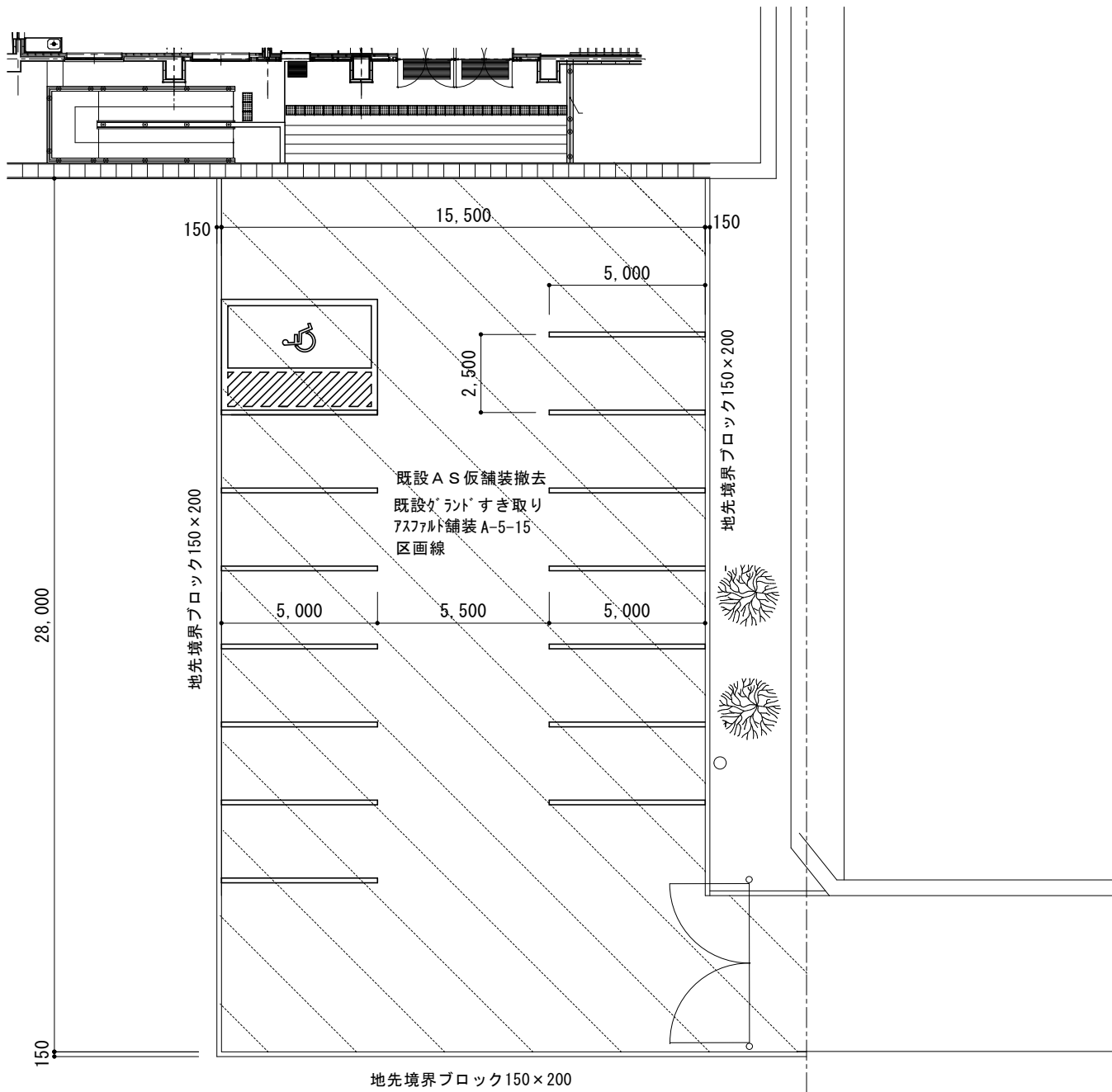
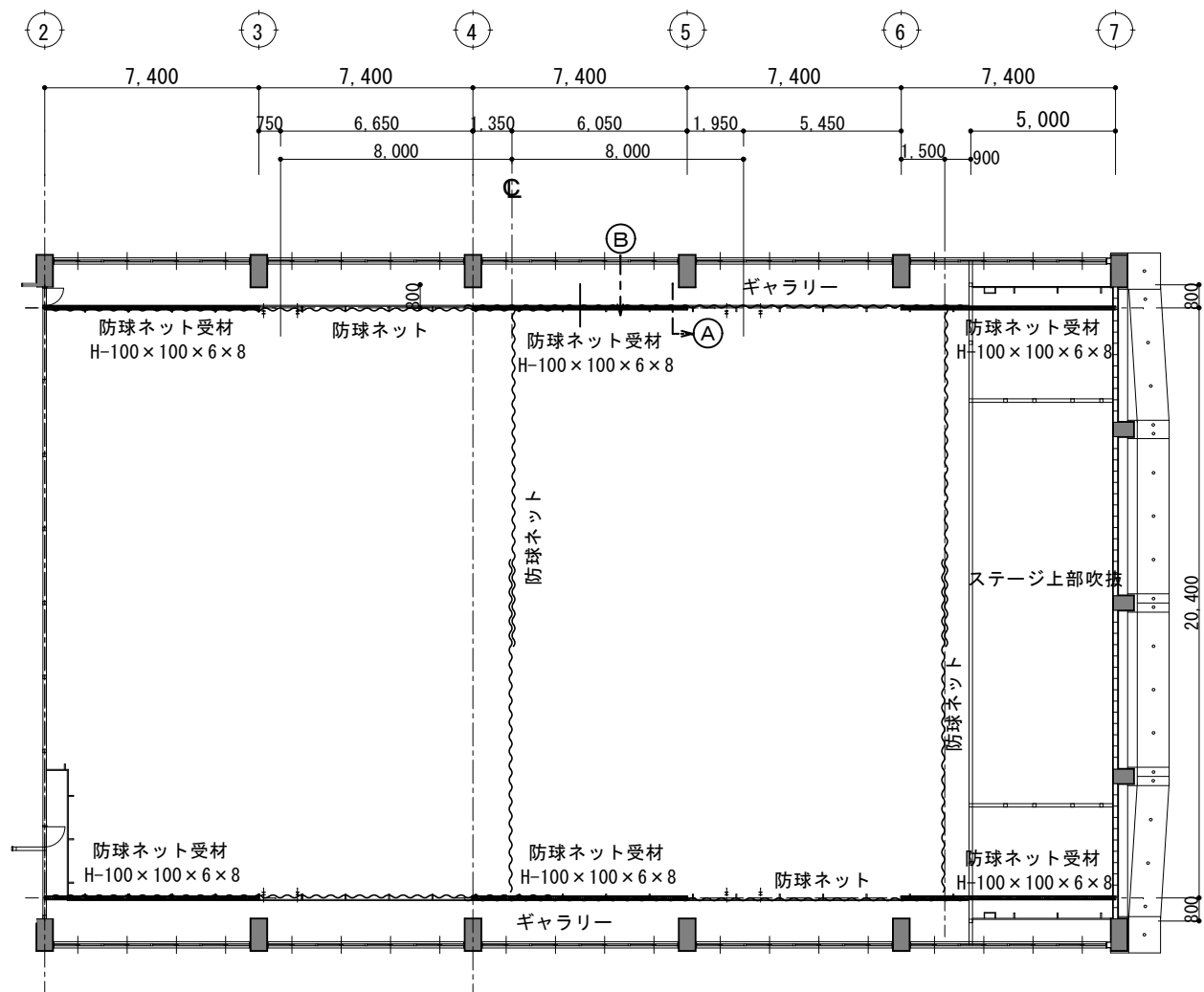
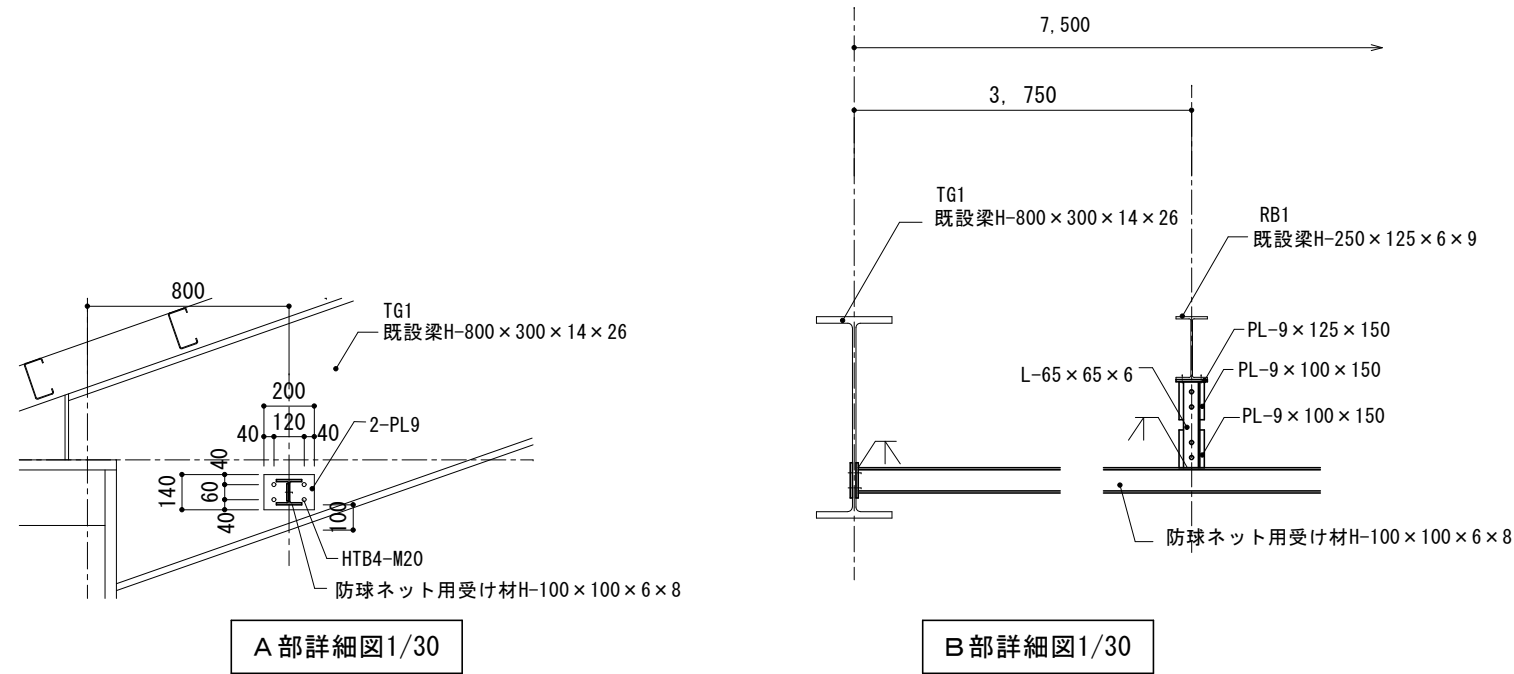
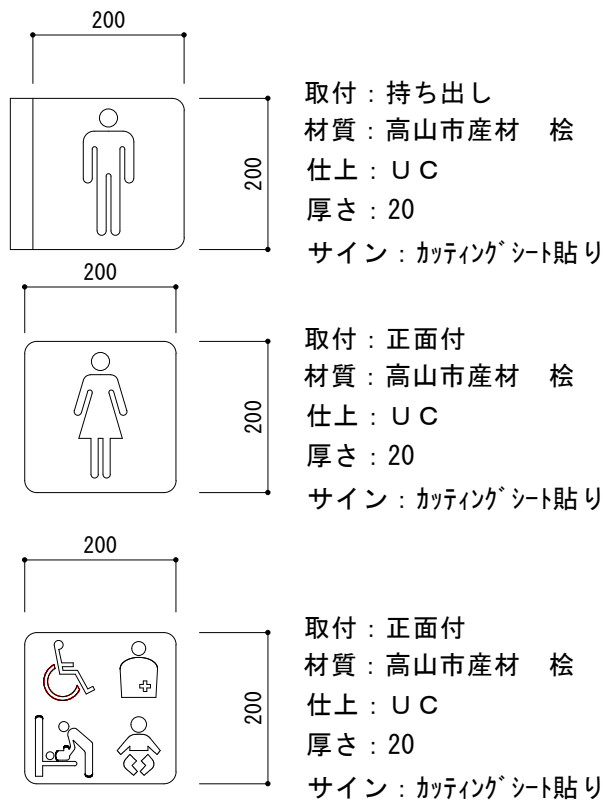




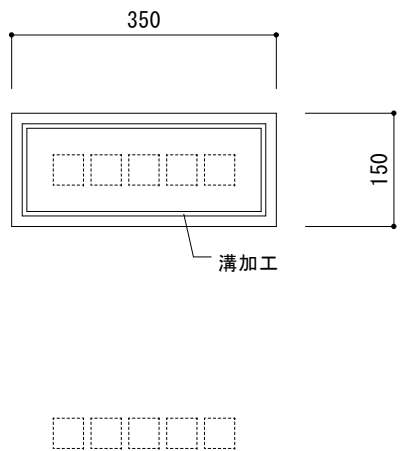
外構駐車場平面図 1/200



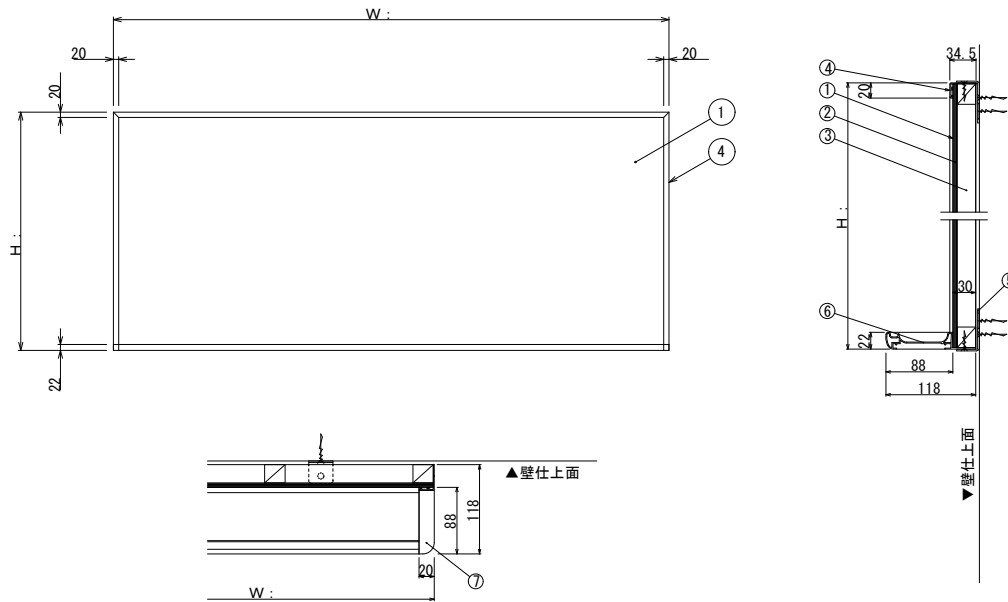
防球ネット受材詳細図 1/30, 1/250



室名札・ピクトサイン詳細図 1/10



取付: 正面付
材質: 高山市産材 桧
仕上: 飛騨春慶塗
厚さ: 20
文字: カッティングシート貼り
取付箇所: まち協事務室・アリーナ・第二体育館
※文字数は現場指示による
文字: カッティングシート貼り
取付箇所: 倉庫・器具庫A・器具庫B・控室・物置
※文字数は現場指示による



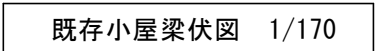
設置場所	規格	数量
アリーナ	3600×1200	1
第二体育室	3600×1200	1

ホワイトボード参考図

パーツ一覧			
部番	品名	数量	材質・仕様
1	表面材: ホーローホワイト	1	B-931-SMR
2	下地	-	生ベニヤ 5.5mm
3	枠木	-	杉 LVL タテφ300
4	アルミ枠 タテ・ヨコ	計3	UC-10
5	L金具	-	重組メッキ (30×55×12.3)
6	アルミ粉受	1	UC-21 マーカーボックス付き
7	粉受サイドパーツ (R・L)	1組	ABS

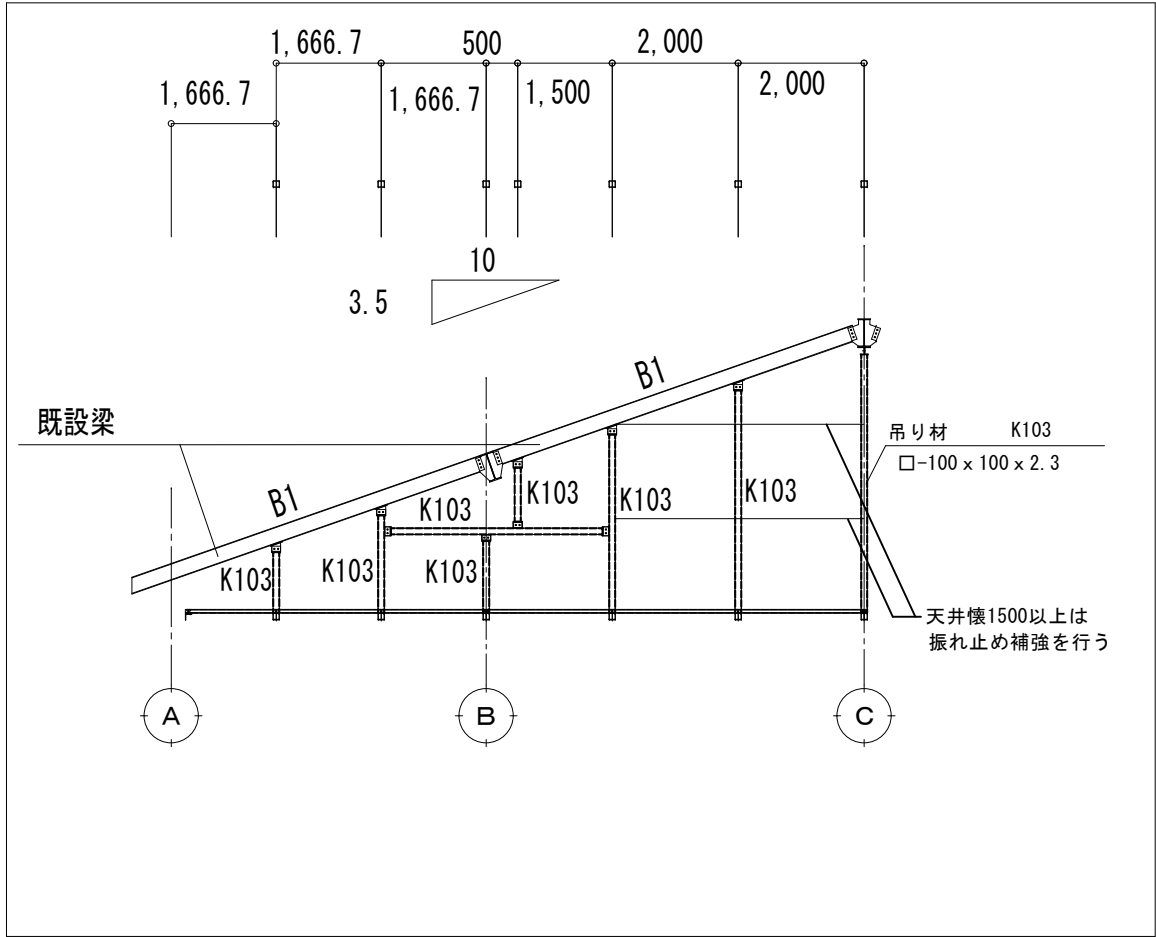
工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事 (建築)		
図名	雑詳細図		
縮尺	1/10・1/30 1/200・1/250	番号	95 枚の内 71 号
設計年月日	令和8年6月		
設計	有限会社 新井設計事務所 1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号		

高山市



小 槩 名	部 材	継 手	備 考
B1	H-250x125x6x9	BJ1	(SS400)
B2	H-400x200x8x13	BJ2	(SS400)
B3	H-450x200x9x14	BJ3	(SS400)
V1	L-65x65x6	VJ1	(SS400)

工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）		
図 名	既存小屋梁伏図		
縮 尺	1/170	番 号	95 枚の内 73 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月		
設 計	有限会社 新井設計事務所 1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第290967号		
高 山 市			



既存 GL階 柱部材リスト

柱 名	部 材	継 手	備 考
C1	H-800x300x14x26		(SS400)

既存 R階 大梁部材リスト

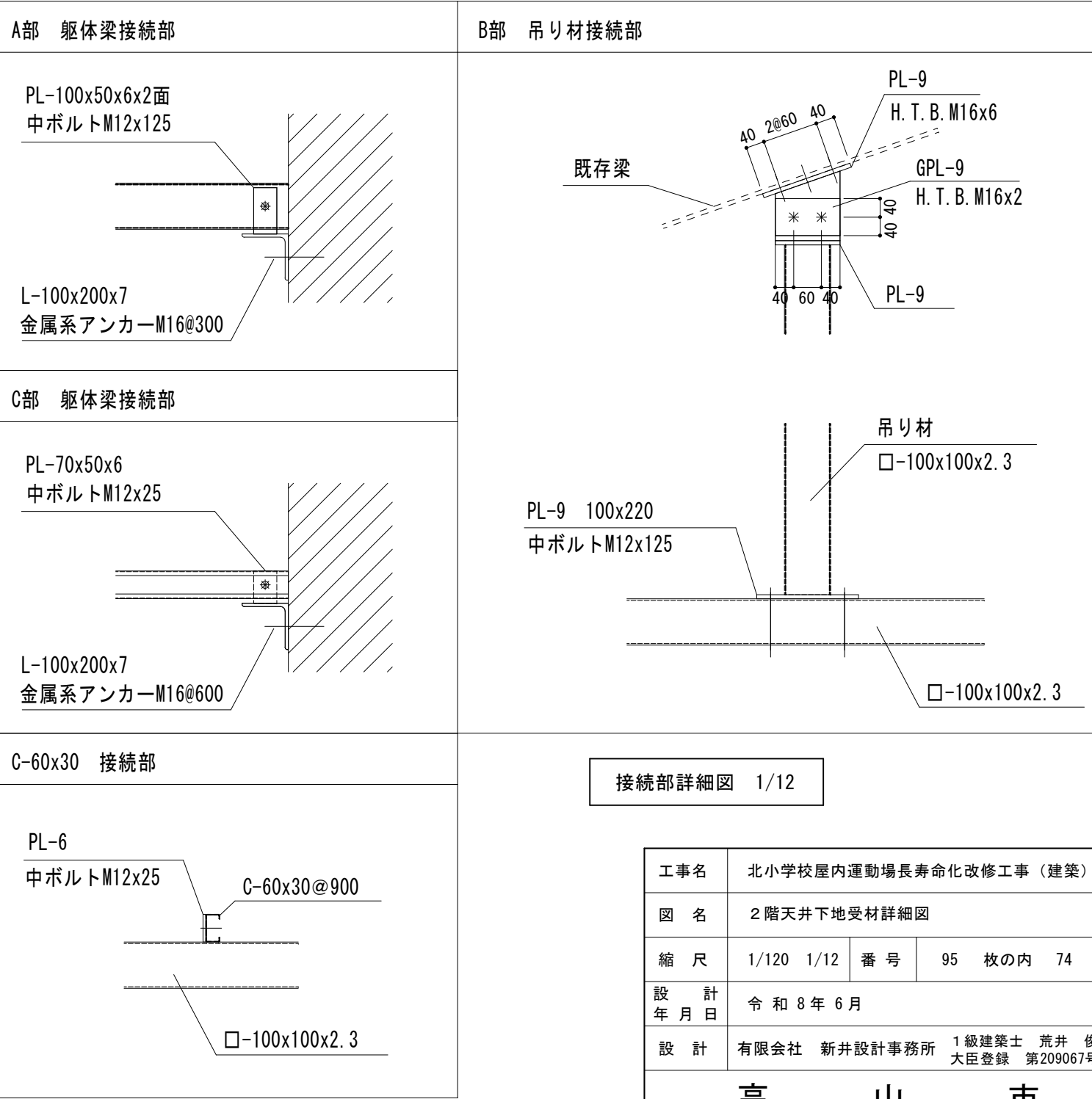
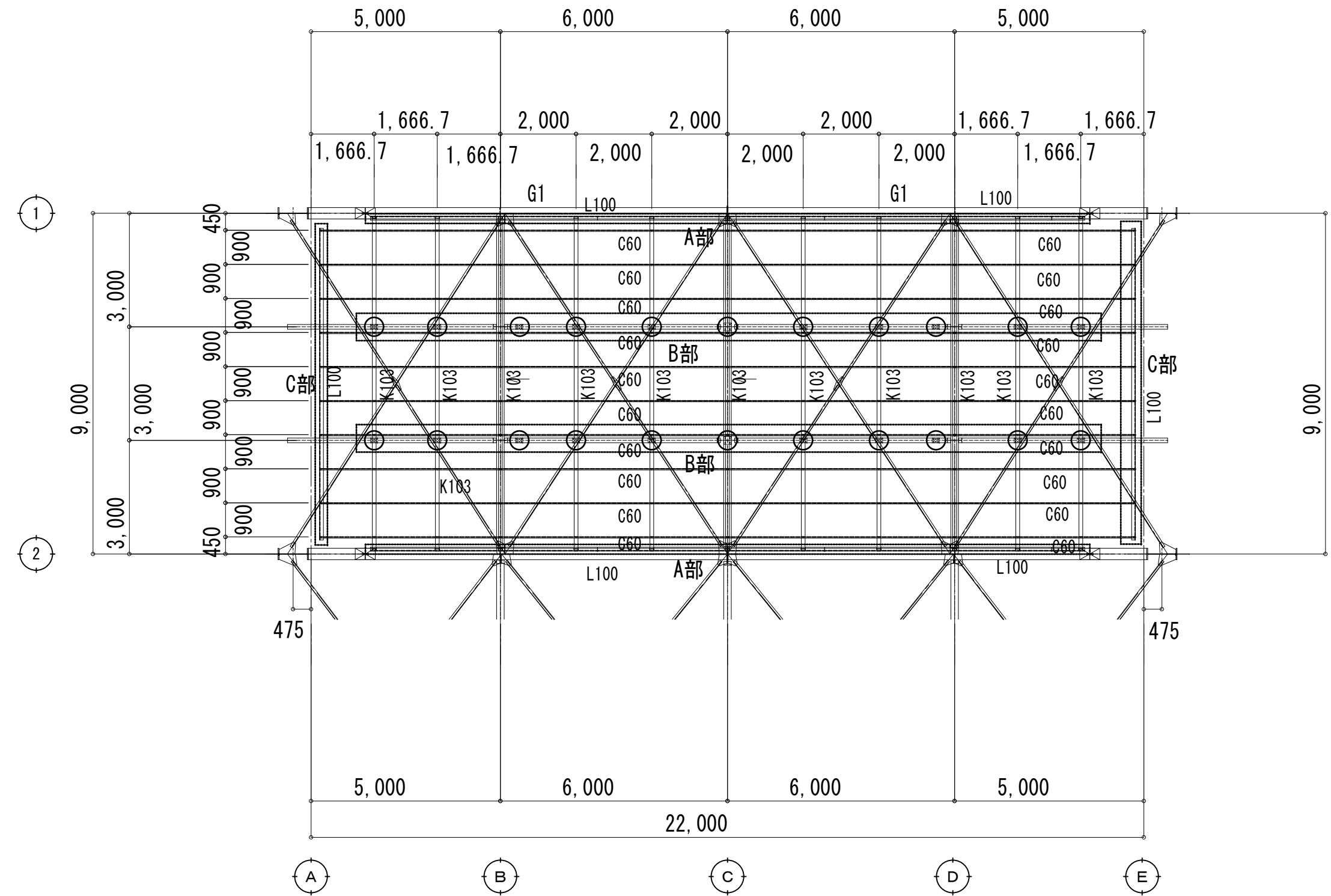
大梁名	位 置	部 材	継 手	備 考
G1	両端部	H-800x300x14x26		(SS400)
	中央部	H-800x300x14x26	GJ1	(SS400)

既存 R階 小梁部材リスト

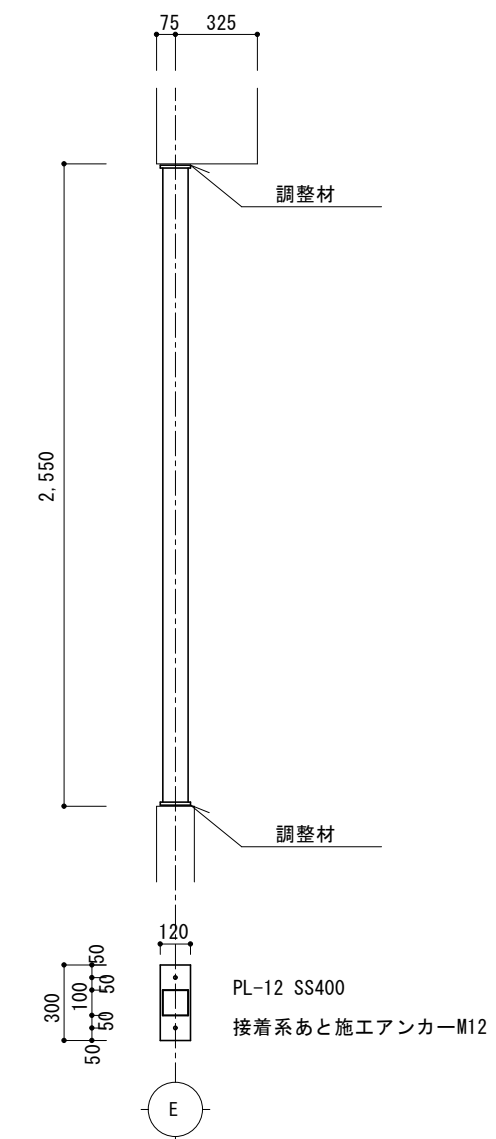
小梁名	部 材	継 手	備 考
B1	H-250x125x6x9	BJ1	(SS400)
B3	H-450x200x9x14	BJ3	(SS400)
V1	L-65x65x6	VJ1	(SS400)

新規 天井吊り部材リスト

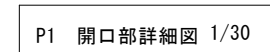
母 屋	部 材	継 手	備 考
C60	C-60x30x10x1.6	N2, N2J	(SSC400)
K103	□-100x100x2.3	KP	(STKR400)
L100	L-100x100x7		(SS400)



工 事 名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）				
図 名	2階天井地下地受材詳細図				
縮 尺	1/120	1/12	番 号	95	枚の内 74 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月				
設 計	有限会社 新井設計事務所		1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号		
高 山 市					



開口部周り: □-100x100x2.3



C-100x50x20x2.3 L=300

接着系と施工アンカー-M12 @1800

300

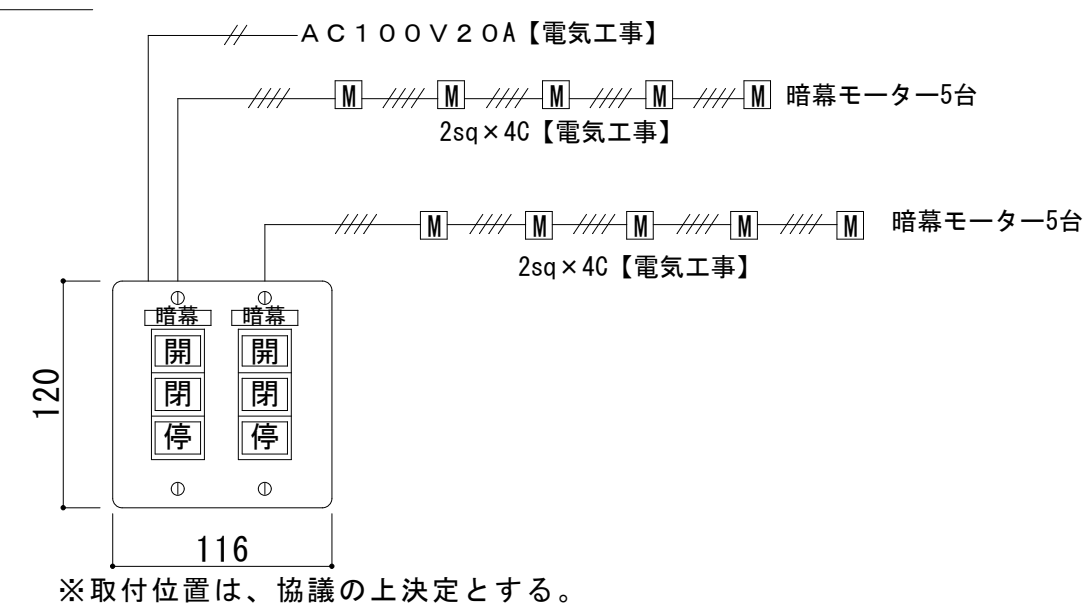
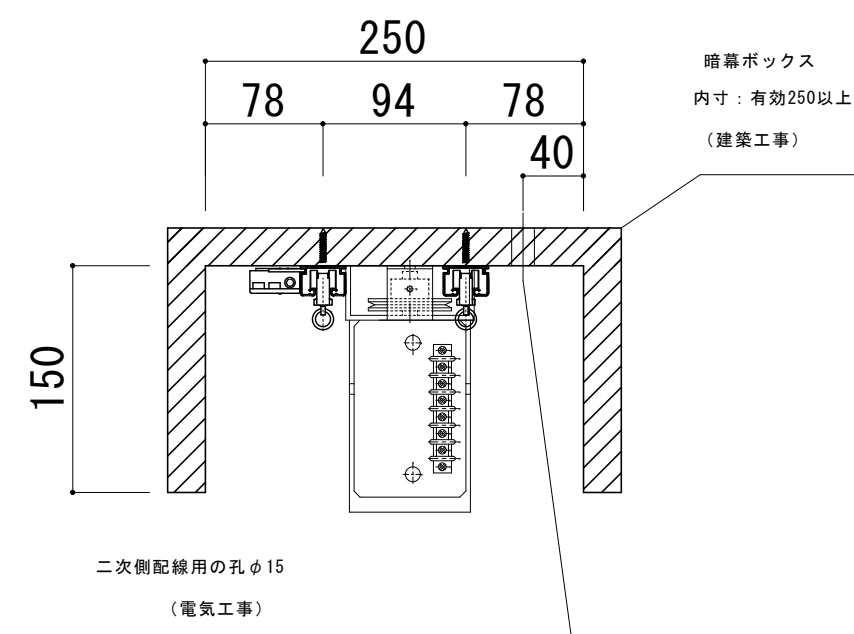
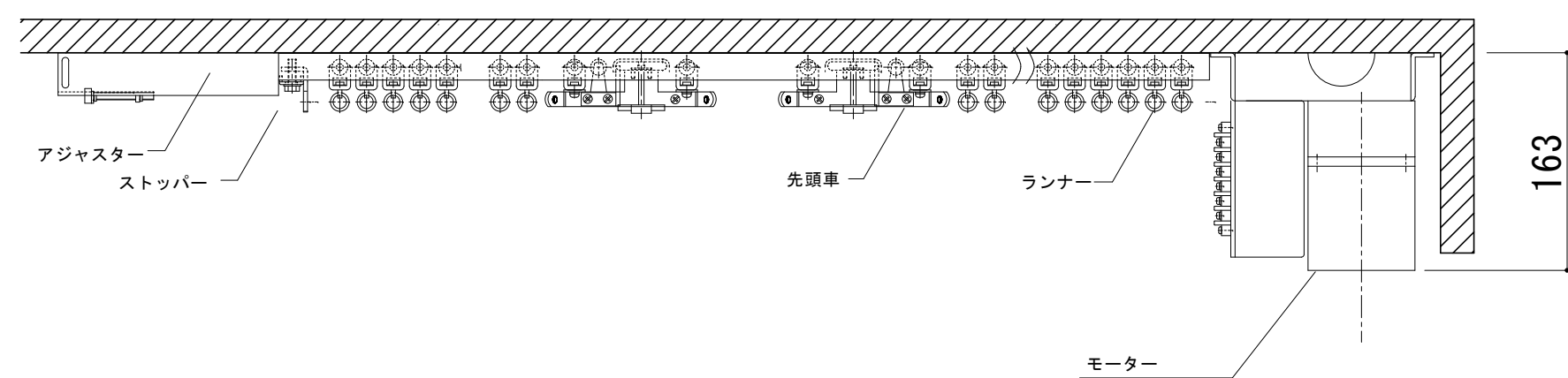
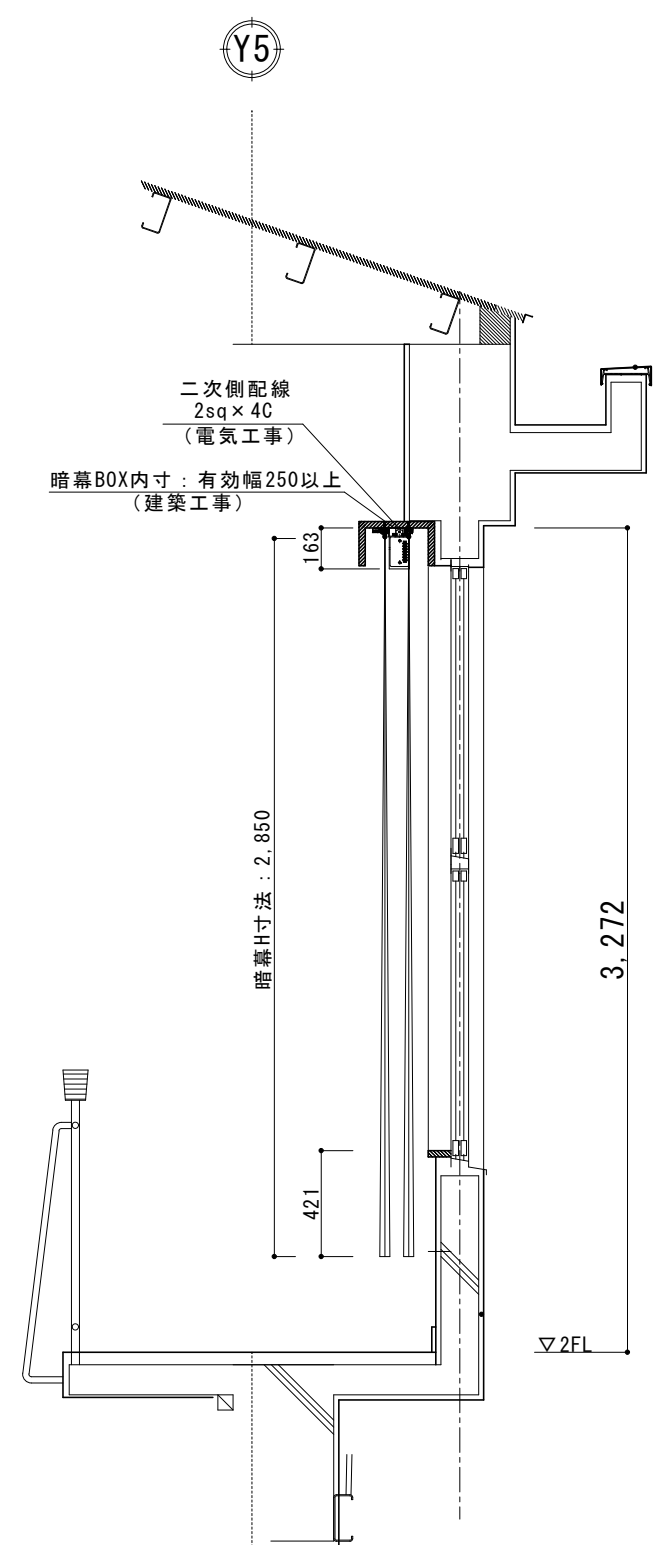
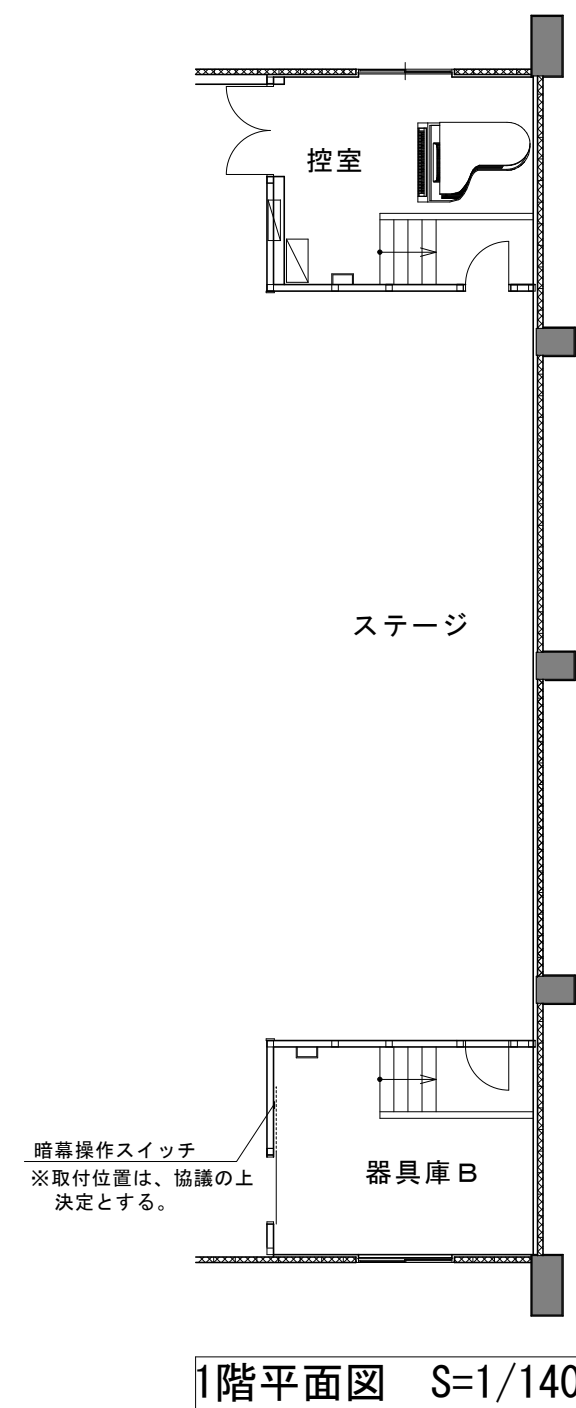
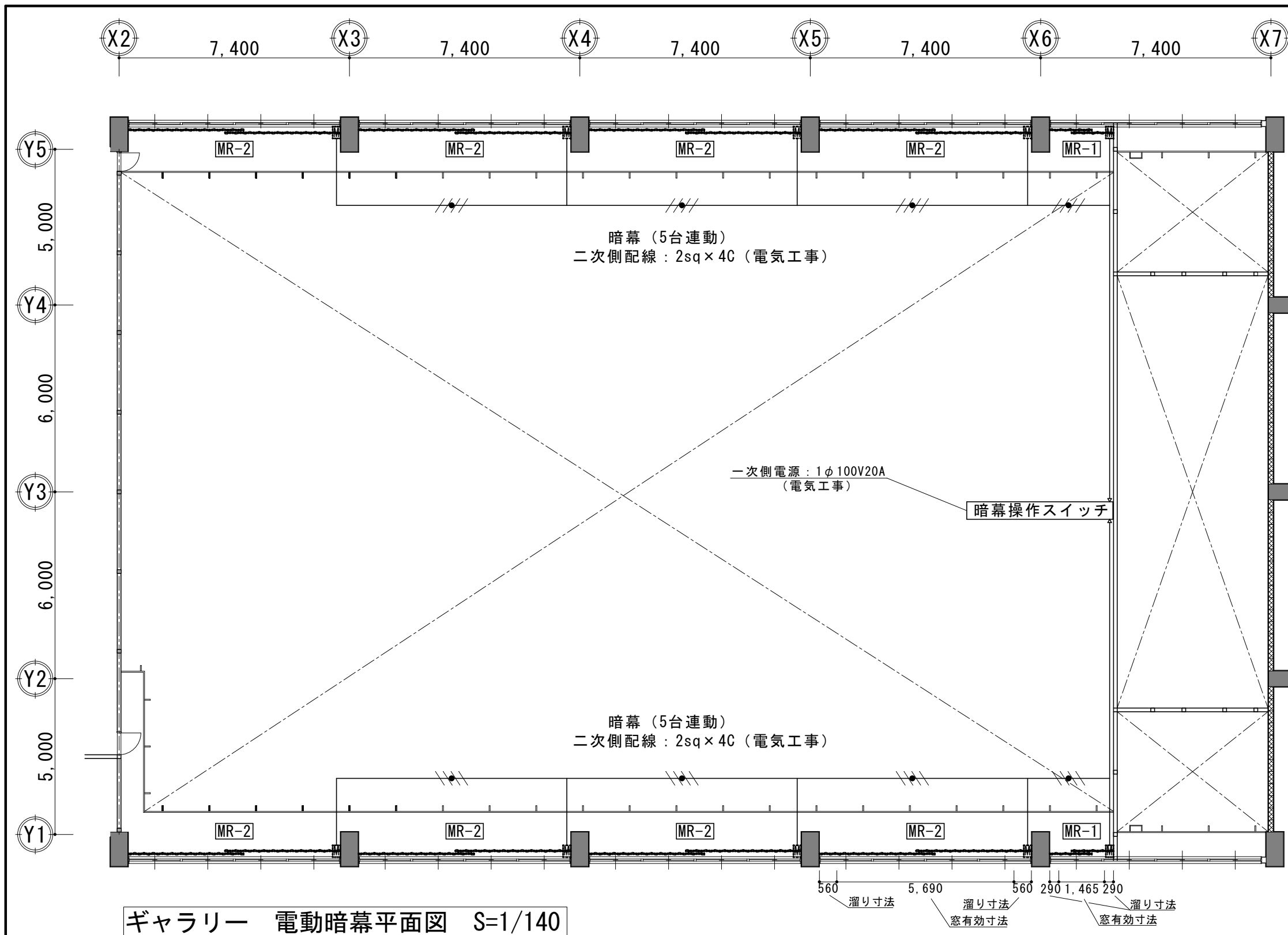
50mm x 50mm

120

凡 例

Elevation drawing of the main structure. The drawing shows the structure's profile with various levels and dimensions. The levels are indicated on the left: $\nabla 2FL$, $\nabla 1FL$, and ∇GL . The structure has a total width of 22,000 and a total height of 800. The drawing includes details of the structure's components, such as the main body, the roof, and the foundation. The dimensions are given in millimeters.

工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）				
図 名	改修後 1F外部壁鋼線軸組図				
縮 尺	1/150	1/30	番 号	95	枚の内 75 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月				
設 計	有限会社 新井設計事務所		1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号		
高 山 市					



	名 称	型 式	寸法 (W×H)	数量	装 置 仕 様	生 地 仕 様	備 考
1	MR1 暗幕	電動開閉 (両引)	1500×2850×2	2	中型アルミレール L=1350×2 、レバーシブルモータ25W リミットスイッチ、アジャスター、ワイヤーφ2.5mm	スミノエ「ライトシャットV」 同等以上・2倍ヒダ	交差600
2	MR2 暗幕	電動開閉 (両引)	4000×2850×2	8	中型アルミレール L=3700×2 、レバーシブルモータ25W リミットスイッチ、アジャスター、ワイヤーφ2.5mm	スミノエ「ライトシャットV」 同等以上・2倍ヒダ	交差600
備考							
1次側・2次側共 電気配管 配線工事は、電気工事とする。							
暗幕ボックス (建築工事)暗幕端部釘止用額縁取付 (建築工事)							

工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）		
図 名	アリーナ電動暗幕詳細図【参考図】		
縮 尺	S=1/140・30 S=1/5・4	番 号	95 枚の内 76 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月		
設 計	有限会社 新井設計事務所	1級建築士 荒井 俊範 大臣登録	第209067号
高 山 市			

舞台吊物設備工事特記仕様

1. 工事概要

本設計図書に基づき舞台機構工事及び、これに伴う設備工事を行うものとし、必要な機器・資材及び労務の一切を含むものとする。

2. 施工範囲

前項の装置を入念に据え付けた後、十分な作動試験及び調整を施した上で検収を受け、同時に操作方法並びに安全対策等を詳細に説明の上引渡す。

3. 施工基準

本工事は仕様書並びに設計図に基づき、監督員の指示のもとに施工する。舞台の安全性に留意し法規に準拠するのは勿論のこと、設計図書に明記されていない事項でも安全上必要と思われるものは施工図を作成し、監督員の承諾を受けた後に、製作並びに施工する。

4. 保証期間および保守点検

本設備の保証期間は、引渡し日より1年間とし、保証期間内に生じた製作・施工上の欠陥による故障・破損については速やかに無償修理を行う。保障範囲等詳細は舞台機構メーカーの提出する保証書による事とする。

5. 施工・専門工事会社

本工事における舞台機構設備の製作・施工会社は、本設備と同等程度以上の舞台機構の施工実績を十分に有し、機械器具設置業を有する舞台機構メーカーとする。

舞台機構共通仕様

電動機・減速機及びブレーキ

電動機は吊物機構の用途、荷重、昇降（移動）速度、周囲環境等に適した形式、容量のものを選定する。
モーターは全閉外扇電磁ブレーキ付とする。
減速機は荷重、減速比、使用時の回転速度、効率、逆転効率等の適した物を選定する。

巻取ドラム

使用ワイヤーローブ直径の30倍（手動は15倍）以上の直径を有する良質な鑄鉄製又は鋼鉄製とし、ローブ溝はワイヤーローブの径に適するものとし精密な機械仕上を施す。

滑車

使用ワイヤーローブ直径の25倍以上の直径を有する鑄鉄製、鋼製又は合成樹脂製とし、軸部はベアリング入りとする。

塗装

鋼材部品の塗装は特に記載がない限り素材の表面の汚れ、錆、その他附着物を除去し
錆止めペイント塗りの上、調合ペイントを塗る。
ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆を使用する。

吊物用パイプ

構造用炭素鋼鋼管を使用する。各々の継目には300mm以上の継手鋼管を挿入し、接続する。両端にはゴムキャップを取付け
操作上の安全を図る。端部に、最大積載量の表示をする。

機械台

電動機・減速機。制動機・シーブ（滑車）・その他の部品は、一般構造用形鋼・鋼管・鋼板等によって強固に製作された機械台の上に精密に組立。

ワイヤーローブ

不反発性品で、使用目的に適した品質・線数・より等とし、各吊荷重及び摩耗に充分耐え得るもので、平均吊荷重の10倍以上の破断荷重を有するJIS規格品又は同等品を使用する。

配線

配線ケーブルはエコケーブルとする。

吊物制御盤

各装置の使用目的に応じた配線用遮断器、電磁接触機・補助継電器・端子台等を鉄板製取り付け板に組み立て、電動機の起動・停止等を正確に作動させるものとする。

吊物操作盤

電動装置の操作を安全かつ正確に作動させるため、吊物等の目視確認ができる場所に設置し
操作に必要な総ての押し釦・キースイッチ等を組み込み、安全かつ正確に操作ができる配列とする。

舞台幕類

各幕の布地は関連法令に基づく防災（イ）認定品を使用し、防災認定ラベルを幕裾端部に取り付ける。
又各々の重量に従って吊テープ及び補強テープを、十分な強度及びピッチで縫製する。

規格・その他

本工事に使用する機器・材料・部品等の適用基準は以下の通りとする。

- ・懸垂物安全指針・同解説（BCJ 2-0055）
- ・吊物機構安全指針・同解説（JATET M-6030-2）
- ・劇場等演出空間電気設備指針（JESC E 0002(2014)）
- ・日本工業規格（JIS）

その他、電気用品安全法・建築基準法・消防法等関連法令に適合したものとする。

舞台吊物設備リスト

No.	名 称	作 動 方 式	数量	単位	設 備 方 式	幕類・寸法（W×H）mm	幕 類・幕 仕 様	自重(kg)	積載量(kg)
1	一 文 字 幕	固 定	1	帳	釘打固定	W14,000×H900	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ裏地付き・フレンジ3寸・校章φ500		15kg
2	前 袖 幕	固 定	1	対	釘打固定	W1,000×H4,450×2	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ裏地付き・フレンジ5寸		5kg×2
3	綴 帳	電 動・昇 降	1	帳	モーター：1φ100V0.75kw、ウォーム減速機、枝滑車φ105mm×6台、寄せ滑車φ155mm×1台 吊パイプφ42.7 L=13,500×1、中間パイプφ31.8 L=13,000×2、下段パイプ L=13,000×1 吊ワイヤーφ4mm×7点吊、吊架台（SS材）×7、昇降ワイヤーφ4mm×7点吊 φ6mm×1本	W12,980×H4,500	西陣別織既成柄綴帳地（スミノエ「薬師」同等以上）・ヒダ無裏地付き・フレンジ5寸	210kg	70kg
4	前 引 幕	固 定・開 閉 手動ローブ開閉方式	1	対	大型レールC型補強 L=7,000×2、3/8寸切り×10点吊、吊架台（SS材）×10台 クレモナ金剛打ち φ8mm、開閉用砂袋 落下防止用ワイヤーφ4mm×4本	W7,000×H4,600×2	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ	120kg	20kg×2
5	看板用ボタン	手 動・昇 降	1	吊	300kg用ウインチ、枝滑車φ105mm×5台、寄せ滑車φ155mm×1台、横滑車φ150mm×2台、落とし滑車φ150mm×1台 ボタンパイプφ42.7 L=10,000、吊ブラケット×6個、昇降ワイヤーφ4mm×6点吊 φ6mm×1本		最大積載量 150kg	120kg	150kg
6	カ ス ミ 幕	固 定 吊	2	帳	φ31.8 L=13,500、固定ワイヤーφ4mm×7点吊、吊架台（SS材）×7台	W13,500×H1,300	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ	50kg	12kg×2
7	中 引 幕	固 定・開 閉 手動ローブ開閉方式	1	対	大型レールC型補強 L=7,000×2、3/8寸切り×10点吊、吊架台（SS材）×10台 クレモナ金剛打ち φ8mm、開閉用砂袋 落下防止用ワイヤーφ4mm×4本	W7,000×H4,600×2	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ	120kg	20kg×2
8	ス ク リ ー ン	電 動・昇 降	1	枚	1φ100V0.2kw 上部ドラム巻上式、吊架台（SS材）×4台 アルミパイプφ150 L=5800（ジョイント無）	W5,694×H5,000 （全体寸法）	ホワイトスクリーン 250インチ（HD16：9 W5534×H3113）、上黒1250、余巻540	110kg	50kg
9	吊物用ボタン	手 動・昇 降	1	吊	300kg用ウインチ、枝滑車φ105mm×5台、寄せ滑車φ155mm×1台、横滑車φ150mm×2台、落とし滑車φ150mm×1台 ボタンパイプφ42.7 L=10,000、吊ブラケット×6個、昇降ワイヤーφ4mm×6点吊 φ6mm×1本		最大積載量 150kg	120kg	150kg
10	国旗用ボタン	手 動・昇 降	1	吊	300kg用ウインチ、枝滑車φ105mm×5台、寄せ滑車φ155mm×1台、横滑車φ150mm×1台、落とし滑車φ150mm×1台 ボタンパイプφ42.7 L=10,000、吊ブラケット×6個、昇降ワイヤーφ4mm×6点吊 φ6mm×1本		最大積載量 150kg	105kg	150kg
11	バ ッ ク 幕	固 定・開 閉 手動ローブ開閉方式	1	対	大型レールC型補強 L=7,000×2、3/8寸切り×10点吊、吊架台（SS材）×10台 クレモナ金剛打ち φ8mm、開閉用砂袋 落下防止用ワイヤーφ4mm×4本	W7,000×H4,600×2	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ	120kg	20kg×2
12	中袖幕	固 定・開 閉	2	対	大型レールC型補強 L=1,300×2、吊ワイヤーφ4mm×4点吊、吊架台（SS材）×4台	W1,300×H4,800×2	難燃起毛舞台幕地（スミノエ「ナイトシティーGⅡ」同等以上）・2倍ヒダ	30kg	5kg×4
13	吊物操作盤	2 系 列	1	面	BOX：280*380、押し釦、キーSW、非常停止			7kg	
14	吊物制御盤	1 系 列	2	面	BOX：300*300			5kg×2	

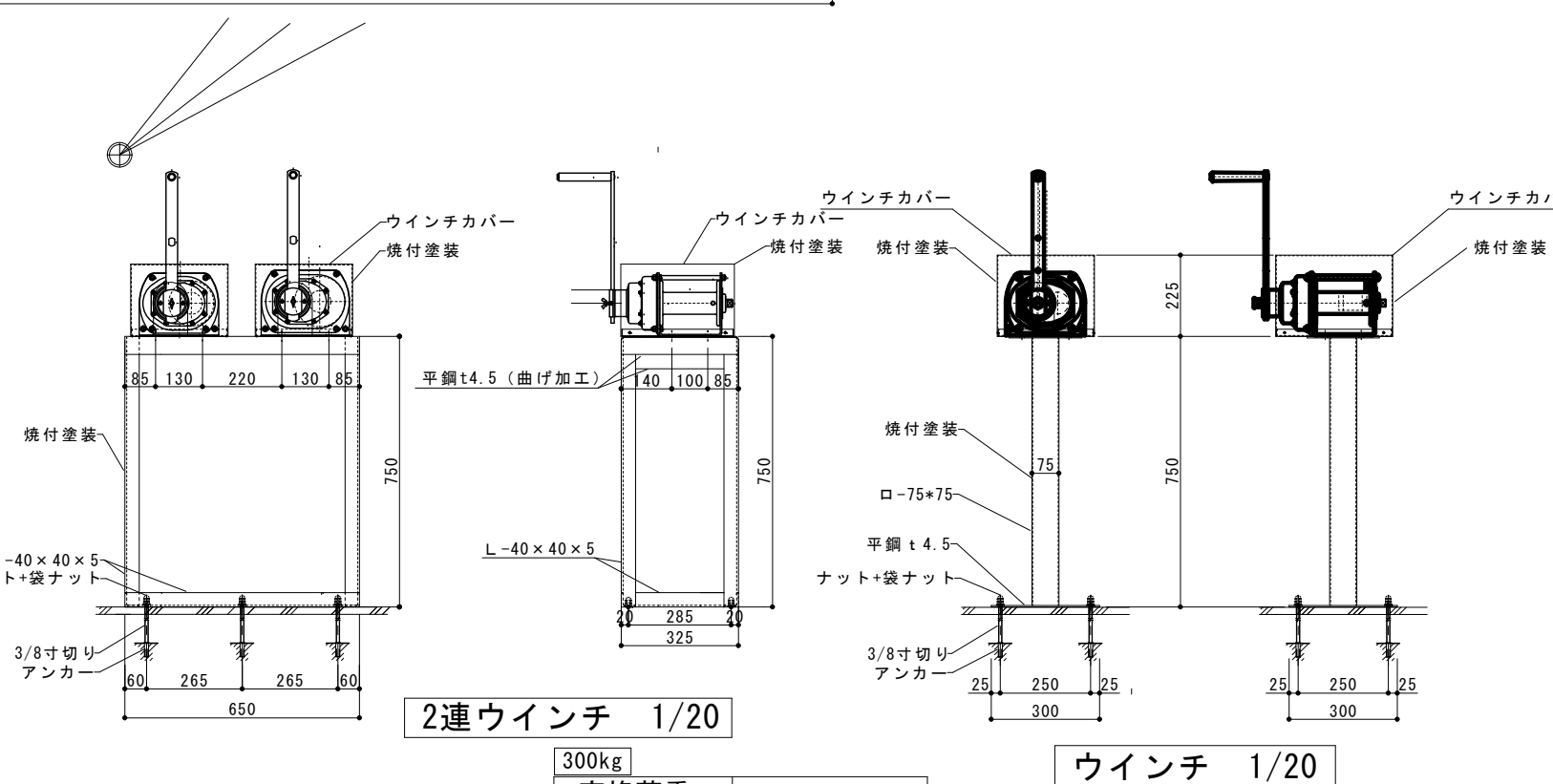
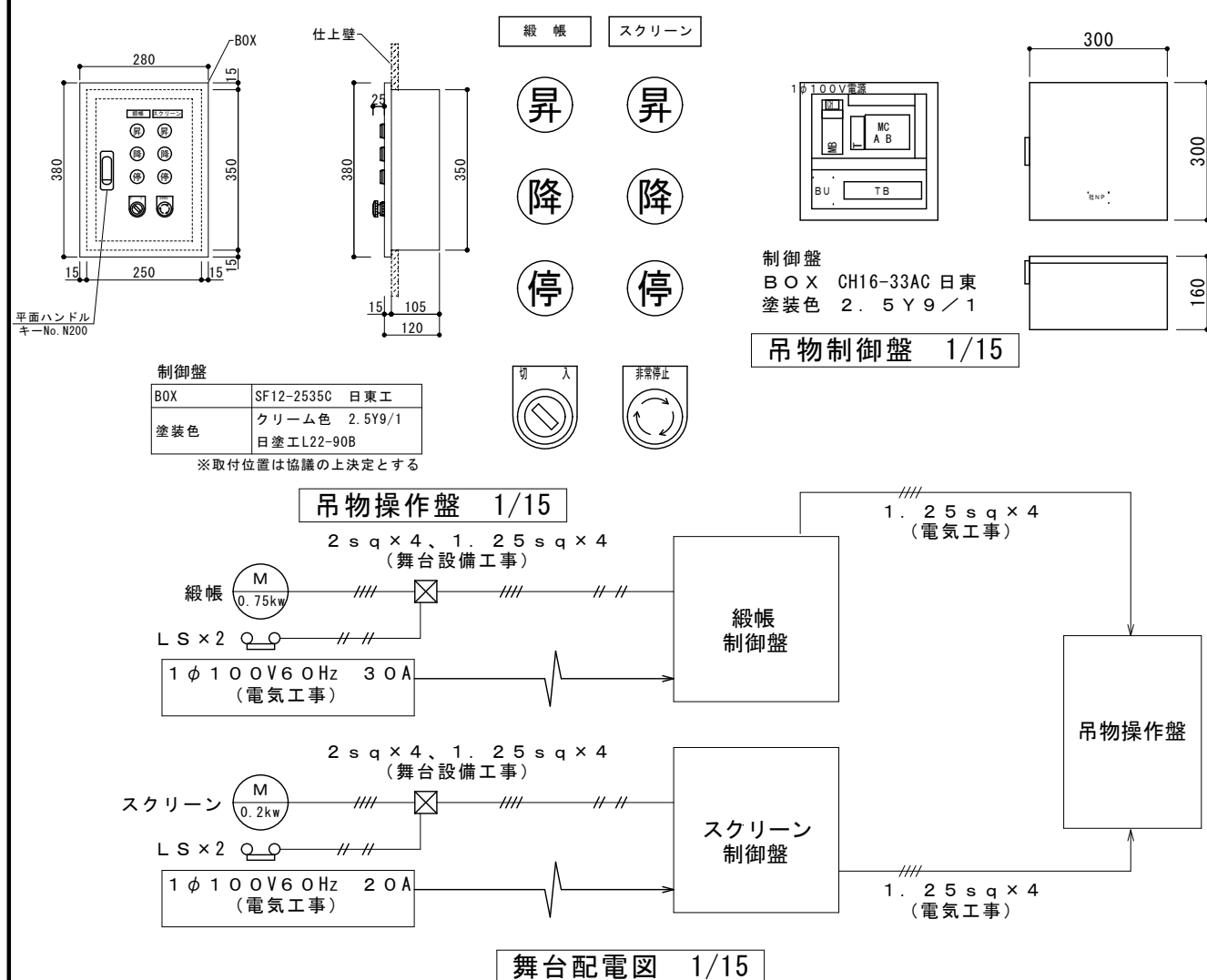
※校章については現場指示により決定する。

参 考 図

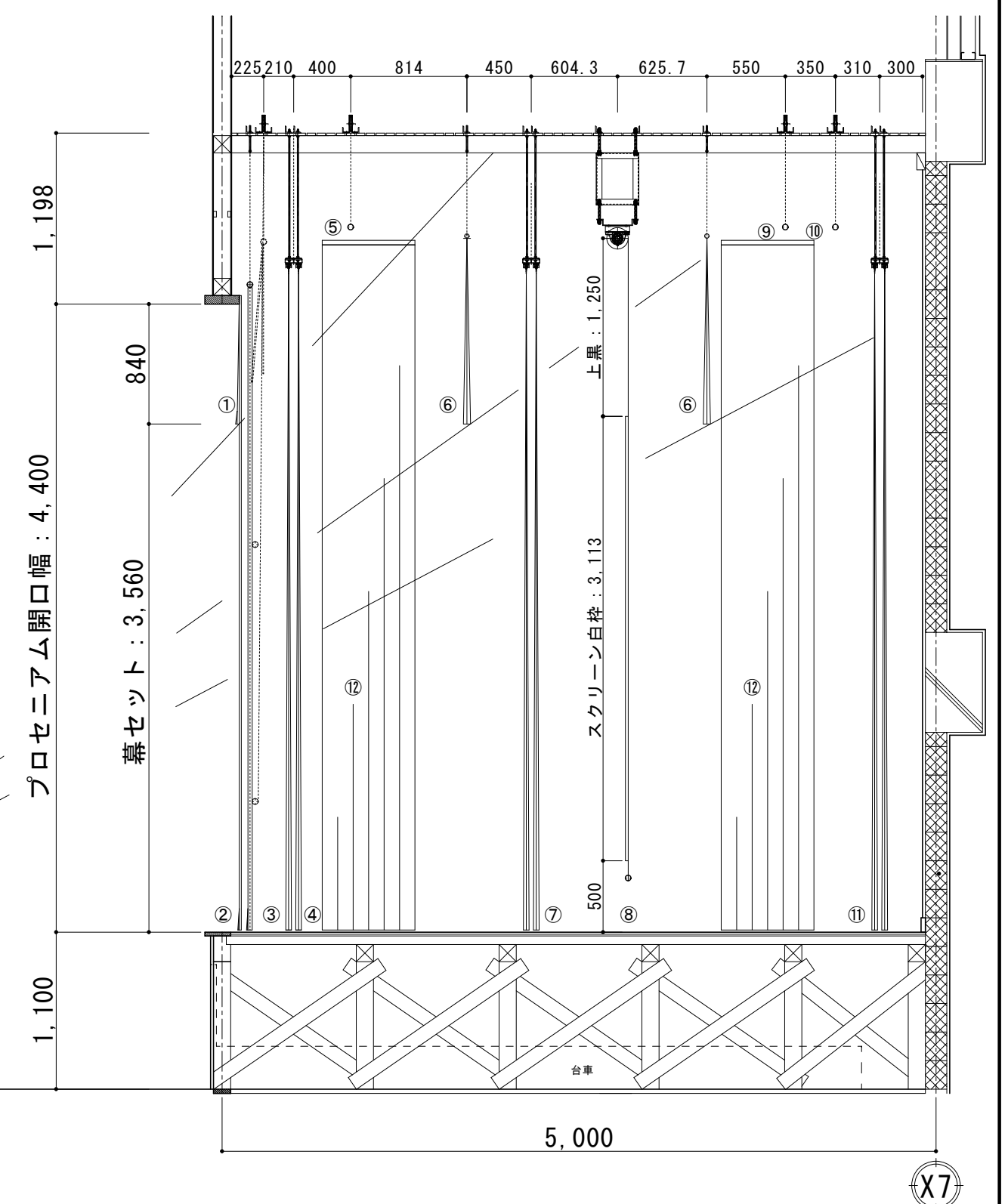
工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）		
図 名	舞台吊物機構（1）【参考図】		
縮 尺	—	番 号	95 枚の内 77 号
設 計 年 月 日	令和8年6月		
設 計	有限会社 新井設計事務所	1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号	
高 山 市			

舞台吊物機構ブドウ棚平面図 S=1/70

舞台吊物機構 1 階平面図 S=1/70



300kg		
定格荷重 (トラス1層目)	300	kg
手 動 力	110	N
バドミントン の巻取り長さ	72.5	mm
使用ロープ 径	φ6	mm
ロープ 収容能力	30	m
製品質量	12.0	kg
総減速比	1 : 2.88	
塗装色	日塗工 M4-043	(株)富士製作所



舞台吊物機構断面図 S=1/40

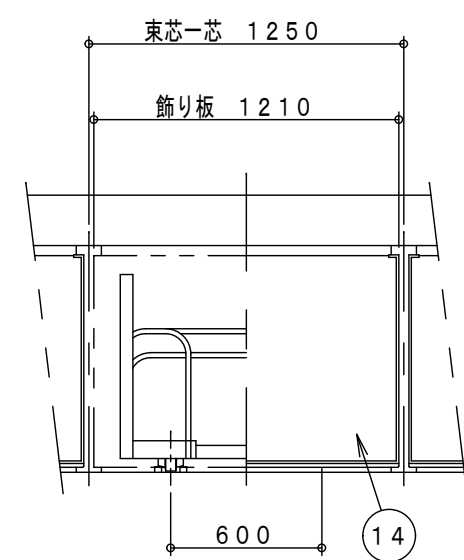
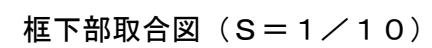
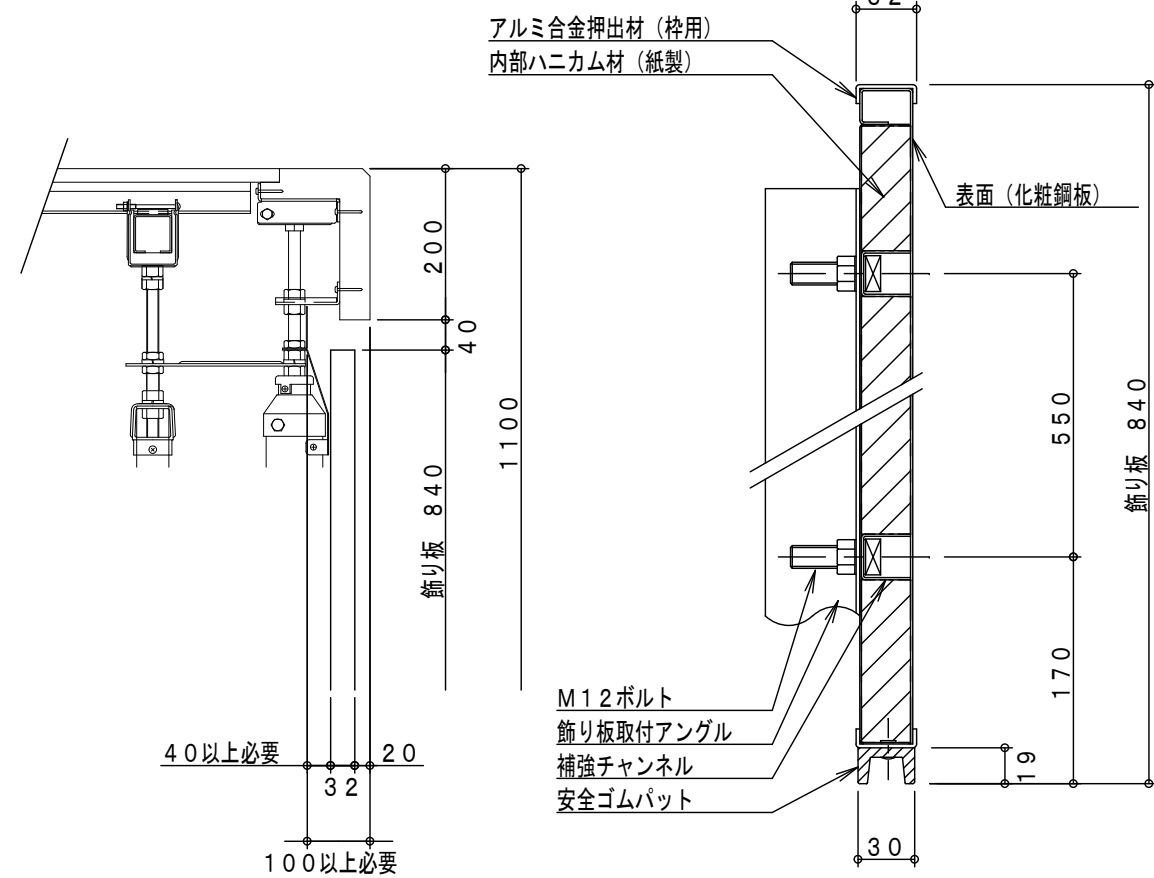
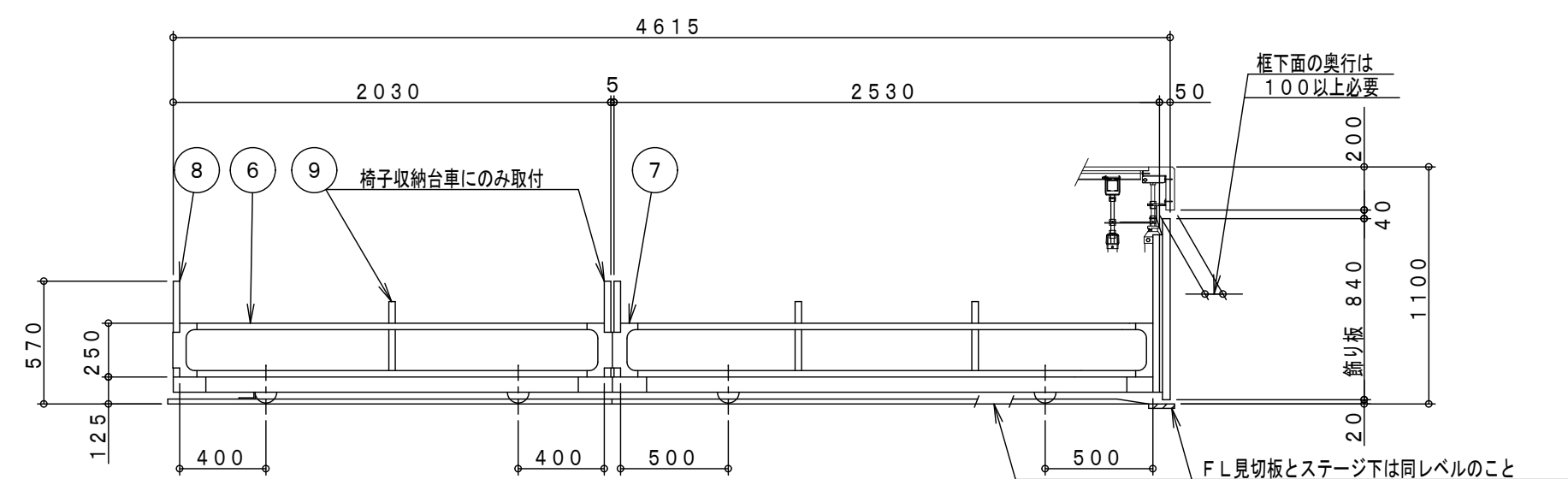
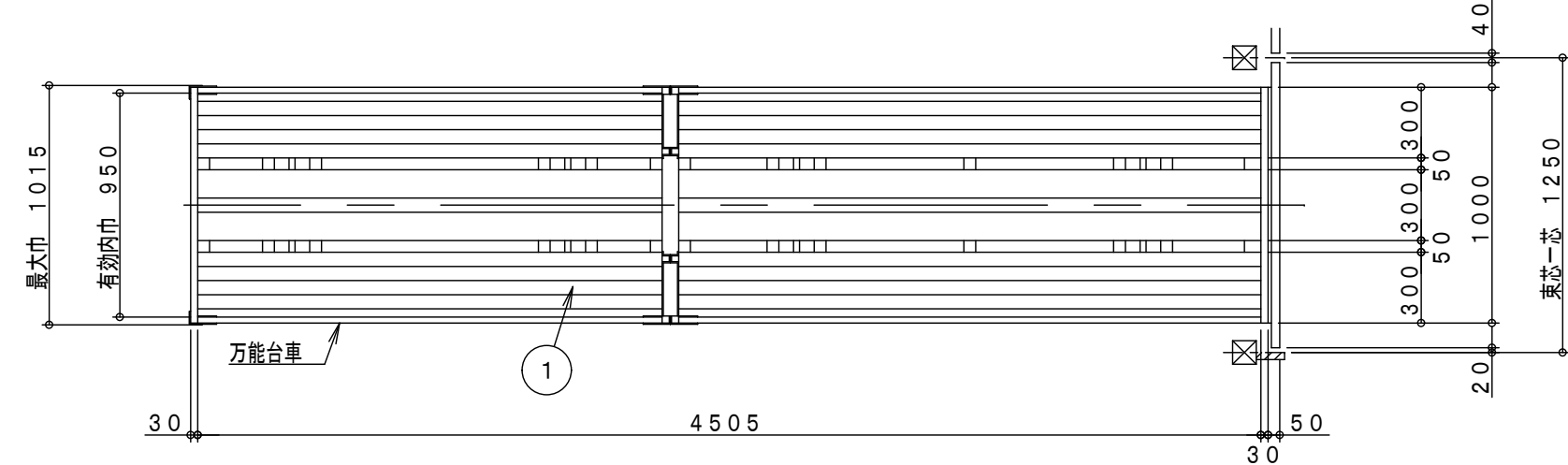
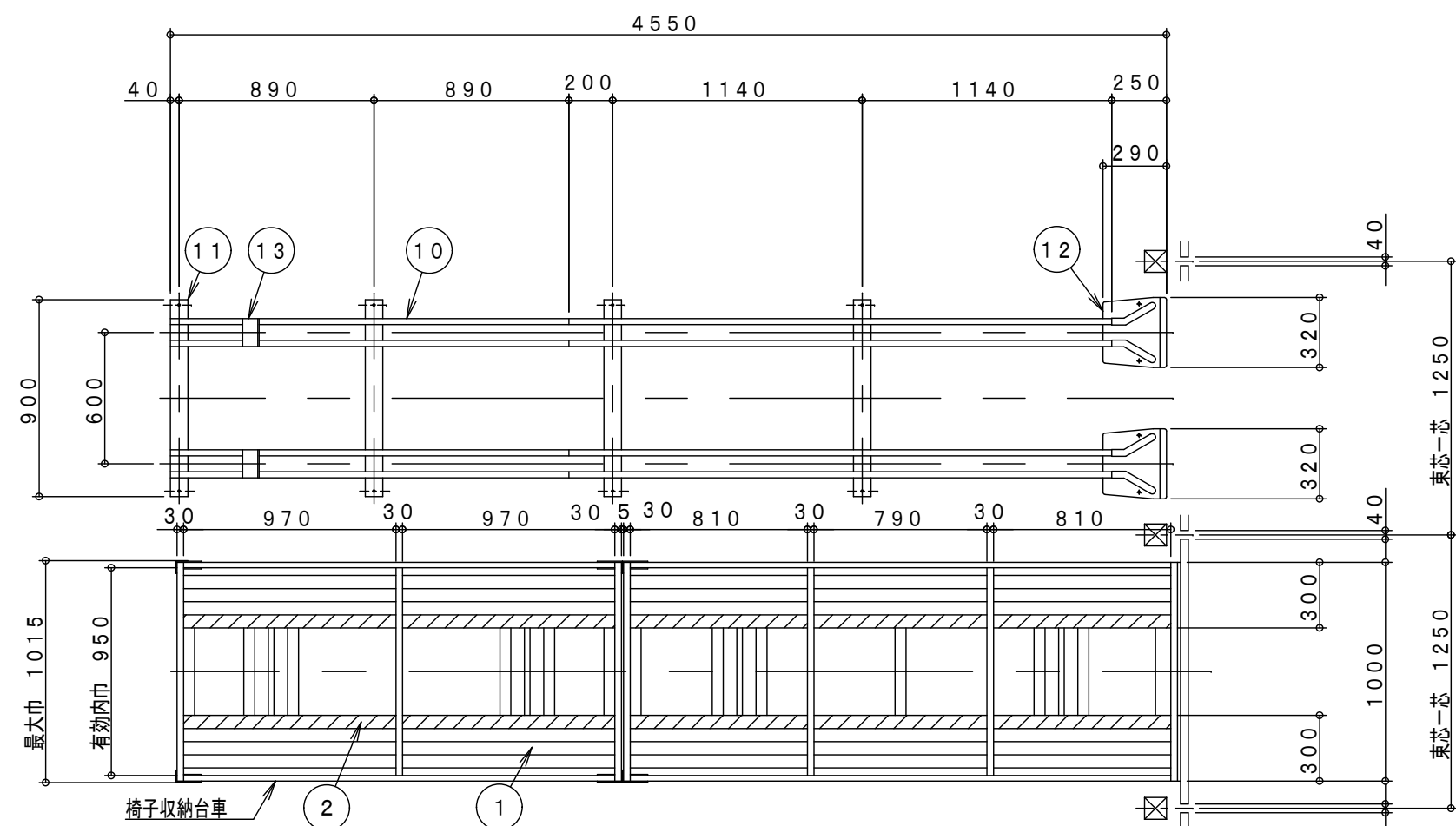
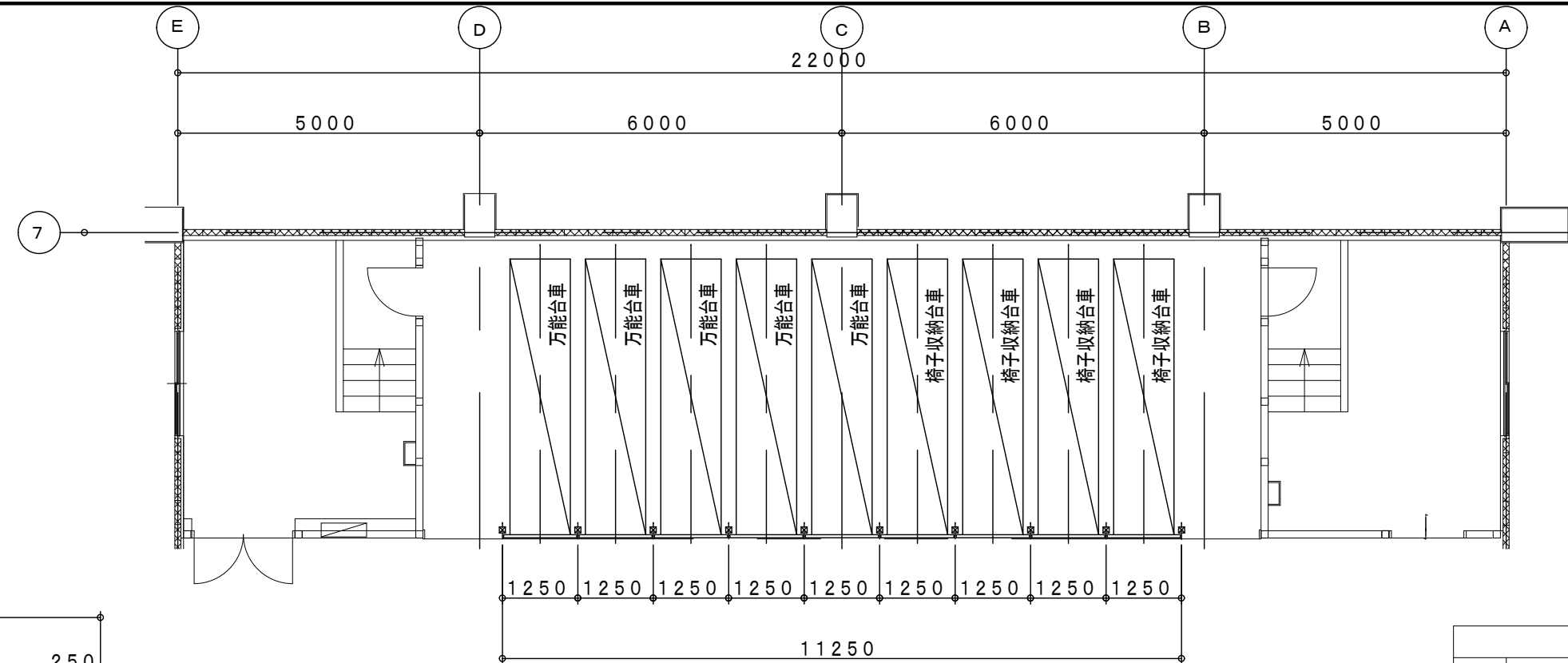
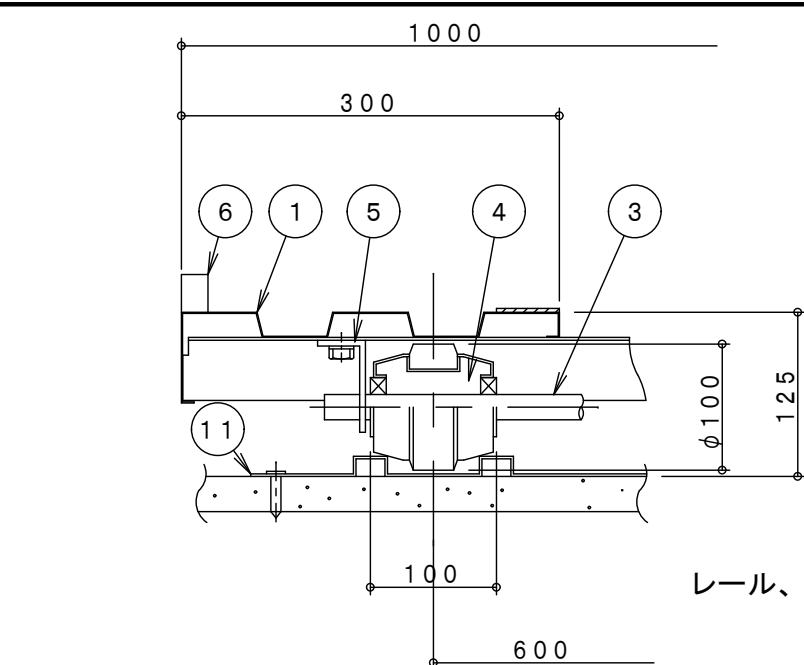
No.	名 称
1	一文字幕
2	前 袖 幕
3	緞 帳
4	前 引 幕
5	看板用バトン
6	カスミ幕
7	中 引 幕
8	スクリーン
9	吊物用バトン
10	国旗用バトン
11	バック幕
12	中 袖 幕
13	ウインチ操作位置
14	引幕操作位置
15	吊物操作盤
16	吊物制御盤 (2台)

No.	名 称
a	枝滑車 φ105
b	寄せ滑車 φ155
c	横滑車 φ150
d	落とし滑車 φ150
e	吊架台
f	綴帳モーター
g	スクリーンモーター
h	

工 事 区 分 表					
工 事 項 目	建築	電気	舞台 機構	舞台 照明	その他
すのこ工事一式	○				
すのこにおける舞台機構設備機器取付工事 (取付穴あけを含む)			○		
舞台機構制御盤までの二次側電源供給接続工事		○			
舞台機構制御盤から操作盤までの 二次側配管・配線工事		○			
舞台機構制御盤からの二次側配管・配線工事		○	○		
すのこの作業灯及びコンセント		○			
照明機器工事（ケーブル工事共）		○			
諸幕の製作・吊込工事			○		

参 考 文 献

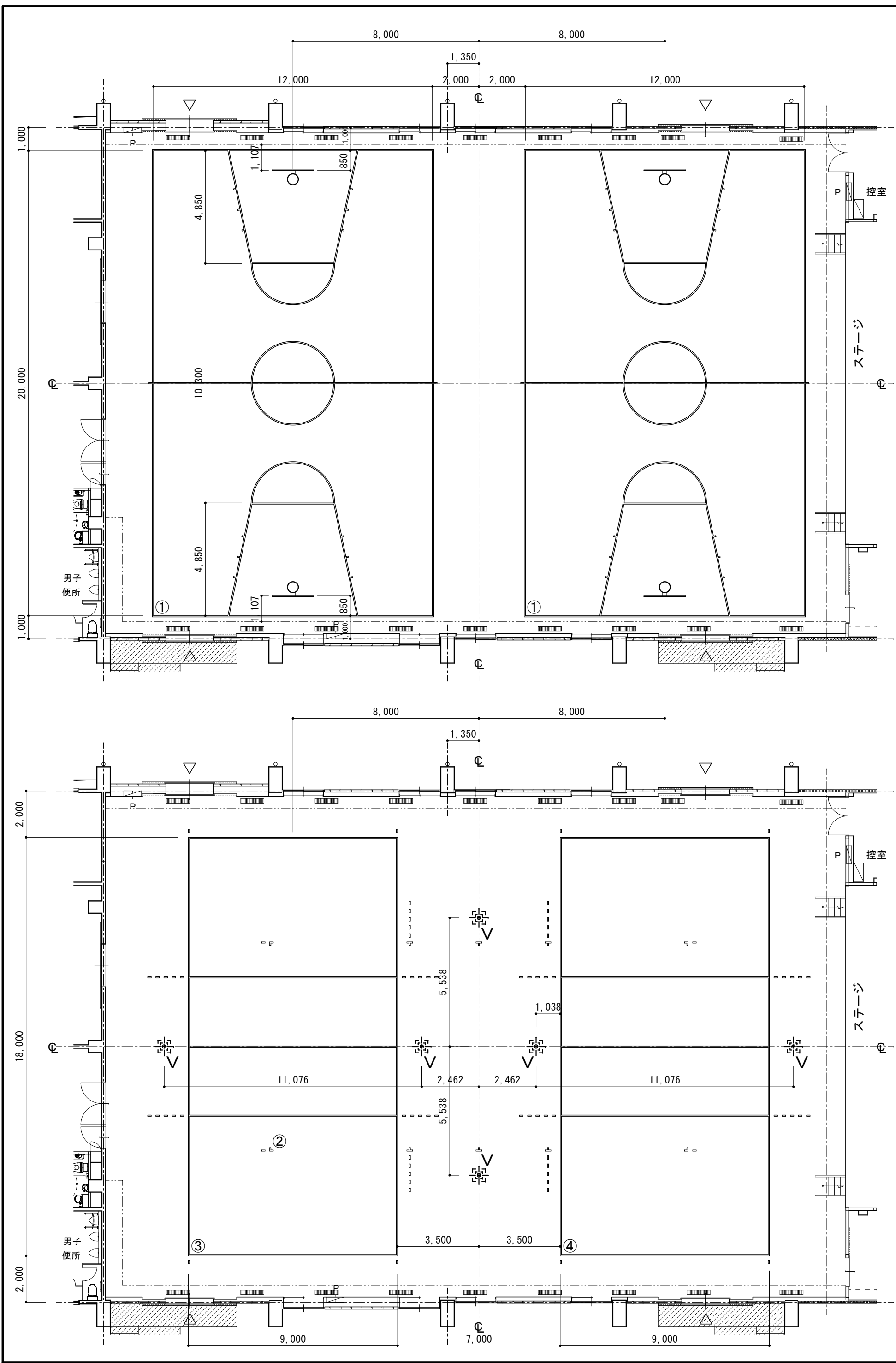
工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）			
図 名	舞台吊物機構（2）【参考図】			
縮 尺	1/70・1/40 1/20・1/15	番 号	95 枚の内 78 号	
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月			
設 計	有限会社 新井設計事務所		1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号	
高 山 市				



主 構 成 部 品			
NO	品 名	材 料 ・ 加 工	表面処理
1	床 板	垂鉛メッキ鋼板 t 0. 9 を曲げ加工	垂鉛メッキ
2	椅子滑り 止 め	ポリエチレン樹脂発泡材	
3	車 軸	機械構造用炭素鋼管φ 2 0 × t 2. 5	垂鉛メッキ
4	車 輪	冷延鋼板 t 2. 0 をプレス加工した後、その外周に 合成ゴムを焼付けた一体型車輪 (軸受部はベアリング嵌合)	
5	軸 受	熱延鋼板 t 4. 5 を曲げ加工	焼付塗装
6	サイド枠	垂鉛メッキ鋼板をフォーミング加工 3 0 × 2 0 × t 1. 2	垂鉛メッキ
7	ジョイント コネクタ	垂鉛メッキ鋼板 t 1. 6 を曲げ加工	垂鉛メッキ
8	ハンドル	垂鉛メッキ鋼板をフォーミング加工 3 0 × 2 0 × t 1. 2	垂鉛メッキ
9	椅子倒れ 止 め	垂鉛メッキ鋼板をフォーミング加工 3 0 × 2 0 × t 1. 2	垂鉛メッキ
1 0	レール	垂鉛メッキ鋼板 t 1. 6 をフォーミング加工	垂鉛メッキ
1 1	枕 板	垂鉛メッキ鋼板 t 1. 6 をプレス加工	垂鉛メッキ
1 2	車輪ガイド	熱延鋼板 t 1. 6 をプレス加工	焼付塗装
1 3	ストッパー	一般構造用圧延鋼板 t 6. 0 を曲げ加工	焼付塗装
1 4	飾り板	化粧鋼板 t 0. 8 を曲げ加工し、アルミ製枠にて保護 したものの中にハニカム材（紙製）をはめ込んだもの。 (合成ゴム製安全パッド付)	樹脂コーティング

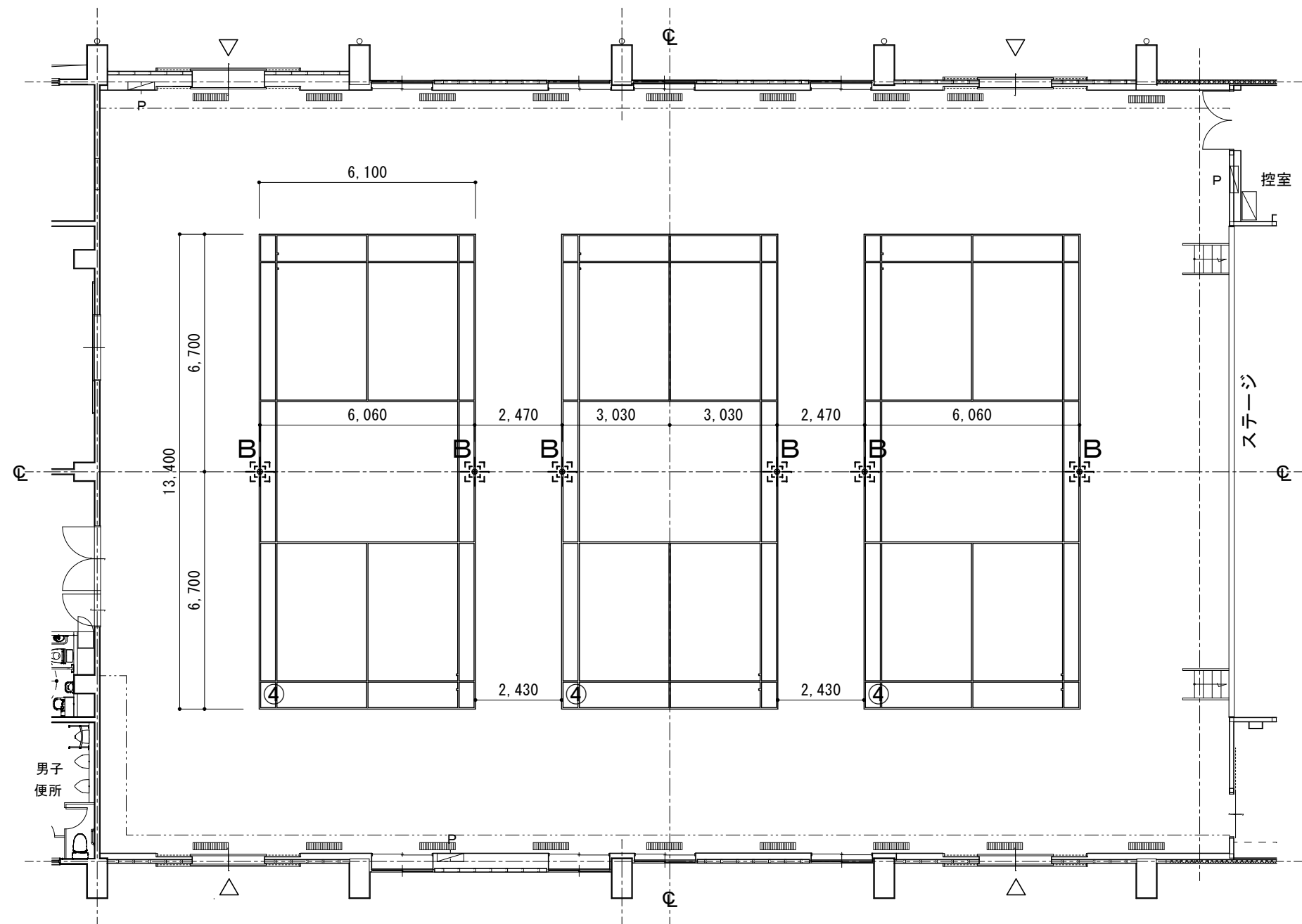
工 事 名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）			
図 名	収納台車詳細図 【参考図】			
縮 尺	1/100、1/10 1/6、1/4	番 号	95 枚の内 79 号	
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月			
設 計	有限会社 新井設計事務所 1 級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号			

高 山 市



ミニバスケットボールコート 1/150

優先順位	記号	コート名	寸 法	仕 様	数量	色
	①	ミニバスケットボール (サブ)	20M×12M	実線 ライン幅 50mm	2面	



バドミントンコート 1/150

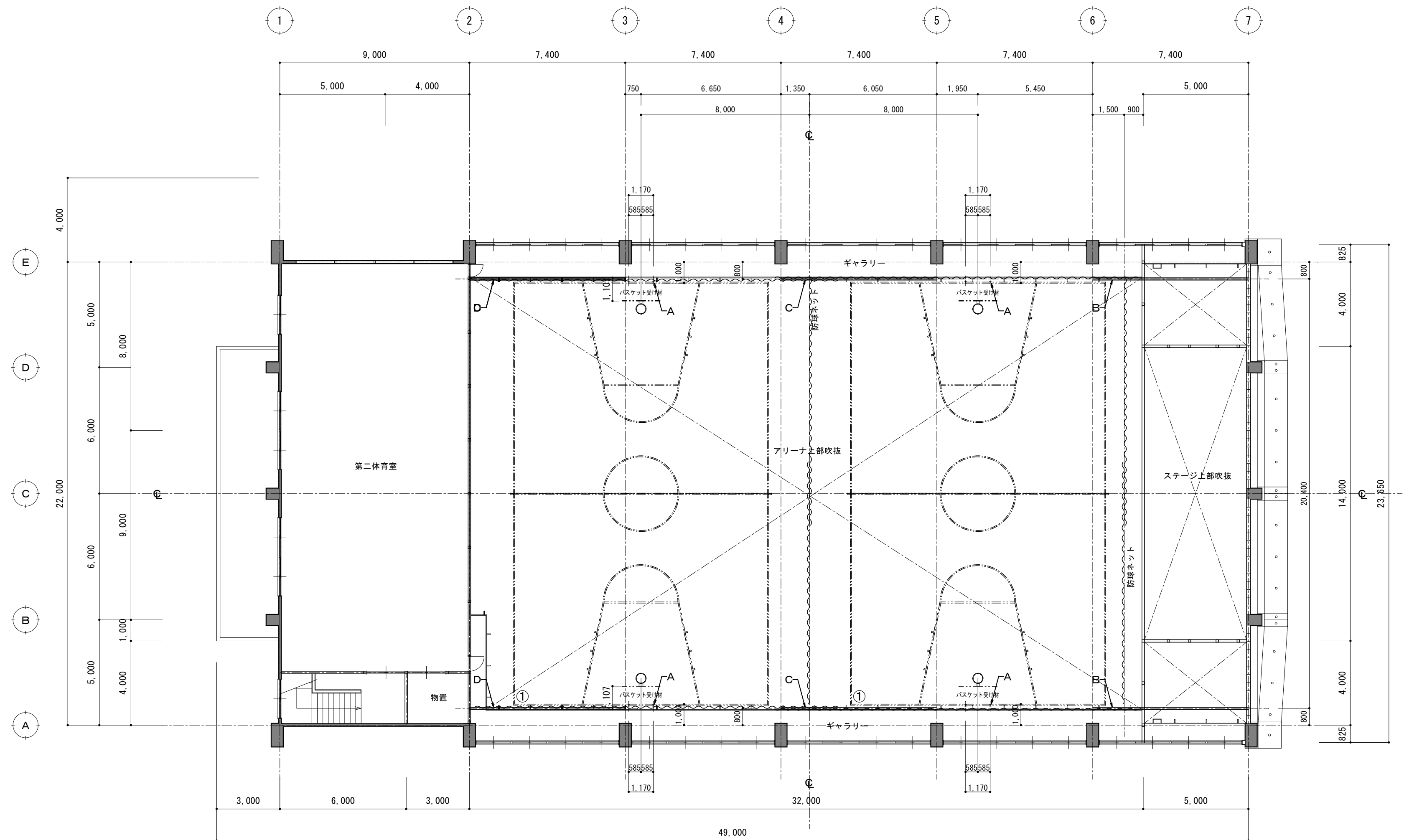
優先順位	記号	コート名	寸 法	仕 様	数量	色
	④	バドミントンコート	13.4M×6.1M	実線 ライン幅 40mm	3面	

バレーボールコート 1/150

優先順位	記号	コート名	寸 法	仕 様	数量	色
	②	6人制バレーボール (メイン)	18M×9M	コーナポイント ライン幅 50mm	1面	
	③	6人制バレーボール (サブ)	18M×9M	実線 ライン幅 50mm	2面	

・仕様・色については、監督員と協議の上決定とする。

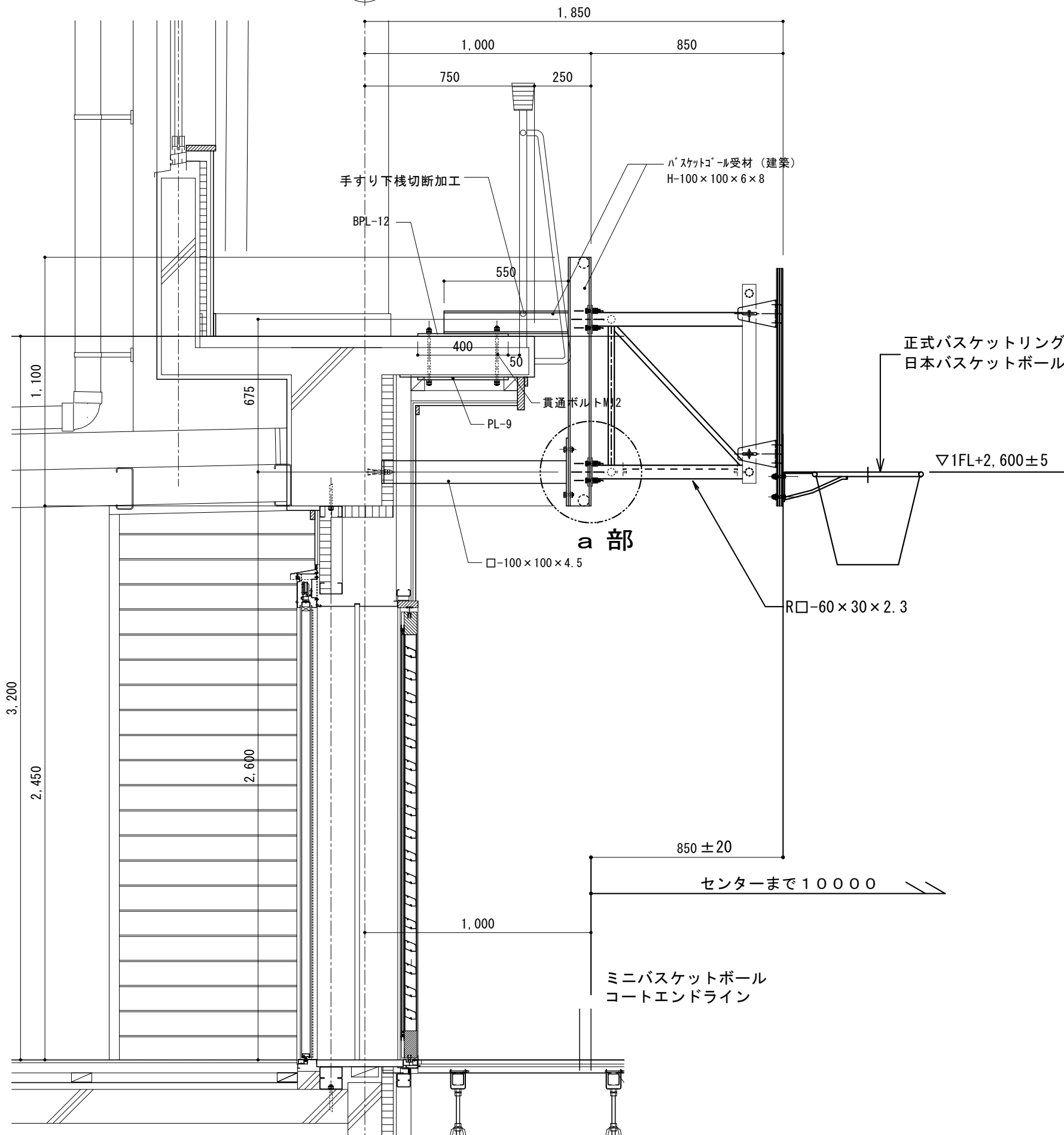
工 事 名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）		
図 名	改修後 コート配置図【参考図】		
縮 尺	1/150	番 号	95 枚の内 81 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月		
設 計	有限会社 新井設計事務所 1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号		
高 山 市			



改修後 体育器具受け材配置図 1/150

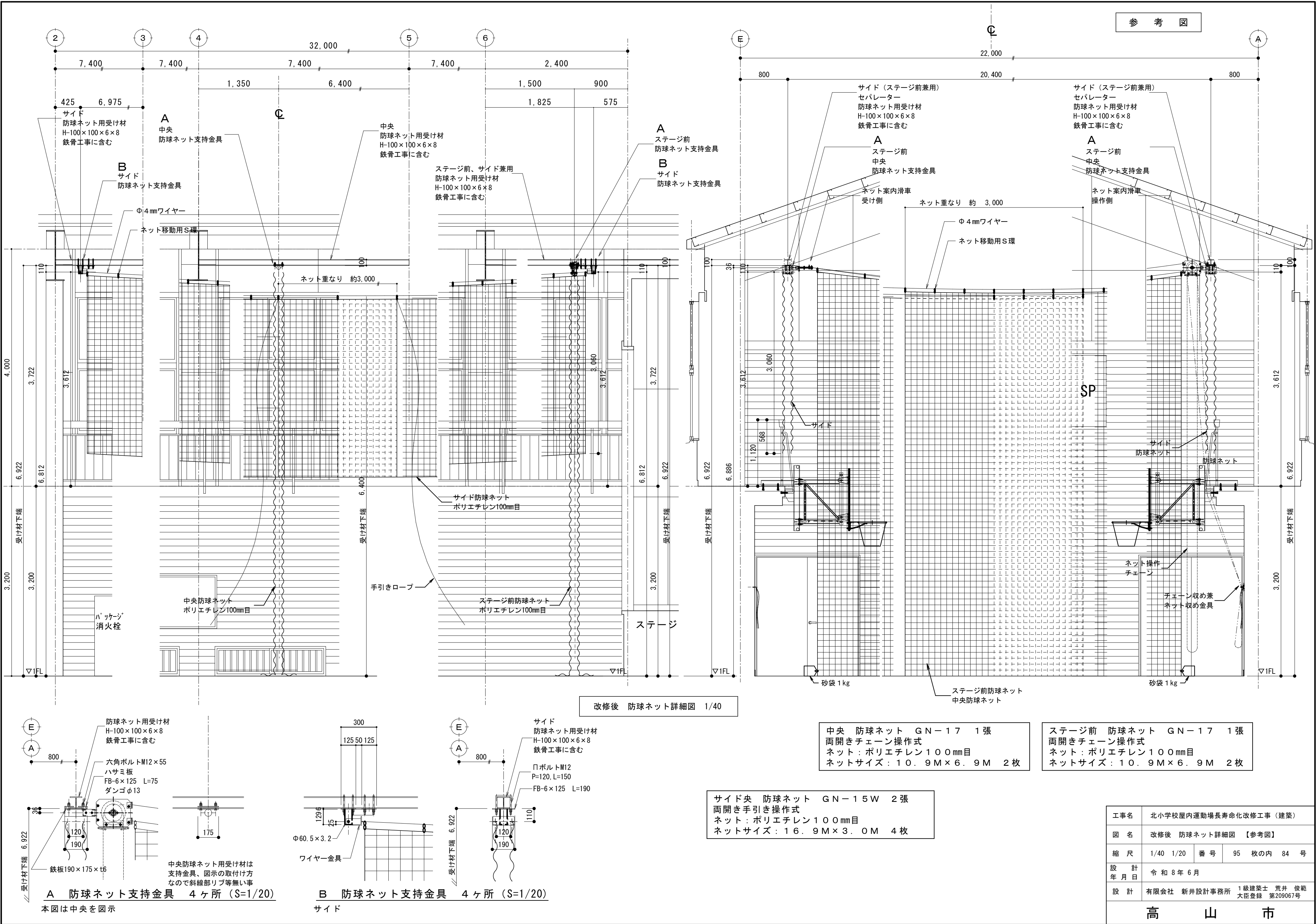
工事区分：補強鉄骨、受け材は体育器具工事外
補強鉄骨の取付位置・高さ等詳細は各姿図を参照のこと。
A：壁面バスケット装置取付け用受け材 H-100×100×6×8 … 2本 4ヶ所
B：防球ネット（ステージ前・サイド兼用）取付け用受け材 H-100×100×6×8 … 2本
C：防球ネット（中央）取付け用受け材 H-100×100×6×8 … 2本
D：防球ネット（サイド）取付け用受け材 H-100×100×6×8 … 2本

工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）			
図 名	改修後 体育器具受け材配置図 【参考図】			
縮 尺	1/150	番 号	95 枚の内	82 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月			
設 計	有限会社 新井設計事務所		1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号	
高 山 市				

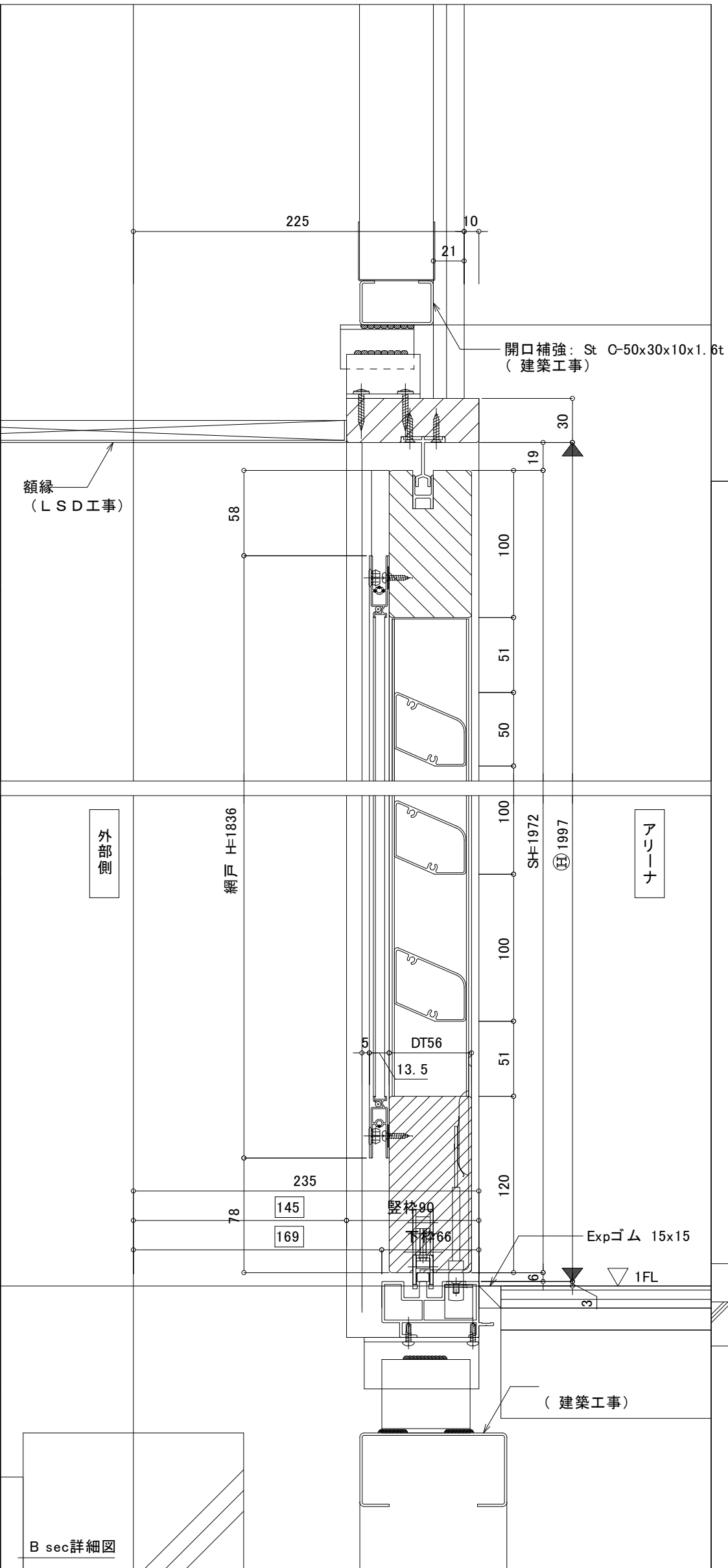
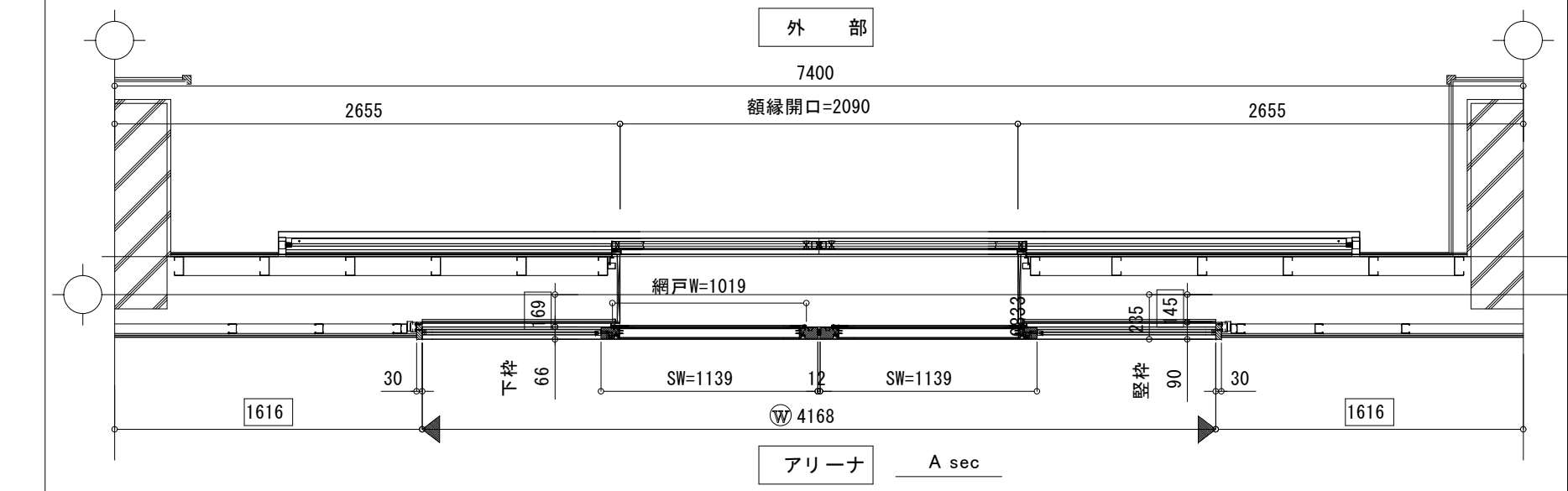
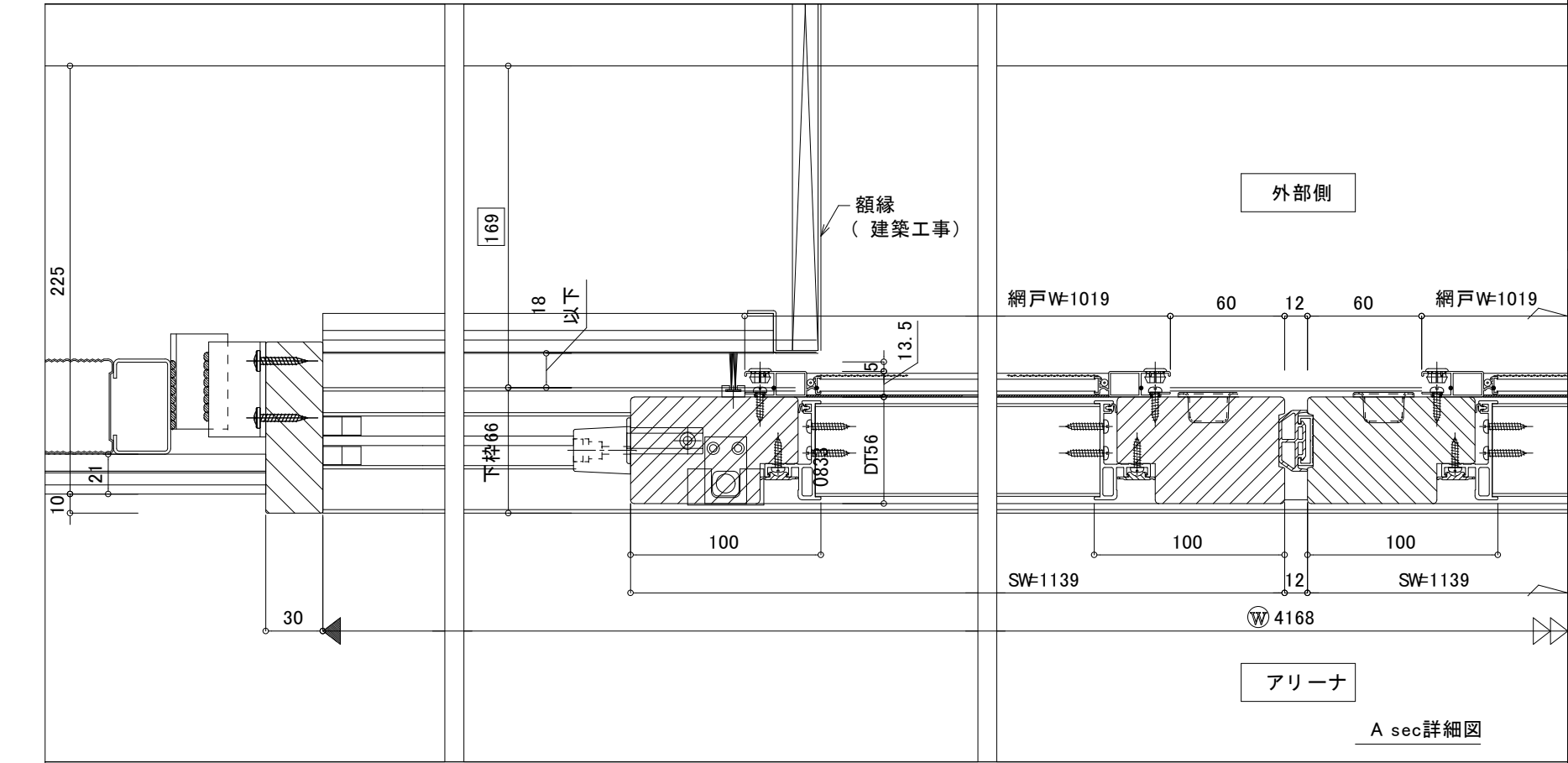
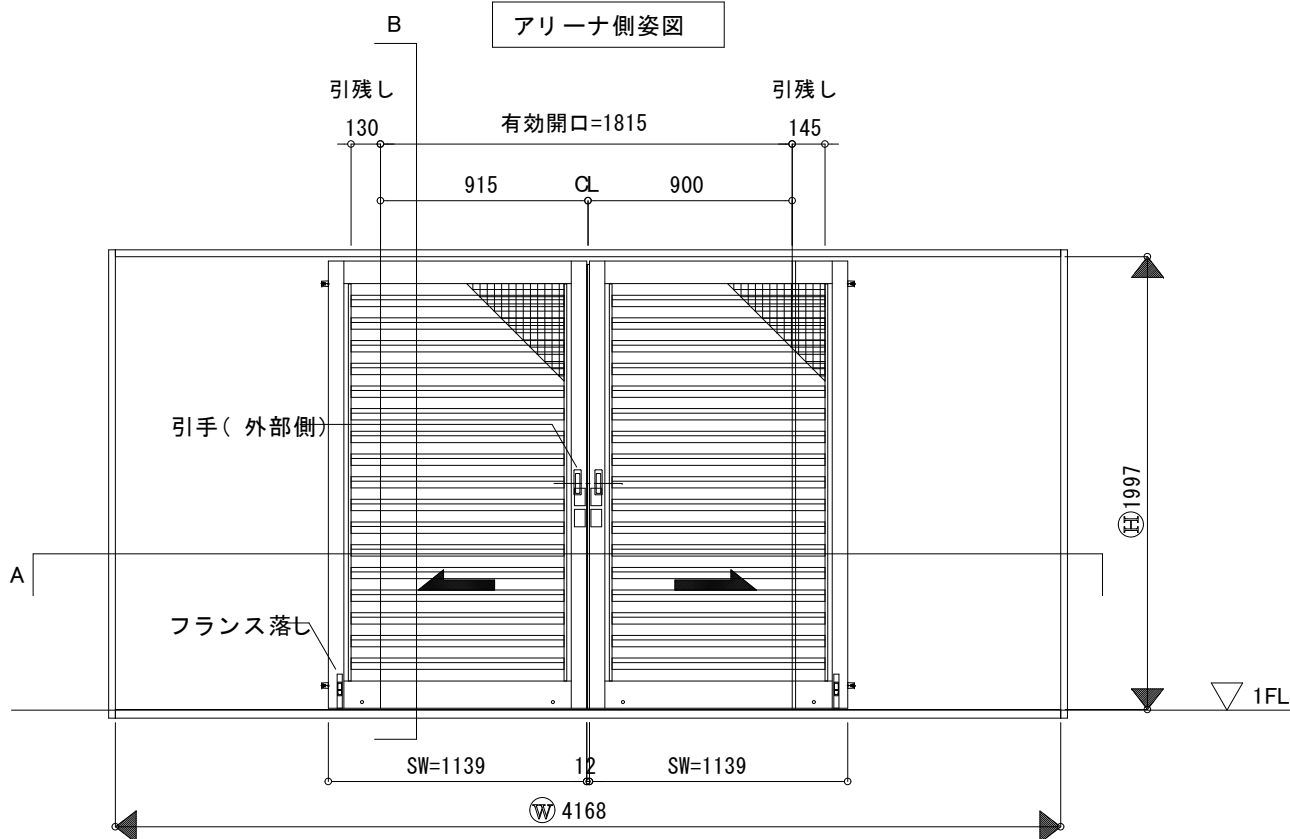


短期（使用時） ————— 約 284 N

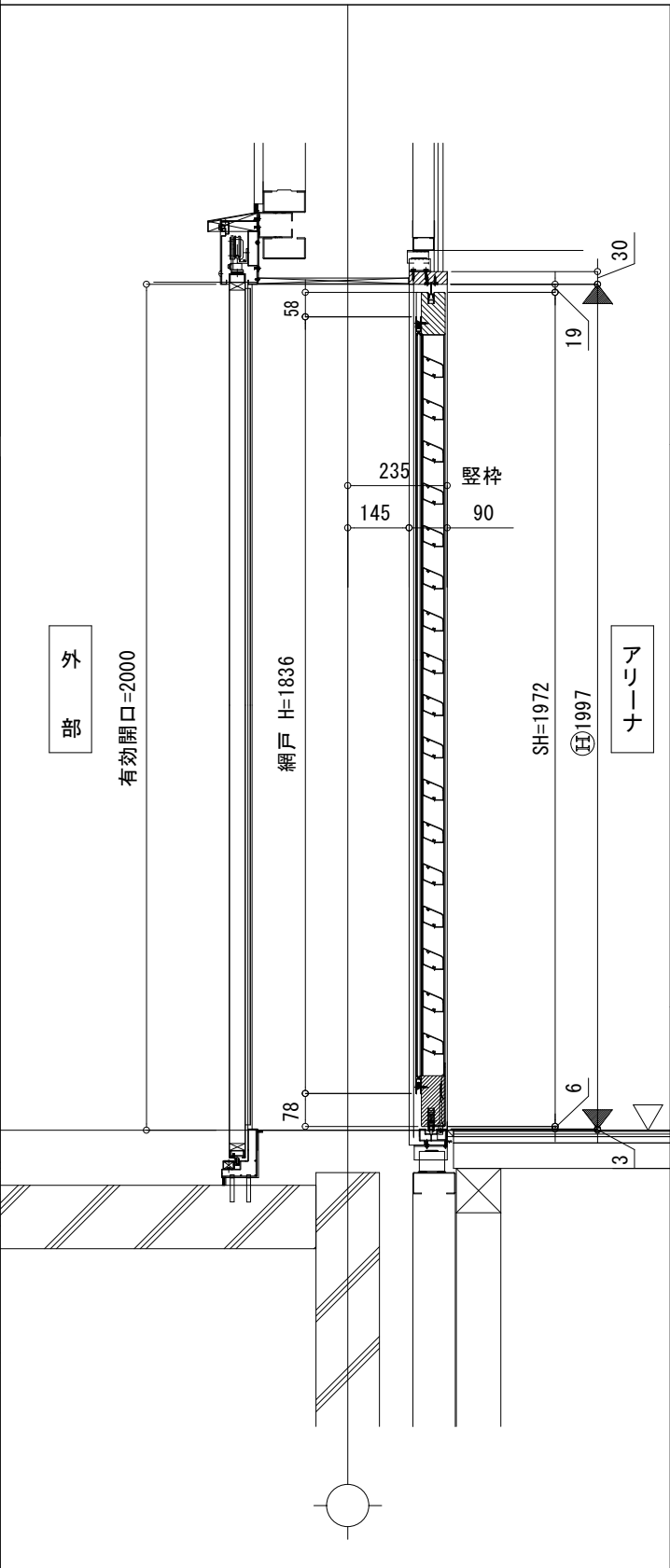




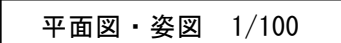
参 考 图



標準仕様
1. 性能
(1) 強度: 1225N(125kgf)
(2) 障子開閉力: 50N(5.1kgf)
2. 材質・仕上
(1) 木部: ※※※集成材 ウレタンクリア塗装 2回塗り 7分艶消し
(2) アルミ部: 陽極酸化塗装複合皮膜 A1 艶消



工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）		
図 名	木・アルミ複合防球格子戸詳細図【参考図】		
縮 尺	—	番 号	95 枚の内 85 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月		
設 計	有限会社 新井設計事務所 1 級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第29067号		
高 山 市			



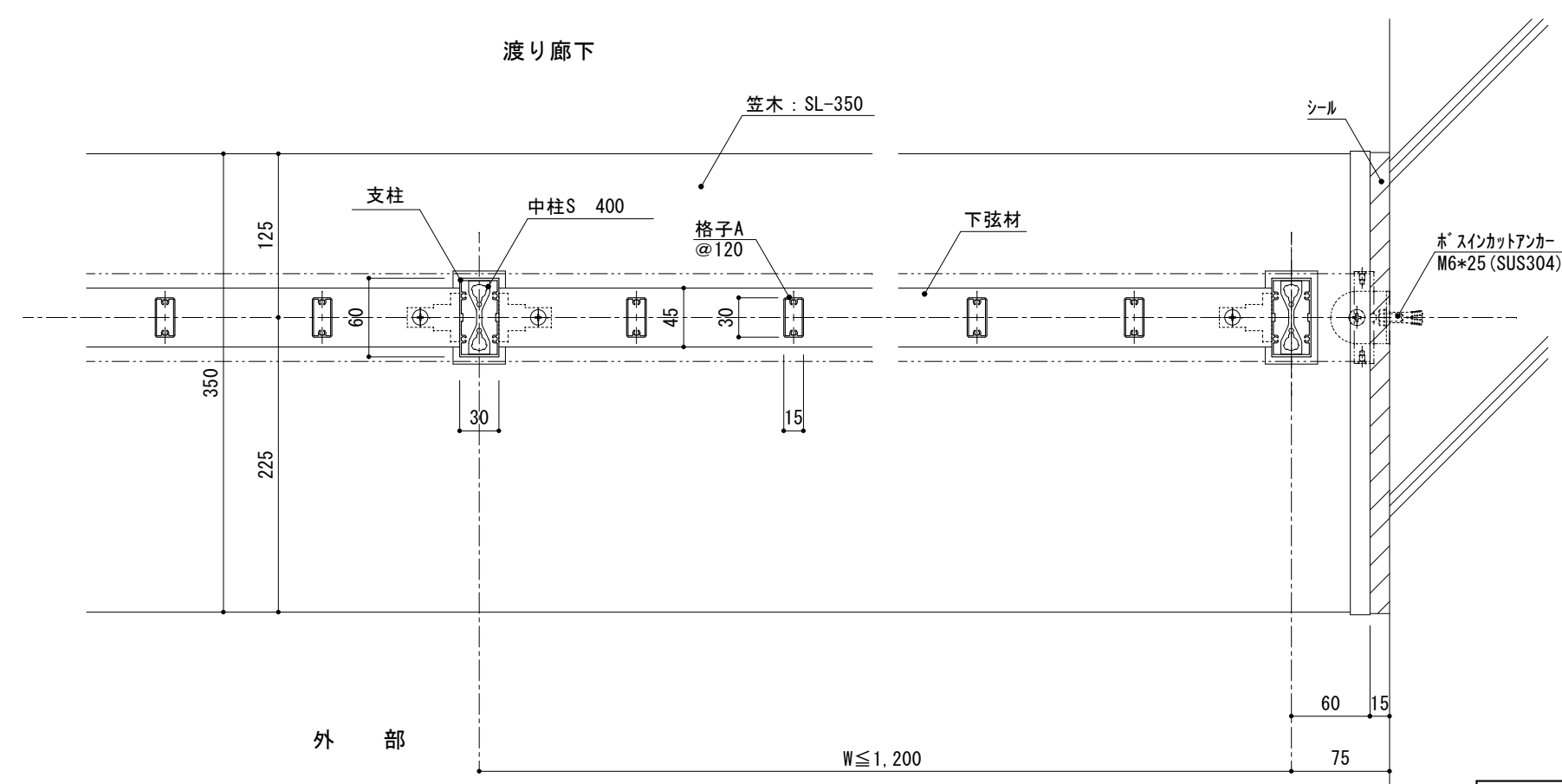
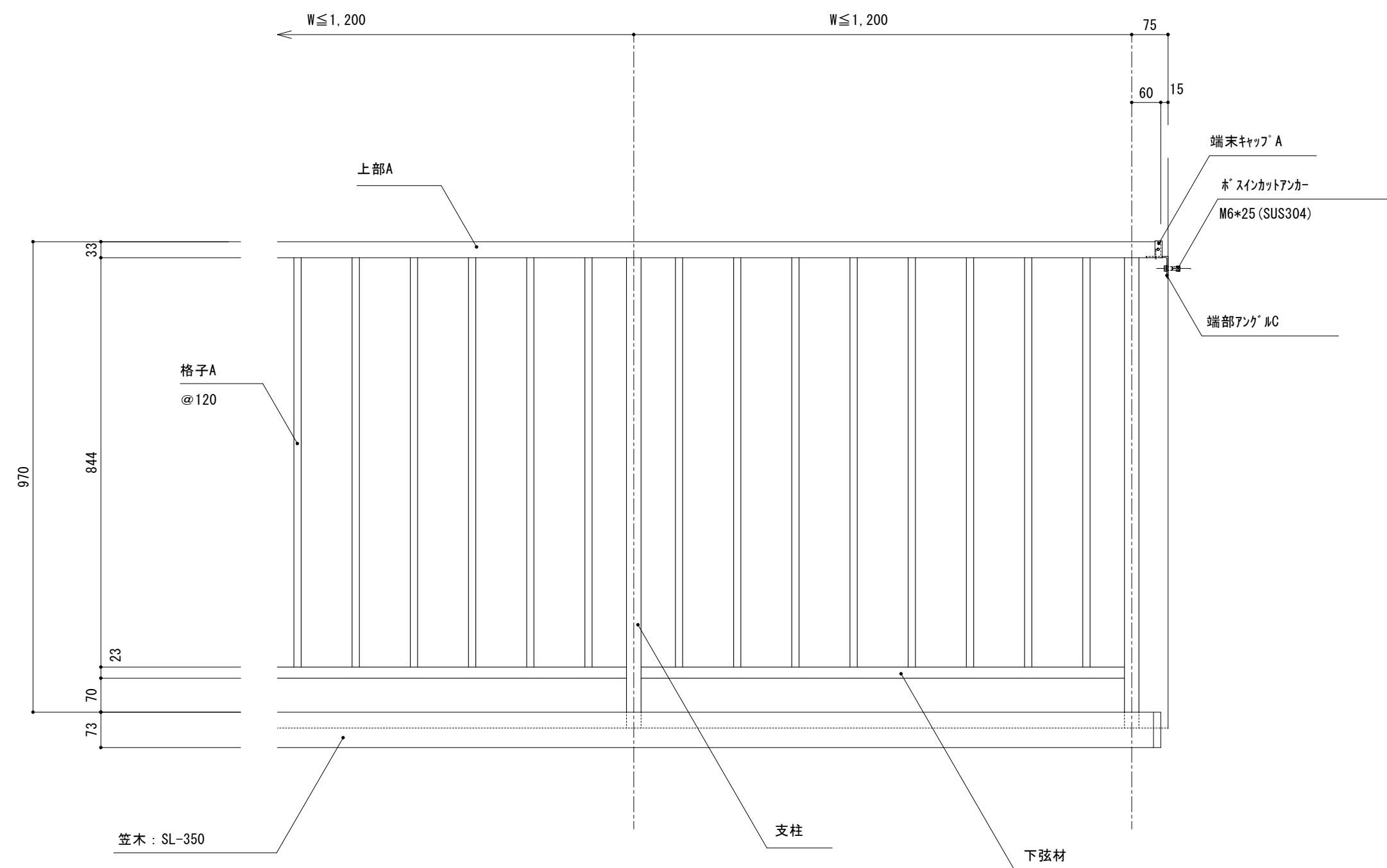
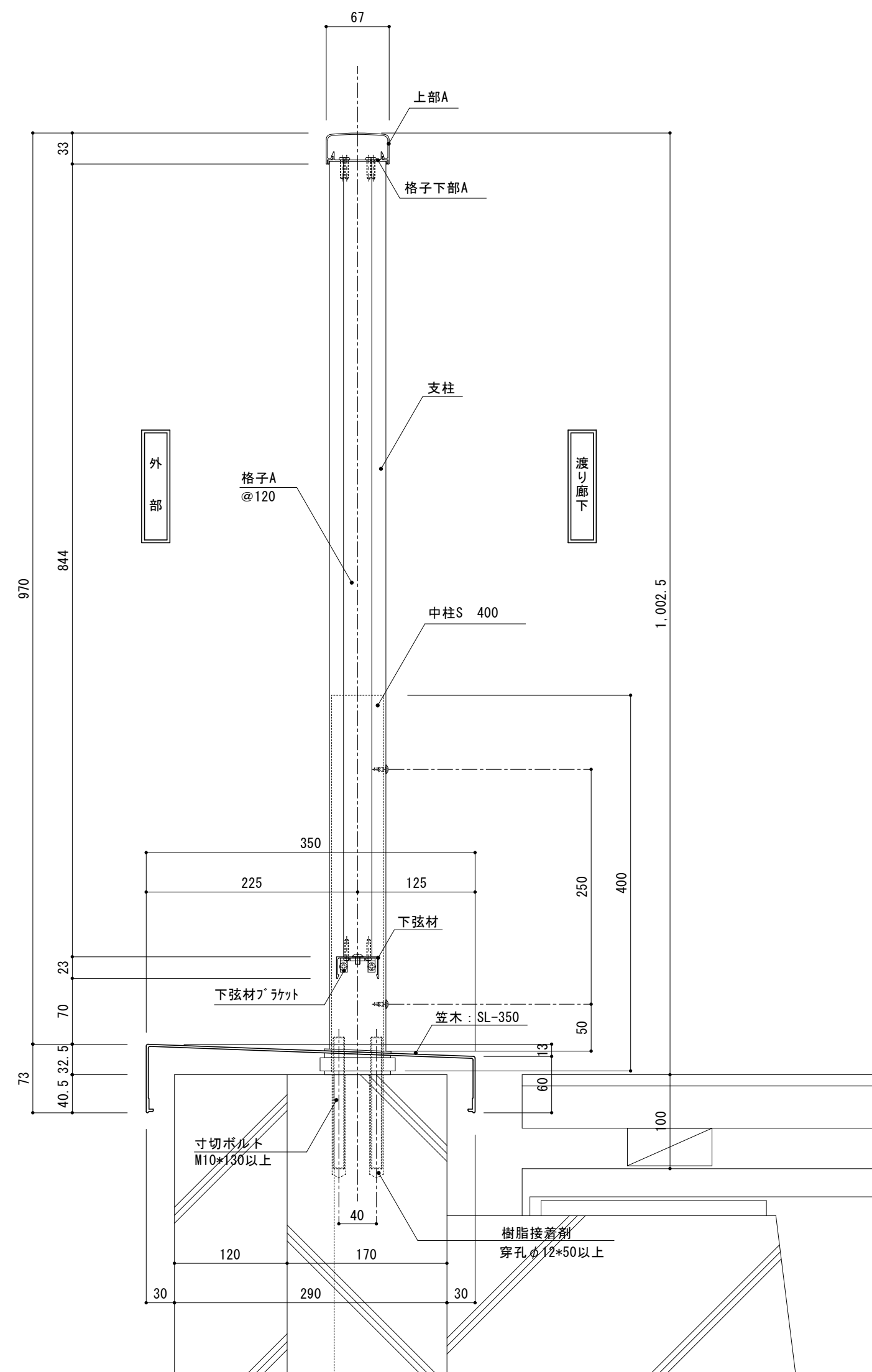
	部材名	材質・規格	板厚
枠	縦枠・無目・上部水切り・三方枠	高耐候性粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	1.6mm
	点検口	高耐候性粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	1.2mm
	ハンガーレール	アルミ押出成形	
	ガイドレール	SUS304HL	1.5mm
引戸	面材	高耐候性粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	0.8mm
	芯材	ウレタン注入発泡充填	
	指差し防止止先ゴム	軟質・硬質 塩化ビニル	
	戸尻フック	高耐候性粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	1.2mm
金物	上吊車、堰込引手、ワンロック上下錠、振れ止め、脱輪防止装置		
備考	耐久性: 開閉繰り返し試験 (JISA5545) 120万回合格		
	耐衝撃性: 耐衝撃性試験 (JISA1518) 85等級合格		
	YKS ドア		



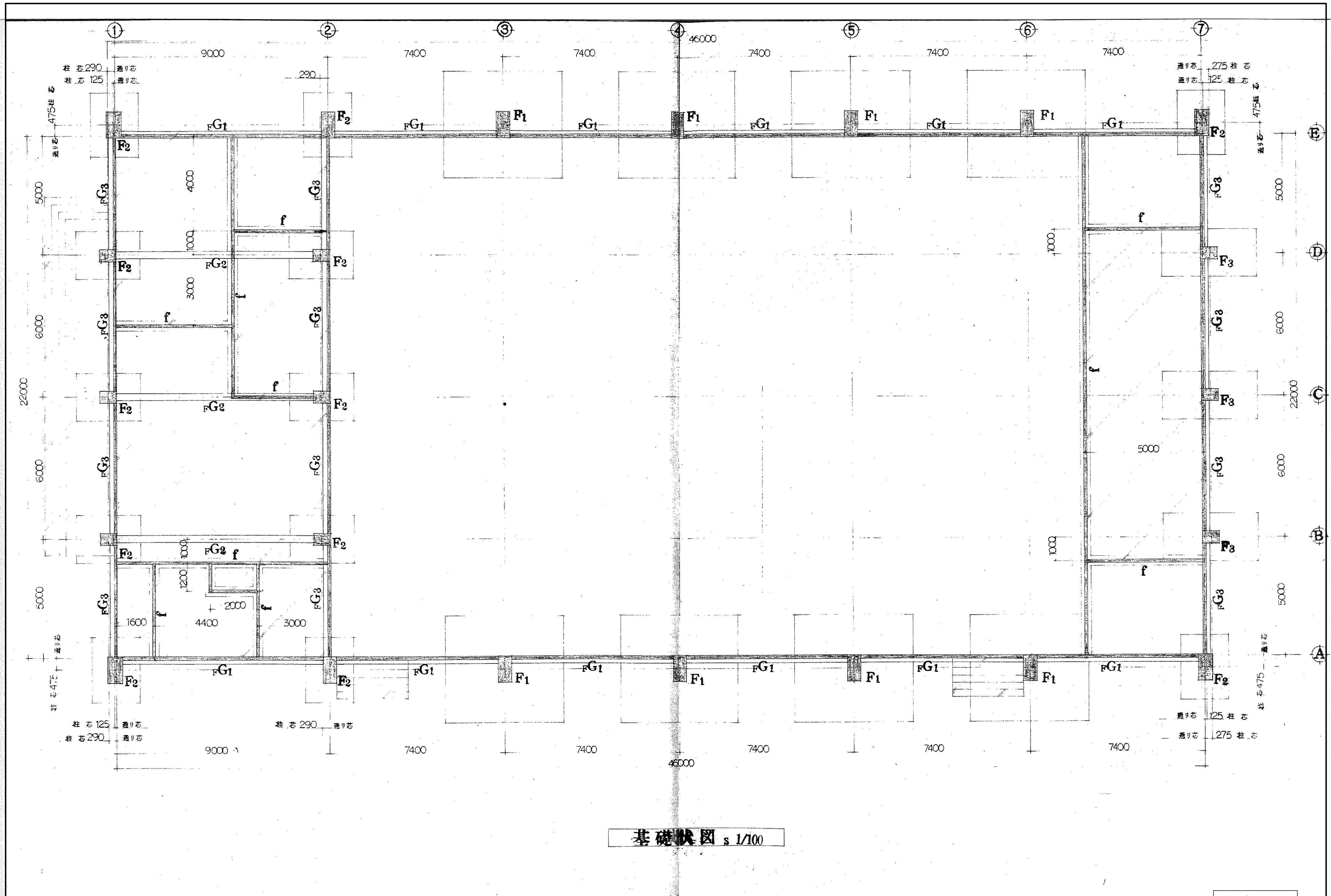
参

工 事 名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）		
図 名	LSD1・LSD1A詳細図【参考図】		
縮 尺	1/5 1/100	番 号	95 枚の内 86 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月		
設 計	有限会社 新井設計事務所 1 級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号		

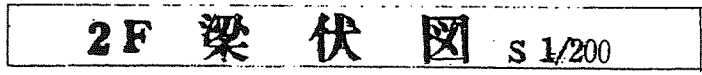
高 山 市

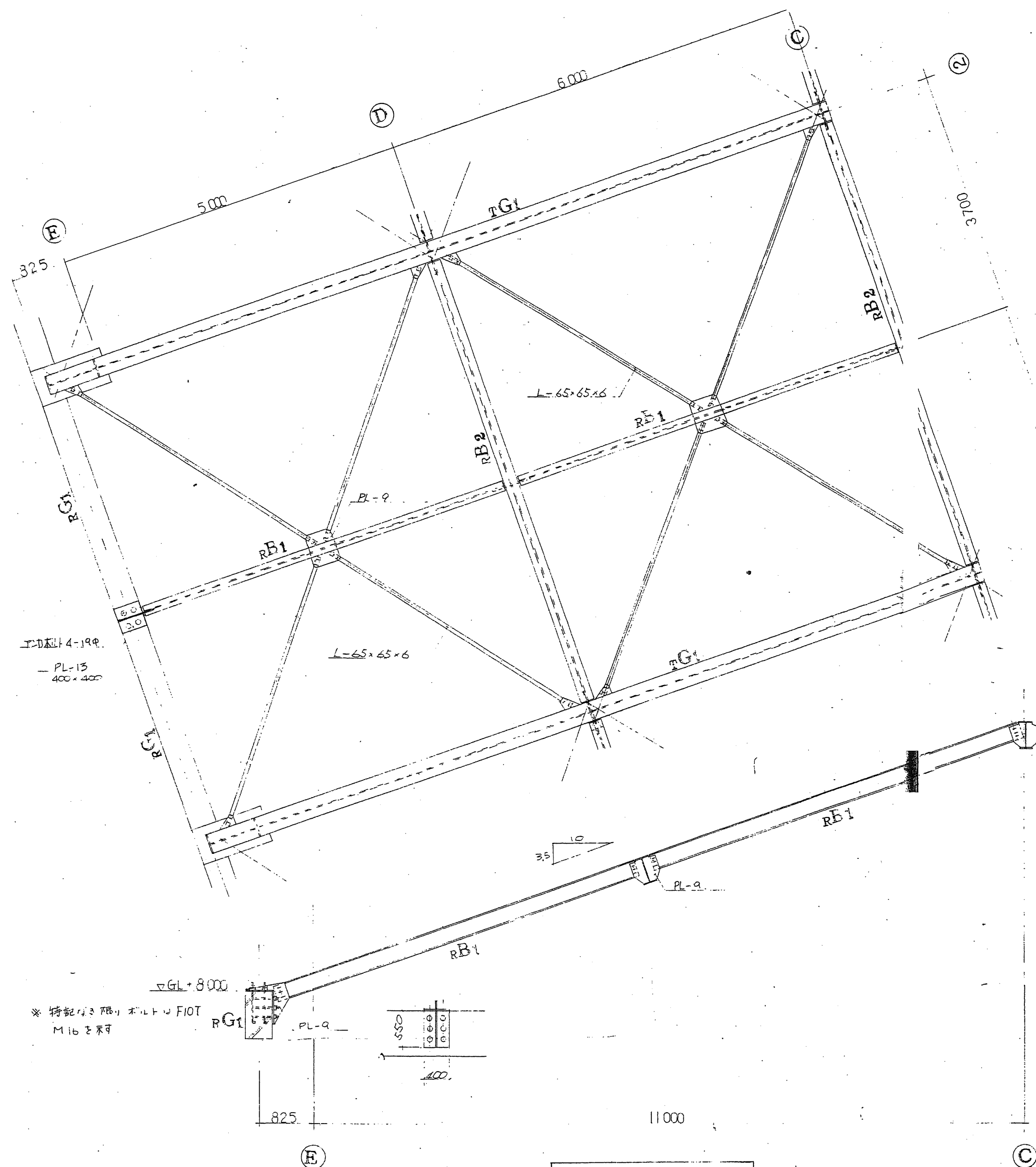


工事名	北小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築）				
図 名	渡り廊下笠木付手摺詳細図【参考図】				
縮 尺	1/5	1/10	番 号	95	枚の内 87 号
設 計 年 月 日	令和 8 年 6 月				
設 計	有限会社 新井設計事務所		1級建築士 荒井 俊範 大臣登録 第209067号		
高 山 市					

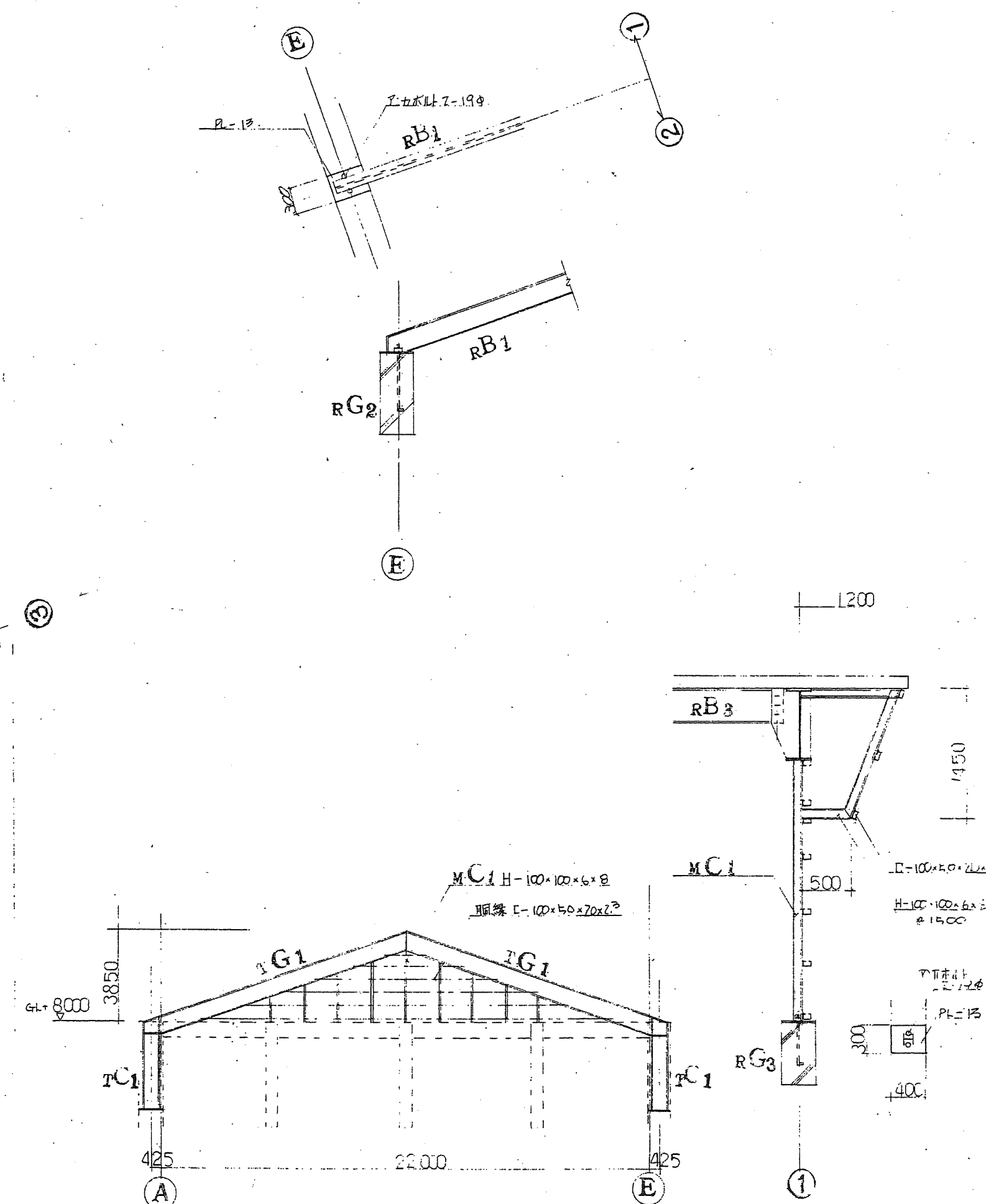


基礎状況図 s 1/100

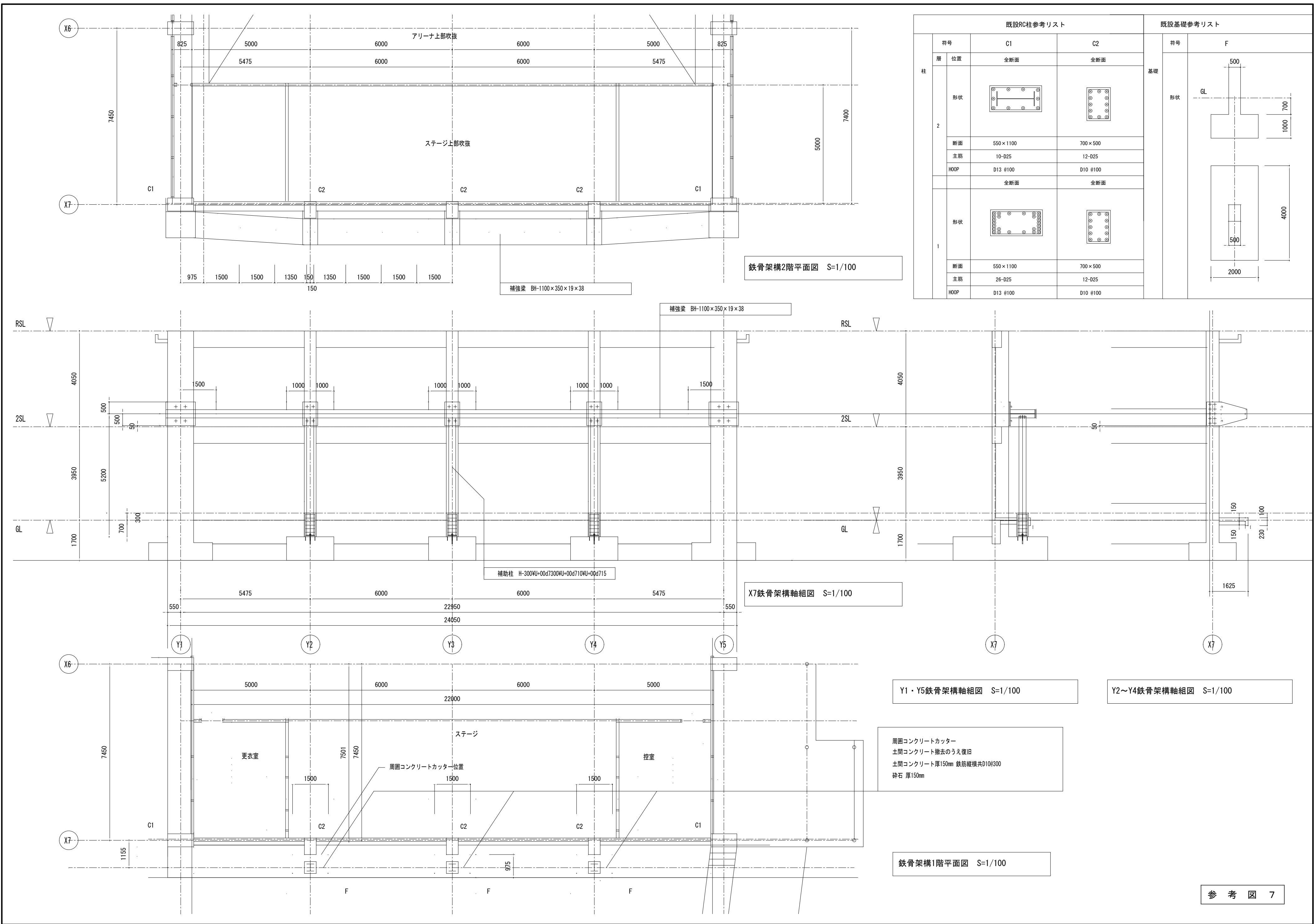




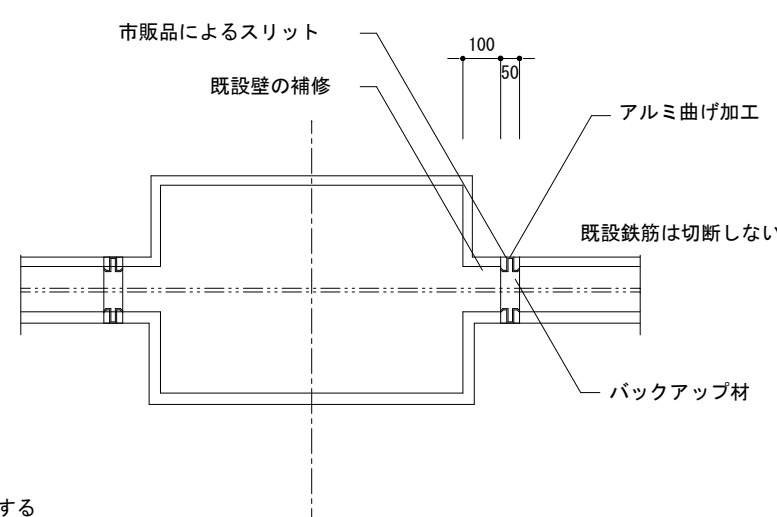
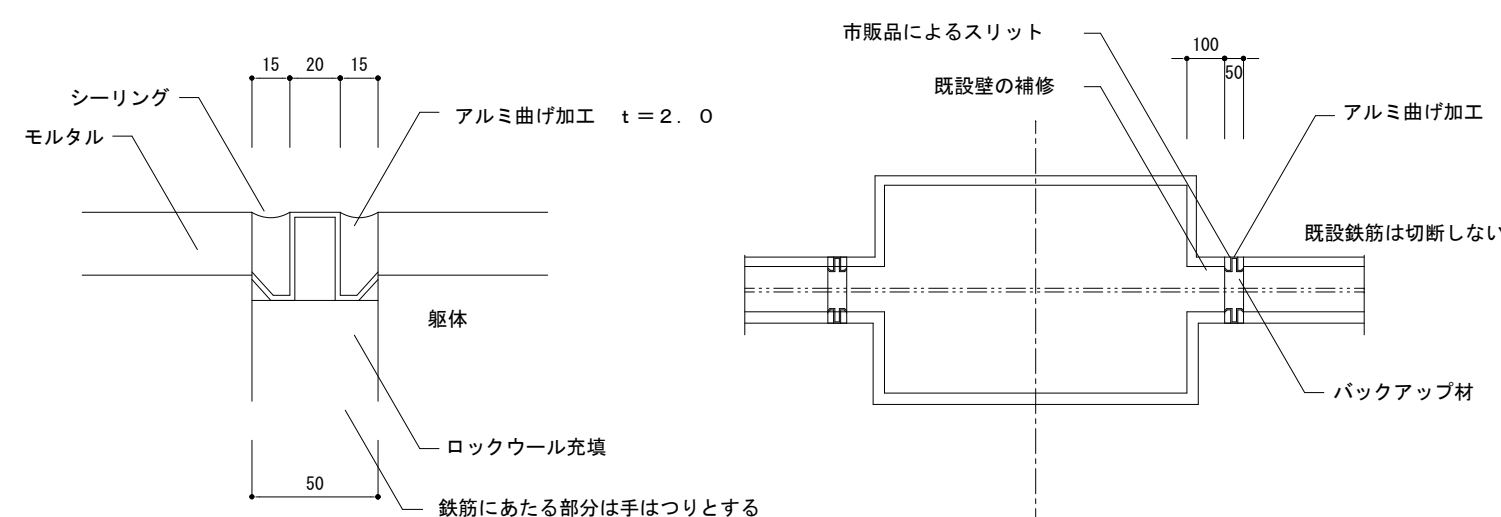
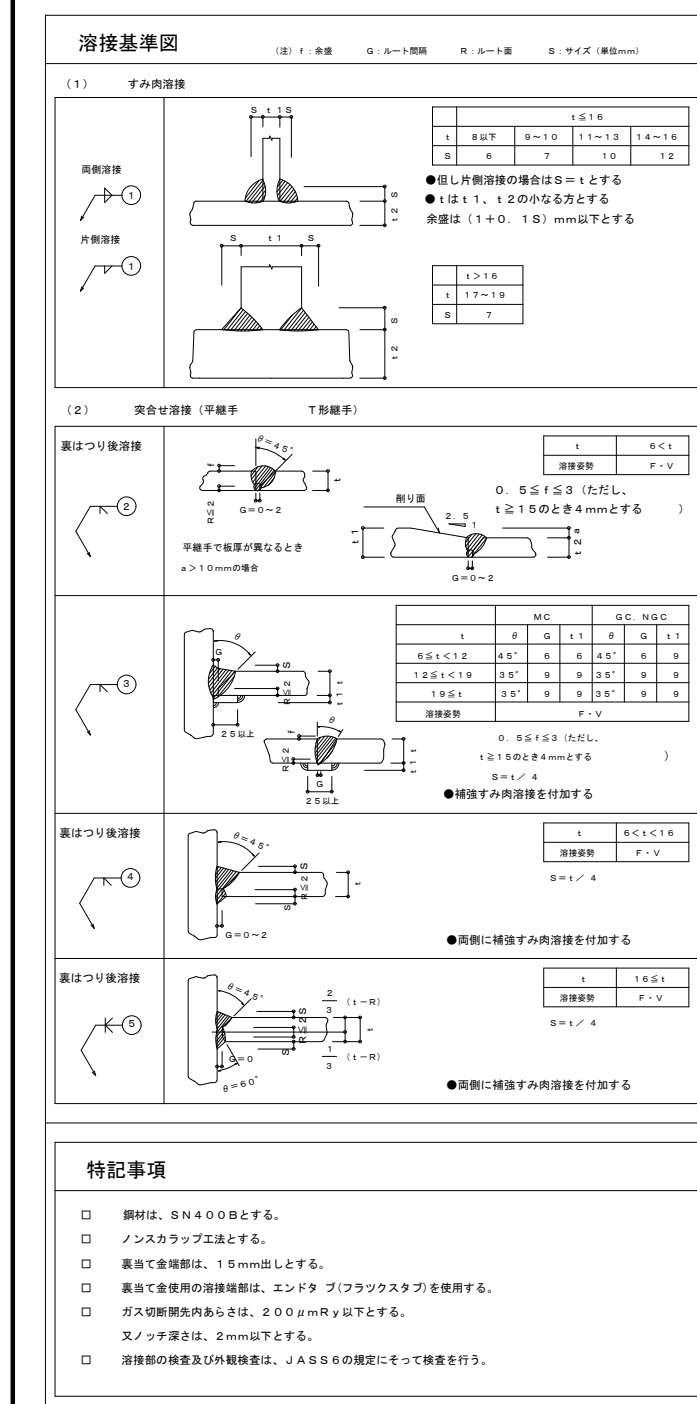
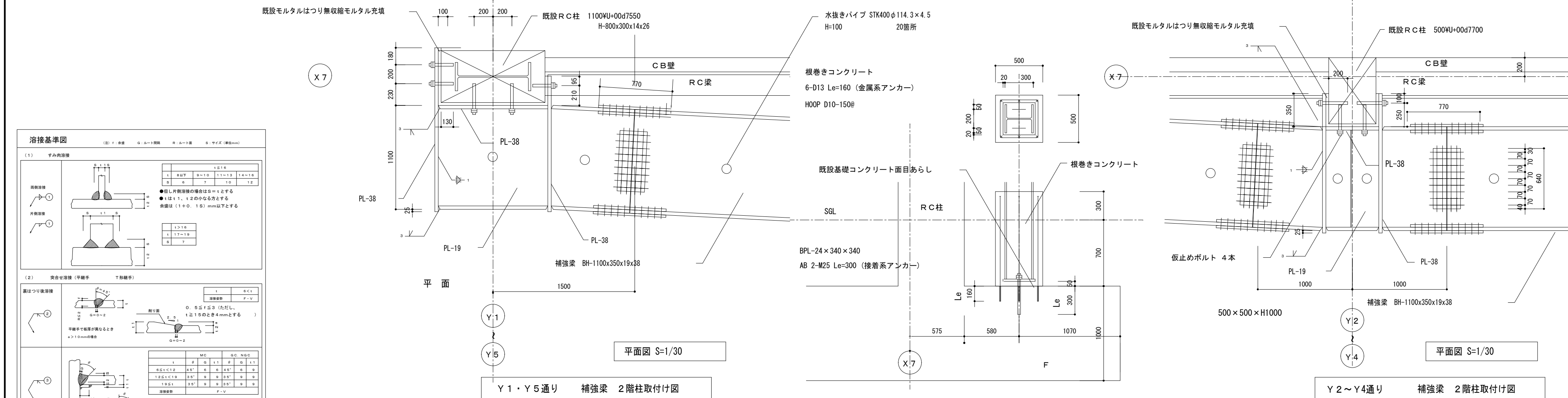
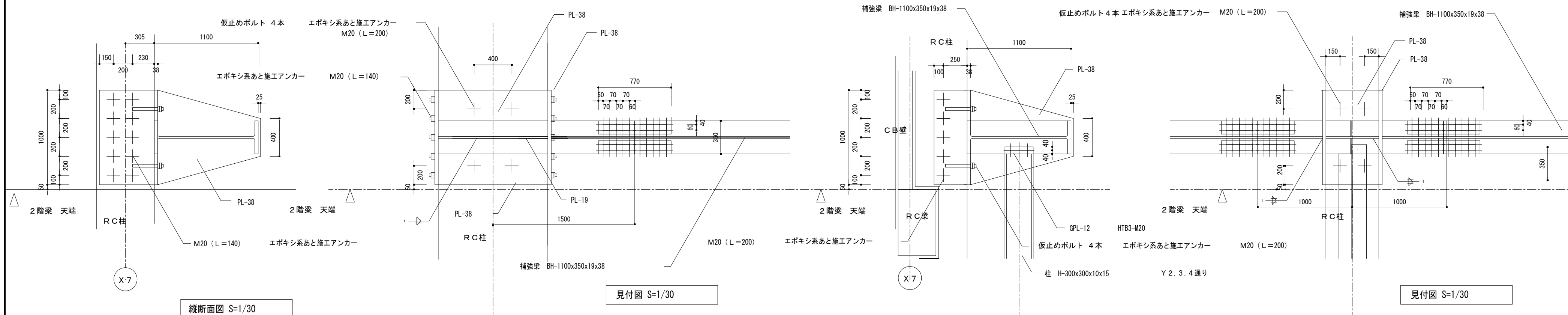
構造詳細図 3-1/50



①, ⑦ 通、軸組図 S=1/200



既設RC柱参考リスト				既設基礎参考リスト	
柱	符号	C1	C2	基礎	F
	層	位置	全断面		形状
	2	形状			
		断面	550×1100		
		主筋	10-D25		
		HOOP	D13 #100		
1	1	形状		基礎	
		断面	550×1100		
		主筋	26-D25		
		HOOP	D13 #100		
	全断面	全断面			



- 一 般 事 項

鋼 材 SN400B

アンカーボルト SS400

S10T

- | | | | |
|--------------------------|------|----------------|-------------------------|
| 補強梁 BH-1100x350x19x38 接合 | | | |
| W・PL | 取付BT | 2PL-16x640x310 | HTB36-M22 |
| F・PL | 取付BT | 内板 | 2PL-28x140x770 |
| | | 外板 | PL-28x350x770 HTB40-M22 |

- ### 施工順序

1. 既設壁を除去 W=50mm
2. ロックウール充填
3. アルミ金物の設置
4. シーリング
5. 仕上げ

- 既設鉄筋は切断しない。
鉄筋にあたる部分は手はつりとする。