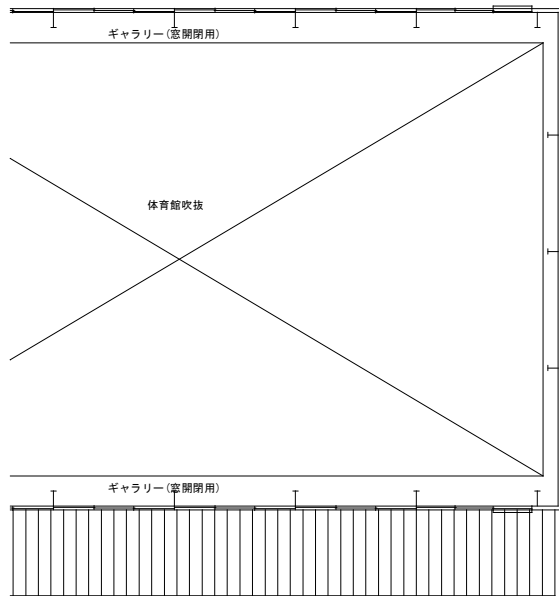
Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第 2803/411 号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳-17-35
TEL 019-63801130 FAX 019-6380157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

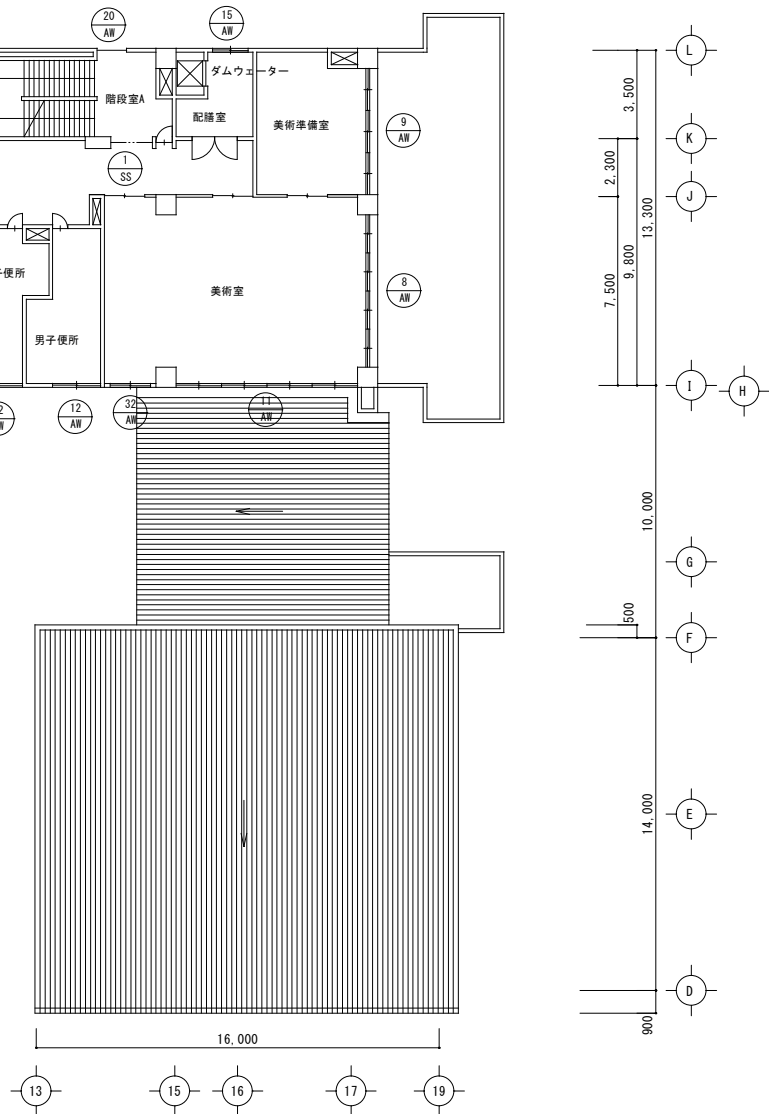
No.
A - 17



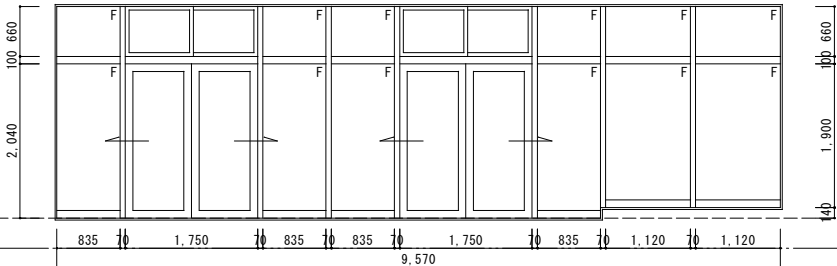
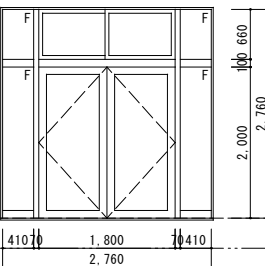
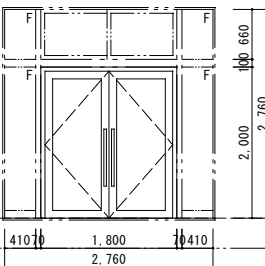
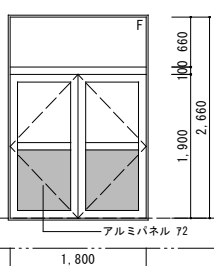
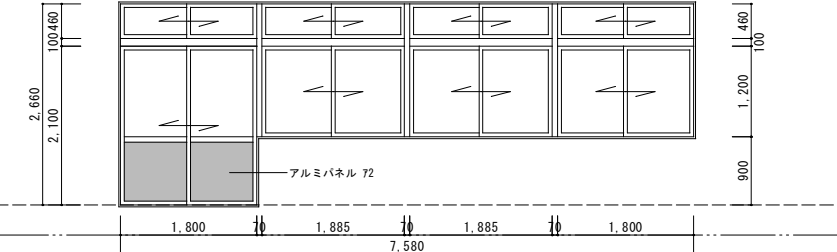
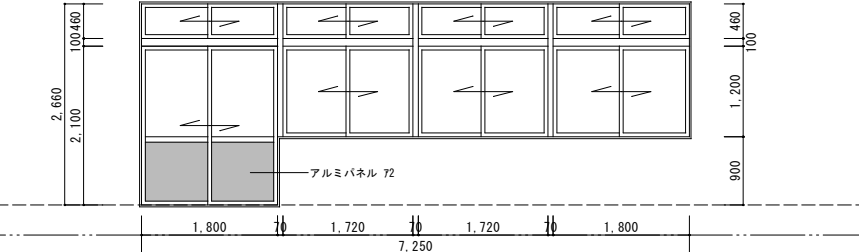
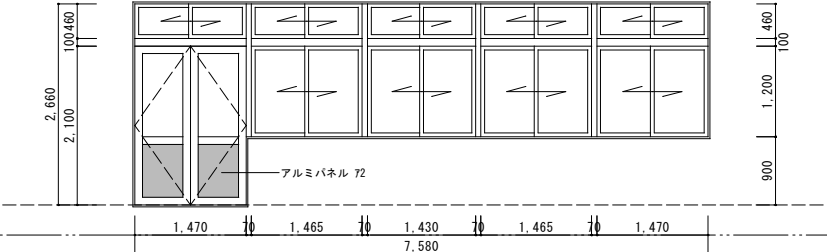
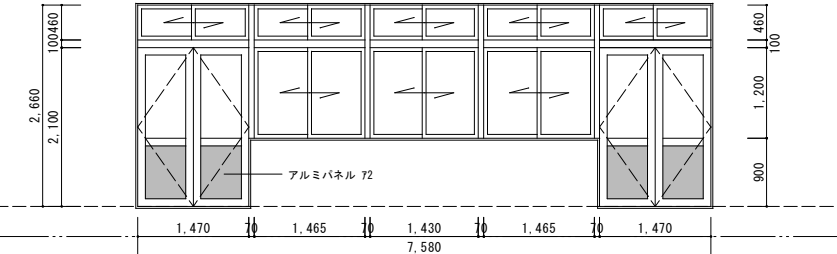
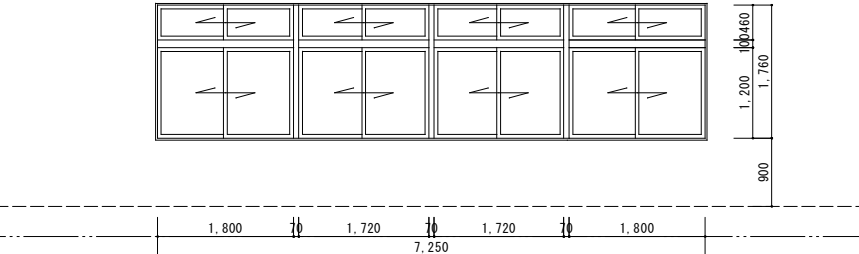
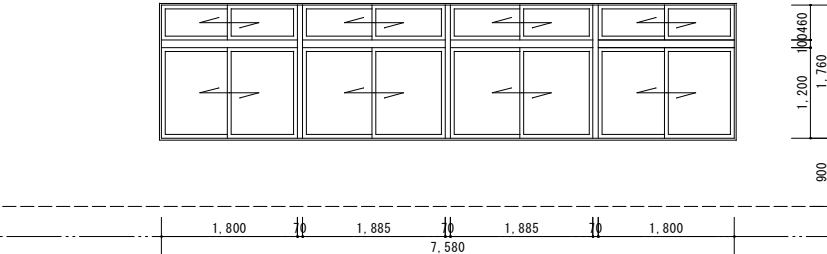
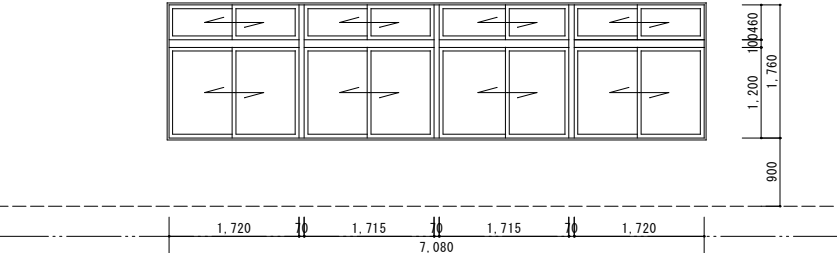
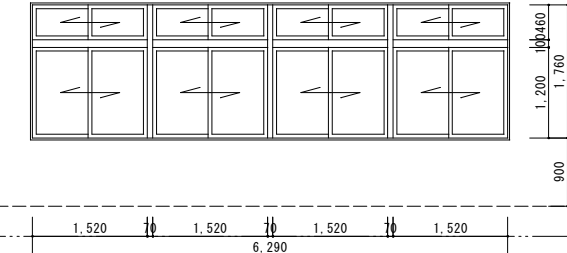
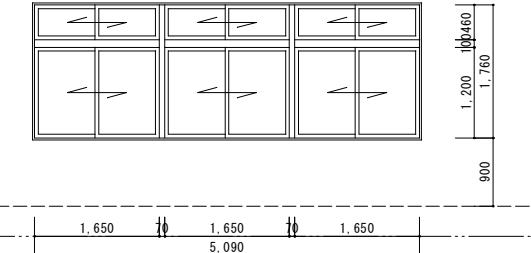
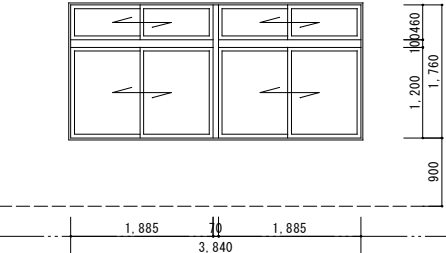
3階建具配置図 S = 1 : 150



2階建具配置図 S = 1 : 150



Title	
令和7年度 盛岡市立浜民中学校 校舎安全対策 (外壁・屋根等)修繕	
Items	
校舎: O 1 2・3階建具配置図	
Scale	
1/150	
Date	
一級建築士事務所 岩手県知事登録第142803/411号 森岩彰建築設計事務所 020-0831 岩手県盛岡市三本柳-17-35 TEL 019-6380-0138 FAX 019-6380-0157 一級建築士 第125601号 管理建築士 森岩 彰	
No.	
A - 18	

形 式	① A D 両引分け戸 嵌め殺しサッシ両袖付き ランマ：嵌め殺しサッシュ	② A D 両開き戸 嵌め殺しサッシ両袖付き ランマ：嵌め殺しサッシュ	③ A D 両開き戸 【カバー工法】	④ A D 両開き戸 ランマ：嵌め殺しサッシュ			
寸 法							
材 質・仕 上	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ			
取 付 場 所	昇降口	職員玄関	職員玄関	配膳室			
建 具 金 物	締り金物一式	締り金物一式	ドアチェック、押棒L750(アルミ) アッシュパドⅡ、本締り電気錠、フランス落シ	締り金物一式			
ガ ラ ス	PW 76.8 ランマ：フロートガラス 73	PW 76.8 ランマ：フロートガラス 73	PW 76.8	PW 76.8 ランマ：フロートガラス 73			
数 量	1	1	1	1			
備 考		既存フロアーヒンジ後はモルタル塗り					
形 式	① A W 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシュ付き	② A W 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシュ付き	③ A W 両開きサッシュ連窓引違いサッシュ付 ランマ：引違いサッシュ付き				
寸 法							
材 質・仕 上	アルミ	アルミ	アルミ				
取 付 場 所	1階 普通教室、特別支援教室	1階 生徒会室	1階 集会室、教材室				
建 具 金 物	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式				
ガ ラ ス	フロートガラス 73	フロートガラス 73	フロートガラス 73				
数 量	3	1	1				
備 考							
形 式	④ A W 両開きサッシュ連窓引違いサッシュ付 ランマ：引違いサッシュ付き	⑤ A W 連窓引違いサッシュ ランマ：引違いサッシュ付き	⑥ A W 連窓引違いサッシュ ランマ：引違いサッシュ付き				
寸 法							
材 質・仕 上	アルミ	アルミ	アルミ				
取 付 場 所	1階 保健室、特別支援教室	音楽室、理科室、準備室、廊下	視聴覚準備室、図書室、普通教室、廊下				
建 具 金 物	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式				
ガ ラ ス	フロートガラス 73	フロートガラス 73	フロートガラス 73				
数 量	1	4	1 8				
備 考							
形 式	⑦ A W 連窓引違いサッシュ ランマ：引違いサッシュ付き	⑧ A W 連窓引違いサッシュ ランマ：引違いサッシュ付き	⑨ A W 連窓引違いサッシュ ランマ：引違いサッシュ付き	⑩ A W 連窓引違いサッシュ ランマ：引違いサッシュ付き			
寸 法							
材 質・仕 上	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ			
取 付 場 所	家庭科室	美術室、家庭科室	美術準備室	廊下			
建 具 金 物	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式			
ガ ラ ス	フロートガラス 73	フロートガラス 73	フロートガラス 73	フロートガラス 73			
数 量	1	2	1	3			
備 考							

Title

令和 7 年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

Items

校舎：O 1
建具表(1)

Scale

1/50

Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第 1 次 2803/411 号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳 9-17-35
TEL 019(638)0139 FAX 019(638)0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.

A - 1 9

形	式	⑪ AW	⑫ AW	⑬ AW	⑭ AW	⑮ AW	⑯ AW		
		連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	突割しサッシ ランマ：ガラリ	嵌め殺しサッシ ランマ：突割しサッシ	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き		
寸	法								
材 質 ・ 仕 上	取 付 場 所	アルミ 美術室、家庭科室	アルミ 便所	アルミ 昇降口	アルミ 配膳室	アルミ 2階配膳室	アルミ 家庭科室		
建 具 金 物		締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式		
ガ ラ ス	数 量	フロートガラス 73 2	スリガラス 73 4	フロートガラス 75 ランマ：フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1		
備 考									
形	式	⑰ AW	⑳ AW	㉑ AW	㉒ AW	㉓ AW	㉔ AW	㉕ AW	㉖ AW
		嵌め殺しサッシ	嵌め殺しサッシ	嵌め殺しサッシ ランマ：ガラリ	連窓引違いサッシ	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	横滑り出しサッシ
寸	法								
材 質 ・ 仕 上	取 付 場 所	アルミ 階段室	アルミ 階段室	アルミ 職員便所	アルミ 校務室	アルミ 1階廊下	アルミ 1階廊下	アルミ 教育相談室、印刷室	アルミ 校長室
建 具 金 物				締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式
ガ ラ ス	数 量	フロートガラス 75 4	フロートガラス 75 ランマ：フロートガラス 73 6	スリガラス 73 2	スリガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 2	フロートガラス 73 1
備 考									
形	式	㉗ AW	㉘ AW	㉙ AW	㉚ AW	㉛ AW	㉜ AW	㉝ AW	㉞ AW
		引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：ガラリ	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き
寸	法								
材 質 ・ 仕 上	取 付 場 所	アルミ 職員室	アルミ 職員室、校長室	アルミ 職員室	アルミ 職員室	アルミ 職員室	アルミ 職員室	アルミ 職員室	アルミ 美術室
建 具 金 物		締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式
ガ ラ ス	数 量	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 2	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1	フロートガラス 73 1
備 考									
形	式	㉟ AW	㊱ AW	㊲ AW	㊳ AW	㊴ AG	㊵ SD	㊶ SD	㊷ SD
		連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き	嵌め殺しサッシ	引違いサッシ	引違いサッシ	ガラリ	親子開きフラッシュ戸	片開きフラッシュ戸	片開きフラッシュ戸
寸	法								
材 質 ・ 仕 上	取 付 場 所	アルミ 理科室、進路相談室	アルミ 廊下上部	アルミ 階段下物入	アルミ 職員室	アルミ ポンプ室	スチール 作業テラス	スチール 集塵室	スチール 高架水槽室
建 具 金 物		締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式		締り金物一式	締り金物一式	締り金物一式
ガ ラ ス	数 量	フロートガラス 73 1	フロートガラス 75+A6+フロートガラス 75 1	PW 76.8 1	フロートガラス 73 1	1	1	1	1
備 考									

Title

令和7年度
盛岡市立洪民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

Items

校舎：01
建具表(2)

Scale

1/50

Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第128031411号
森岩彰建築設計事務所
020-0631
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
TEL 019(638)0139 FAX 019(638)0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.

A-20

Title
令和7年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

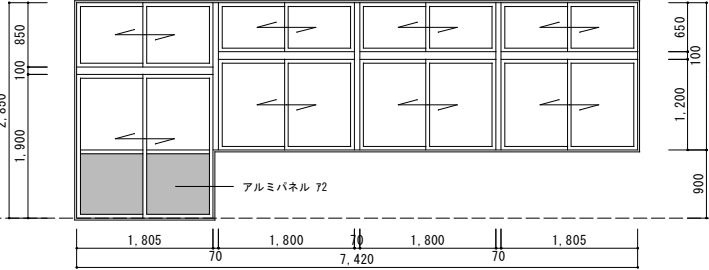
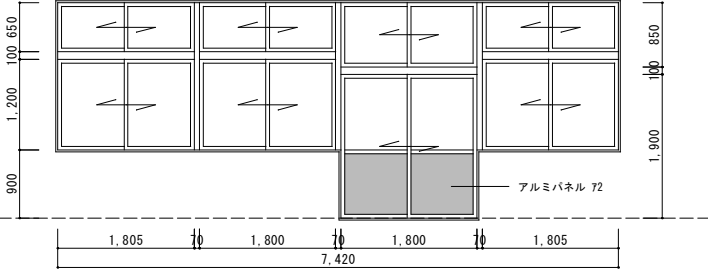
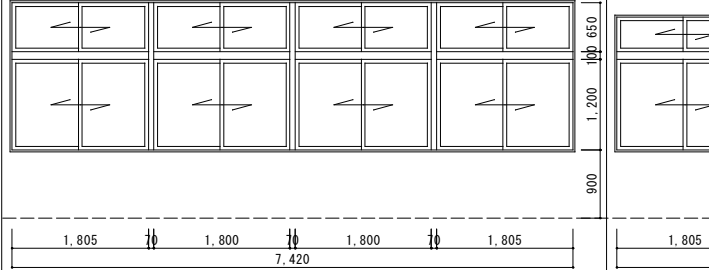
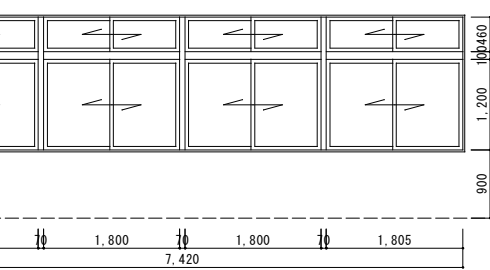
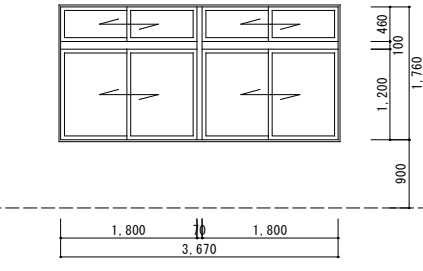
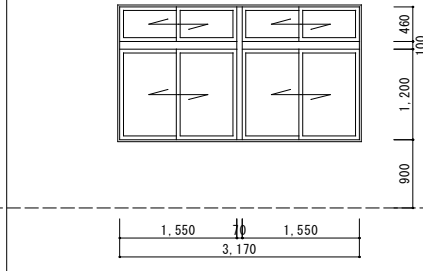
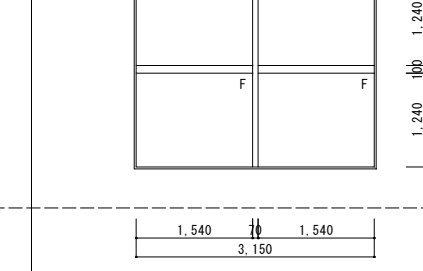
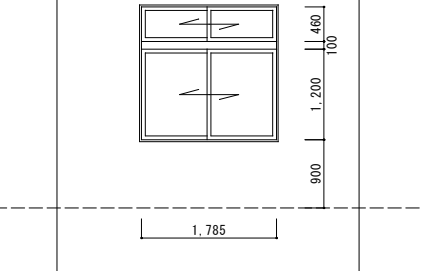
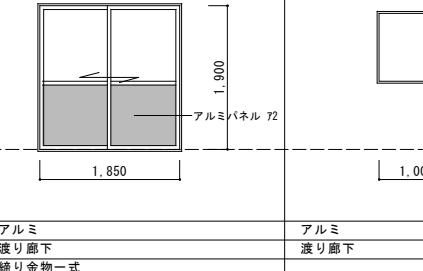
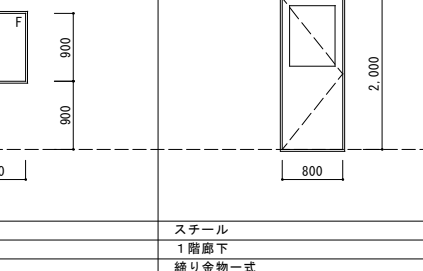
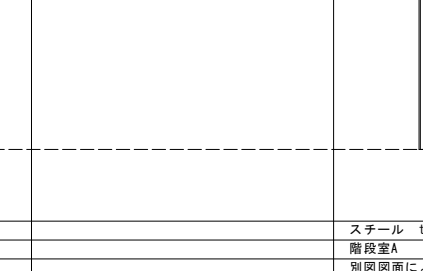
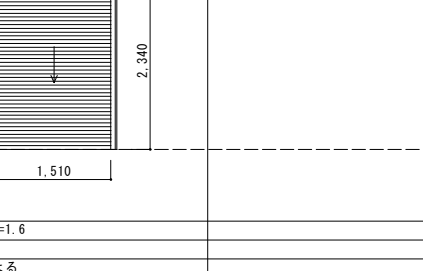
Items
校舎：〇1
建具表(2)

Scale
1/50

Date

一級建築士事務所
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
森岩彰建築設計事務所
020-0831
TEL 019-6380-0138 FAX 019-6380-0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.
A-20

形 式	① aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き			② aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き			① aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き			② aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き		
寸 法												
材 質・仕 上	アルミ			アルミ			アルミ			アルミ		
取 付 場 所	技術室			技術室			技術室、多目的教室			2階 廊下		
建 具 金 物	締り金物一式			締り金物一式			締り金物一式			締り金物一式		
ガ ラ ス	フロートガラス 73			フロートガラス 73			aw-1：フロートガラス 73 aw-1'：PW 76.8			フロートガラス 73		
数 量	1			1			aw-1：3 aw-1'：1			2		
備 考												
形 式	③ aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き			④ aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き			⑤ aw 嵌め殺しサッシ			⑥ aw 連窓引違いサッシ ランマ：引違いサッシ付き		
寸 法												
材 質・仕 上	アルミ			アルミ			アルミ			アルミ		
取 付 場 所	1階 2階 廊下			2階 廊下			階段室			2階 廊下		
建 具 金 物	締り金物一式			締り金物一式			締り金物一式			締り金物一式		
ガ ラ ス	フロートガラス 73			フロートガラス 73			フロートガラス 75			フロートガラス 73 ランマ：フロートガラス 73		
数 量	2			1			1			2		
備 考												
形 式	⑩ aw 引違いサッシ			⑪ aw 嵌め殺しサッシ			⑫ ss 片開きフラッシュ戸			⑬ ss 防火防炎シャッター		
寸 法												
材 質・仕 上	アルミ			アルミ			スチール			スチール t=1.6		
取 付 場 所	渡り廊下			渡り廊下			1階廊下			階段室A		
建 具 金 物	締り金物一式			締り金物一式			締り金物一式			別図図面による		
ガ ラ ス	PW 76.8			PW 76.8			PW 76.8					
数 量	1 3			2			1			3		
備 考										カバー工法		
形 式												
寸 法												
材 質・仕 上												
取 付 場 所												
建 具 金 物												
ガ ラ ス												
数 量												
備 考												
形 式												
寸 法												
材 質・仕 上												
取 付 場 所												
建 具 金 物												
ガ ラ ス												
数 量												
備 考												

Title

令和7年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

Items

校舎：〇1
建具表(3)

Scale

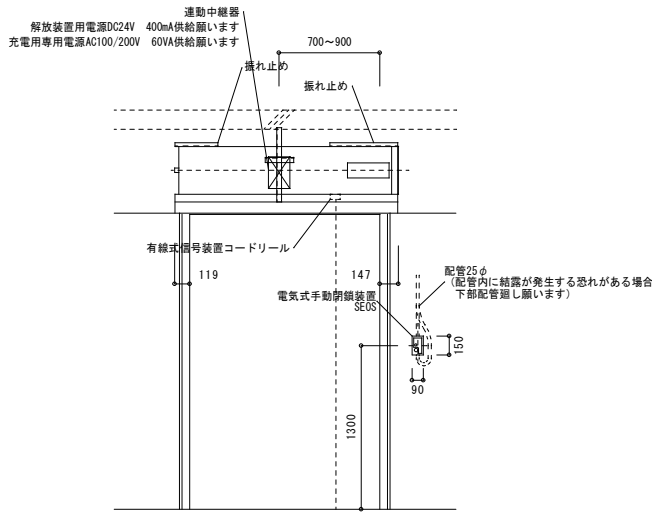
1/50

Date

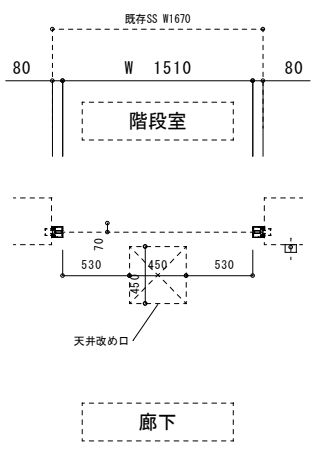
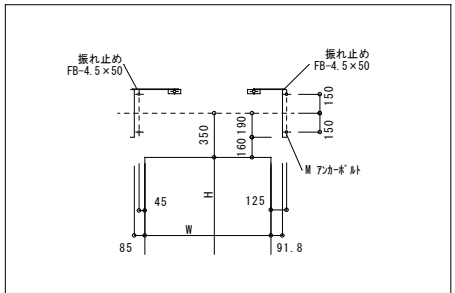
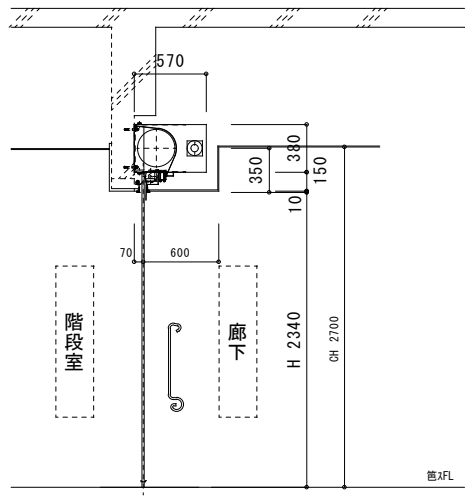
一級建築士事務所
岩手県知事登録第1728033411号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
TEL 019(638)0139 FAX 019(638)0157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.

A-21

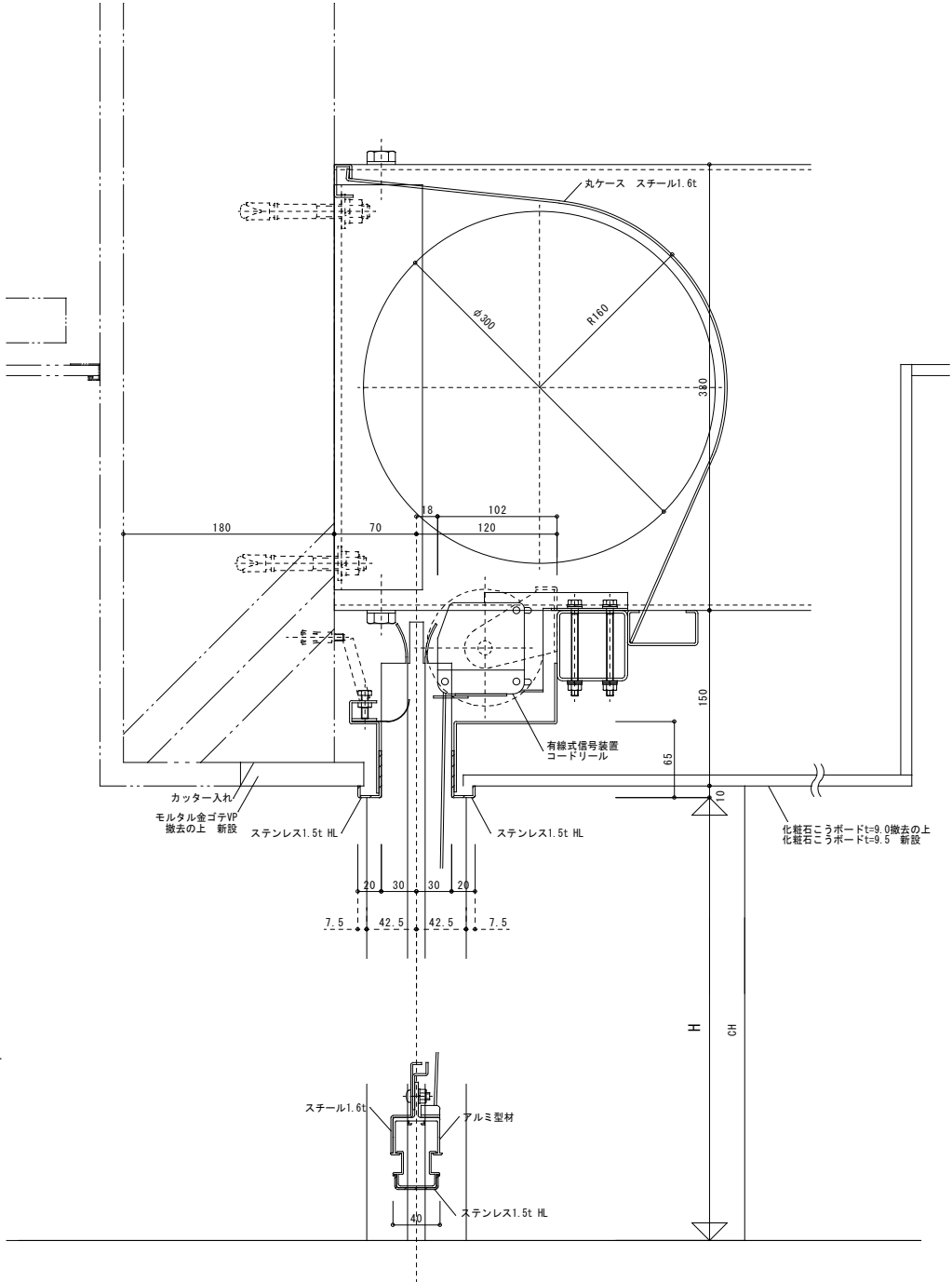
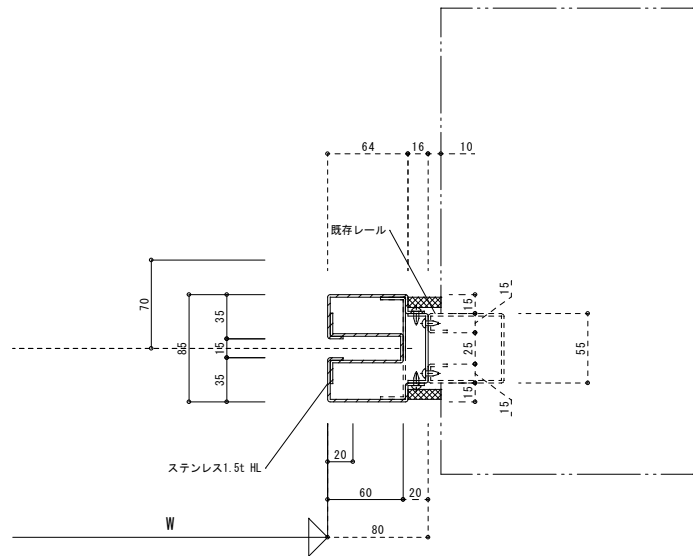


概算総重量 200 kg



手動式防火・防災シャッター（避難時停止装置付）

スラット	F-6	スチール1.6t	開閉機	SGH15	定格出力	
扉板		ステンレス	電動機	4"・350	手付力	
ガイドレール		ステンレス	継受	No. 0	手動閉鎖装置	SEOS-II-D
支柱		ステンレス		No. 0	解放装置	ER-III
ベース		スチール	手動操作	ハンドル式		DC24V 400mA



Title
令和7年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

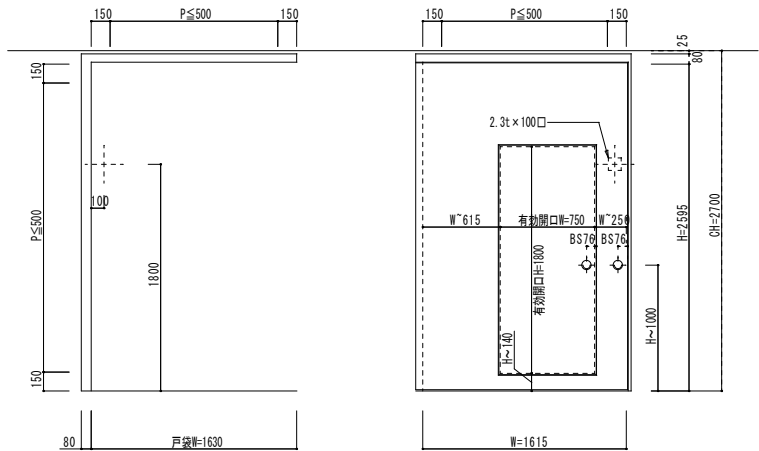
Items
校舎：01
建具詳細図1
(SS-1)

Scale
1/100

Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第142803/411号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
TEL 019-6380103 FAX 019-6380157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

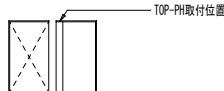
No.
A-22



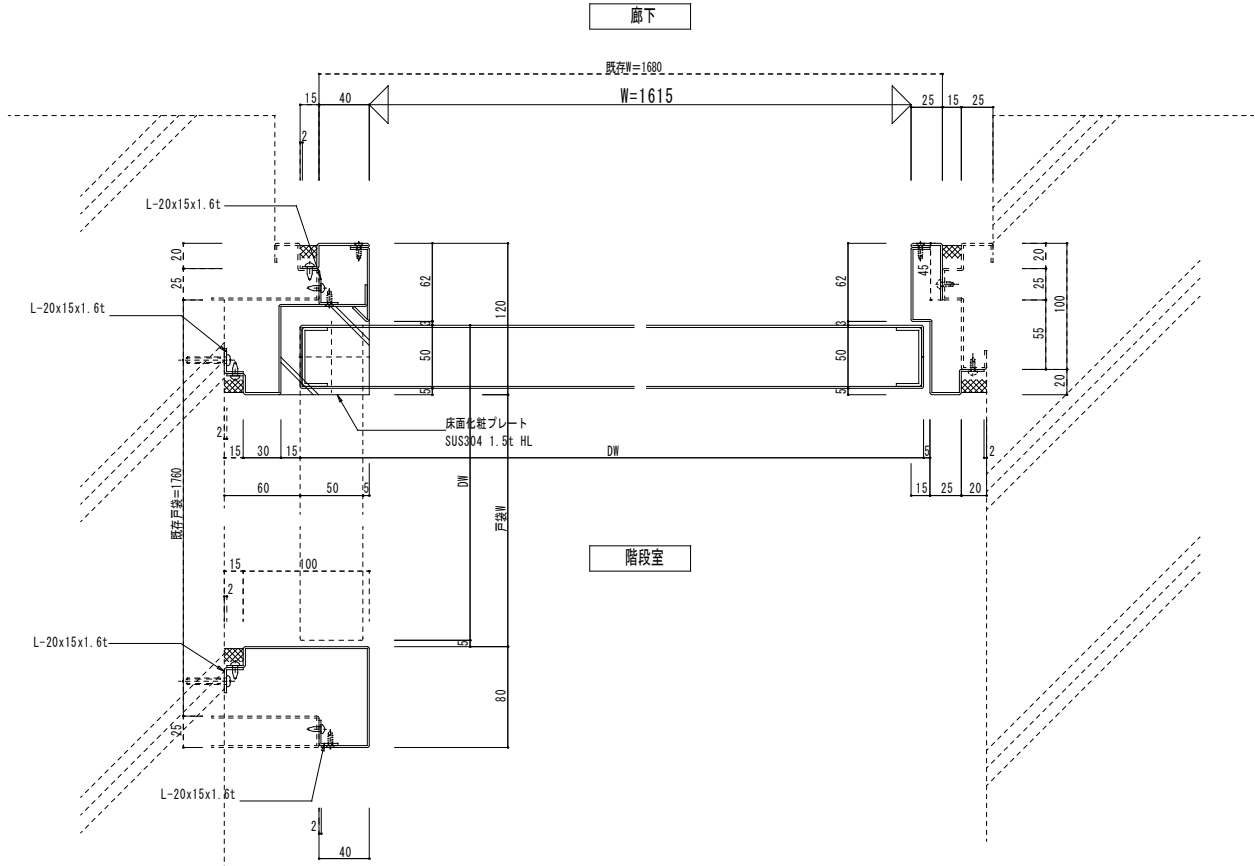
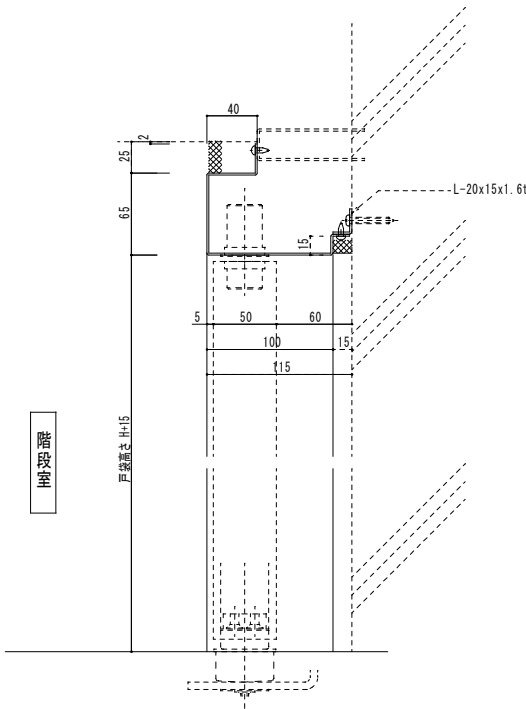
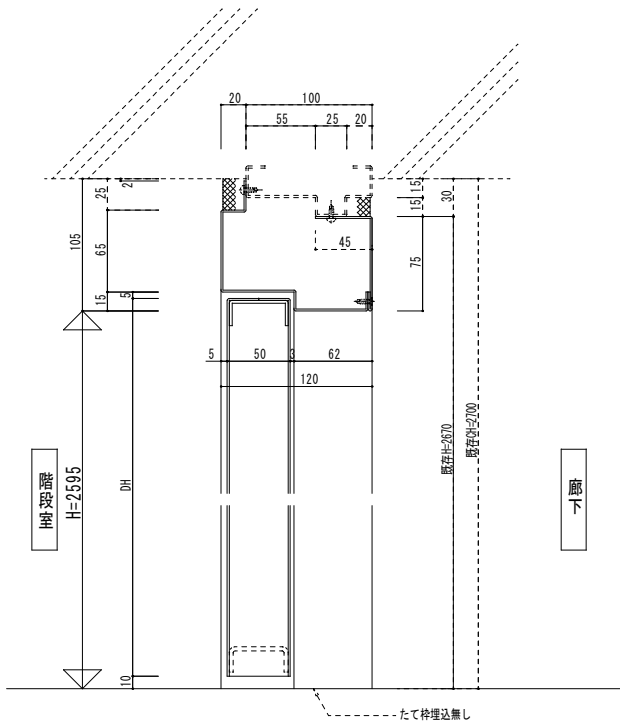
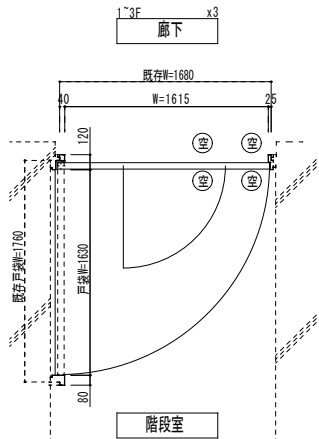
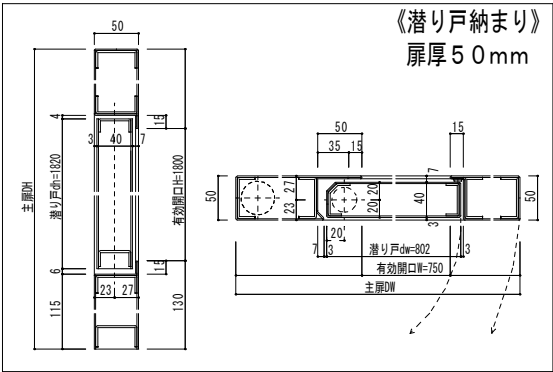
SD 戸袋付防火戸・潜り戸付

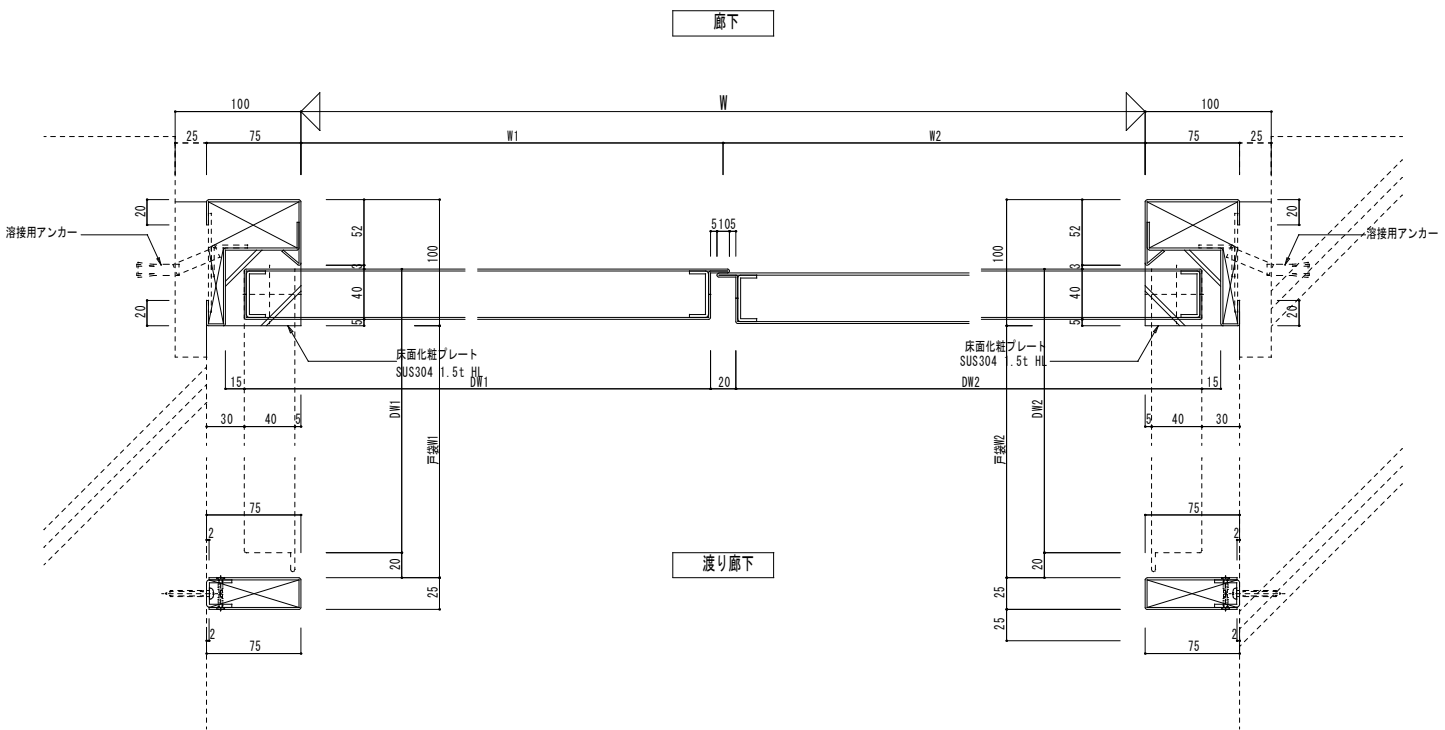
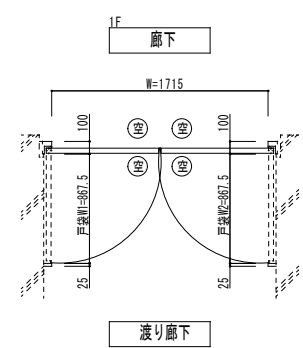
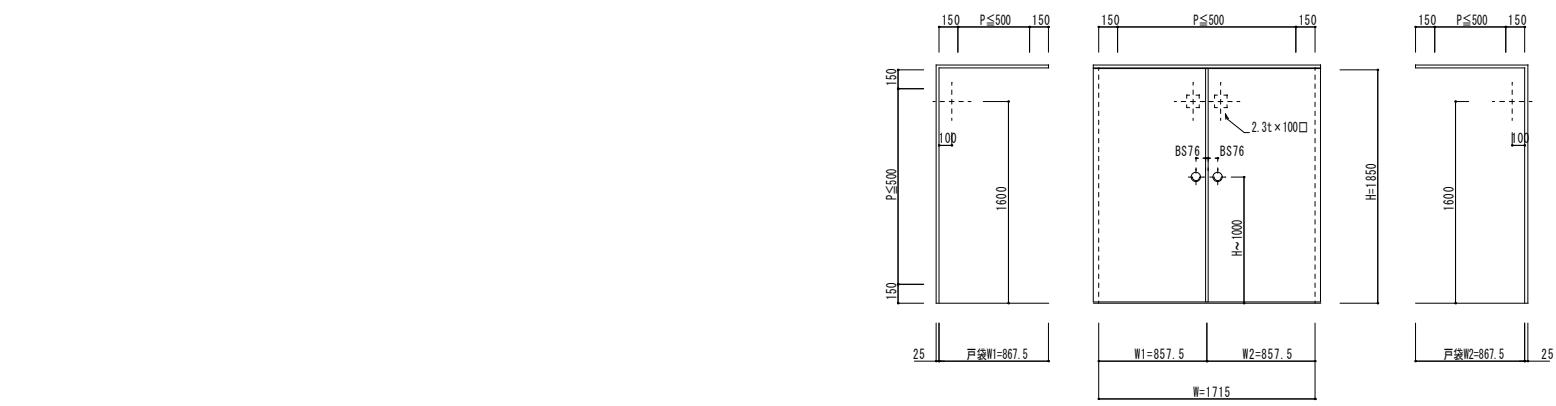
枠: 1.6t 禁止
扉: 1.6t 禁止

符 号	勝 手 数	量	枠性能	充填材	防火区分
(FSD)	R	0	3	ST	特定防火設備
L	3				
ガラリ	—			ガラリタイプ	
ガラス	—			遮タイプ	
全品名	メーカー	品番	数量	備 考	
ビックラ-G	日東工業	MF-22-B	1	正機付	
ビックラ-G	日東工業	MF-80H-B	1		
戸当りゴム	アビシ	SS-1101	2	グレー	
カーネル	アビシ	SS-904 (DT50)	1		
カーネル	アビシ	SS-904 (DT40)	1		



開口枠を分解とする



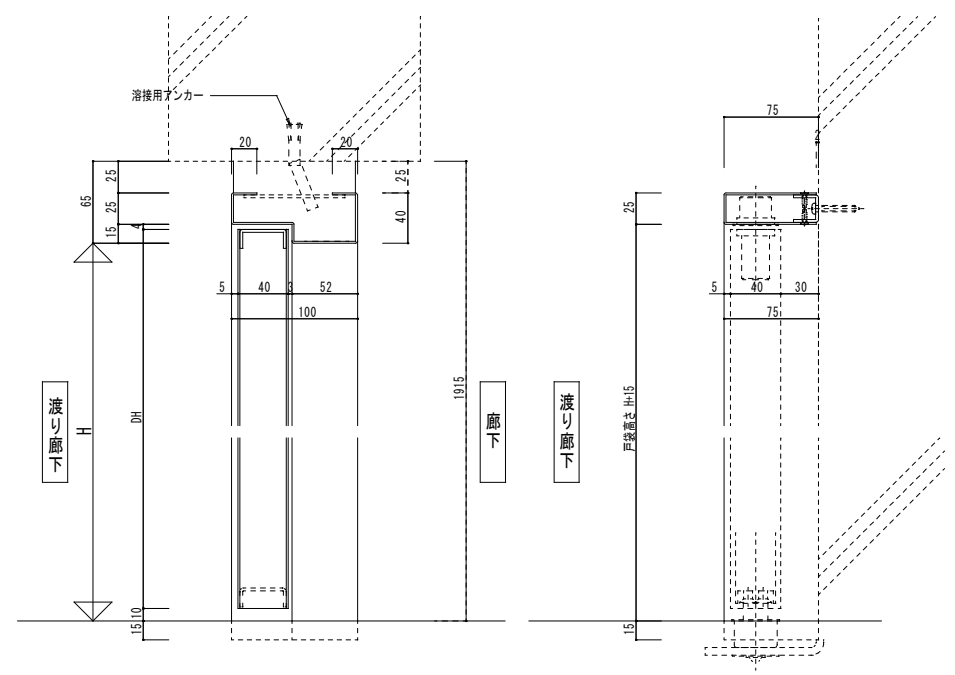


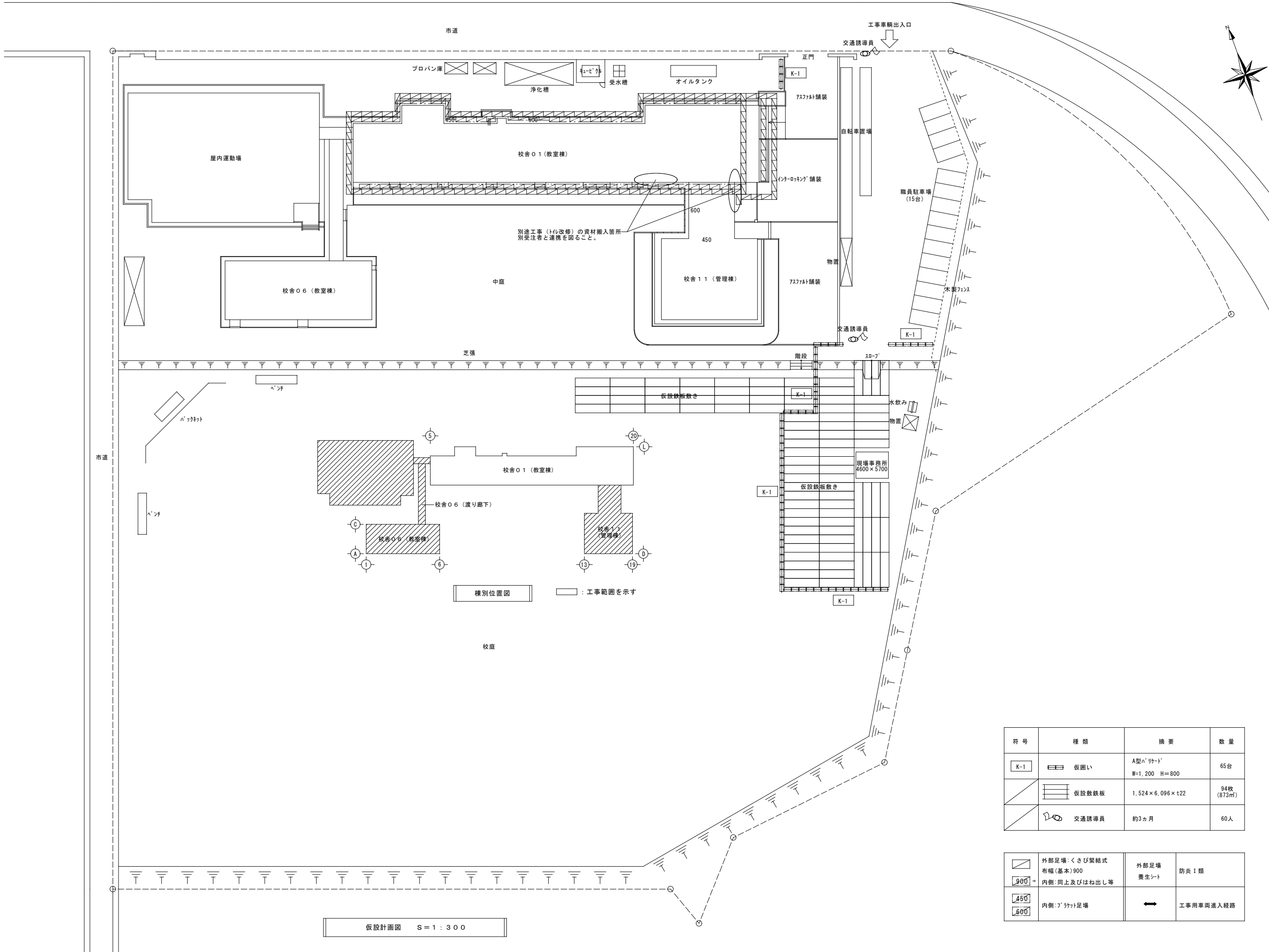
SD 戸袋付防火戸
枠: 1.6t 鎖止め
扉: 1.6t 鎖止め

符 号	勝 手	数 量	枠性能	充填材	防火区分
(FSD) 2	R 1 L 0	1	ST		特定防火設備
ガラス	ガラスタイプ				
ガラス	窓タイプ				
金具品名	メーカー	品番	仕様	備 考	
ヒンジ	白東工業	HTD-12H-0H	2	逆付	
戸当りゴム	XI-EI	ヤナフ SJ-1101	2	グレー	
サッシ	サッシ	SS-904 (DT40)	2		

TOP-PH取付位置

開口枠を分解とする





符 号	種 類	摘 要	数 量
K-1	仮囲い	A型n'リケート W=1,200 H=800	65台
	仮設鉄板敷き	1,524×6,096×t22	94枚 (873㎡)
	交通誘導員	約3ヵ月	60人

	外部足場:くさび緊結式 布幅(基本)900 内側:同上及びはね出し等	外部足場 養生シート	防災Ⅰ類
	内側:ブ'ラケット足場		工事用車両進入経路

Title
令和7年度
盛岡市立浜民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

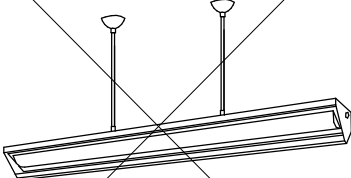
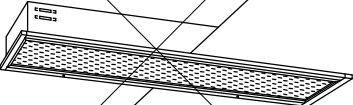
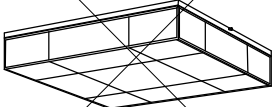
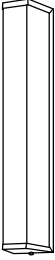
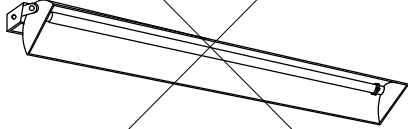
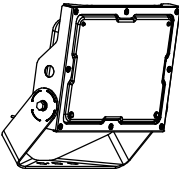
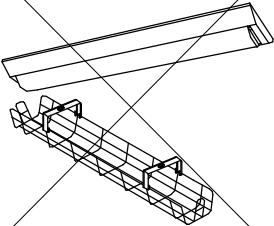
Items
校舎: O 1
仮設計画図

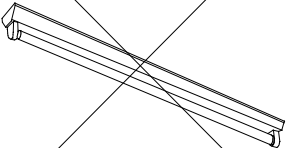
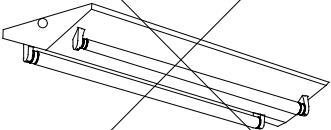
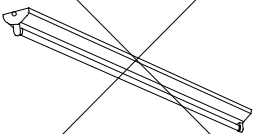
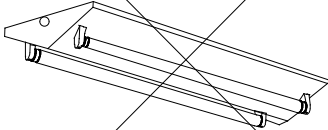
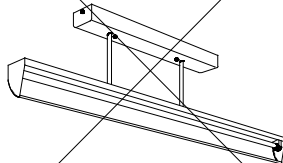
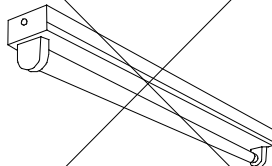
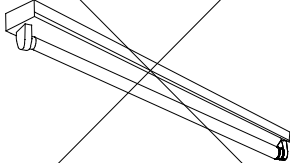
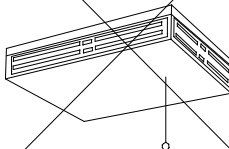
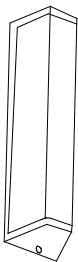
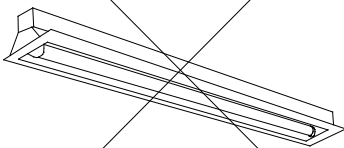
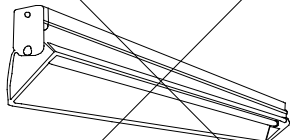
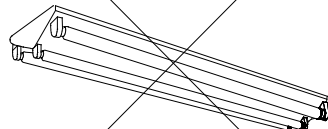
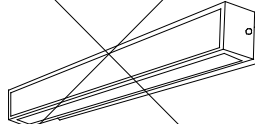
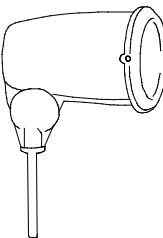
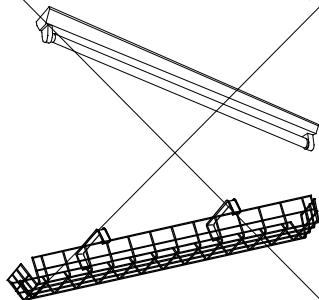
Scale
1/300

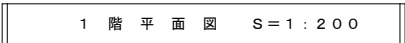
Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第142803/411号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
TEL 019-63801030 FAX 019-63801057
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.
A - 2 6

A	i Dシリーズ直付型 20形 Dスタイル W150	B	i Dシリーズ直付型 20形 Dスタイル W230	C	i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W150	D	i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W230	E	i Dシリーズ直付型 40形 黒板灯 (パイプ吊)	F	i Dシリーズ直付型 20形 iスタイル
 一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11W、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16W、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 一般タイプ、5900lmタイプ 消費電力43W、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 集光プリズムタイプ・一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16W、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
G	i Dシリーズ直付型 40形 反射笠付型 防湿型・防雨型	H	LDL40x2 リニューアル用 プリズムパネル	I	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当	J	LED6W 標示灯+標示灯用パネル	K	LEDウォールライト 20形	L	シーリングライト
 一般タイプ、8200lmタイプ 消費電力30W、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） イコ23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 適合ランプ：直管LEDランプ 定格出力型、電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra：84 光束維持率：40000時間（光束維持率85%） 枠／反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（プリズム） 埋込穴300x1257 埋込高121											
 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 一般タイプ、壁置付型・棚下直付型、コンセント付、プルスイッチ付 カバー：プラスチック（乳白）											
 昼白色、5000K、Ra75 壁／天井面取付兼用 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光束維持率40000時間（光束維持率70%）											
 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持率40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁置付型、保護等級：IP23											
 昼光色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83 器具光束4690lm、消費電力32.9W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、回転金具方式、カチット 光源寿命40000時間（光束維持率70%） 強化繊維入り 不生（白木） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱											
M	LDL20Wx1 プラケット	N	LEDウォールライト 20形	O	i Dシリーズ埋込型 40形 下面開放型 W150	P	LDL40x1 直付可動型黒板灯	Q	i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W230	R	LEDウォールライト 40形
 ボルトフリー（100～242V）、防湿・防雨型 壁面（縦向き・横向き）、天井面取付兼用 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（クリア塗装） 光束維持率40000時間 別売直管形LEDランプ材質：ガラス、光束維持率：85%											
 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持率40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁置付型、保護等級：IP23											
 ※器具全長1、275mmタイプ リニューアル専用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16W、3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板／銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵											
 適合ランプ：直管LEDランプ 電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra：84 本体：亜鉛銅板（白色） 反射板：アルミ（銀面つや消し仕上） 光束維持率40000時間（光束維持率85%） 約25～100%連続調光型											
 一般タイプ、5900lmタイプ 消費電力43W、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持率40000時間（光束維持率85%） 器具光束2210lm、消費電力19.9W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁置付型、保護等級：IP23											
S	投光器 水銀灯100形相当	T	i Dシリーズ直付型 20形 Dスタイル W150	U	i Dシリーズ直付形 20形 Dスタイル 湿型・防雨型 W230						
 LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型・防凍型・耐塵型、広角タイプ配光 光束4200lm、消費電力32.7W、電圧100～242V 電球色、3000K、Ra80光束維持率60000時間（光束維持率80%） 本体：アルミ（ミディアムグレイメタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） 保護等級IP65、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV											
 一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											
 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11W、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） イコ23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵											

A	FL20S×1	※露出型	B	FL20S×2	※露出型	C	FLR40S/M×1	※露出型	D	FLR40S/M×2	※露出型	E	FLR40S/M×1	※露出型	F	FL20S×1	※露出型
																	
G	FLR40S/M×1	※露出型	H	FLR40S/M×3	※埋込型	I	FL15×1	※露出型	J	FL10×1	※露出型	K	FL15×1	※露出型	L	FL20S×4	※露出型
																	
M	FL20S×1	※露出型	N	FL20SS/18×1	※露出型	O	FLR40S/M×1	※埋込型	P	FLR40S/M×1	※露出型	Q	FLR40S/M×3	※露出型	R	FLR40×1	※露出型
																	
S	屋外用レフランプ	※露出型	T	FL20S×1（ガード付き）	※露出型												
																	



T i t l e		令和 7 年度 盛岡市立浜民中学校 校舎安全対策 (外壁・屋根等)修繕
I t e m s		電灯設備 1 階平面図
S c a l e		1/200
D a t e		一級建築士事務所 岩手県知事登録第 28003/411号 森岩彰建築設計事務所
C O D E		020-0831 岩手県盛岡市三本松9-17-35 TEL: 019-6380 0138 FAX: 019-6380 0157
No.		一級建築士 第125601号 管理建築士 森岩 彰
		E - 0 9

構内電話交換設備特記仕様書

1. 一般事項

1-1 施工基準

本工事は設計図、工事仕様書、工事内説明細書、質疑解答書、現場説明書がある場合は、その説明書（以下「設計書」という）並びに契約書別記による他、以下の法令・基準等に基づき監督員の指示に従い、その設備の機能が発揮されるように誠実に施工すること。

- 国土交通大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書（最新版）
- 電気設備技術基準
- 内線規定
- 旧郵政省令
- （財）電気通信端末機器審査基準
- 日本電信電話（株）技術基準
- 建築基準法
- 消防法
- その他関係官公署並びに機関（以下「関係官公署」という）の定める法令、条例、諸規則等

1-2 申請

本設備工事に必要な東日本電信電話株式会社の申請手続きは、発注者委任を受け、全て工事請負者が責任を持って代行すること。

1-3 検収

本設備工事は機器据付後、担当係員の機械検査合格をもって完納とする。

1-4 保証

1-5 施工内容

本工事の施工範囲を以下に記す。

- 交換装置の各機種の設置接続及びデータ設定
- モジュラージャックから電話機端末までの配線及び配線保護材の設置
- 検査一式

2. デジタル電子交換機

2-1 交換方式

1）通話路方式

時分割PCM方式

2）制御方式

蓄積プログラム制御方式

3）中央処理装置

32bitマイクロプロセッサ以上

4）着信方式

ダイヤルイン、付加ダイヤルインの併用方式

2-2 構造

造自立型キャビネット

2-3 収容回線

種別		実装	容量
局線	ひかり電話（INS64）	4ch	合計で48ポート以上
内線	多機能電話内線	8	
	一般内線	16	
その他			

2-4 呼量

5.4HCS／内線以上

2-5 線路条件

1）直流抵抗

1,200Ω以下（DP）、300Ω以下（PB）

2）漏洩抵抗

20kΩ以上

3）局線

局交換機条件に従う

2-6 環境条件

1）温度

5～40℃

2）湿度

25～85%

2-7 線路条件

1）一般内線

直流抵抗 800Ω以下（電話機直流抵抗を含む）

2）多機能内線

直流抵抗 40Ω以下（電話機直流抵抗を含まず）

3）漏洩抵抗

20kΩ以上

2-8 機能

1）短縮ダイヤル（システム・可変・個別）

2）リセットコール

3）ホットライン

4）可変不在転送

5）リダイヤル

6）サービスクラス

7）コールパーク

8）DI番号変換

9）フルコールバックトランスファ

10）ピックアップ

11）通話料金管理

12）内線相互キャンブオン

13）昼・夜・深夜切替

14）多機能電話機電子電話帳

15）留守録機能

16）遠隔保守（内線サービスクラス変更、内線番号の変更、故障箇所検索可能なもの）

17）トラフィック測定（トランク・内線・機能使用回数）

その他PBXの一般機能

2-9 サービス容量

1）内線番号数：1000以上

2）システムグループ数：4以上

3）システム短縮方路数：2000以上

4）可変短縮ダイヤル面数：500以上

5）内線グループ数：256以上

6）発着信グループ：64以上

7）不在転送：100以上

8）内線キャンブオン同時登録数：50以上

9）共通保留同時登録数：100以上

3. 電源装置

3-1 蓄電池

形状 シール形（30分以上停電補償）

4. 電話機及び周辺機器

4-1 標準電話機

（LCD漢字表示、電話帳機能、ボタン12個以上）

4台

4-2 コードレス電話機

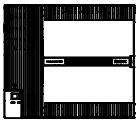
（LCD漢字表示、電話帳機能、ボタン8個以上）

1台

5. 主配線盤

交換機と別置きとし、端子盤は交換機回線数、構内配線数を網羅出来るものとする。

6. 外観図

PBX	デジタル電話主装置	T標準電話機	Tコードレス電話機		
設置箇所	職員室	設置箇所	職員室×2 校長室、保健室	設置箇所	職員室
					

※詳細な設置個所については、現地調整のうえ決定すること。

Title

令和7年度
盛岡市立洪民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

Items

通信設備姿図等

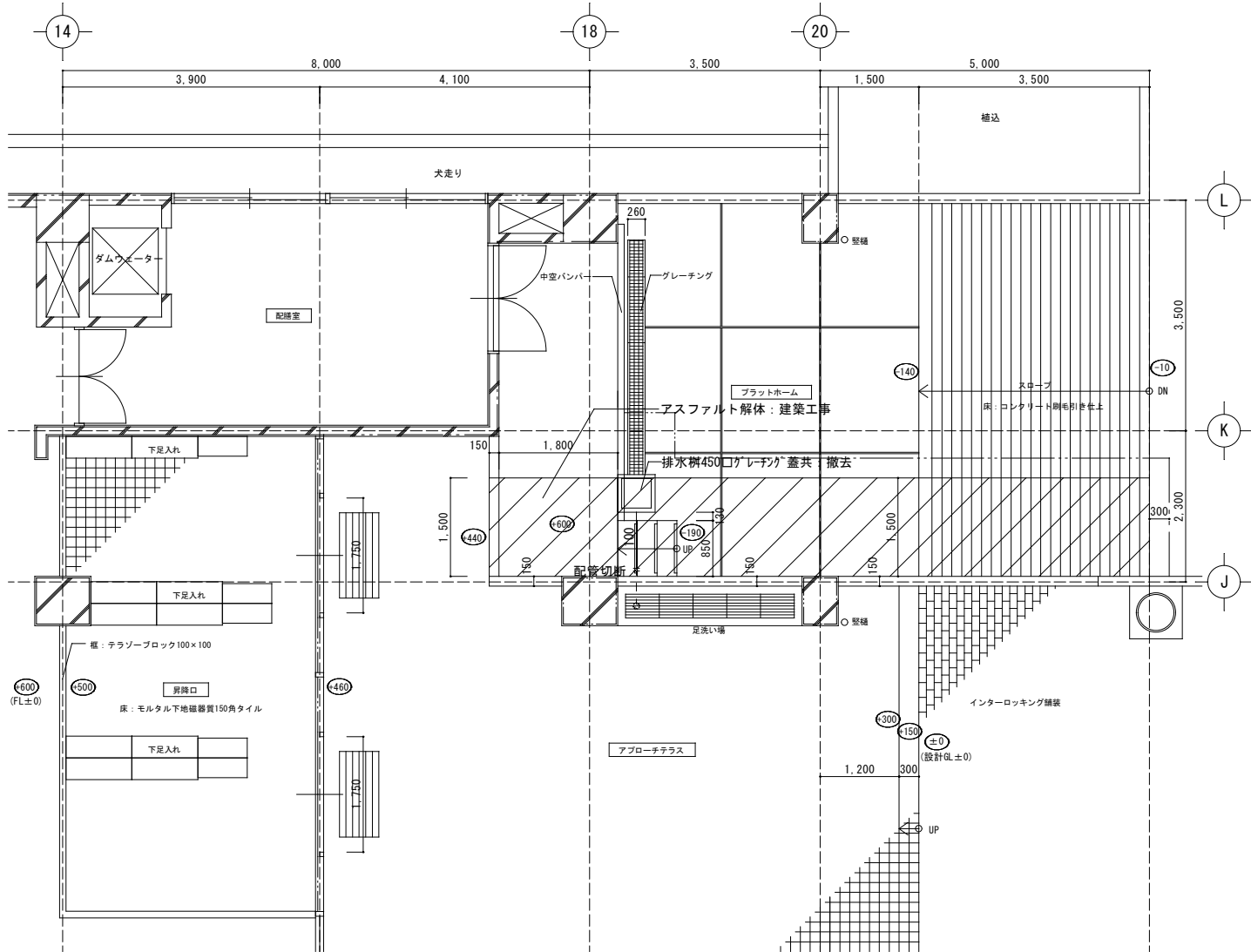
Scale

NS

Date

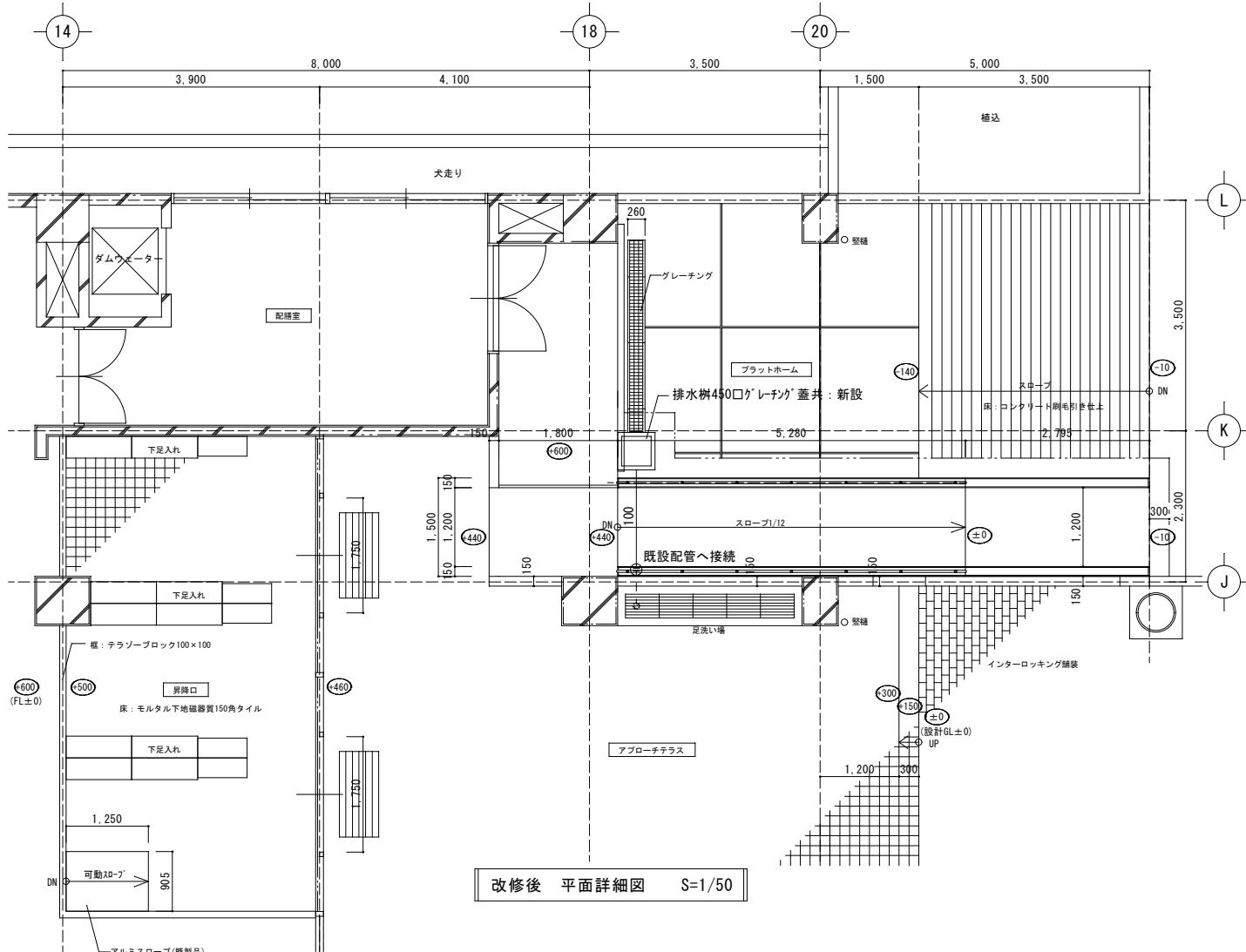
No.

E-10



改修前 平面詳細図 S=1/50

：撤去を示す



改修後 平面詳細図 S=1/50

令和7年度
盛岡市立洪民中学校
校舎安全対策
(外壁・屋根等)修繕

スロープ
排水設備詳細図

Scale
1/50

Date

一級建築士事務所
岩手県知事登録第18033411号
森岩彰建築設計事務所
020-0831
岩手県盛岡市三本柳9-17-35
TEL 019-63801130 FAX 019-63801157
一級建築士 第125601号
管理建築士 森岩 彰

No.
M-08