

現 場 説 明 書

横浜市教育委員会事務局教育施設課

- 1 件 名 東戸塚小学校仮設教室賃貸借
- 2 履 行 場 所 横浜市戸塚区吉田町88番地
- 3 賃貸借概要 設計書、図面のとおり
※ 建物・設備の設置費
(1) 構造・規模 プレハブ造 2階建
(2) 教 室 数 普通教室 19CR
(3) そ の 他 昇降口、トイレ、階段等
渡り廊下
- 4 配布図書 (1) 設 計 書
(2) 図 面
(3) 東戸塚小学校仮設教室賃貸借仕様書
(4) 室内空気中の化学物質の抑制に関する特記仕様書
(5) 現場説明書
- 5 設 置 工 期 契約締結後 令和7年3月18日 まで
- 6 予定賃貸借期間 令和7年4月1日から令和11年3月31日 まで
- 7 契約履行上の特別条件
(1) 支払いについて
別紙賃貸料の支払い割合のとおり。
(2) 設置、解体上の安全について
安全については特に注意し、その対策を完全に行う。
関連詳細については、8の各項目に留意すること。
(3) 各種下請け業者（専門業者）について
電気設備・衛生設備は、仮設教室賃貸借契約に含む。なお、市内業者の優先使用を配慮すること。
- 8 現場状況及び関連事項
(1) 工事の施工にあたって、設計書等に記載してある事項以外で特に必要な事項については、横浜市建築局建築工事特則仕様書、公共建築工事標準仕様書「建築工事編」「電気設備工事編」「機械設備工事編」（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）及び建築基準法、建築事業関係法令、安全衛生公害関係法令、その他関係法令に準拠する。
(2) 工事着手にあたり、搬入路・近隣道路・擁壁・周辺及び当該敷地内の構造物、埋

設物等を十分調査のうえ、その状況を本市職員に報告するとともに、問題のある場合はそれらの保護または適切な措置をする。

- (3) グランドは、学校や地域の各種行事で使用するため、工事ヤード等の設置にあたっては、学校と十分調整を行い、行事等開催時には、できる範囲で配慮をお願いすることがあります。
- (4) 工事に伴って発生が予想される騒音・振動等については、特に配慮し、学校と事前に調整する。
- (5) 仮設計画及び工程については、本市職員と十分打合せを行い、工事の安全と工程を遵守し作業を進める。
- (6) 工事中、道路など既設物に損傷を与えた場合は、直ちに応急処置を講ずるとともに、本市職員に報告し、工事完了までに賃貸人の負担で原状回復する。
- (7) 仮設搬入路の確保に際し、支障となる遊具等の移設及び撤去は本契約に含む。
- (8) 登下校時間は、資材搬出入を行わない。
- (9) クレーン作業時には必ず誘導員を立てるとともに、他作業時にも作業箇所の周囲は、児童生徒の立ち入りを遮断するよう安全対策を講じる。
- (10) 工事現場内は、常に整理整頓し、災害事故等の予防対策には万全を期すること。
- (11) 飲食・更衣・トイレ等については場所を指定するとともに、消火用水等を常備する。敷地内は禁煙とする。
- (12) 発生材（産業廃棄物）の処分については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守し適正に処理し、マニフェストの提出を行う。
- (13) 工事中仮設電気・水道は、学校の了解を得たうえで使用すること。なお、学校敷地以外で新たに引き込む場合は、その手続きを含め実施すること。
- (14) 工事写真は、営繕工事写真撮影要領を参照し、工程段階毎に入念に撮ること。特に、隠れた部分の写真がない場合、破壊検査・復旧を命ずることがある。その費用は賃貸人の負担で行う。
- (15) 工事の施工に際し、関係者と十分な連絡をとり、また関係官庁への届け出を必要とする場合には遅滞なくこれを行う。ただし費用は賃貸人の負担とする。
- (16) 別添の方法により揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、賃借人に報告すること。
なお、測定結果が指針値を超える場合には、原因の究明に努めること。
- (17) その他、不明な点は事前に本市職員に連絡し、指示を受けること。

東戸塚小学校仮設教室賃貸借仕様書

横浜市教育委員会事務局教育施設課

1 委託内容及び履行期限

仮設教室施工（法的手続きを含む）および仮設教室賃貸借業務
契約締結日から令和 11 年 3 月 31 日まで

2 履行場所

横浜市戸塚区吉田町 88 番地

3 契約条件

仮設教室使用期間 令和 7 年 4 月 1 日から令和 11 年 3 月 31 日まで

契約期間を超えて、横浜市が引き続き仮設校舎の賃貸借が必要と判断した場合は、賃貸借機関の延長について、別途協議を行う。

4 適用範囲

当該工事にあたっては、本仕様書及び設計書、図面、現場説明書に記載してある事項による。それらに記載されていない事項については、市と協議し決定します。

5 施工前協議

施工前に、施工計画書を市に提出し、市と協議を行うこと。

6 施工体制等

工事に際しては、関連法令等を遵守した上で施工管理体制を確立し、仮設計画、工事工程等について協議を行い、工程管理、安全対策、品質の確保等を適切に行わなければならない。

工事搬入経路を確保するために必要な工事、工事に伴う土木事務所、警察等への手続きは本契約に含む。

また、工事車両の通行は、事前に近隣住民に周知し、トラブルのないよう努め、周辺住民等への工事説明会開催時等には必要な書類を作成し同席すること。

7 疑義

工事内容に疑義が生じたときには、市と協議を行い決定すること。

8 安全対策

工事施工中の安全確保に関しては、関係法令を遵守し、「建設工事公衆災害防止対策要領」に従い、工事の施工に伴う災害の防止に努めなければならない。また、工事に際しては、児童及び近隣住民の安全を確保すること。

9 施工計画

(1) 一般共通事項

- | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|
| ア 事前現場調査 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 | <input type="checkbox"/> 不可 |
| イ 官公庁その他への届出 | <input type="checkbox"/> 市 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者 |

(2) 仮設工事

- | | | |
|------------|--|---|
| ア 現場事務所 | <input checked="" type="checkbox"/> 要 | <input type="checkbox"/> 不要 |
| イ 工事用仮設トイレ | <input checked="" type="checkbox"/> 要 | <input type="checkbox"/> 不要 |
| ウ 工事用水 | <input checked="" type="checkbox"/> 支給 | <input type="checkbox"/> 受注者負担 |
| エ 工事用電力 | <input checked="" type="checkbox"/> 支給 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者負担 |

※ コンセントからの使用程度であれば、支給となりますが、電気容量の大きい機器等を使用する場合は、別途、仮設電源を引く等、対応をお願いします。

- | | | |
|---------|----|----------------|
| オ 仮囲い | ■要 | □任意（受注者が安全を確保） |
| カ 交通整理員 | ■要 | □任意（受注者が安全を確保） |

10 引渡検査

- (1) 受注者は工事が完了したときは、必要な許認可手続を経たうえで、その旨を市に通知しなければならない。
- (2) 市は完了の通知を受けたときは、すみやかに確認の検査を行う。検査に合格しない場合、受注者はその責において直ちに手直しを行い、再検査を受けるものとする。
- (3) 検査に合格したときは、市はすみやかに引渡しを受けるものとする。
- (4) 受注者は引渡し前に建物の内外にわたり十分に清掃を行うものとする。
- (5) 引き渡しに際し受注者は、完成図、維持保全に関する資料、引渡し品（貸与品）、目録、諸官庁届出書、その他必要書類を市に提出する。

12 維持管理

受注者は、賃貸期間中、必要な修繕義務を負い、保守点検を行うものとする。市は物件を注意して維持管理する義務を負う。各々費用負担する事項については次のとおりとし、その以外の事項については、その都度協議により決定する。

- | | | |
|-------------|----|------|
| (1) 公租公課 | □市 | ■受注者 |
| (2) 火災保険 | □市 | ■受注者 |
| (3) 法定点検 | ■市 | ■受注者 |
| (4) 各種消耗品 | ■市 | □受注者 |
| (5) 電気料金 | ■市 | □受注者 |
| (6) ガス料金 | ■市 | □受注者 |
| (7) 上下水道使用料 | ■市 | □受注者 |
| (8) 清掃 | ■市 | □受注者 |
| (9) セキュリティ | ■市 | □受注者 |
| (10) 保守点検 | ■市 | ■受注者 |

室内空気中の化学物質の抑制に関する特記仕様書

1 建築材料等の使用制限の原則

建築材料等の使用制限の原則は、以下のとおりとする。ただし、該当する材料がない等の事由により、本原則によりがたい場合の措置は協議による。

(1) ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びブスチレンを発散する材料については、F☆☆☆☆とする。やむを得ず、F☆☆☆☆又はその同等品（旧JAS 又は旧JIS におけるFco、Eco を含む。）とする場合は、あらかじめ市担当者の承諾を得ること。

対策をとる建築材料等

- ・ 合板・木質系フローリング・構造用パネル・集成材・単板積層材・MDF
- ・ パーティクルボード・その他の木質建材
- ・ 家具・書架・その他の什器等(合板類、接着剤及び塗料を使用する場合)
- ・ ユリア樹脂板
- ・ 壁紙
- ・ 壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート及び巾木等に使用する接着剤
- ・ 保温材・緩衝材・断熱材
- ・ 塗料
- ・ 仕上塗材

(2) トルエン、キシレン及びエチルベンゼン（以下「トルエン等」という。）を含有する塗料及び接着剤についてはトルエン等の含有量が少ない規格品とする。

対策をとる建築材料等

- ・ 壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート及び巾木等に使用する接着剤
- ・ 塗料
- ・ 溶剤

(3) クロロピリホス、ダイアジノン及びフェノブカルブを含有しない非有機リン系の防腐・防蟻剤とし、加圧式防腐、防蟻処理等は工場で行い、十分に乾燥した後に現場に搬入する。

対策をとる建築材料等

- ・ 木材保存（木材の防腐・防蟻処理）剤

(4) フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない、難揮発性の可塑剤を使用している接着剤とする。

対策をとる建築材料等

- ・ 壁紙用接着剤（規格品とする）
- ・ 木工用接着剤

2 施工中の安全管理

接着剤及び塗料の塗布に当たっては、使用方法及び塗布量を十分に管理し、適切な乾燥時間をとるものとする。また、施工時、施工後の通風、換気を十分に行い、室内に発散した化学物質等を室外に放出させる。

3 測定 次により、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、市担当者に報告する。

- ・ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド

- ※ D N P H誘導体固層吸着／溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法

- ・ 検知管法
- ・ 定電位電解法

- ・トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン

- ※ 固層吸着／溶媒抽出法ーガスクロマトグラフ／質量分析法

- ・ 固層吸着／加熱脱着法ーガスクロマトグラフ／質量分析法
- ・ 容器採取ーガスクロマトグラフ／質量分析法

- ・測定対象室及び箇所数

室名	箇所数	回数／時期
普通教室（各階2室）	4カ所	1回／引渡前

- ・空気資料の採取方法等

空気資料の採取方法等は、原則として厚生労働省から示されている「室内空気中化学物質の採取方法と測定方法」による。ただし、本工事に適用困難な部分については、市担当者と協議による。なお、簡易な測定方法による場合は、採取した測定機器の特性等を考慮して、市担当者と協議の上、計画書に定める。

4 測定後の措置等

測定の結果、厚生労働省の指針値を上回った場合の措置は、市担当者の指示による。

測定対象化学物質	厚生労働省の指針値（25℃の場合）
ホルムアルデヒド	0.08 ppm (100 μg/l)
アセトアルデヒド	0.03 ppm (48 μg/l)
トルエン	0.07 ppm (260 μg/l)
キシレン	0.20 ppm (870 μg/l)
エチルベンゼン	0.88 ppm (3,800 μg/l)
スチレン	0.05 ppm (220 μg/l)
パラジクロロベンゼン	0.04 ppm (240 μg/l)

令和6年度 一般会計算出 17款 8項 2目 13節

工事完了年月日
令和7年3月18日

期 間

令和6年2月20日提出

令和11年3月31日 まで

設 計 書

件 名 東 戸 塚 小 学 校 仮 設 教 室 賃 貸 借

設 置 場 所 横 浜 市 戸 塚 区 吉 田 町 88 番 地

概 要

- ・ 仮設教室その他設置
- ・ 仮設教室賃貸借期間
令和7年4月1日 から 令和11年3月31日まで
- ・ 解体撤去

理 由

東戸塚小学校周辺の住宅開発により、令和7年度以降に教室不足が想定されるため建替え等までの期間に仮設教室を賃貸借する。

工事費内訳					
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費	1.00	式			
計					
共通費					
共通仮設費	1.00	式			
現場管理費	1.00	式			
一般管理費等	1.00	式			
計					
設計管理費	1.00	式			
リース料	1.00	式			
工事費等計					
消費税等相当額					
公租公課	1.00	式			
総合計					

工事種別内訳						
直接工事費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建築工事		1.00	式			
電気設備工事		1.00	式			
給排水衛生設備工事		1.00	式			
空気調和設備工事		1.00	式			
外構工事		1.00	式			
解体工事		1.00	式			
合計						

直接工事費						
科目別内訳						
建築工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接仮設工事		1.00	式			
杭工事		1.00	式			
基礎・土間工事		1.00	式			
本体プレハブ工事		1.00	式			
木工事		1.00	式			
金属工事		1.00	式			
左官工事		1.00	式			
金属製建具工事		1.00	式			
塗装工事		1.00	式			
内装工事		1.00	式			
ユニットおよびその他工 事		1.00	式			
計						

直接工事費

科目別内訳

電気設備工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 仮設校舎		1.00	式			
2. 渡廊下		1.00	式			
計						

直接工事費						
科目別内訳		電気設備工事		1. 仮設校舎		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受変電設備改修工事	別途工事	1.00	式			
幹線設備工事		1.00	式			
動力設備工事		1.00	式			
電灯設備工事		1.00	式			
誘導標識設備工事		1.00	式			
コンセント設備工事		1.00	式			
ガス空調室内機電源工事		1.00	式			
弱電幹線設備工事		1.00	式			
LAN空配管設備工事		1.00	式			
テレビ共聴設備工事		1.00	式			
インターホン設備工事		1.00	式			
トイレ呼出し設備工事		1.00	式			
電気時計設備工事		1.00	式			
非常放送設備工事		1.00	式			
自動火災報知設備工事		1.00	式			
消火器設備工事		1.00	式			
計						

直接工事費						
科目別内訳		電気設備工事			2. 渡廊下	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯設備工事		1.00	式			
誘導標識設備工事		1.00	式			
コンセント設備工事		1.00	式			
非常放送設備工事		1.00	式			
自動火災報知設備工事		1.00	式			
消火器設備工事		1.00	式			
計						

直接工事費						
細目別内訳						
給排水衛生設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
衛生器具設備工事	EX-25SC3-S	1.00	式			
給水設備工事		1.00	式			
汚水排水通気設備工事	P-25KS4	1.00	式			
屋外汚水設備工事	P-18GLF6	1.00	式			
雨水排水設備工事	AT-2150FNS5	1.00	式			
都市ガス設備工事		1.00	式			
グラントスプリンクラー撤去工事		1.00	式			
計						

直接工事費

科目別内訳		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調機器設備工事		1.00	式			
空調配管設備工事		1.00	式			
換気設備工事		1.00	式			
計						

直接工事費						
科目別内訳			外構工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外構工事		1.00	式			
計						

直接工事費

細目別内訳		解体工事費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解体工事		1.00	式			
計						

東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事

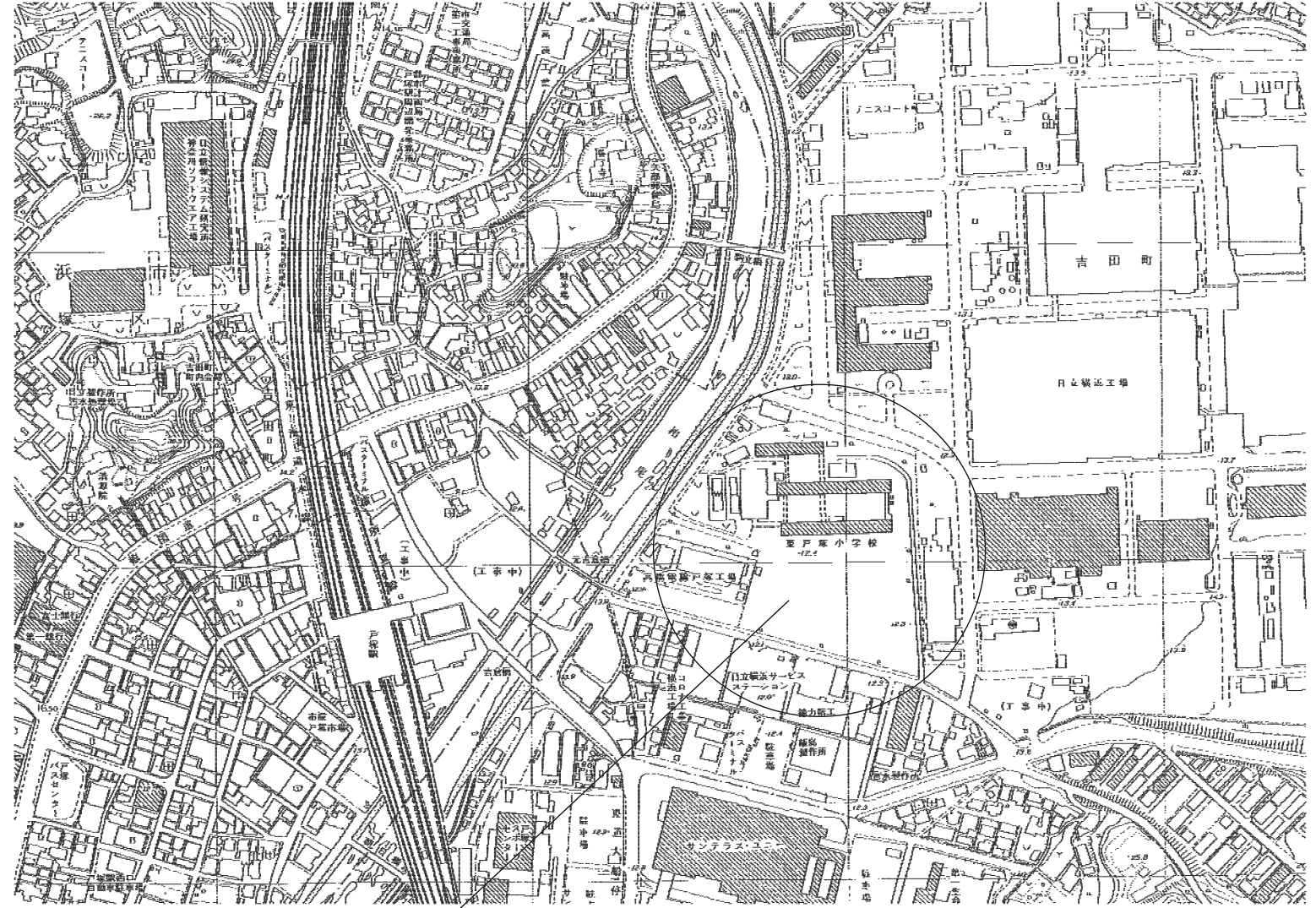
図面番号	図面名称
A- 00	図面リスト
A- 01	工事概要・案内図
A- 02	配置図・全体面積表
A- 03	既存校舎平面図
A- 04	敷地求積図
A- 05	設計概要書・仕上表
A- 06	建物求積表・各室求積表
A- 07	法令チェック
A- 08	1階平面図
A- 09	2階平面図
A- 10	屋根伏図
A- 11	立面図
A- 12	断面図
A- 13	矩計図
A- 14	内部階段詳細図 1
A- 15	内部階段詳細図 2
A- 16	外部階段詳細図 1
A- 17	外部階段詳細図 2
A- 18	1階キープラン
A- 19	2階キープラン
A- 20	外部建具表
A- 21	内部建具表
A- 22	男女WC・車いすWC展開図
A- 23	リース備品図
A- 24	リース備品詳細図 1 (参考図)
A- 25	リース備品詳細図 2 (参考図)
A- 26	渡り廊下平面図・求積図
A- 27	渡り廊下立面図
A- 28	外構平面図
A- 29	外構詳細図
A- 30	既存緑化図
A- 31	日影図
A- 32	既存トイレ改修図
KA- 01	仮設計画図(参考図)

図面番号	図面名称
S- 01	構造設計標準仕様
S- 02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)
S- 03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)
S- 04	鉄骨構造標準図(1)
S- 05	鉄骨構造標準図(2)
S- 06	デッキ合成スラブ標準図(タイプB)
S- 07	改良体全体配置図
S- 08	基礎伏図
S- 09	基礎梁リスト(1)
S- 10	基礎梁リスト(2)
S- 11	アンカー伏図
S- 12	2階床梁伏図
S- 13	R階床梁伏図
S- 14	軸組図(1)
S- 15	軸組図(2)
S- 16	軸組図(3)
S- 17	軸組図(4)
S- 18	軸組図(5)
S- 19	軸組図(6)
S- 20	軸組図(7)
S- 21	軸組図(8)
S- 22	鉄骨部材リスト(1)
S- 23	鉄骨部材リスト(2)
S- 24	鉄骨部材リスト(3)
S- 25	鉄骨部材リスト(4)

図面番号	図面名称
E- 01	引込設備 配置図
E- 02	動力設備 1階平面図
E- 03	動力設備 2階平面図
E- 04	照明器具参考図
E- 05	電灯設備 1階平面図
E- 06	電灯設備 2階平面図
E- 07	防災照明器具参考図
E- 08	防災設備 1階平面図
E- 09	防災設備 2階平面図
E- 10	コンセント設備 1階平面図
E- 11	コンセント設備 2階平面図
E- 12	弱電設備 配置図
E- 13	弱電設備 1階平面図
E- 14	弱電設備 2階平面図
E- 15	相互呼び・電気時計・トイレ呼び出し設備 1階平面図
E- 16	相互呼び・電気時計・トイレ呼び出し設備 2階平面図
E- 17	非常放送設備 1階平面図
E- 18	非常放送設備 2階平面図
E- 19	自動火災報知設備 1階平面図
E- 20	自動火災報知設備 2階平面図
MA- 01	空調機器表
MA- 02	換気計算書
MA- 03	換気機器表
MA- 04	1階空調設備平面図
MA- 05	2階空調設備平面図
MA- 06	1階換気設備平面図
MA- 07	2階換気設備平面図
M- 01	衛生機器表・凡例
M- 02	衛生器具表
M- 03	外部給水・ガス・排水全体平面図
M- 04	1階衛生配管平面図
M- 05	2階衛生配管平面図
M- 06	1階トイレ配管平面図
M- 07	2階トイレ配管平面図

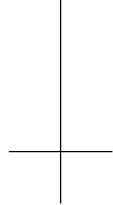
案内図

工事概要	
工事名称	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事
工事場所	横浜市戸塚区吉田町88番地
工事目的	増加する生徒数への対応を目的として仮設リース校舎を整備する
工事内容	仮設校舎及び渡り廊下の設置工事
	リース終了後の解体及び現況復旧工事
	仮設校舎設置に支障を及ぼすグラウンド内の電気、設備等の切回し及び復旧工事
	計画通知及び市条例の遵及に伴う既存棟改修工事

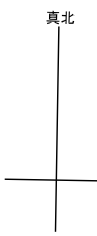
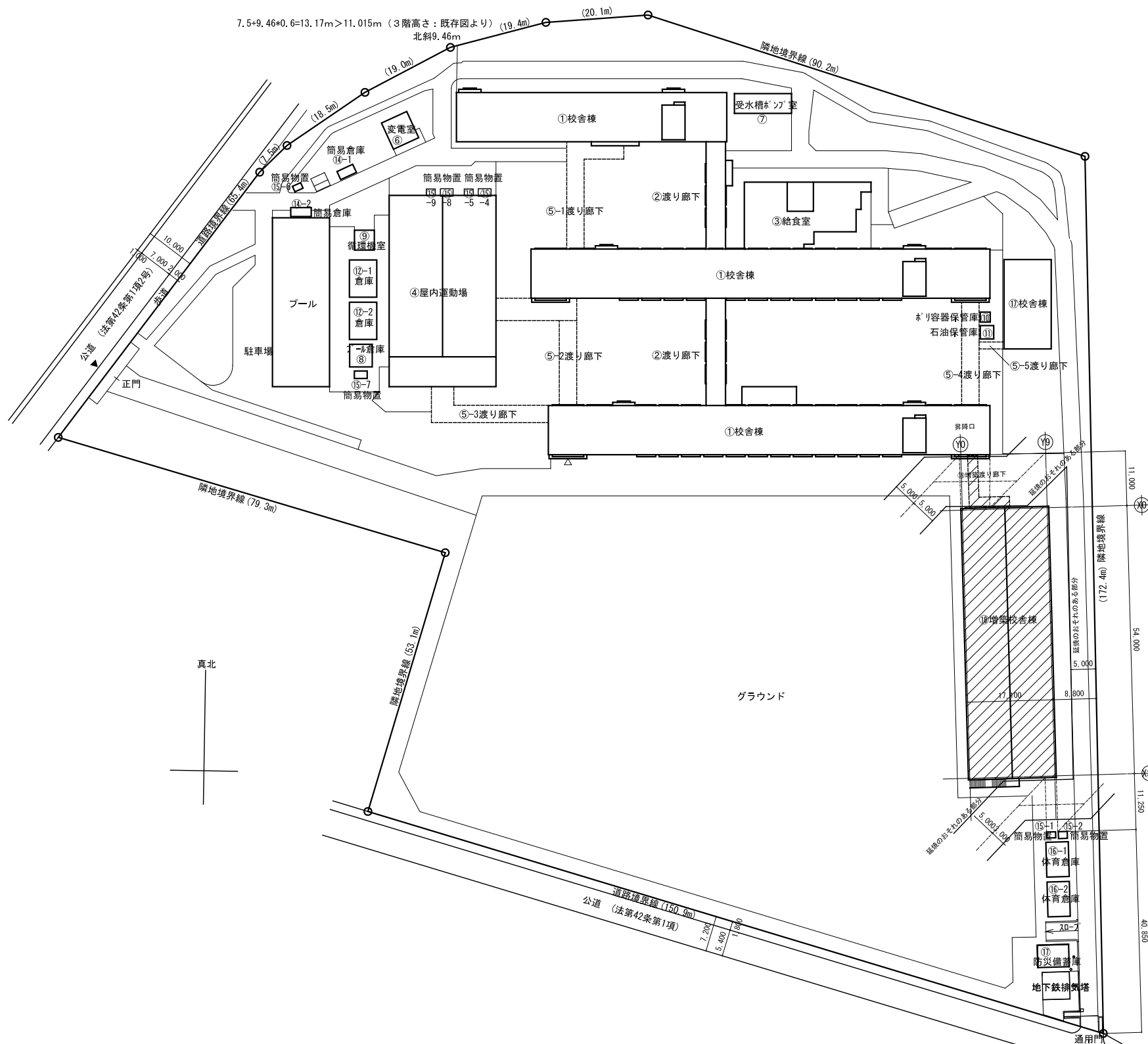


横浜市戸塚区吉田町88番地 (東戸塚小学校 TEL 871-1055)

真北



横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	N.S	
図面名称		工事概要・案内図		
設計者	株式会社 東立建設設計事務所	図面番号	A-01	
作成者	株式会社 東立建設設計事務所	図面枚数		
承認者	株式会社 東立建設設計事務所	図面番号		



- 凡例
- 配置図 S=1/1000 (A-3)
 - 既存建物
 - 増築建物

既存面積表 (単位: m²)

番号	棟名	構造	床面積				計	建築面積	建築確認番号	検査日付
			1階	2階	3階	PH階				
①	校舎棟	RC 耐火	2,248.085	2,225.685	2,225.685	91.160	2,248.085	46計198号		
②	渡り廊下	S 耐火	149.700	149.700	149.700		149.700	5計209号		
③	給食室		254.506	33.920			254.506			
④	給食室		2,652.291	2,409.305	2,375.385	91.160	7,528.141	2,652.291		
⑤	校舎棟	S 準耐火	342.000	342.000			684.000	H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2	
⑥	屋内運動場	S 準耐火	809.200	91.003			900.203	58計106号	S59.10.2	
⑦	渡り廊下	S 準耐火					90.000	46計198号		
⑧	渡り廊下	S 準耐火					118.000	46計198号		
⑨	渡り廊下	S 準耐火					85.600	58計106号	S59.10.2	
⑩	渡り廊下	S 準耐火					66.000	46計198号		
⑪	渡り廊下	S 準耐火					7.100	H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2	
⑫	渡り廊下	S 準耐火					18.000	H13計認建築横浜南部00037	H14.4.11	
⑬	変電室	RC 耐火	18.000				18.000	46計198号		
⑭	受水槽ポンプ室	RC 耐火	24.900				24.900	46計198号		
⑮	燃料倉庫	RC 耐火	21.320				21.320	46計198号		
⑯	循環機室	RC 耐火	17.220				17.220	46計198号		
⑰	ホリ容器保管庫	CB 耐火	3.700				3.700	46計198号		
⑱	石油保管庫	CB 耐火	7.420				7.420	46計198号		
⑲	倉庫	その他	32.400				32.400			
⑳	倉庫	その他	32.400				32.400			
㉑	倉庫	その他	32.400				32.400			
㉒	倉庫	その他	6.210				6.210			
㉓	倉庫	その他	7.380				7.380			
㉔	倉庫	その他	2.160				2.160			
㉕	倉庫	その他	2.430				2.430			
㉖	倉庫	その他	3.850				3.850			
㉗	倉庫	その他	2.340				2.340			
㉘	倉庫	その他	2.160				2.160			
㉙	倉庫	その他	3.850				3.850			
㉚	倉庫	その他	3.850				3.850			
㉛	倉庫	その他	2.340				2.340			
㉜	倉庫	その他	32.400				32.400			
㉝	倉庫	その他	32.400				32.400			
㉞	防災備蓄庫	S 準耐火	29.440				29.440	H18計認建築よこはま00103	H19.4.9	
合計			4,091.661	2,842.308	2,375.385	91.160	9,400.514	4,458.361		
合計 (ROUND DOWN)			4,091.66	2,842.30	2,375.38	91.16	9,400.51	4,458.36		

増築面積表 (単位: m²)

番号	棟名	構造	床面積				計	建築面積
			1階	2階	3階	PH階		
⑩	増築校舎棟	S 耐火	941.950	941.950			1,883.900	958.810
⑪	増築渡り廊下	S 準耐火						30.600
合計			941.950	941.950			1,883.900	989.410
合計 (ROUND DOWN)			941.95	941.95			1,883.90	989.41

全体面積表 (単位: m²)

	床面積				計	建築面積
	1階	2階	3階	PH階		
既存面積	4,091.66	2,842.30	2,375.38	91.16	9,400.51	4,458.36
増築面積	941.95	941.95			1,883.90	989.41
合計	5,033.61	3,784.25	2,375.38	91.16	11,284.41	5,447.77

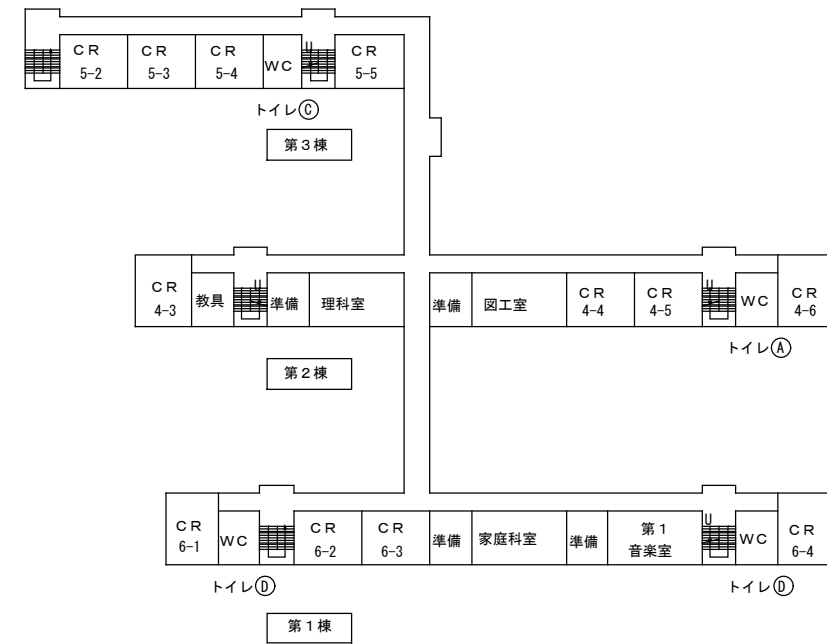
敷地面積

敷地面積	26,233.00
建ぺい率 (%)	20.77
容積率 (%)	43.02

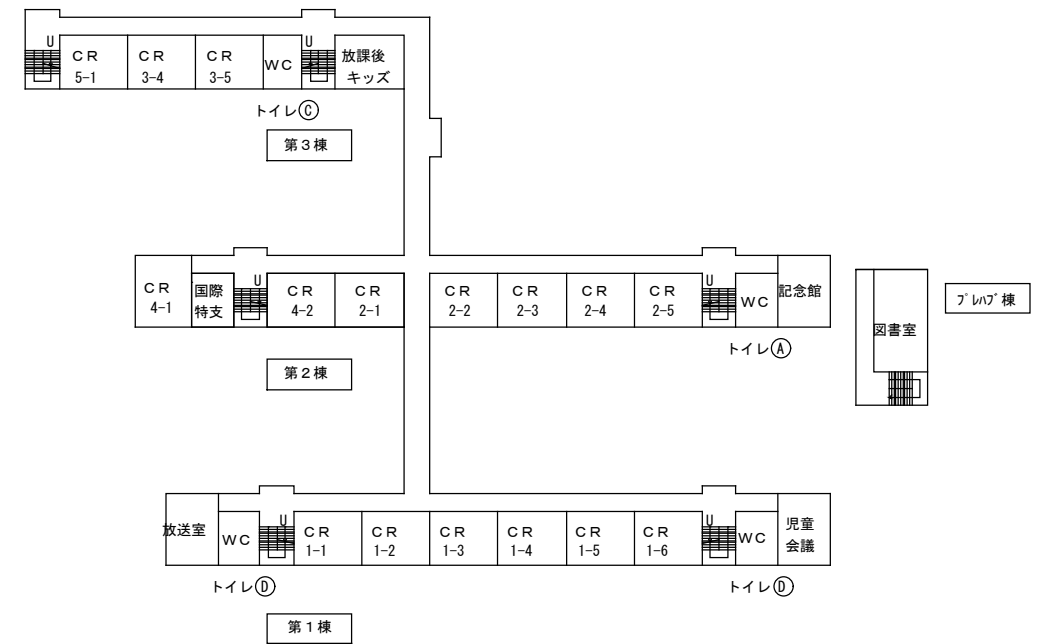
構造別面積表 (単位: m²)

耐火建築物: 計	9,504.60
準耐火建築物: 計	1,613.64
その他建築物: 計	166.17

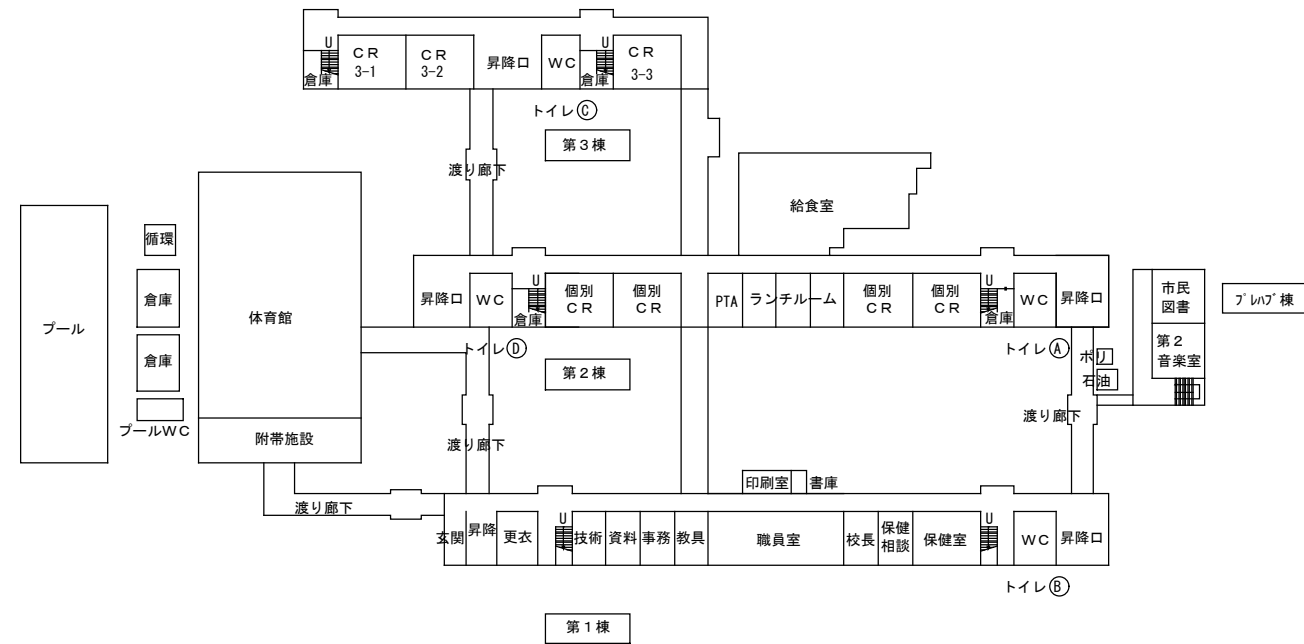
渡り廊下等の建築物相互の離れは水平・垂直方向15cm以上



3階平面図 S=1/1000(A-3)

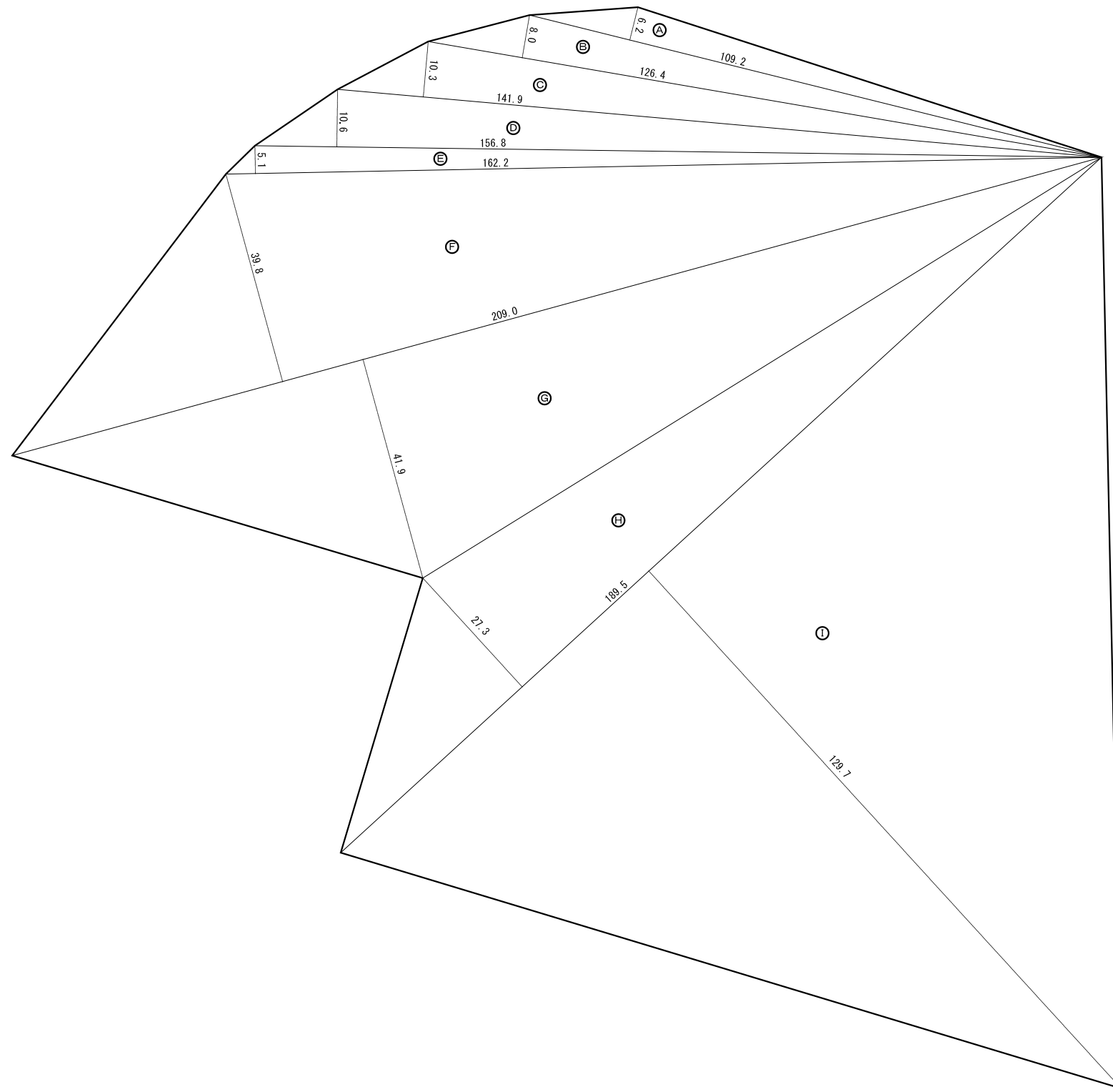


2階平面図 S=1/1000(A-3)



1階平面図 S=1/1000(A-3)

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/500 A2:1/1000	図面名称	
設計者			既存校舎平面図		
二級建築士事務所 株式会社 東戸塚設計事務所		図面番号	A-03		



	底辺	高さ	計	計×1/2
Ⓐ	109.2	6.2	677.0	338.5
Ⓑ	126.4	8.0	1,011.2	505.6
Ⓒ	141.9	10.3	1,461.6	730.8
Ⓓ	156.8	10.6	1,662.1	831.0
Ⓔ	162.2	5.1	827.2	413.6
Ⓕ	209.0	39.8	8,318.2	4,159.1
Ⓖ	209.0	41.9	8,757.1	4,378.6
Ⓗ	189.5	27.3	5,173.4	2,586.7
Ⓙ	189.5	129.7	24,578.2	12,289.1
合計			52,465.9	26,233.0

敷地面積 : 26,233㎡

設計概要書

工事名称		東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
工事場所	地名地番	-			
	住居表示	〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町88			
地域	用途区域	<input checked="" type="checkbox"/> 都市計画区域 (<input checked="" type="checkbox"/> 市街化区域、 <input type="checkbox"/> 市街化調整区域) <input type="checkbox"/> 準都市計画区域 <input type="checkbox"/> 非線引き都市計画区域 <input type="checkbox"/> 第1種低層住居専用地域 <input type="checkbox"/> 第2種低層住居専用地域 <input type="checkbox"/> 第1種中高層住居専用地域 <input type="checkbox"/> 第2種中高層住居専用地域 <input checked="" type="checkbox"/> 第1種住居地域 <input type="checkbox"/> 第2種住居地域 <input type="checkbox"/> 準住居地域 <input type="checkbox"/> 近隣商業地域 <input type="checkbox"/> 商業地域 <input type="checkbox"/> 準工業地域 <input type="checkbox"/> 工業地域 <input type="checkbox"/> 工業専用地域 <input type="checkbox"/> 指定なし			
	用途地域				
	防火指定	<input type="checkbox"/> 防火地域 <input checked="" type="checkbox"/> 準防火地域 <input type="checkbox"/> 22条地域 <input type="checkbox"/> 指定なし			
	その他	第4種高度地区			
敷地面積	26,233㎡				
接道状況	幅員: 10.000m 接道長さ: 65.4m				
工事種別	<input checked="" type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input checked="" type="checkbox"/> 別棟増築 <input type="checkbox"/> 仮設建築 <input type="checkbox"/> 用途変更 <input type="checkbox"/> その他()				
構造	<input checked="" type="checkbox"/> 鉄骨造 <input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> RC造 <input type="checkbox"/> その他()				
用途	小学校				
規模	地上 2 階 地下 0 階 最高高さ 7.600m 最高軒高 7.050m				
建築面積	958.80+30.60㎡	規定建蔽率	60%	計画建蔽率	20.65 %
延床面積	1,883.90㎡	規定容積率	200%	計画容積率	43.00 %
面積	名称	棟別建築面積	棟別延床面積	用途	構造
	申請建物①	958.80㎡	1,883.90㎡	小学校	鉄骨造
	申請建物②(渡り廊下)	30.60㎡	0㎡	小学校	鉄骨造
	既存建物	4,458.36㎡	9,400.51㎡	小学校	
	合計	5,447.76㎡	11,281.88㎡		
備考	耐火種別: 耐火建築物				
	使用期間: 令和7年4月1日～令和11年3月31日				

外部仕上表

基礎	鉄筋コンクリート布基礎
外壁	窯業系サイディングt=16
	通気金具止め 強化石膏ボードt=15 2枚貼 鋼製下地C-100*50*20*2.3
開口部	窓: アルミサッシ(スクールペアエコSE強化ガラス型)
	出入口: アルミサッシ(スクールペアエコSE強化ガラス型)
屋根	二重折板断熱工法折板(上葺: カラーGL鋼板t=0.6 下葺: カラーGL鋼板t=0.6) H=90(ハゼ式) GWt=100(24kg品)、片流れ3/100勾配
軒天	屋根裏現し
庇	アルミ既製品(参考: アルフィン)
雨樋	軒樋: 折板用大型軒樋 塩ビ製 前高130
	縦樋: カラー硬質塩ビ管 75φ(VP)
水切・捨水切	カラーGL鋼板t=0.35(水切りコーナー135° +135°)
昇降口ポーチ	土間コンクリート金鍍仕上t=150(74ヶ-メッシュ6φ150#) 砕石t=100
外部階段	鋼製階段 鋼製格子手摺H1100+両側塩ビ製(34φ)ブラケット手摺(H800)設置 踏面縞鋼板(蹴込板付) 点状ブロック(点状ブロック部分部分縞模様なし)
防球ネット	鉄骨: H-200*100*5.5*8 H-100*50*5*7
渡り廊下	土間コンクリート金鍍仕上t=150(74ヶ-メッシュ6φ150#) 砕石t=100

内部仕上表(1)

階数	室名	CH	FL	床	内壁	天井	巾木	廻縁	備考
1階	CR1~9	2700		長尺塩ビシート t=2.0	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	化粧PBt=9.5 LGS下地	ソフト巾木 H=60	塩ビ製	転落防止手摺・カーテンレール
	相談室1		+302	土間コンクリート金鍍押え	クロス貼 114条、防火(面積)区画下地	化粧PBt=9.5 LGS下地			
	廊下	2700		同上	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	同上	同上	同上	
	水飲み場								流し・単水栓
	昇降口	2700		長尺塩ビシート t=2.0 (+302のみ)	クロス貼 防火区画(面積)下地	化粧PBt=9.5 LGS下地	同上	同上	
			+100	+302	土間コンクリート金鍍押え				
2階	男子WC	2700		防滑塩ビシート t=2.0	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	同上	同上	同上	大便器・小便器・洗面器・手摺・SK・姿見
	女子WC		+302	土間コンクリート金鍍押え	ライニング 腰壁: 化粧石膏板t=6		同上	同上	紙巻器・トイレブース・オストメイト
	車いすWC								ライニング 天板: ポストフォーム
	CR10~19	2700		長尺塩ビシート t=2.0	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	化粧PBt=9.5 LGS下地	ソフト巾木 H=60	塩ビ製	転落防止手摺・カーテンレール
	相談室2		+3752	土間コンクリート金鍍押え	クロス貼 114条区画下地	GW16kg品t=100			
	廊下	2700		同上	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	同上	同上	同上	
3階	水飲み場		+3752		水飲場: 化粧石膏板t=6 114条区画下地				流し・単水栓
	男子WC	2700		防滑塩ビシート t=2.0	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	同上	同上	同上	大便器・小便器・洗面器・手摺・SK・姿見
	女子WC		+3752	土間コンクリート金鍍押え	ライニング 腰壁: 化粧石膏板t=6		同上	同上	紙巻器・トイレブース ライニング天板: ポストフォーム
	倉庫	2700		土間コンクリート金鍍押え	PBt=12.5素地 LGS下地	同上	ソフト巾木 H=60	塩ビ製	
			+3750						
階段		6150		長尺塩ビシート t=2.0	クロス貼 PBt=12.5 LGS下地	化粧PBt=9.5 LGS下地	ササラt=12 SOP塗装	塩ビ製	特定防火設備
			+302	モルタルt=40 3φ#100		GW16kg品t=100			両側塩ビ製(34φ)ブラケット手摺(H800)
階段下倉庫			+300	土間コンクリート金鍍押え	PBt=12.5素地 LGS下地	鋼製階段裏のまま	塩ビ製	-	ゴム入ノンスリップ 木製手摺壁柱木(SOP塗装)
									点状ブロック

備考

床下地: 土間コンクリート金鍍 t=180 (D10@200)+スタイロt=25 (1種B) +防湿シート t=0.15+砕石 t=100	指定建築材料はJIS、JAS適合品とする。 石綿等を添加した建築材料は使用しない。
開口部上下の目地と入隅部納まりは下記とする。(クロス納まり) ・開口部上下: 3mmハット クロス巻き込み シールなし 入隅: クロスカット 三角シール ・塗装部は開口部上下: 3mmハット シールあり 入隅: 入隅塩ビ シール	使用建築材料は全て規制対象外及びF☆☆☆☆とする。(天井裏共) 又、クロロピリホスを含む材料は一切使用しない。
天井点検口: アルミ製450角(詳細位置は施工図にて検討) 天井下地高さ H=1500を超える部分については振れ止めによる補強を行うこと。 手摺・衛生器具等必要な箇所には、合板等による下地補強を行うこと。	

耐火建築物等: 耐火建築物

屋根	二重折板断熱工法折板(上葺: カラーGL鋼板t=0.6 下葺: カラーGL鋼板t=0.6) H=90(ハゼ式) (FP030RF-1802 (7) グラスウール断熱材充てん/両面フネンエース裏張めつき鋼板製折板屋根)
外壁	窯業系サイディングt=16(横貼) 通気金具止め 強化石膏ボードt=15 2枚貼 鋼製下地C-100*50*20*2.3 (FP060NE-0228-1(1)又はFP060NE-0203(1))
開口部	-
梁・柱	ロックウール吹付t=25 (柱FP060CN-9460 梁FP060BM-9408)
2階床	デッキプレートEZ50+コンクリート山上80 (FP060FL-0079)
階段	鉄造(平12報告1399号第6四)

114条区画壁

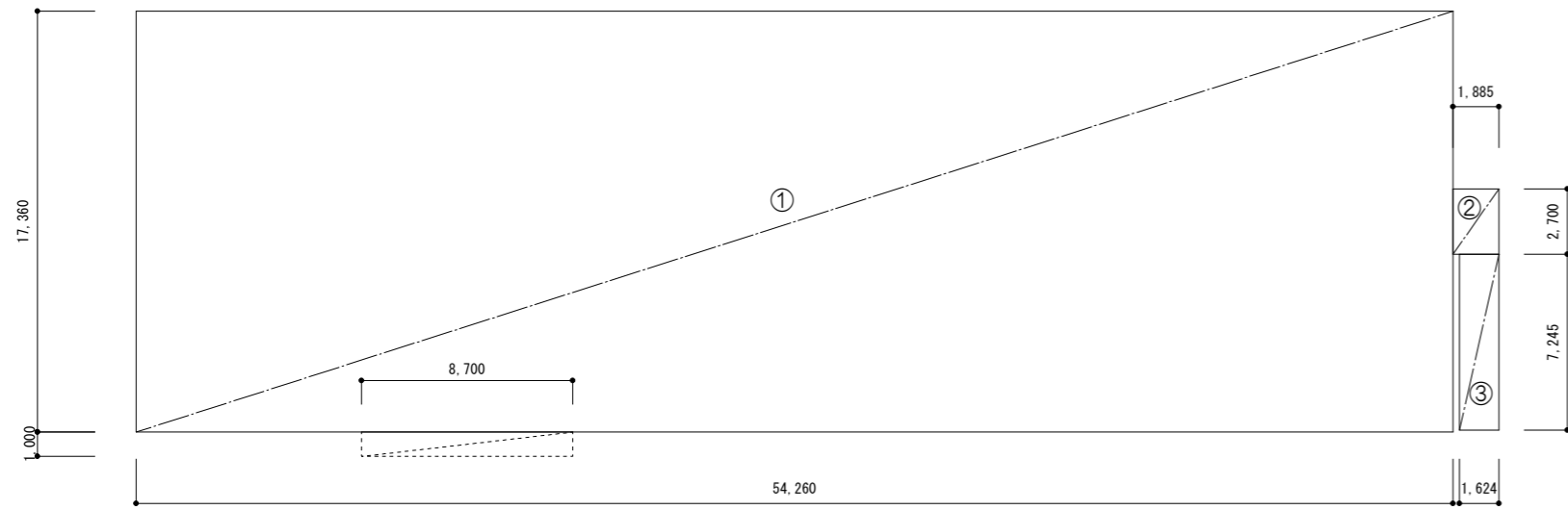
部位	仕様
CR~廊下 間仕切壁	強化PBt=21×2+PBt=9.5 (FP060NP-0046)
CR~CR 間仕切壁	強化PBt=21×2+PBt=9.5 (FP060NP-0046)

断熱リスト

部位	仕様
1階床下	スタイロフォーム t=25 (1種B)
外壁裏	グラスウール t=50 (24kg/m3)
2階天井裏	グラスウール t=100 (24kg/m3)

1500㎡以下防火区画(面積)壁

部位	仕様
スパンドレル	外壁 (FP060NE-0228-1(1)又はFP060NE-0203(1))
1階相談室1~階段~CR5 階段~廊下	強化PBt=21×2+PBt=9.5 (FP060NP-0046)



建物求積表

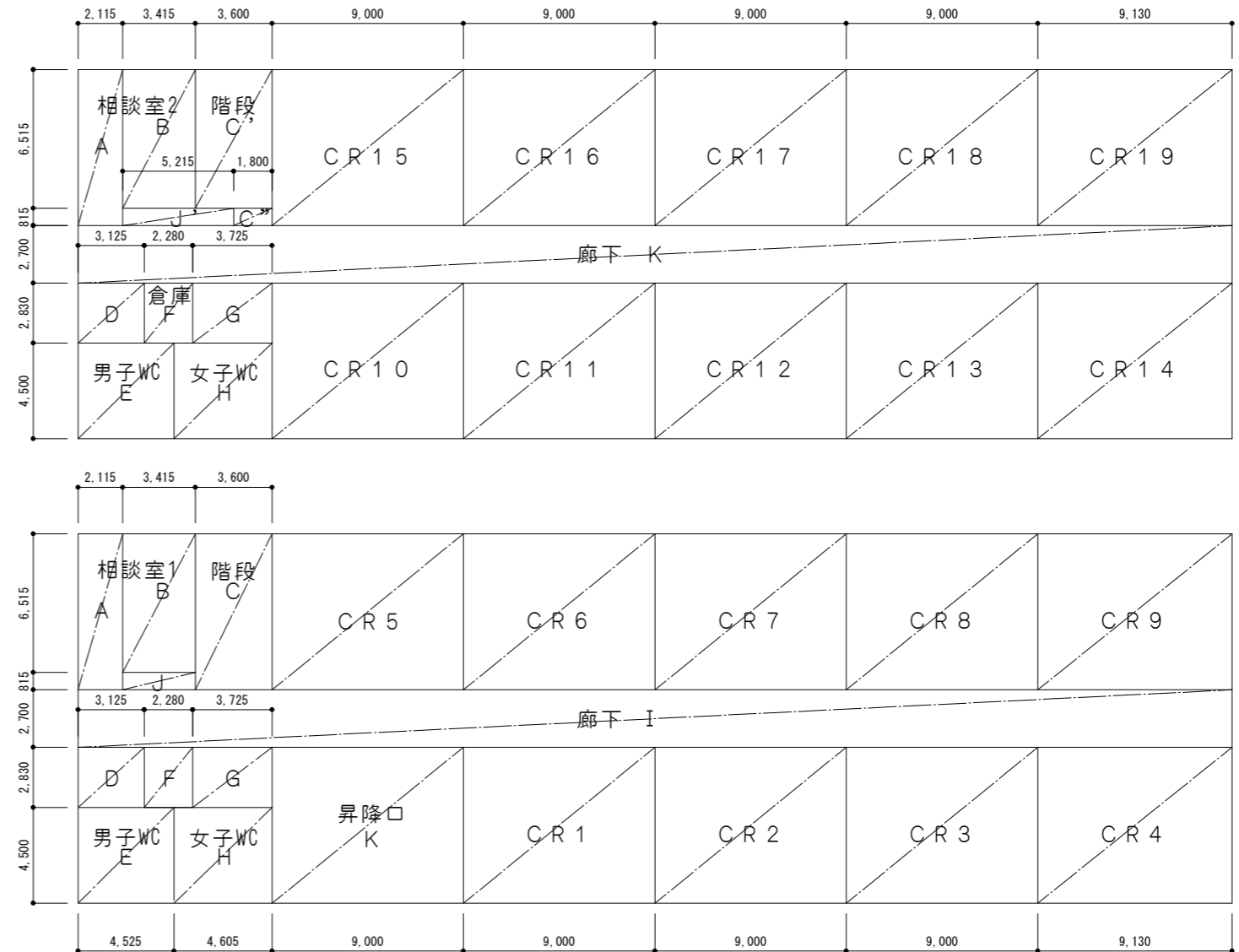
番号	算定式	面積 (m ²)
①	54.260 * 17.360	941.95360
②	1.885 * 2.700	5.08950
③	1.624 * 7.245	11.76588
建築面積 ① + ② + ③		958.80898
1F床面積		958.80m ²
①		941.95360
		941.95m ²
2F床面積		941.95360
①		941.95m ²
延床面積		172.34+178.44
		1883.90m ²

1階求居室積表

	算定式	面積	室面積
相談室1	A 2.115 * 7.330	15.502950	
	B 3.415 * 6.515	22.248725	37.751675
階段	C 3.600 * 7.330	26.388000	26.388000
男子WC	D 3.125 * 2.830	8.843750	
	E 4.525 * 4.500	20.362500	29.206250
車いすWC	F 2.280 * 2.830	6.452400	6.452400
女子WC	G 3.725 * 2.830	10.541750	
	H 4.605 * 4.500	20.722500	31.264250
廊下	I 54.260 * 2.700	146.502000	
	J 3.415 * 0.815	2.783225	149.285225
昇降口	K 9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 1	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 2	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 3	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 4	9.130 * 7.330	66.922900	66.922900
CR 5	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 6	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 7	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 8	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 9	9.130 * 7.330	66.922900	66.922900
計			941.9527
			941.95m ²

2階求居室積表

	算定式	面積	室面積
相談室1	A 2.115 * 7.330	15.502950	
	B 3.415 * 6.515	22.248725	37.751675
階段	C' 3.600 * 6.515	23.454000	
	C'' 1.800 * 0.815	1.467000	24.921000
男子WC	D 3.125 * 2.830	8.843750	
	E 4.525 * 4.500	20.362500	29.206250
車いすWC	F 2.280 * 2.830	6.452400	6.452400
女子WC	G 3.725 * 2.830	10.541750	
	H 4.605 * 4.500	20.722500	31.264250
廊下	I 54.260 * 2.700	146.502000	
	J' 5.215 * 0.815	4.250225	150.752225
CR 10	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 11	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 12	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 13	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 14	9.130 * 7.330	66.922900	66.922900
CR 15	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 16	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 17	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 18	9.000 * 7.330	65.970000	65.970000
CR 19	9.130 * 7.330	66.922900	66.922900
計			941.9527
			941.95m ²



採光・換気・排煙計算														
【 建築 採光無窓検討表 】 法第28条第1項・法第116条の2第1項1号(採光無窓居室)による開口検討														
【 建築 換気無窓検討表 】 法第28条第2項による開口検討														
【 建築 排煙無窓検討表 】 令第116条の2第1項2号(排煙無窓居室)による開口検討														
階数	部屋名	床面積		必要面積	係数	建具名	W×H	建具面積	個数	採光補正係数	有効面積計		判定	
1階	C R 1 ~ 3 5 ~ 8	65.97 m ²	採光	13.20 m ²	1/5	AW-1	1.580×1.775=	2.804	3	3.00	25.23 m ²	>	13.20 m ²	有窓
			換気	3.30 m ²	1/20	AW-1	0.740×1.775=	1.313	3	-	3.93 m ²	>	3.30 m ²	有窓
			排煙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C R 4 9	66.92 m ²	採光	13.39 m ²	1/5	AW-1	1.580×1.775=	2.804	3	3.00	25.23 m ²	>	13.39 m ²	有窓
			換気	3.35 m ²	1/20	AW-1	0.740×1.775=	1.313	3	-	3.93 m ²	>	3.35 m ²	有窓
			排煙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	相談室 1	37.75 m ²	採光	5.40 m ²	1/7	AW-1	1.580×1.775=	2.804	1	3.00	8.41 m ²	>	5.40 m ²	有窓
			換気	1.89 m ²	1/20	AW-1	0.740×1.775=	1.313	1	-	2.51 m ²	>	1.89 m ²	有窓
			排煙	-	-	AW-2	0.675×1.775=	1.198	1	-	-	-	-	-
2階	C R 1 0 ~ 1 3 1 5 ~ 1 8	65.97 m ²	採光	13.20 m ²	1/5	AW-3	1.580×1.775=	2.804	3	3.00	25.23 m ²	>	13.20 m ²	有窓
			換気	3.30 m ²	1/20	AW-3	0.740×1.775=	1.313	3	-	3.93 m ²	>	3.30 m ²	有窓
			排煙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C R 1 4 1 9	66.92 m ²	採光	13.39 m ²	1/5	AW-3	1.580×1.775=	2.804	3	3.00	25.23 m ²	>	13.39 m ²	有窓
			換気	3.35 m ²	1/20	AW-3	0.740×1.775=	1.313	3	-	3.93 m ²	>	3.35 m ²	有窓
			排煙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	相談室 2	37.75 m ²	採光	5.40 m ²	1/7	AW-3	1.580×1.775=	2.804	1	3.00	8.41 m ²	>	5.40 m ²	有窓
			換気	1.89 m ²	1/20	AW-3	0.740×1.775=	1.313	1	-	2.51 m ²	>	1.89 m ²	有窓
			排煙	-	-	AW-2	0.675×1.775=	1.198	1	-	-	-	-	-

【 建築 シックハウス対策検討表 】 法第28条の2第1項3号による換気検討									
【 必要換気量計算 】 24時間換気必要風量算定 必要換気量=居室面積×天井高×換気回数 判定:設計換気量(m ³ /h)>必要換気量(m ³ /h)・・・OK									
階数	床面積(m ²)	天井高(m)	室容積(m ³)	換気回数(回/h)	必要換気量(m ³ /h)	設計最小換気量(m ³ /h)	実質換気回数(回/h)	判定	備考
1階	941.95 m ²	2.700	2543.265	0.3	763	800以上を設置	0.30	OK	換気扇による換気量を確保(男女WC 設置)
2階	941.95 m ²	2.700	2543.265	0.3	763	800以上を設置	0.30	OK	換気扇による換気量を確保(男女WC 設置)
・換気回数:0.3回/hにて設計 ・天井裏への措置:第三種換気又は規制対象外とする									
(全室共通) 使用材料について:内装仕上げ部分については、全てシックハウス規制の対象外建築材料を使用する。									

【 消防 無窓階検討表 】 消令第10条第1項5号による開口検討												
【 無窓階計算 】 有効面積=建具面積×数量 必要面積=床面積×係数 判定:有効開口面積計(m ²)>必要面積(m ²)・・・有窓												
階数	主用途	床面積	建具名	建具面積	数量	有効面積	有効面積計	係数	必要面積	判定	備考	
1階	小学校	941.95 m ²	AD-1	4.830×2.000	9.660	大型開口	1	9.660	33.892	1/30	31.40	有窓
			AW-7	0.900×2.000	1.800	大型開口	1	1.800				
			AW-1	1.580×1.775	2.804	大型開口	8	22.432				
2階	小学校	941.95 m ²	AW-3	1.580×1.550	2.449	大型開口	11	26.939	31.839	1/30	31.40	有窓
			AW-5	2.000×1.550	3.100	大型開口	1	3.100				
			AW-7	0.900×2.000	1.800	大型開口	1	1.800				
開口条件:開口下端はFL+1200以下、直径50cm以上の円が内接出来る開口、直径1m以上の円が内接又はW75cm×H120cm以上の開口が2ヶ所以上、開口前面に1m以上の空地があるものとする。												

消防法(7)項:小学校<有窓階>

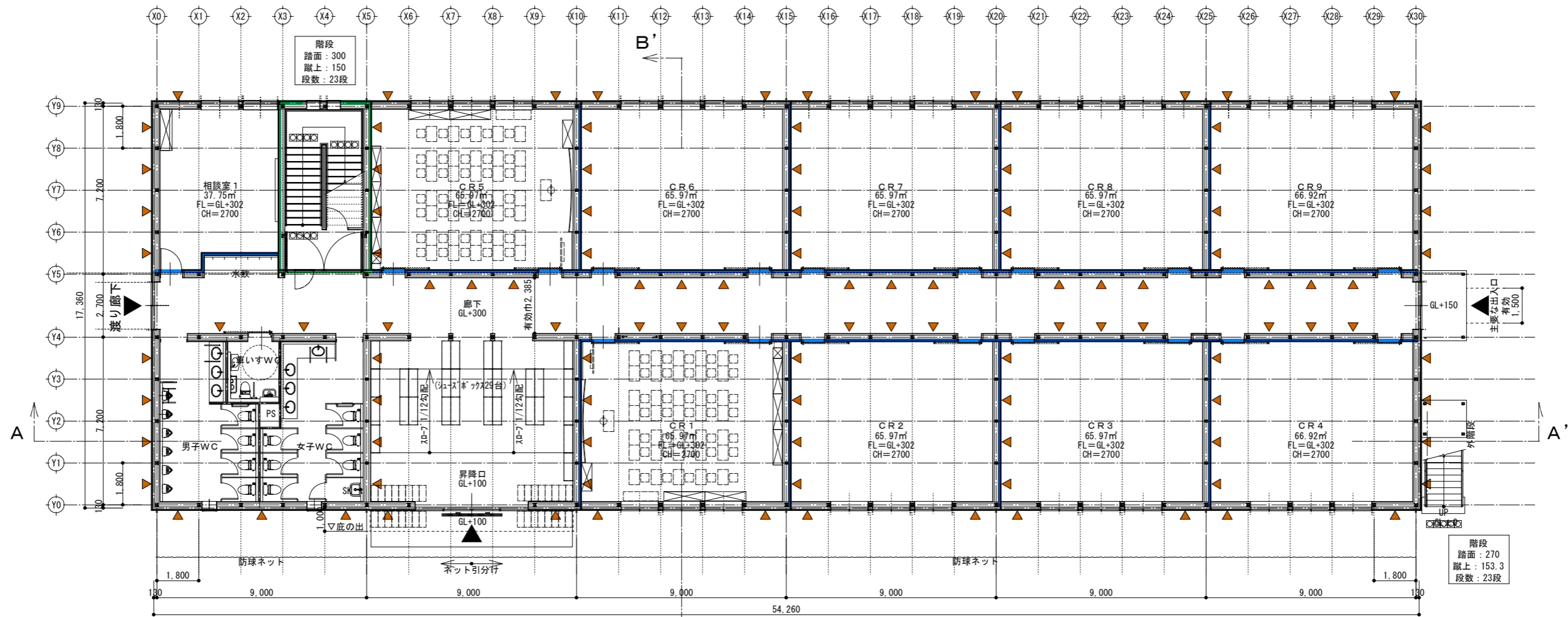
収容人員695人(1F:315人+2F:350人、職員:30人)
延床面積:1883.90m²(1F:941.95m²・2F:941.95m²)

必要設備

- 誘導標識(全ての規模)
- カーテン等の防火措置(全ての規模)
- 消火器具(延床面積300m²以上)
- 自動火災報知機(500m²以上)
- 消防機関へ通報する火災報知設備(延床面積1000m²以上)
- 避難器具(収容人員50人以上)
- 防火管理者の専任(収容人員50人以上)
- 非常警報設備(収容人員50人以上)

・消火器は能力単位≧床面積/100m²とし、能力単位8必要
(能力単位:3~5型=1、6型=2、10型=3)
更に歩行距離20m毎に設置すること。

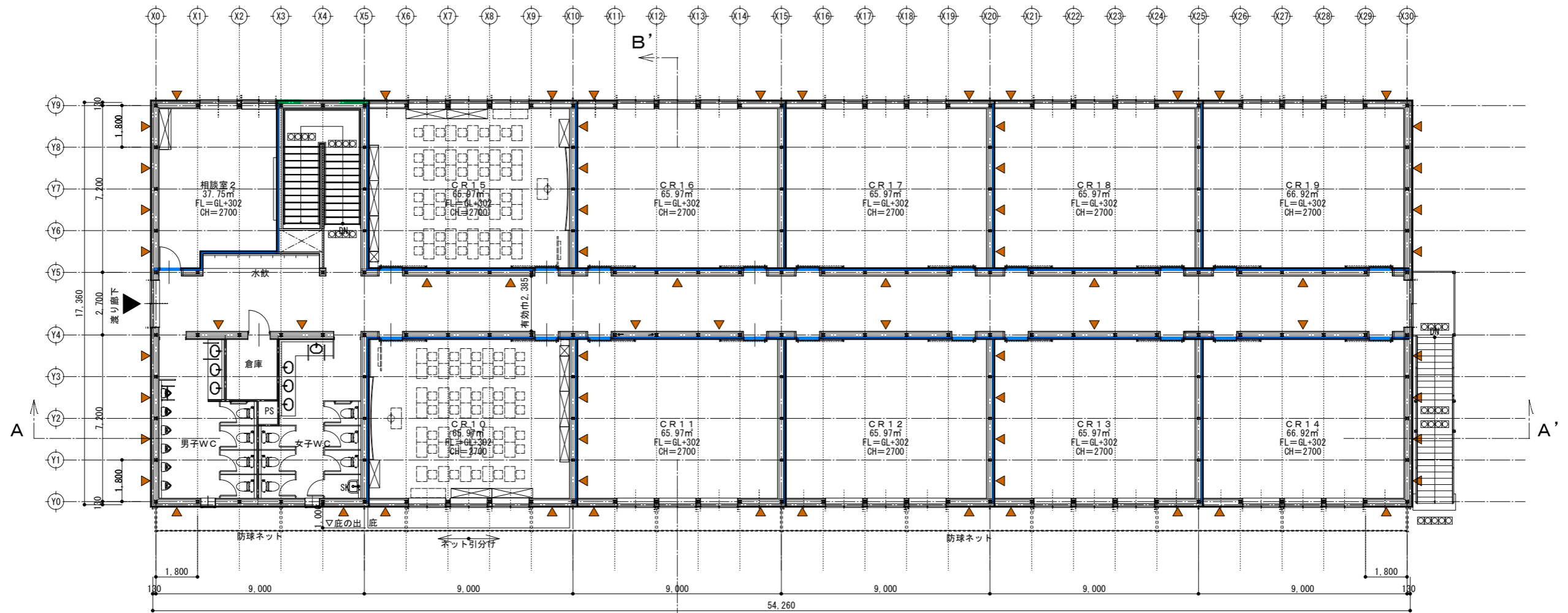
横浜市教育委員会事務局				工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日	2024.03	縮尺	A1 縮尺 A2 縮尺	図面名称	法規チェック			
設 計 書				図面番号	図面枚数	図面枚数	図面枚数	図面枚数
-図面枚数: 10枚(うち1枚は別紙) 図面枚数: 10枚 -図面枚数: 10枚(うち1枚は別紙) 図面枚数: 10枚 -図面枚数: 10枚(うち1枚は別紙) 図面枚数: 10枚								A-07



B 1F平面図 S=1/200
54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽ ... ブレースを示す。
 - ... 壁柱を示す。
 - ... 1500㎡面積区画
 - ... 114条区画

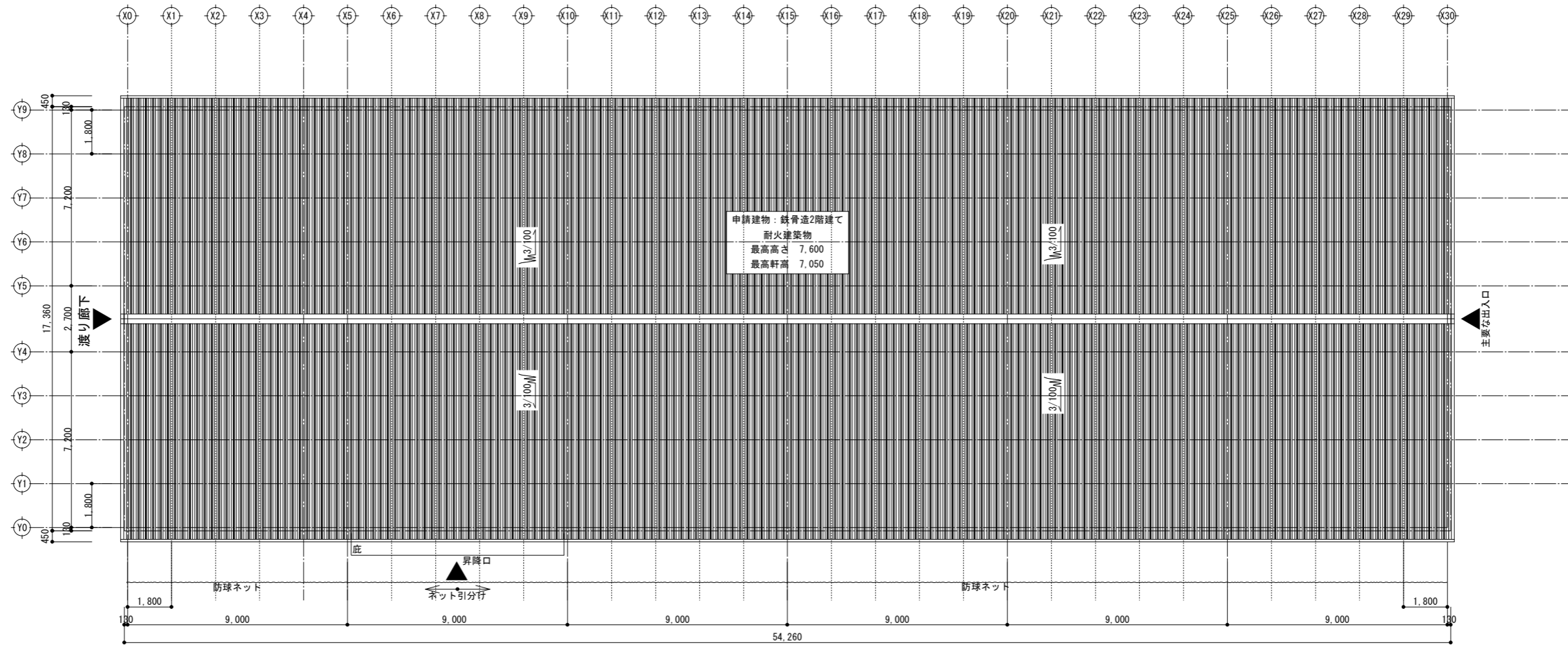
横浜市教育委員会事務局				工事名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称	1階平面図		
設計		監理		図面番号			
<small> 一級建築士事務所 株式会社 〇〇〇〇〇〇 〒〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 代表取締役 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 </small>				<small> 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 </small>	<small> 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 </small>		
				A-03			



- 凡例
- ▽ ... ブレースを示す。
 - ... 壁柱を示す。
 - ... 150㎡面積区画
 - ... 114条区画

横浜市教育委員会事務局				工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称	2階平面図	
設計		監理		図面番号		
設計者		監理者		作成		
設計者		監理者		校舎		
設計者		監理者		設備		
設計者		監理者		その他		

A-09

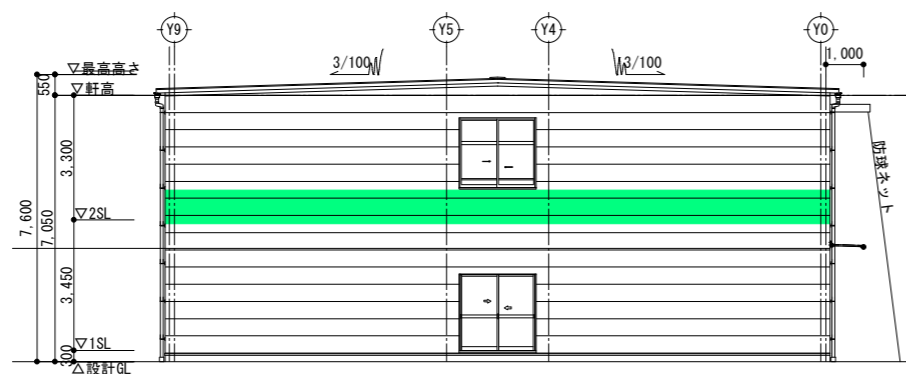


屋根伏図 S=1/200

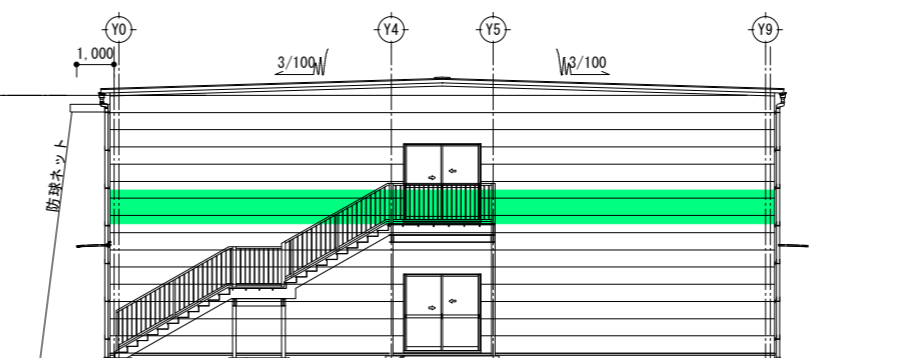
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称	
設計		屋根伏図			
設計者	監理者	図面番	図面名	図面枚数	図面番号
A-10					



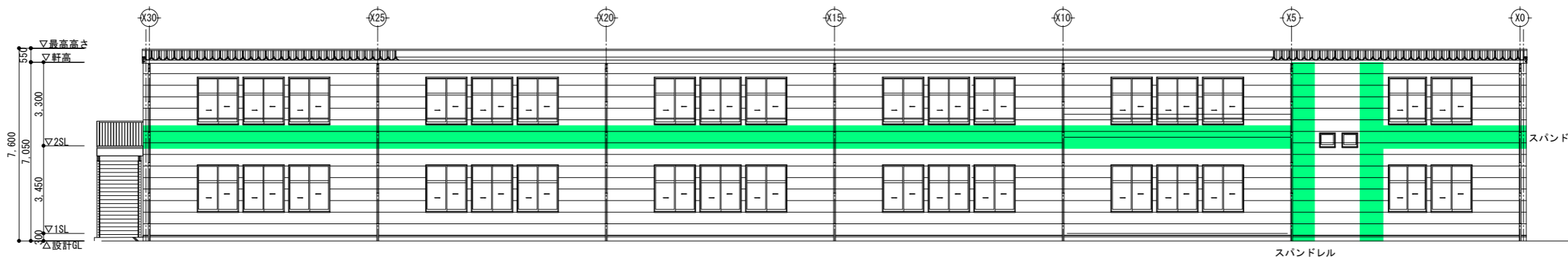
グランド側立面図 S=1/200



渡り廊下側立面図 S=1/200



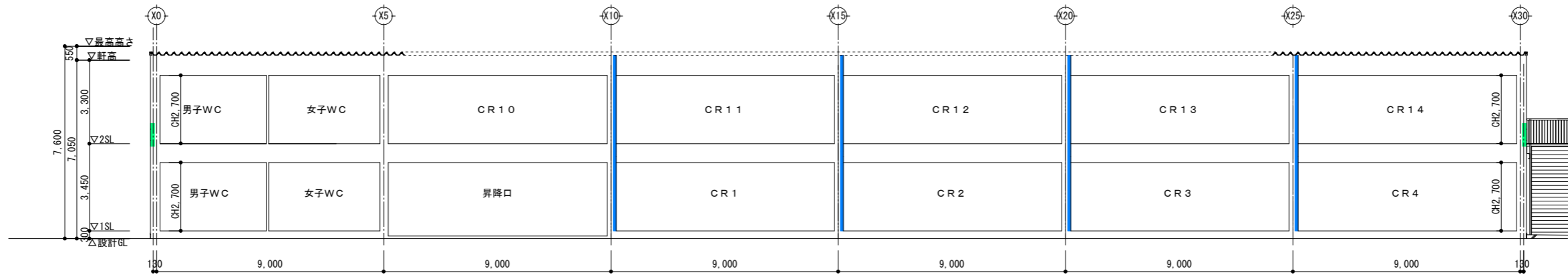
外階段側立面図 S=1/200



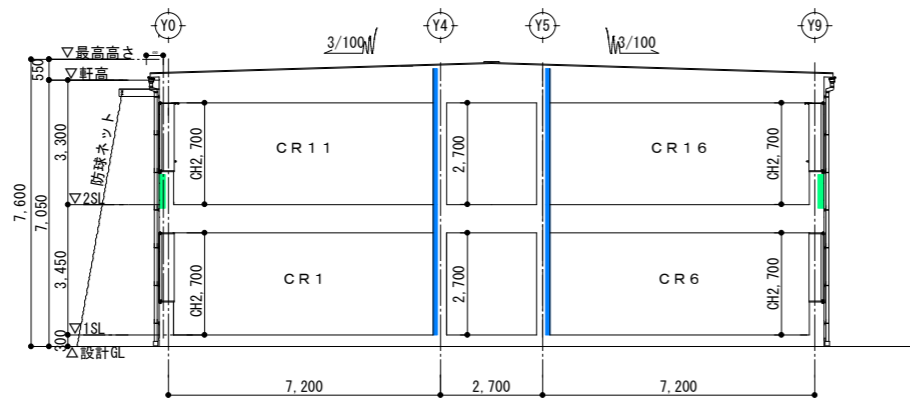
隣地境界側立面図 S=1/200

1500㎡面積区画
114条区画

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称
設計		立面図		
設計者	設計者	監理者	監理者	監理者
設計者	設計者	監理者	監理者	監理者
A-11				

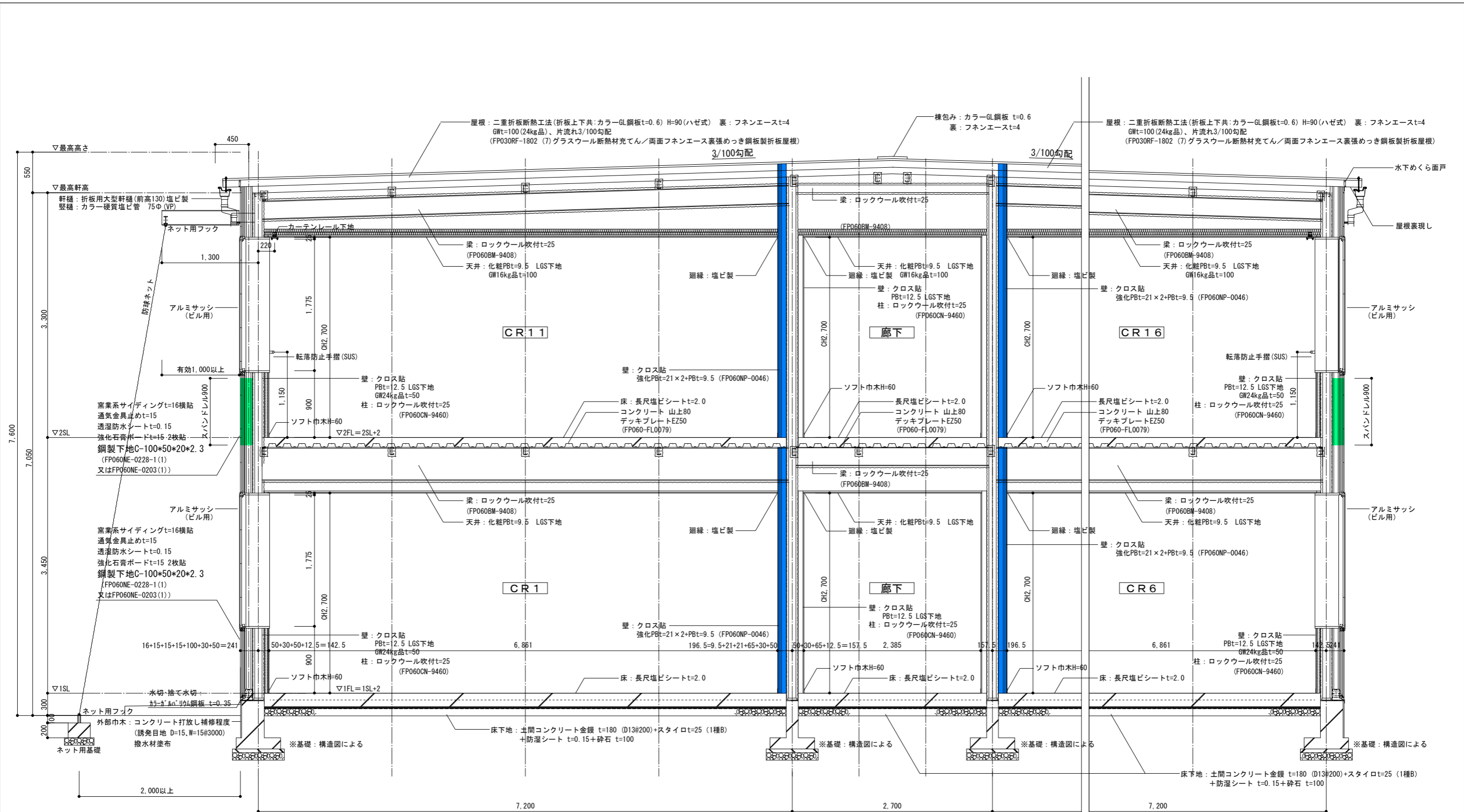


A A' 断面図 S=1/200



B B' 断面図 S=1/200

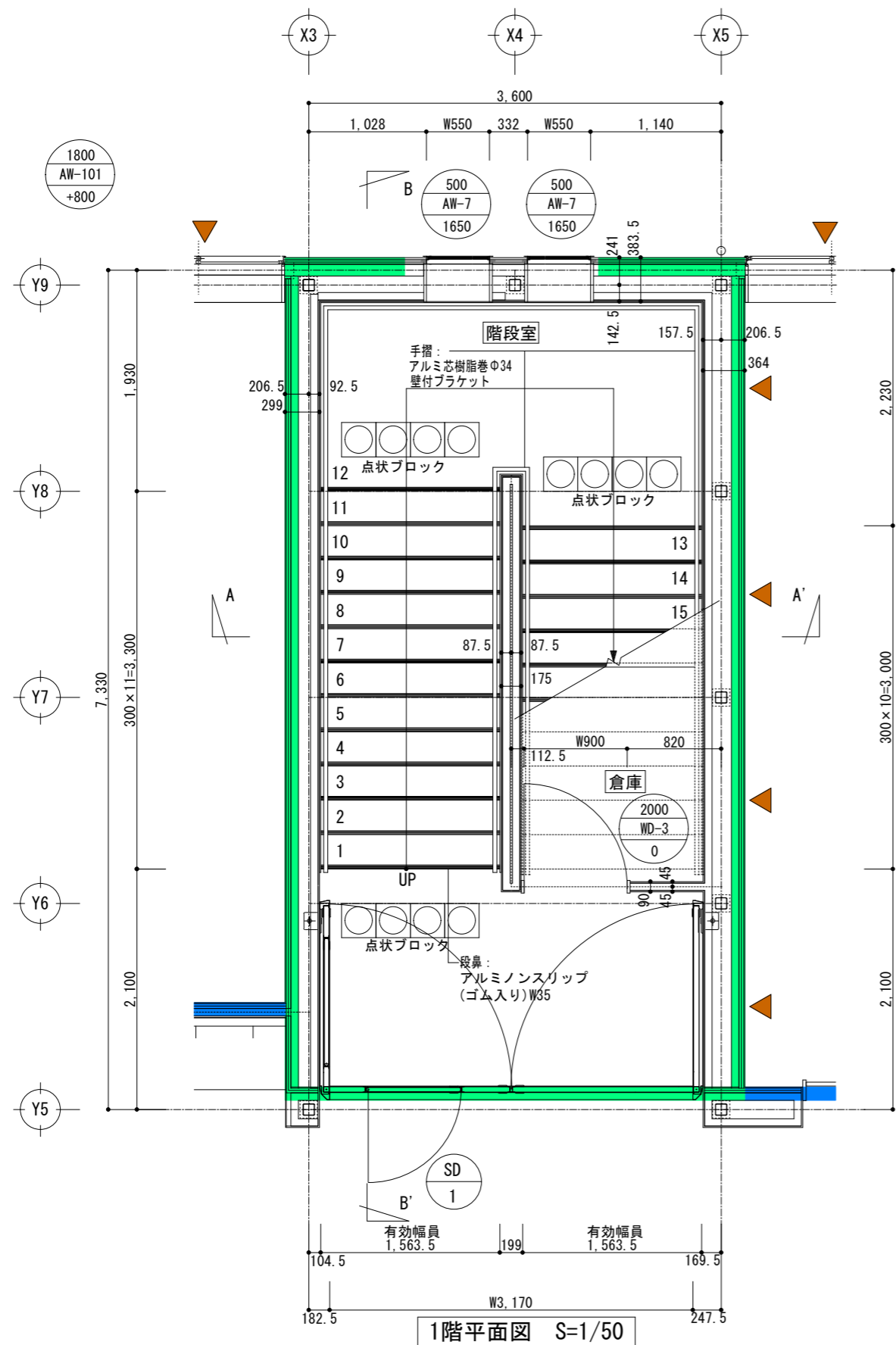
横浜市教育局 事務局				工事名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日	2024.05	縮尺	A1:1/100 A2:1/200	図紙名称			断面図
設計者		校舎		図面		図面	
設計者 株式会社 建築設計事務所				校舎	校舎	校舎	校舎
構造設計者 株式会社 建築設計事務所				校舎	校舎	校舎	校舎
監理者 株式会社 建築設計事務所				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎
				校舎	校舎	校舎	校舎



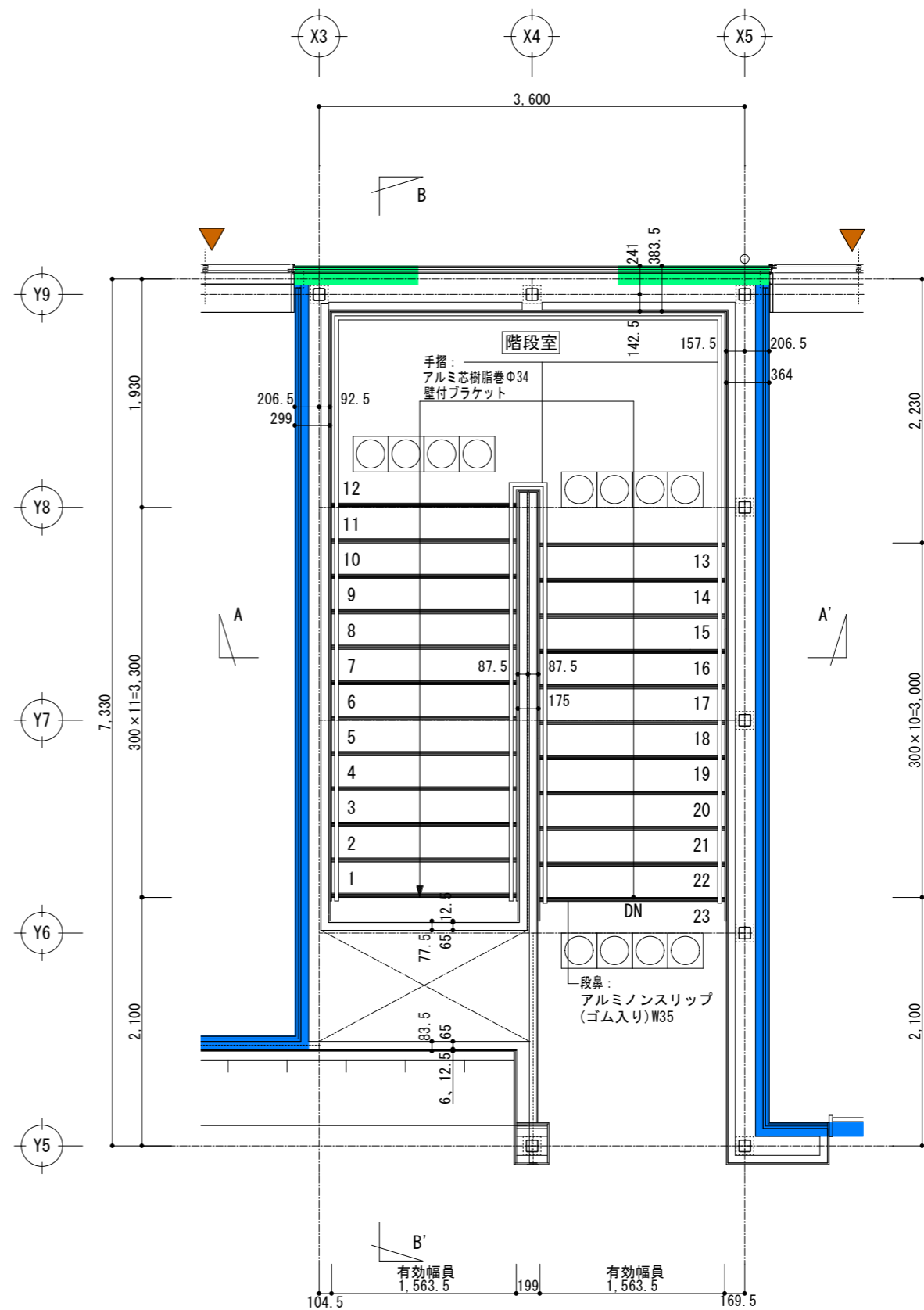
簡易矩計図 S=1/50

1500㎡面積区画
114築区画

横浜市教育委員会事務局		工事名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日 2024.03	縮尺 A1:25 A3:1/50	図面名称 矩計図	
設計者	監理者	図面番号	図面枚数
作成者	承認者	図面内容	図面備考
A-13			

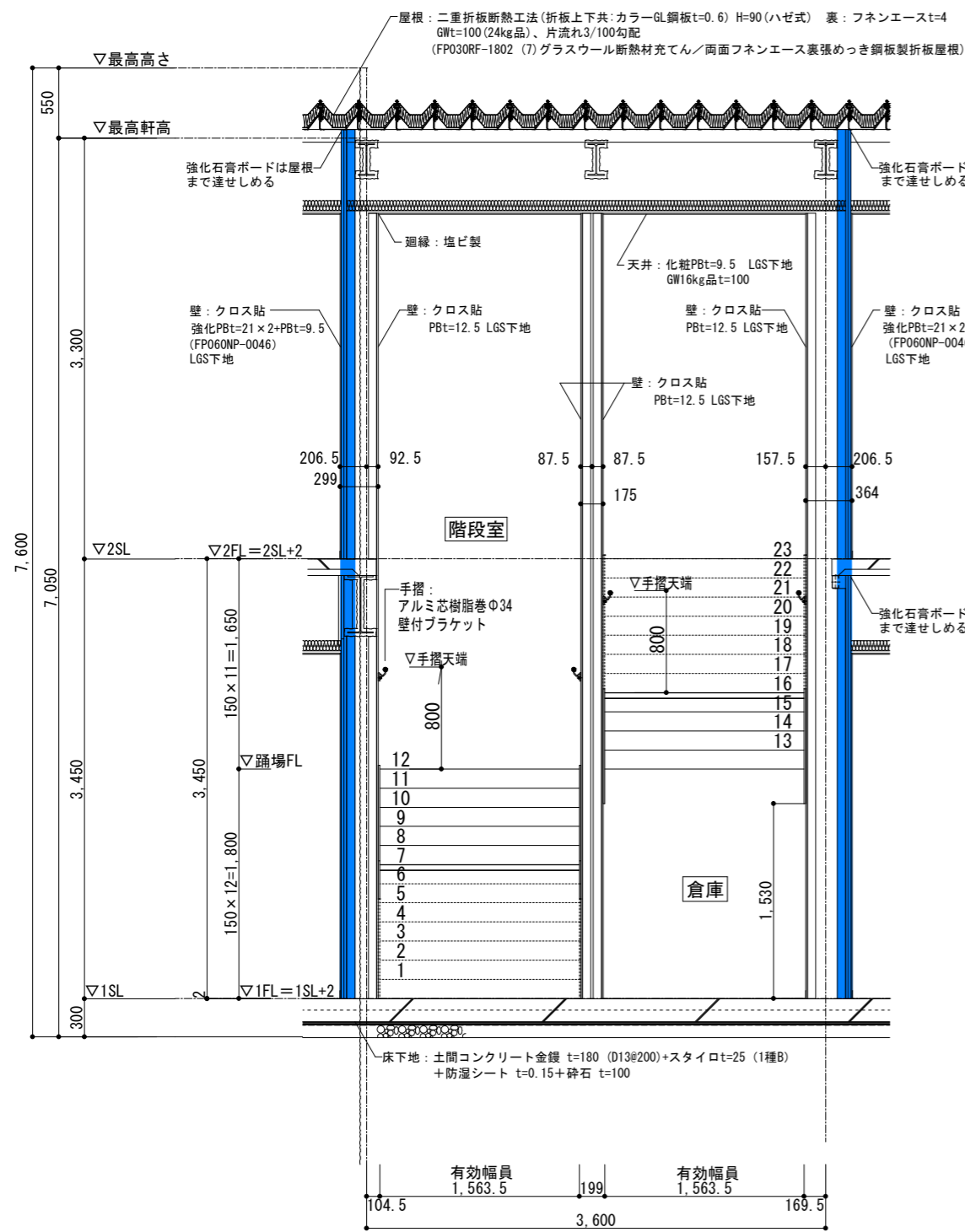


1階平面図 S=1/50



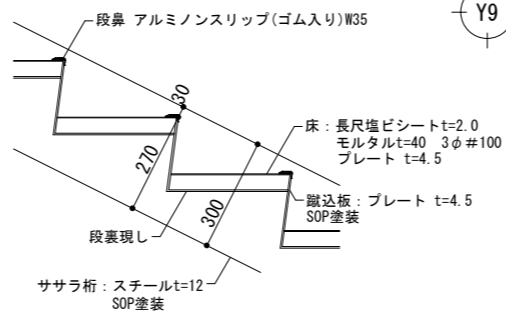
2階平面図 S=1/50

横浜市教育委員会事務局				工事名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日 2024.03				図面名称 内部階段詳細図1			
設計 菅 隆 茂				図面番号			
A1:1/25 A3:1/50				図面番号			
A-14				A-14			

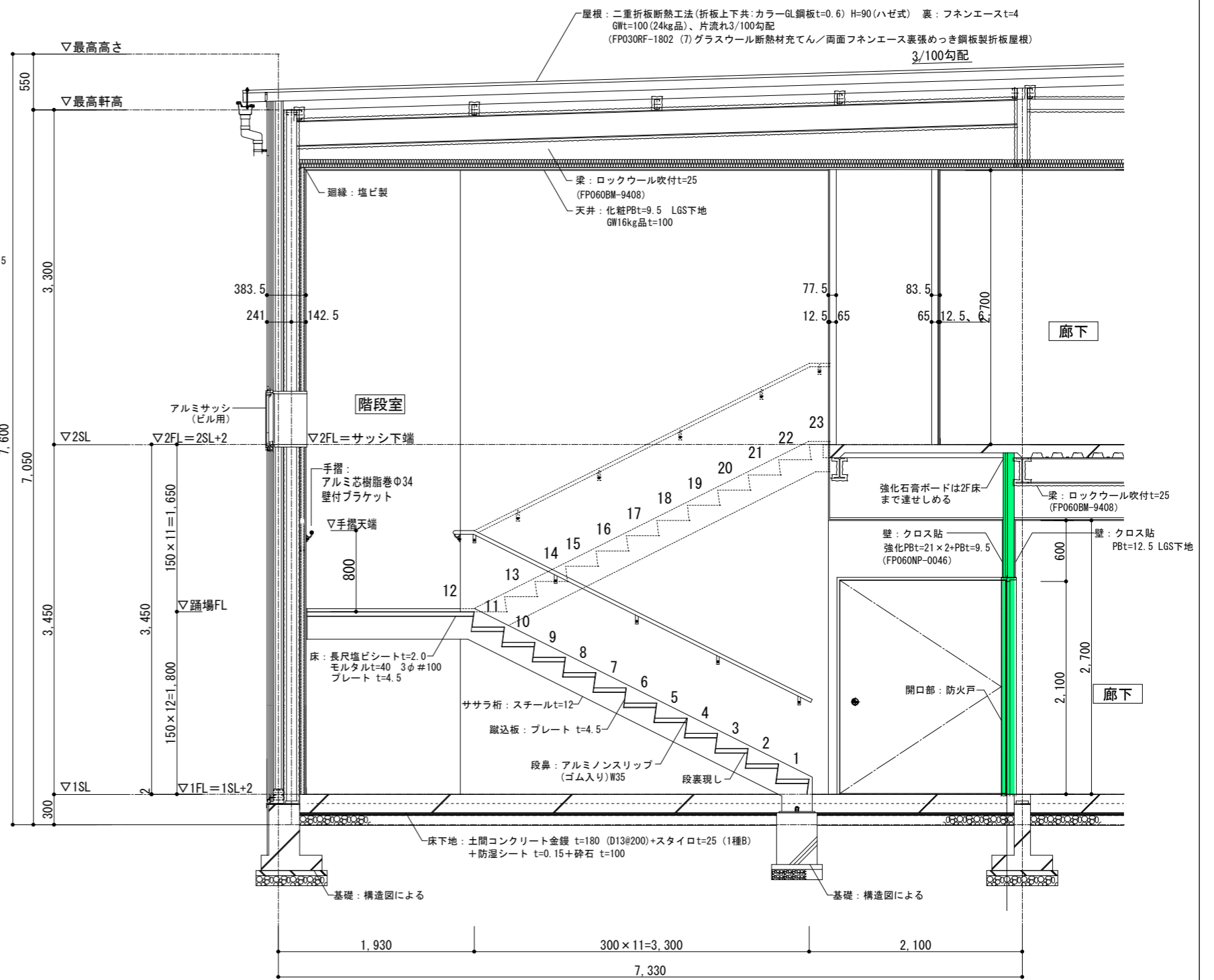


A-A' 断面図 S=1/50

※鉄骨見え掛はSOP塗装とする



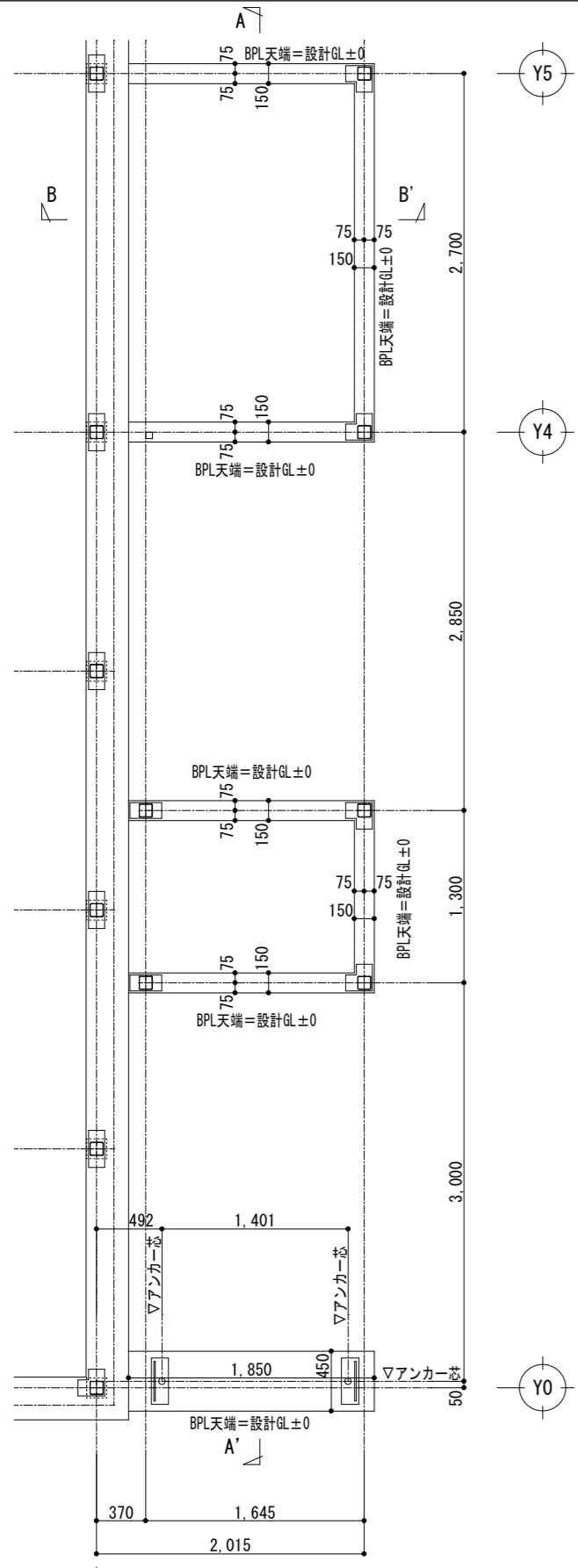
段板詳細図 S=1/20



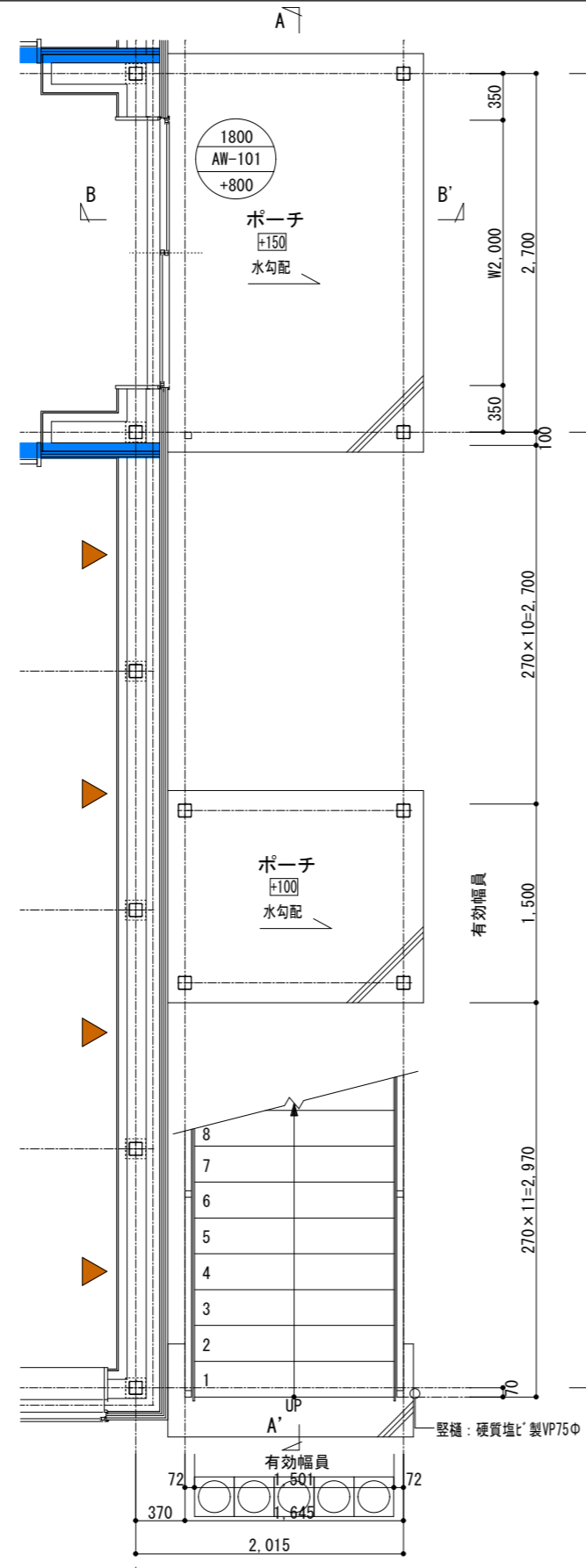
B-B' 断面図 S=1/50

※鉄骨見え掛はSOP塗装とする

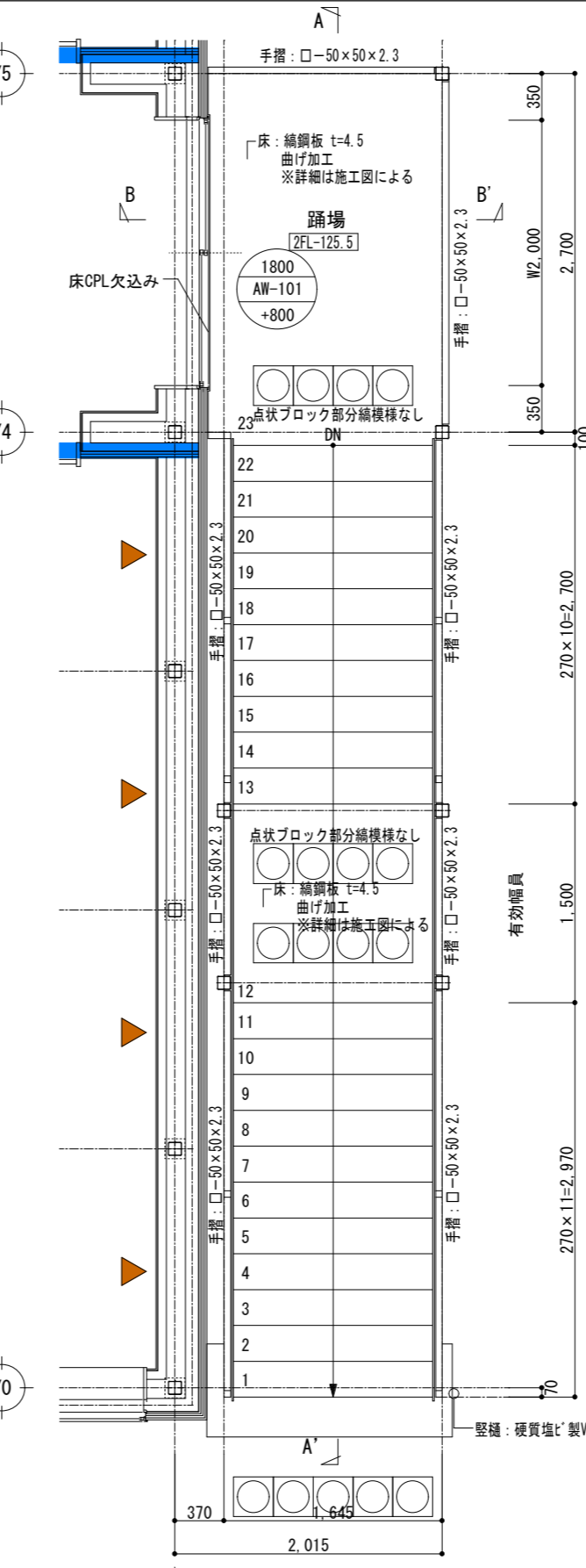
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/10, 1/20 A2:1/20, 1/50		
設計		図面名称	内部階段詳細図2		
設計者	設計者	校舎	図書	体育	その他
設計者	設計者	校舎	図書	体育	その他
A-15					



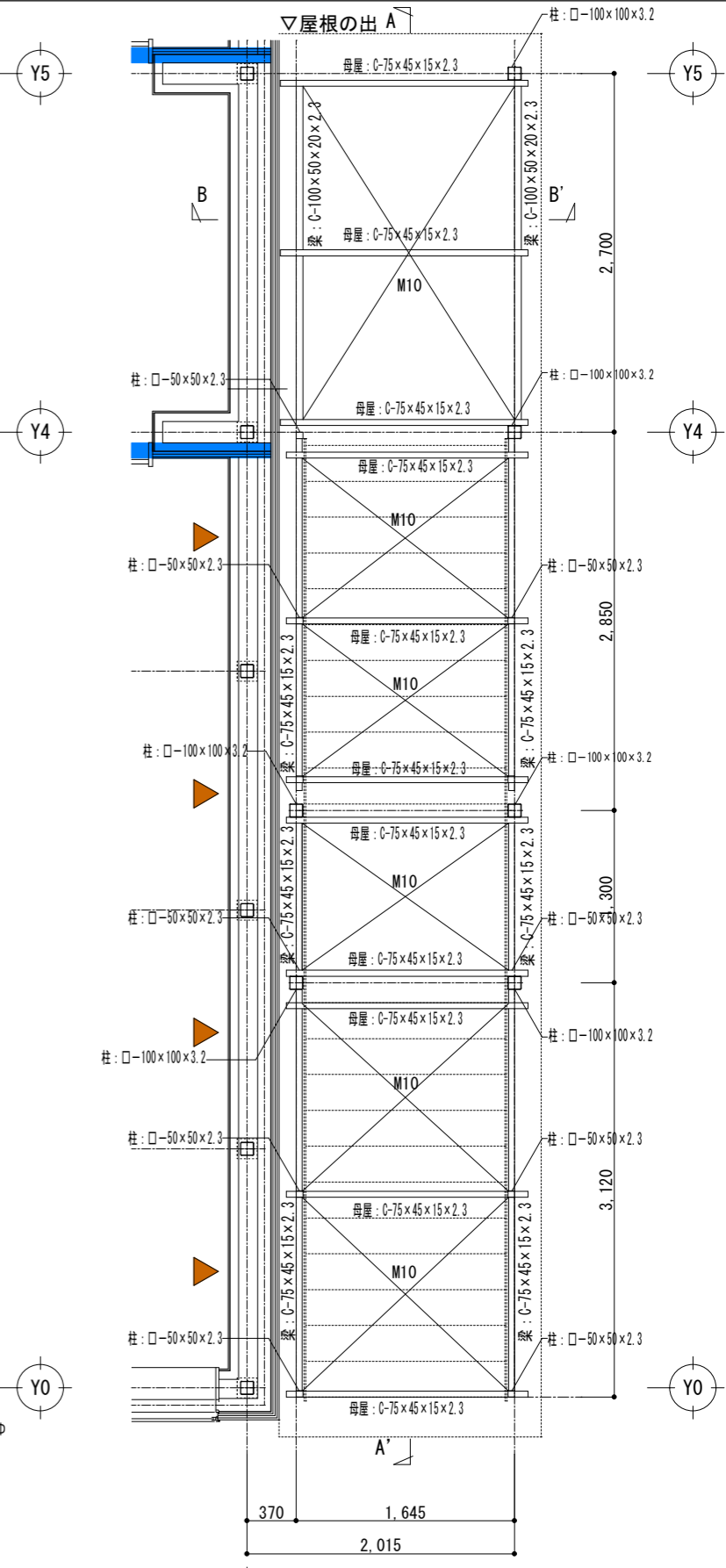
アンカープラン図 S=1/50



1階平面図 S=1/50

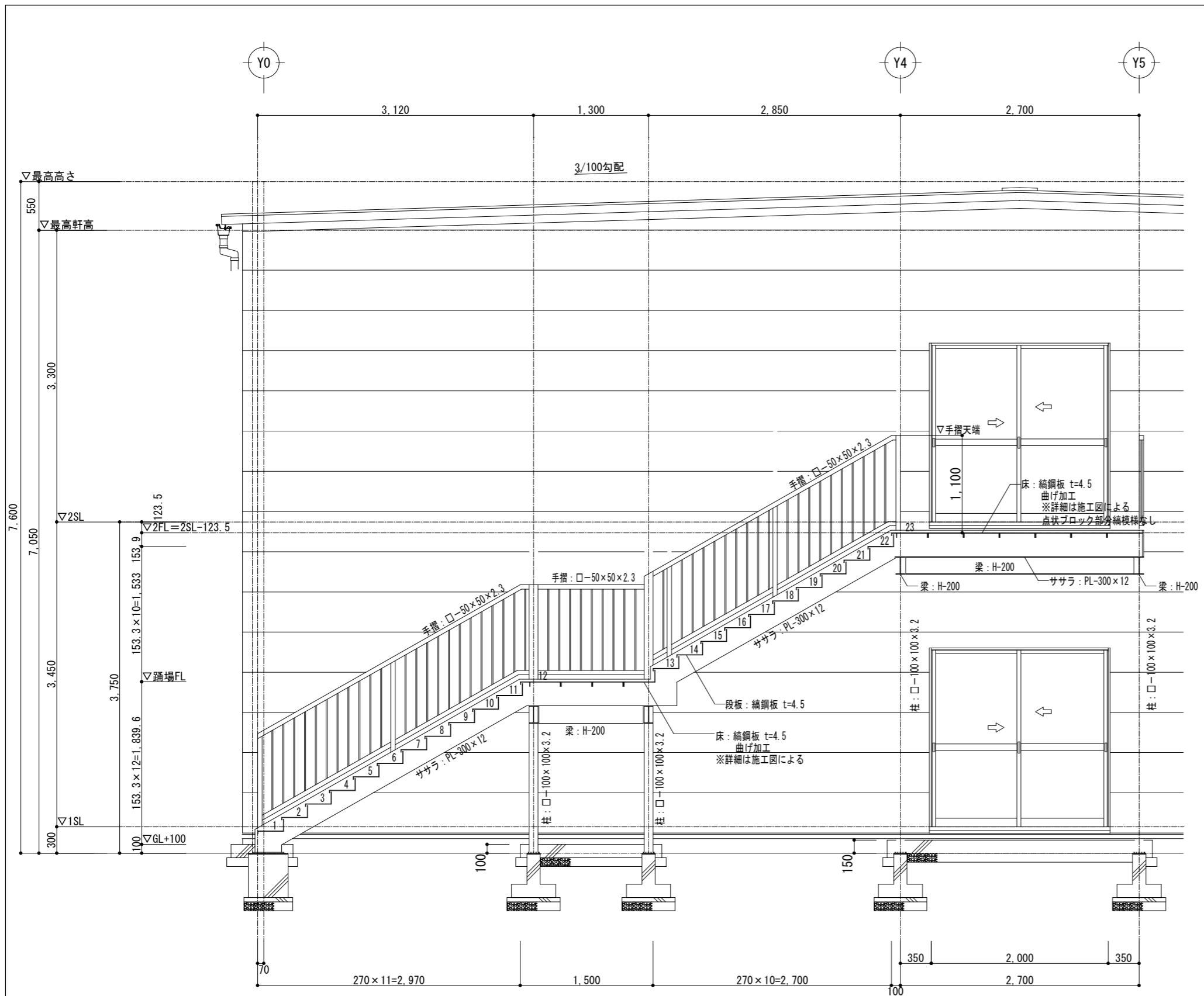


2階平面図 S=1/50



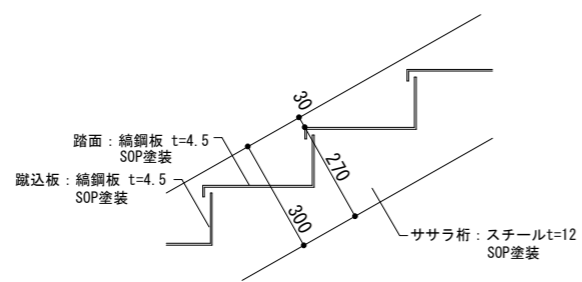
小屋伏図 S=1/50

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/25	A3:1/50	図面名称
設計	監査	図面	製図	校印	外部階段詳細図1
設計者	監査者	製図者	校印	製図者	
					A-16

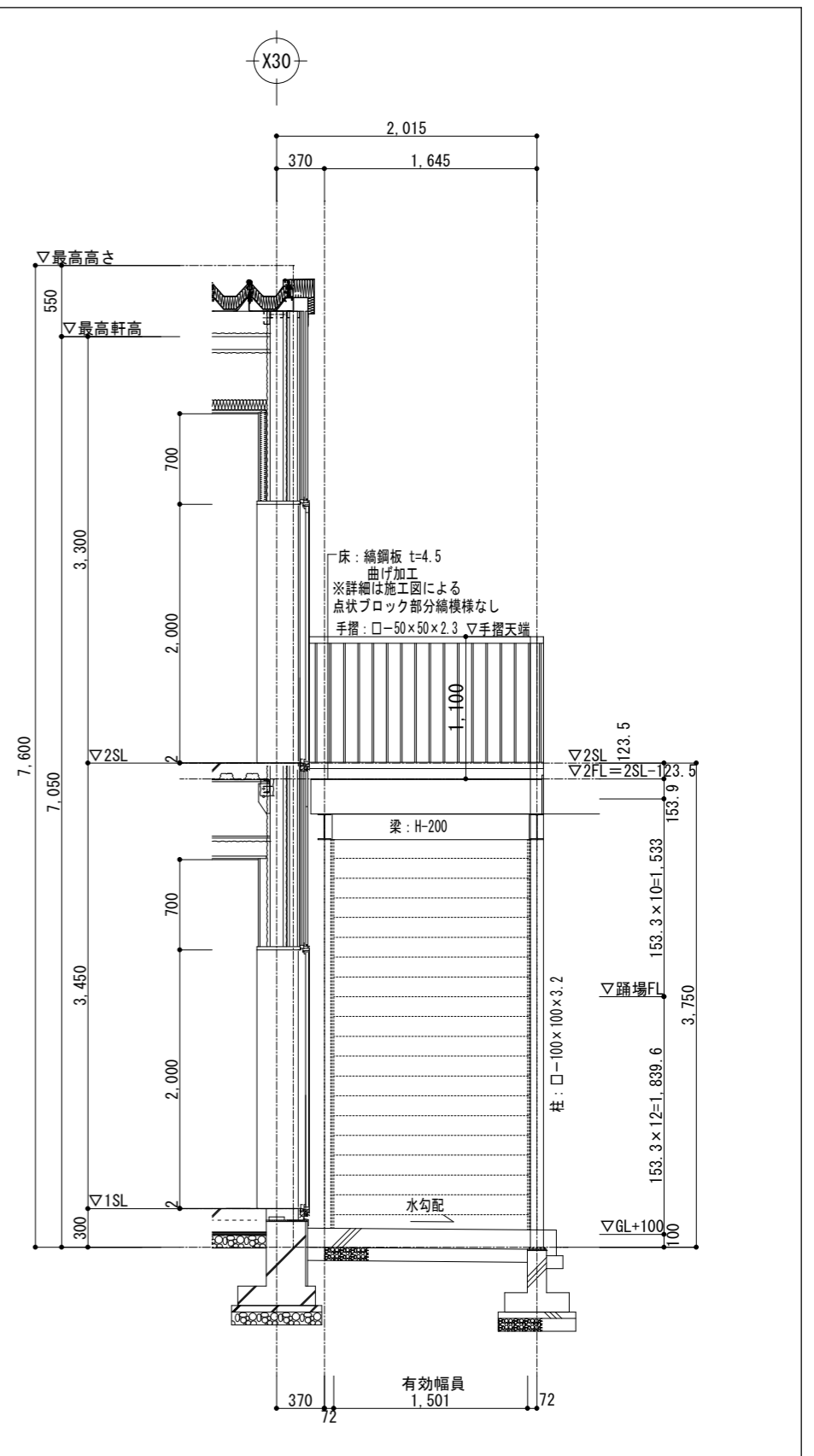


A-A' 断面図 S=1/50

※鉄骨見え掛はSOP塗装とする



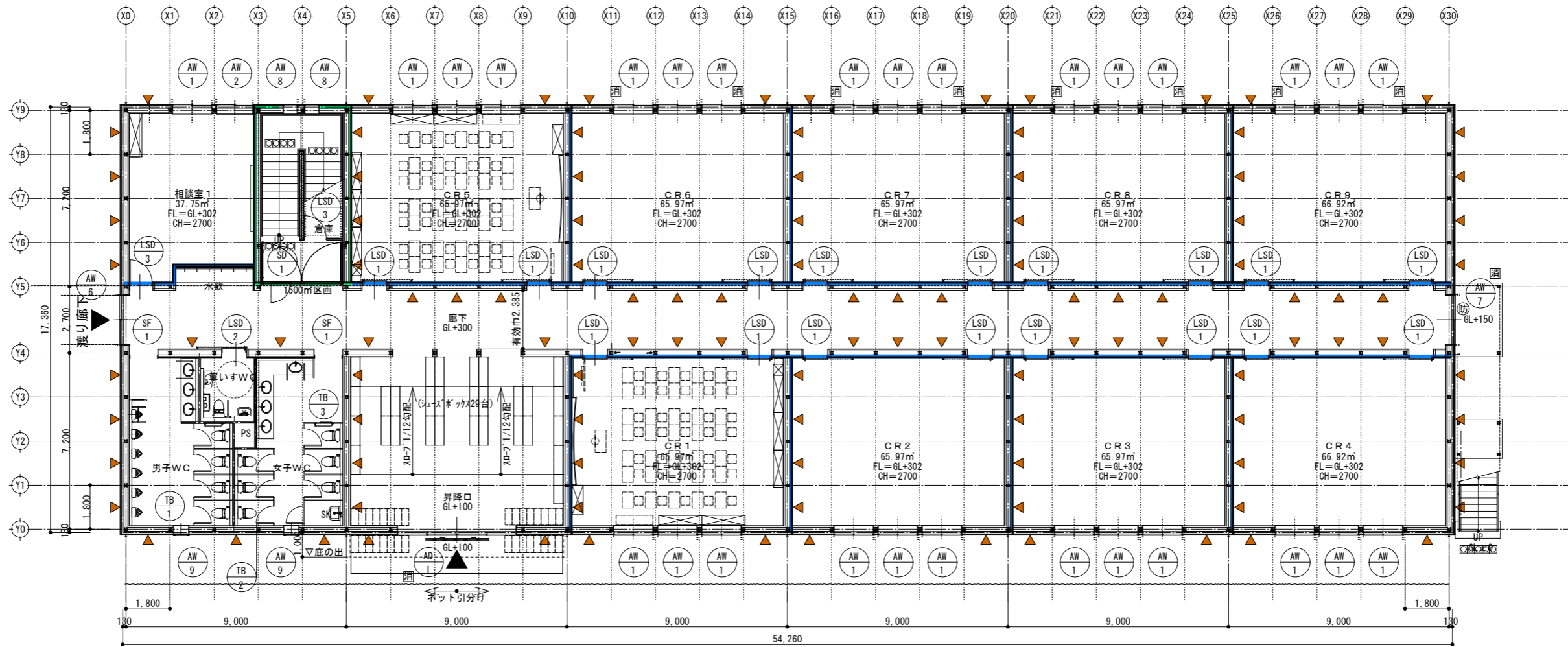
段板詳細図 S=1/20



B-B' 断面図 S=1/50

※鉄骨見え掛はSOP塗装とする

横浜市教育委員会事務局		工事名		東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/10, 1/20 A2:1/20, 1/50	図面名称	外部階段詳細図2
設計者			監理者		
設計者	監理者	製図者	校舎	校舎	校舎
設計者	監理者	製図者	校舎	校舎	校舎
A-17					



1F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95m²

- 凡例
- ▽ ... ブレースを示す。
 - ... 壁柱を示す。
 - 1500m²面積区画
 - 114条区画
 - 消防有窓
 - 防火設備

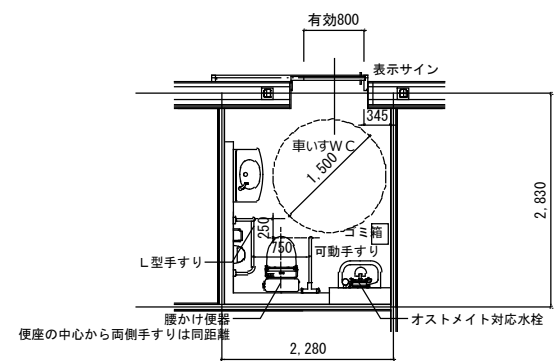
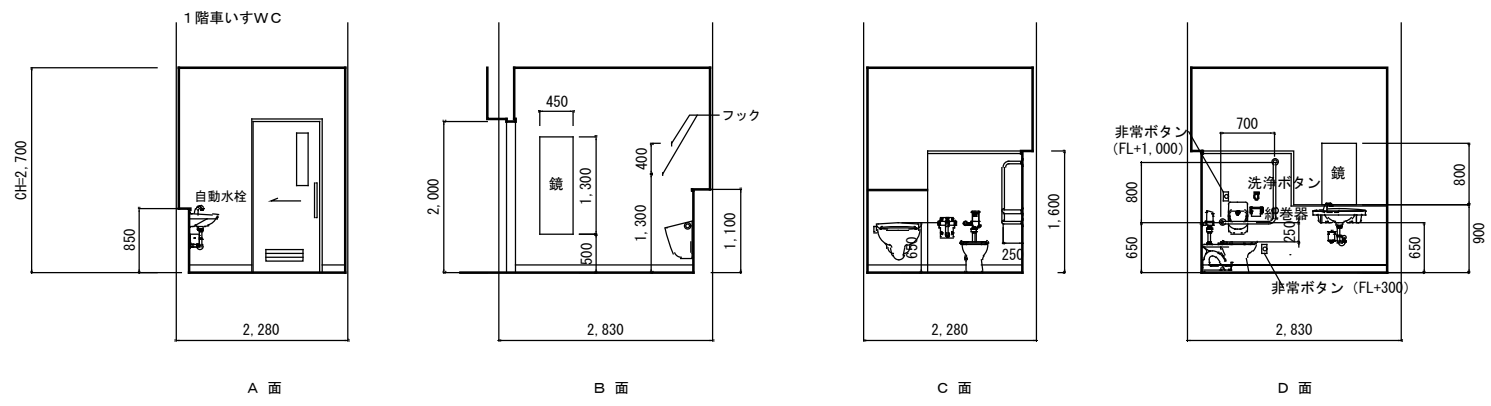
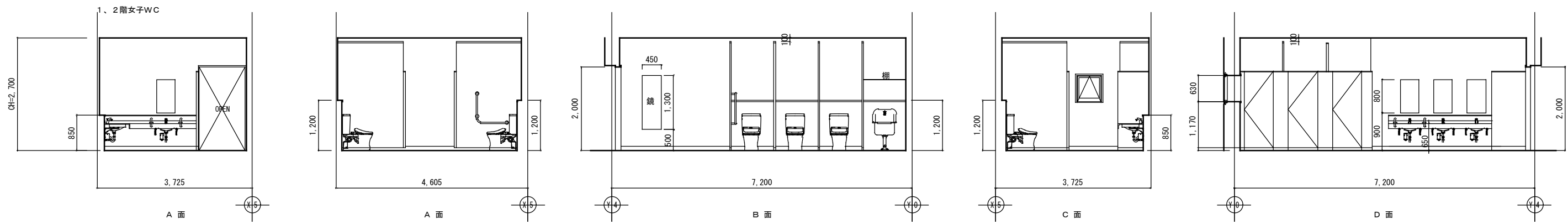
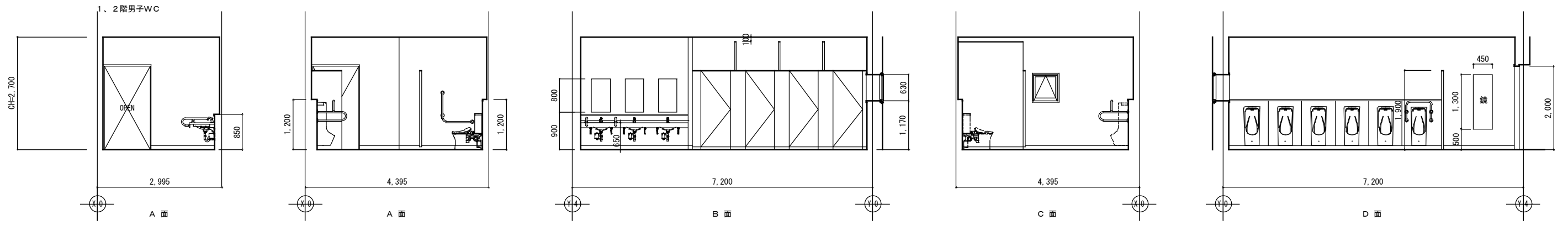
横浜市教育委員会事務局				工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称	1階キープラン
設計				図面番号	
A-10					

外部建具表 S=1/100

記号・数量	AD1	1階：昇降口 1箇所	AW1	1階：相談室1、GR1~9 28箇所	AW2	1階：相談室1 1箇所	AW3	2階：相談室2、GR10~19 31箇所
姿図								
形式	アルミフロント引分け戸+上部FIX窓		アルミ製引違窓		アルミ製引違窓		アルミ製引違窓	
硝子	スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）（下部：網入りガラス6.8mm）		スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）		スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）		スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）	
金物	中棧、引き棒、サムターン錠/シリンダー錠 付属金物一式		中棧、クレセント、外れ止め防止、網戸（ネット：合成樹脂） 付属金物一式		中棧、クレセント、外れ止め防止、網戸（ネット：合成樹脂） 付属金物一式		中棧、クレセント、外れ止め防止、網戸（ネット：合成樹脂）、転落防止手摺（SUS） 付属金物一式	
仕上・見込	アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材	
額縁・三方枠	集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装	
備考							開口制限ストッパー付	
記号・数量	AW4	2階：相談室2 1箇所	AW5	2階：廊下 1箇所	AW6	1階：廊下 1箇所	AW7	2階：廊下 1箇所 1階：廊下 1箇所
姿図								
形式	アルミ製引違窓		アルミ製引違窓		アルミ製掃出し窓		アルミ製掃出し窓	
硝子	スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）		スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）		スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）（下部：網入りガラス6.8mm）		スクールペアエコSE：網入りガラス6.8mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）	
金物	中棧、クレセント、外れ止め防止、網戸（ネット：合成樹脂）、転落防止手摺（SUS） 付属金物一式		中棧、クレセント、外れ止め防止、網戸（ネット：合成樹脂）、転落防止手摺（SUS） 付属金物一式		中棧、クレセント 付属金物一式		中棧、クレセント、破壊錠 付属金物一式	
仕上・見込	アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材	
額縁・三方枠	集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装	
備考	開口制限ストッパー付		開口制限ストッパー付				防火設備	
記号・数量	AW8	階段室 2箇所	AW9	2階：男子WC、女子WC 2箇所 1階：男子WC、女子WC 2箇所				
姿図								
形式	アルミ製FIX窓		アルミ突出し窓					
硝子	スクールペアエコSE：Low-E強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）		スクールペアエコSE：Low-E型強化ガラス4mm+A12+強化ガラス4mm（遮蔽型）					
金物	付属金物一式		カムラッチハンドル、クレセント 付属金物一式					
仕上・見込	アルミ押し出し型材		アルミ押し出し型材					
額縁・三方枠	集成材t=25 ウレタン塗装		集成材t=25 ウレタン塗装					
備考					特記事項 各寸法は特記なき限り枠内（戸当り内）寸法とする。 特記なき限り枠の見付25mmとする。 製作前に製作図（仕上色含む）を作成し、担当者の承認を得ること。 特記なき限り外部建具の躯体間シールは、2成分変性シリコン系とする。 特記なき限りドアチェックは金具調整により、ストッパー有無の切替可能なものとする。 吊元、引込方向は平面図参照 鍵本数は各3本1セットとする。 マスターキーは製作する。			

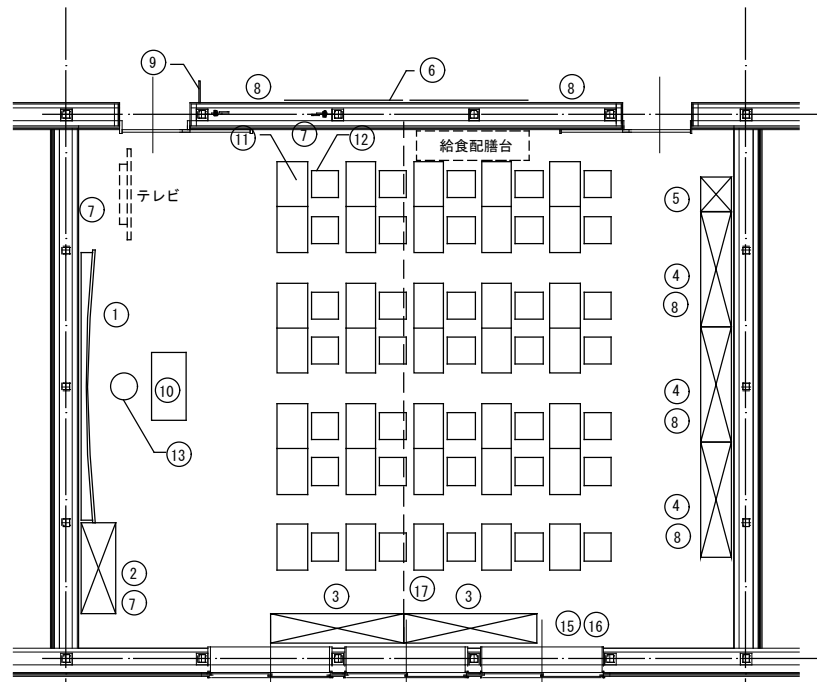
内部建具表 S=1/100

記号・数量	① LSD	2階：CR10~19 20箇所 1階：、CR1~9 18箇所	② LSD	1階：車椅子WC 1箇所	③ LSD	2階：相談室2,倉庫 2箇所 1階：相談室1,倉庫 2箇所	④ SF	2階：男子WC、女子WC 2箇所 1階：男子WC、女子WC 2箇所
姿図								
形式	スチールハンガー片引き戸		スチールハンガー片引き戸		スチール片開き戸		スチール三方枠	
硝子	学校用強化透明ガラス t=5		学校用強化透明ガラス t=4		-		-	
金物	引手 H=450(バータイプ)、引戸錠(外シリンダー/内サムターン)、指はさみ防止ゴム、戸尻ゴム、付属金物一式		引手 H=450(バータイプ)、引戸錠(外表示錠/内大型サムターン)、指はさみ防止ゴム、戸尻ゴム、付属金物一式		レバーハンドル、シリンダー錠/サムターン、丁番、戸当り、DC 付属金物一式		-	
仕上・見込	MDF 40		MDF 40		MDF 40		-	
額縁・三方枠	溶融亜鉛メッキ鋼板 仕上塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板 仕上塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板 仕上塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板 仕上塗装	
備考	フリーストッパー		フリーストッパー		-		-	
記号・数量	① SD	階段室 1箇所	② TB	2階：男子WC 1箇所 1階：男子WC 1箇所	③ TB	2階：女子WC 1箇所 1階：女子WC 1箇所	④ TB	2階：女子WC 1箇所 1階：女子WC 1箇所
姿図								
形式	戸袋付きスチール両開き戸(潜り戸付)90度開き		トイレブース		トイレブース		トイレブース	
硝子	-		-		-		-	
金物	ケースハンドル(空錠)、潜戸用ケースハンドル(空錠) オートヒンジ、潜戸用オートヒンジ、戸当り、DC		表示付スライドラッチ錠 ラバトリーヒンジ、SUS巾木		表示付スライドラッチ錠 ラバトリーヒンジ、SUS巾木		表示付スライドラッチ錠 ラバトリーヒンジ、SUS巾木	
仕上・見込	ウレタン塗装 40		ポリエステル化粧合板・40		ポリエステル化粧合板・40		ポリエステル化粧合板・40	
額縁・三方枠	溶融亜鉛メッキ鋼板 仕上塗装		-		-		-	
備考	防火設備：令112条-19-2-d、S48建告第2564号、常時開放式・煙感知器連動自動閉鎖・遮煙性能		-		-		-	
記号・数量								
姿図							<p>特記事項 各寸法は特記なき限り枠内(戸当り内)寸法とする。 特記なき限り枠の見付25mmとする。 製作前に製作図(仕上色含む)を作成し、担当者の承認を得ること。 特記なき限り外部建具の躯体間シールは、2成分変性シリコーン系とする。 特記なき限りドアエックは金具調整により、ストッパー有無の切替可能なものとする。 吊元、引込方向は平面図参照 鍵本数は各3本1セットとする。 マスターキーは製作する。</p>	
形式								
硝子								
金物								
仕上・見込								
額縁・三方枠								
備考								



1階車いすWC詳細図 1/50

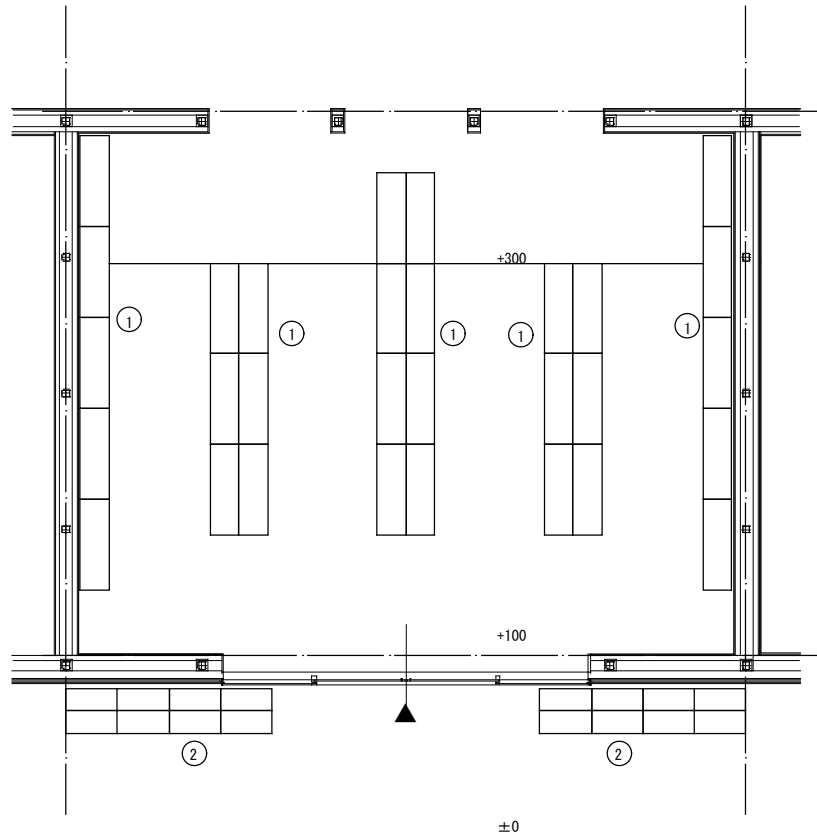
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/50 A2:1/100	図面名称	男女WC・車いすWC展開図
設計者		発注者	完成年度	図面枚数	図面番号
一級建築士事務所 藤井洋行株式会社 〒224-0292 神奈川県横浜市都筑区東戸塚4-1-1 株式会社 藤井洋行 設計部		横浜市教育委員会事務局	2024	1/50	A-22



普通教室リース備品配置図 S=1/100(A-3)

普通教室 備品リスト (1CRあたり)								
No	備品	数	W	D	H	備考		
①	曲面黒板	1	3,600	×	1,200	G-630		
②	教師用戸棚	1	1,200	×	450	×	2,000	G-410
③	観察台	2	1,760	×	400	×	740	G-480
④	児童用ロッカー	3	1,525	×	400	×	1,350	G-510B
⑤	掃除用異入	1	450	×	400	×	1,700	G-520
⑥	可動フック	2						
⑦	掲示板	3	1,200	×	900			メーカー仕様
⑧	掲示板	5	1,800	×	900			メーカー仕様
⑨	室名札	1	持出しタイプ					I-204A
⑩	教卓	1						K-101
⑪	机	35						K-301
⑫	椅子	35						K-301
⑬	教師用丸椅子	1						K-102
⑭	チリ箱	1	図示表記なし					K-104
⑮	カーテン							
⑯	カーテン(防災)							
⑰	更衣カーテン(レール共)	1						

※ テレビ、アクセスポイント(充電器含む)、給食配膳台は別途。
 ※ 什器に鋭角部等がある場合は、コーナーガード等の安全対策を行うこと。
 ※ 飛散の恐れのある物は、飛散防止対策を行うこと。
 ※ すべて新品とする。



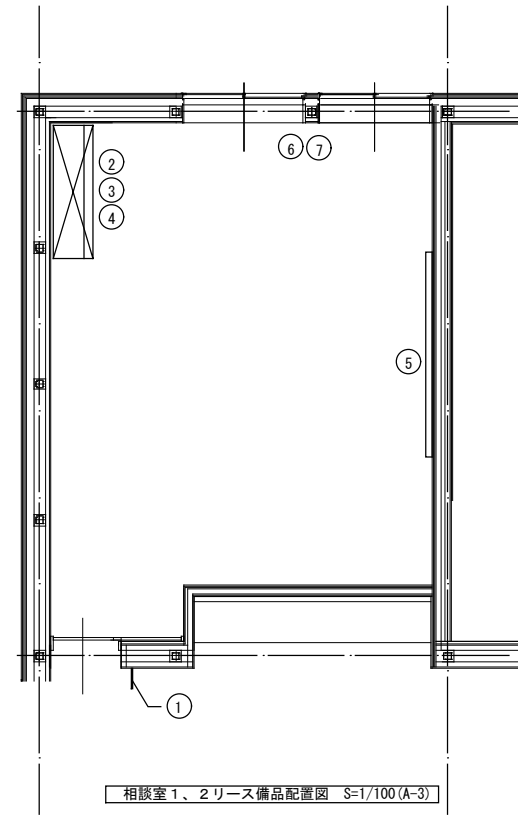
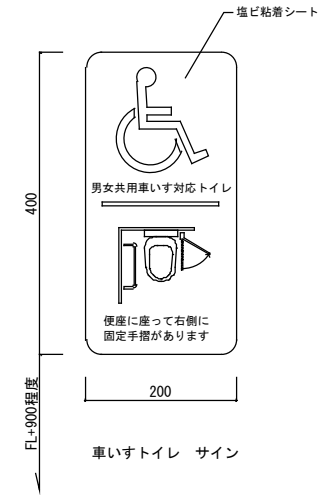
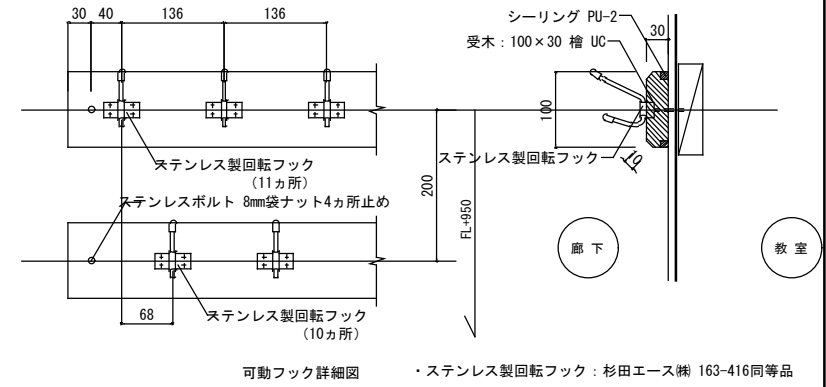
昇降口リース備品配置図 S=1/100(A-3)

昇降口 備品リスト								
No	備品	数	W	D	H	備考		
①	シューズボックス	30	1,200	×	381	×	1,800	24人用 1つ4同等
②	傘立て	16	682	×	294	×	682	K-105A

男子・女子トイレ 備品リスト (1・2階)								
No	備品	数	W	D	H	備考		
①	ピクトサイン	4	持出しタイプ					
②	姿見	4	450	×	1,300			G-832

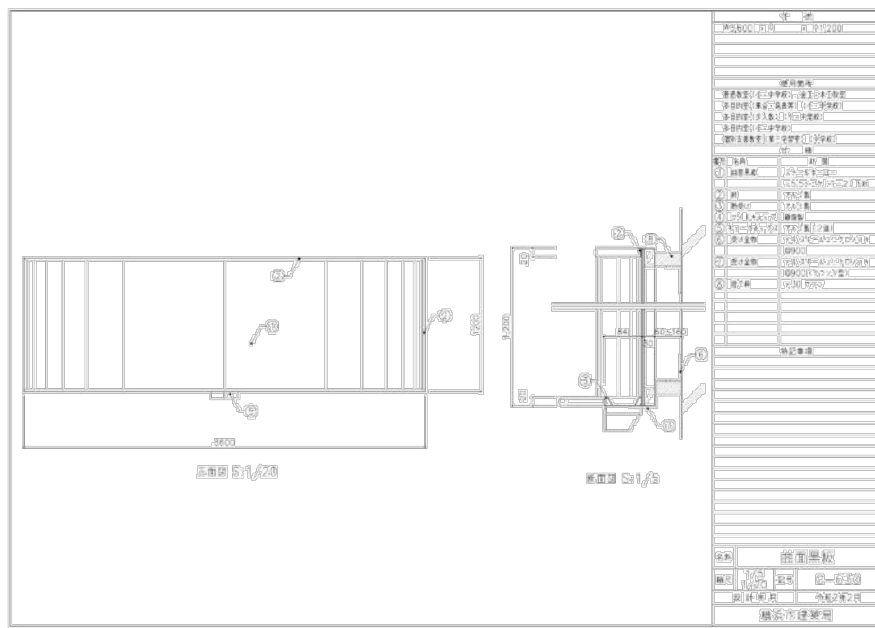
車いすトイレ 備品リスト (1階)								
No	備品	数	W	D	H	備考		
①	トイレサイン	1	塩ビ粘着シート					
②	姿見	4	450	×	1,300			G-832

倉庫 備品リスト (2階)								
No	備品	数	W	D	H	備考		
①	室名札	1	持出しタイプ					I-204A

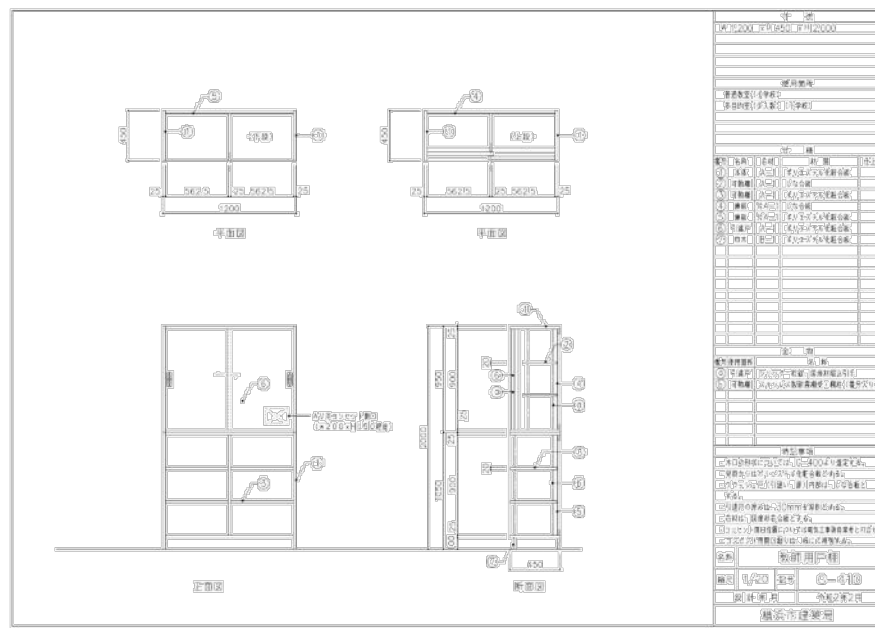


相談室1、2リース備品配置図 S=1/100(A-3)

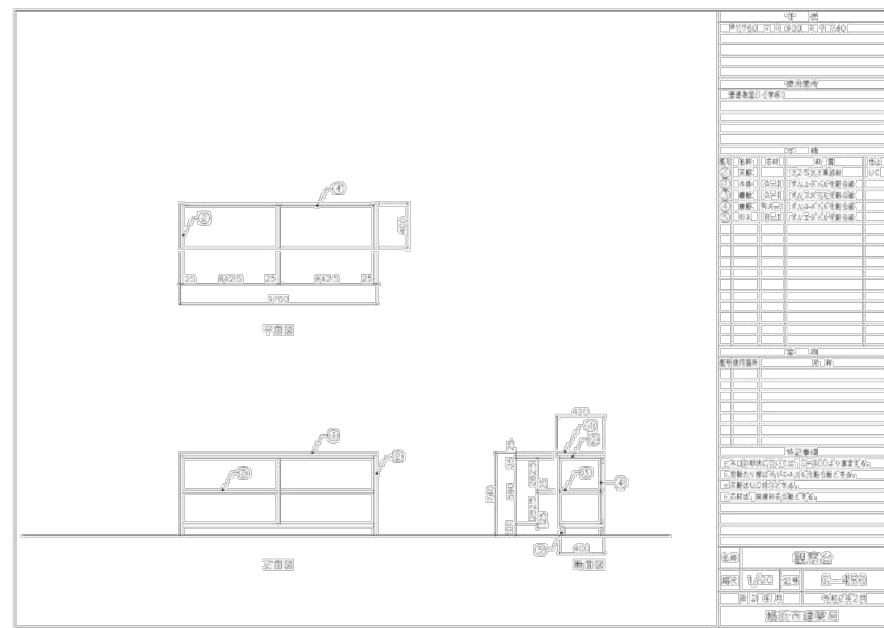
相談室 備品リスト (1・2階)								
No	備品	数	W	D	H	備考		
①	室名札	2	持出しタイプ					I-204A
②	整理戸棚(下段)	1	1,760	×	515	×	1,120	G-213C
③	整理戸棚(上段)	1	1,760	×	400	×	880	G-213A
④	化粧天板	1						G-210B
⑤	ホワイトボード	1	2,700	×	900			G-611D
⑥	カーテン		カーテン					
⑦	カーテン(防災)		カーテン(防災)					



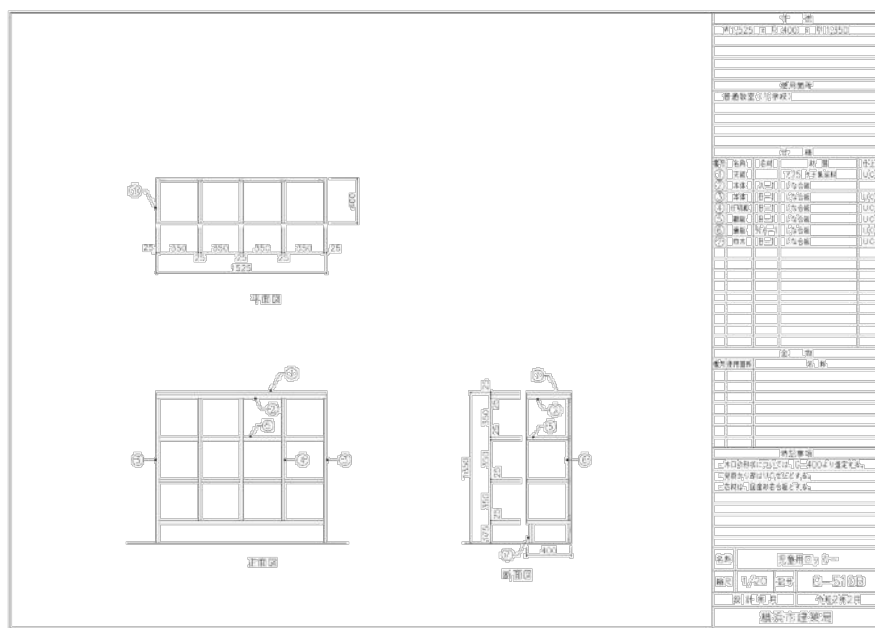
図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	



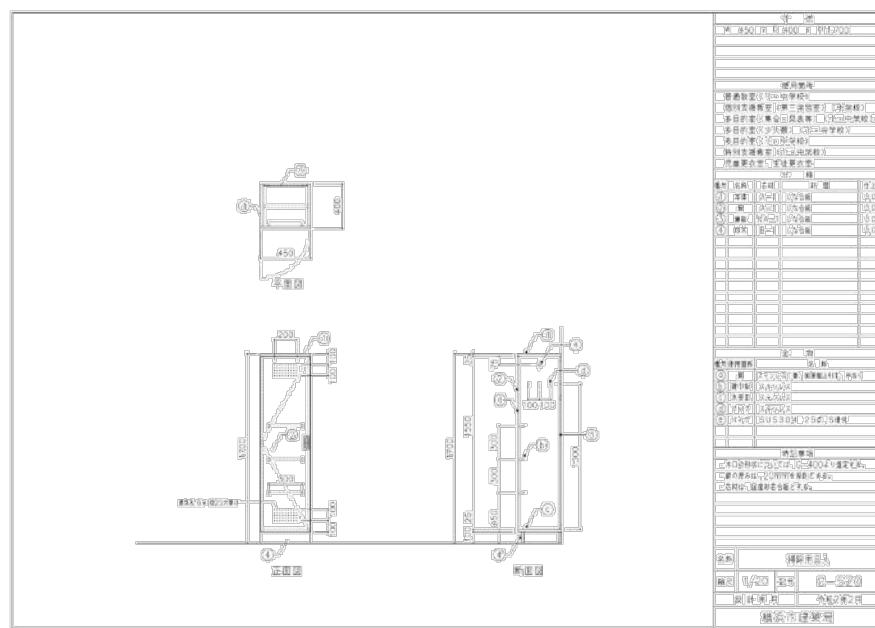
図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	



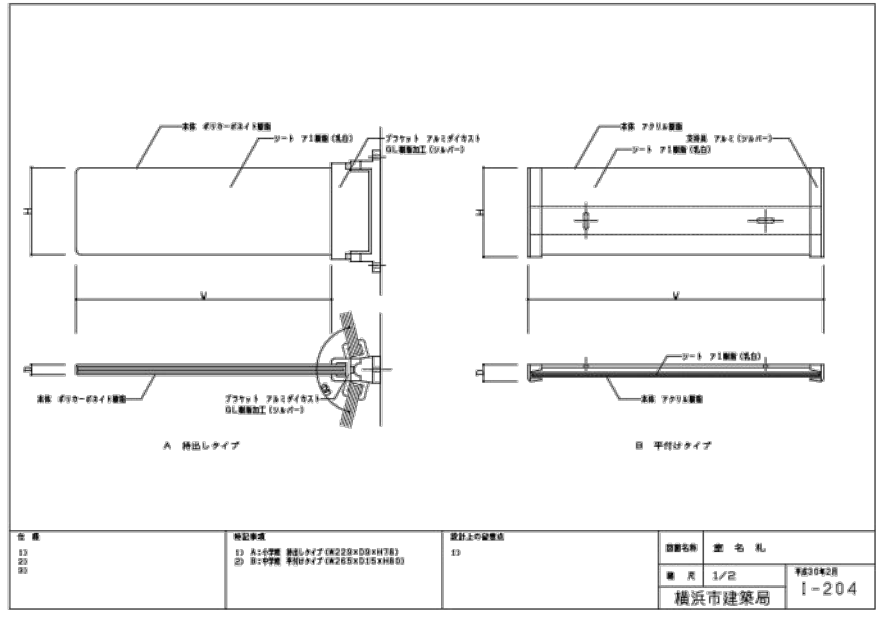
図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	



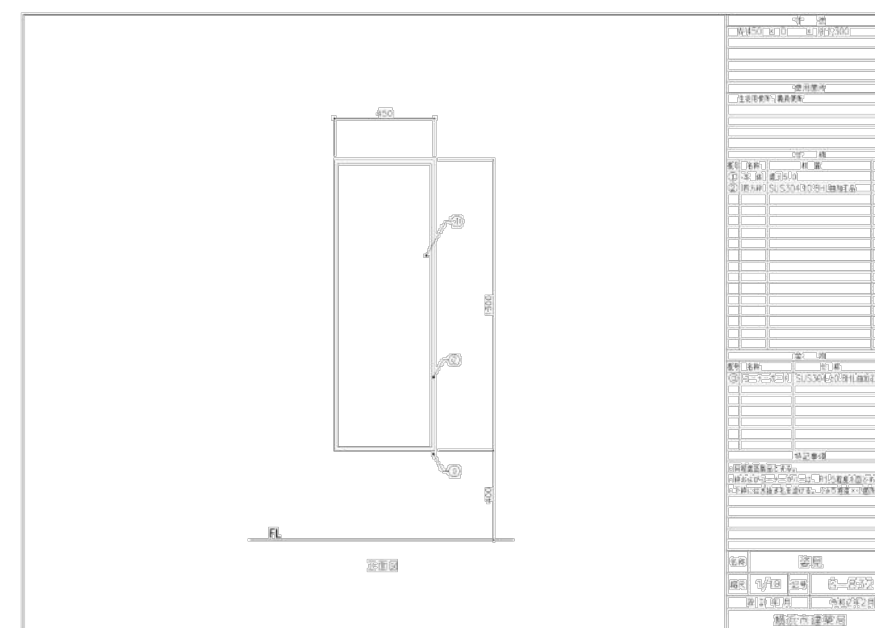
図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	



図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	



図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	



図名	窓枠
図番	W-2000-R-1200-R-1200
規格	標準仕様
材料	アルミ
色	ホワイト
寸法	幅1200mm 高さ1200mm
重量	約15kg
設置場所	居室
備考	
設計者	〇〇〇
確認者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
発行日	2024.03.01
発行所	株式会社 〇〇〇
備考	

K-101

記号	名称	材質	数量	備考
①	甲板	繊維合板		調板
②	白板パネル	SPCC		
③	脚板	SPCC		調板
④	脚板	SPCC		調板
⑤	アジャスター	アジャスト		

・グリーン購入法適合品とする。

名称 **教卓**

教育委員会施設部教育施設課

1 仕様
「日本工業規格 学校用家具-教室用机いす JIS S1021:2011」に適合し、以下の条件を満たすこと。
(1)机・椅子ともに4本脚とし、脚下部に下記表示のキャップをつけること。
(2)椅子は、同一号数の椅子を5脚以上積み重ねても転倒しないもの。
(3)表示パネルについては、JIS規格を満たしW70mmxH25mmのパネルを貼付する。

2 材料

項目	内容
机天板	ゴム合板材
塗装	UV塗装
フレーム塗装	アクリル、合成樹脂塗料付塗装
椅子背・座面	木製合板製
脚部キャップ	ポリプロピレン又はポリエチレン製の木の物入れ
物入れ	厚さ鋼板0.7mm又はポリプロピレン2mm以上

3 サイズ、重量等

項目	内容
机天板	W650mmxD450mm厚さ16mm以上
物入れ	W90mmxD300mmxH75mm
机・椅子の重量	5号机で11kg以下、椅子5.5kg以下

4 その他
(1)机天板の交換が容易にできること。ネジはステンレス等錆び付かないものを用いること。
(2)脚部年、月の表示を不剥離のインク等で表示すること。
(3)グリーン購入法適合品であること。
(4)材料は全て建築基準法及び施行令等の区分「☆☆☆☆」(ホルムアルデヒド放散量 $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)の物であること。
(5)塗料・接着剤等に揮発性有機化合物等が含有されている場合は、製品完成後充分乾燥・揮発に努めてから納品すること。(揮発性有機化合物対策を十分に施すこと)
(6)MSDS(化学物質安全データシート)を提出すること。また、製造過程で一時的に使用される化学物質についても、MSDSに準じたものを提出すること。
(7)JIS適合、グリーン購入法適合及び揮発性有機化合物放散量適合を証明する書類(検査結果証明書等)を提出すること。※※: 小型チャンバー法等による検査成績書

児童生使用机及び椅子(JIS:S1021-2011)参考仕様等

号数	H	座面高さ	SH	SW	SD	テーブル脚径
6号	740mm	340mm	440mm	340mm	340mm	φ40mm
5号	720mm	320mm	420mm	320mm	320mm	φ40mm
4号	700mm	300mm	400mm	300mm	300mm	φ40mm
3号	680mm	280mm	380mm	280mm	280mm	φ40mm
2号	660mm	260mm	360mm	260mm	260mm	φ40mm
1号	640mm	240mm	340mm	240mm	240mm	φ40mm

仕様書 NO. 301

名称 **児童生使用机及び椅子**

教育委員会施設部教育施設課

K-102

記号	名称	材質	数量	備考
①	座板	調板ビニールレザー		
②	脚	角パイプ		
③	元座	樹脂		
④	上下調節ノブ	樹脂		

・グリーン購入法適合品とする。

名称 **教卓用丸椅子**

教育委員会施設部教育施設課

K-104

記号	名称	材質	数量	備考
①	本体	SPCC	0.41	調板
②	取手	合成ゴム	2	

本体: フラミン機付建設 (アイゼン)

仕様

A (標準) 4360 4245 x 590
B (特型) 4275 4190 x 536

名称 **チリ箱 A・B**

教育委員会施設部教育施設課

K-105A

記号	名称	材質	数量	備考
①	木受	ボンド調板 ビニールシート貼り	1	
②	角パイプ	1.6x21x21	6	
③	丸パイプ	1.2x15.9φ	6	
④	養生切端	6φ丸筋	9	
⑤	中径仕切端	8φ丸筋	3	
⑥	足柱	鋼管	4	

名称 **傘立**

教育委員会施設部教育施設課

K-106

記号	名称	材質	数量	備考
①	板面	ホワイトボード	1	
②	取手	樹脂	2	
③	脚	角パイプ	4	
④	脚板	樹脂	4	
⑤	調整ノブ	樹脂	4	

名称 **ホワイトボード**

規格 1/20 図号 G-611

設計年月日 令和4年3月

横浜市建築局

K-107

記号	名称	材質	数量	備考
①	扉	SPCC		調板
②	取手	樹脂		
③	脚	角パイプ		
④	脚板	樹脂		
⑤	調整ノブ	樹脂		

仕様

A: W1600 x D 400 x H 1120
B: W1780 x D 400 x H 1120
C: W1780 x D 515 x H 1120

仕様書 NO. 301

名称 **整理戸棚 (下段)**

規格 1/10 図号 C-213

設計年月日 令和4年3月

横浜市建築局

K-108

記号	名称	材質	数量	備考
①	扉	SPCC		調板
②	取手	樹脂		
③	脚	角パイプ		
④	脚板	樹脂		
⑤	調整ノブ	樹脂		

仕様

A: W1780 x D 400 x H 880
B: W1780 x D 515 x H 880
C: W1780 x D 400 x H 880
D: W1500 x D 400 x H 880

仕様書 NO. 301

名称 **整理戸棚 (上段)**

規格 1/10 図号 C-215

設計年月日 令和4年3月

横浜市建築局

K-109

記号	名称	材質	数量	備考
①	天板	化粧天板	1	
②	取手	樹脂	2	
③	脚	角パイプ	4	
④	脚板	樹脂	4	
⑤	調整ノブ	樹脂	4	

仕様

Aタイプ W=1600
Cタイプ W=1200
Eタイプ W=1780

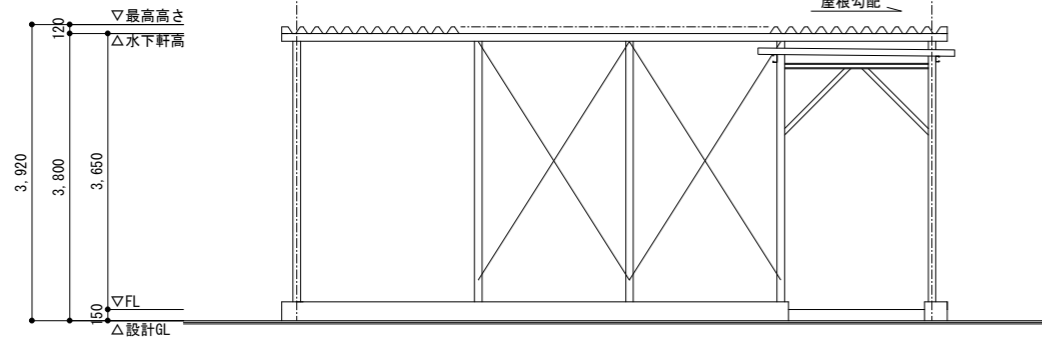
仕様書 NO. 301

名称 **化粧天板**

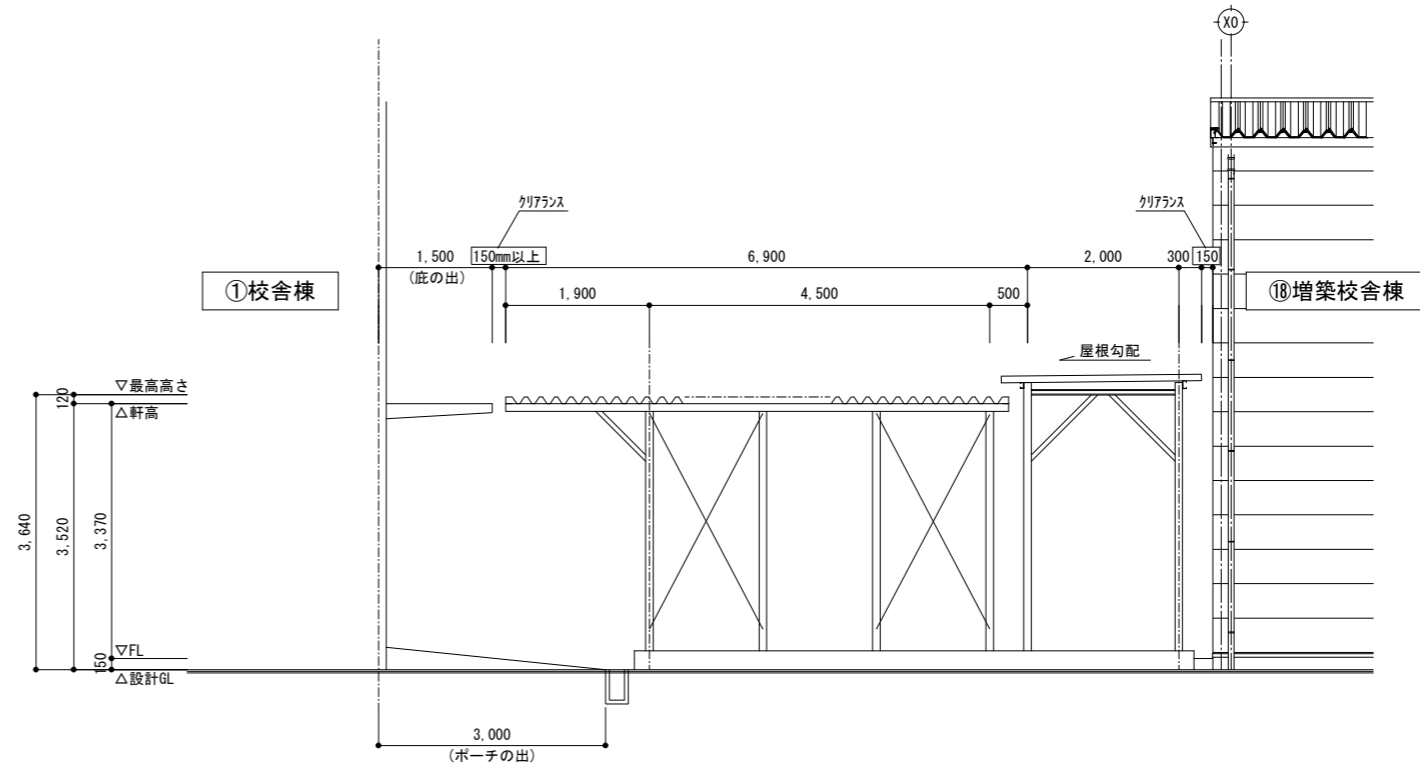
規格 1/10 図号 C-201

設計年月日 令和2年2月

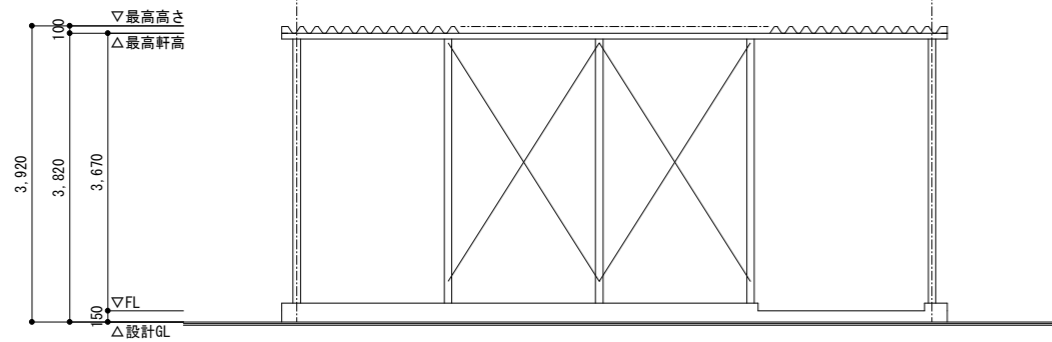
横浜市建築局



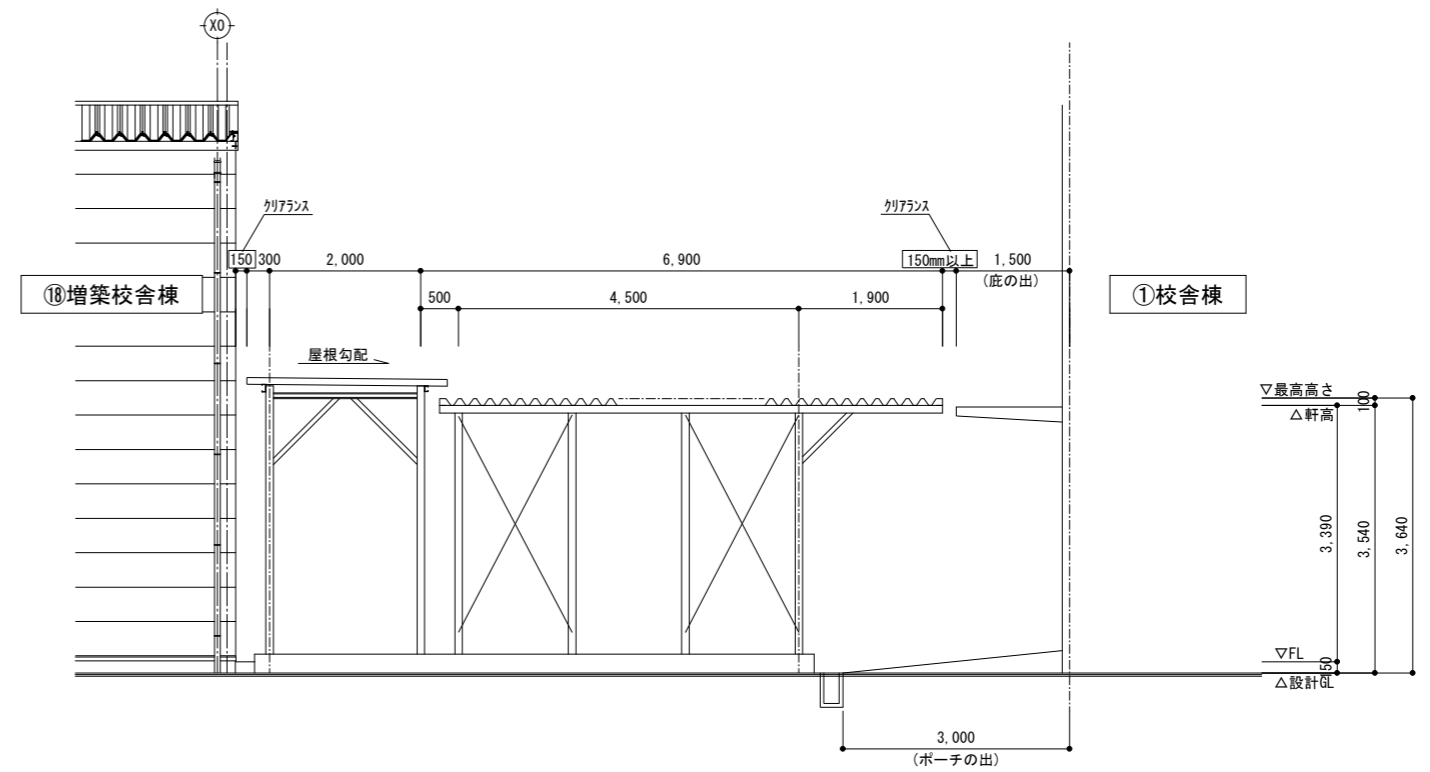
北側立面図 S=1/100



西側立面図 S=1/100

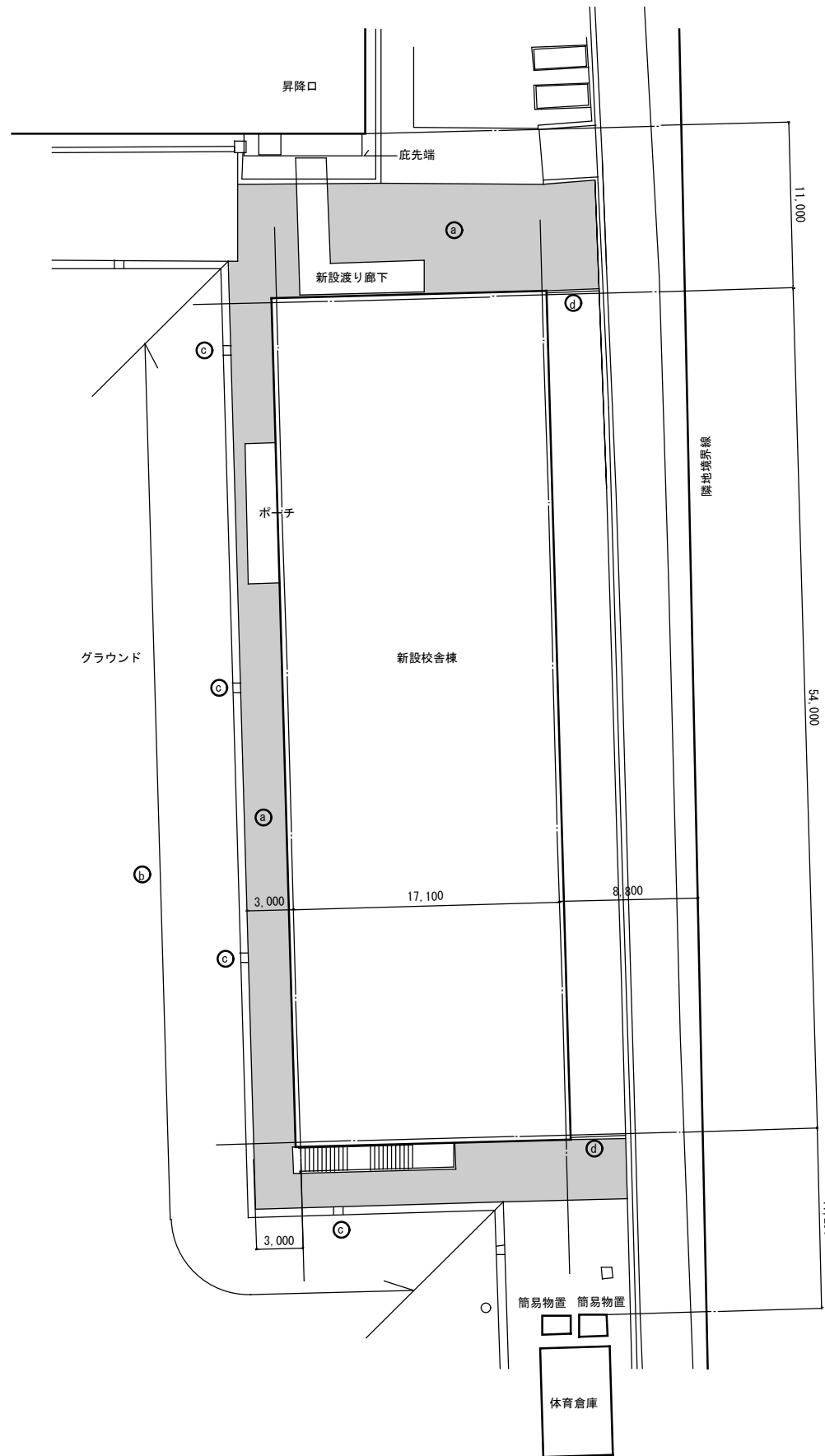


南側立面図 S=1/100

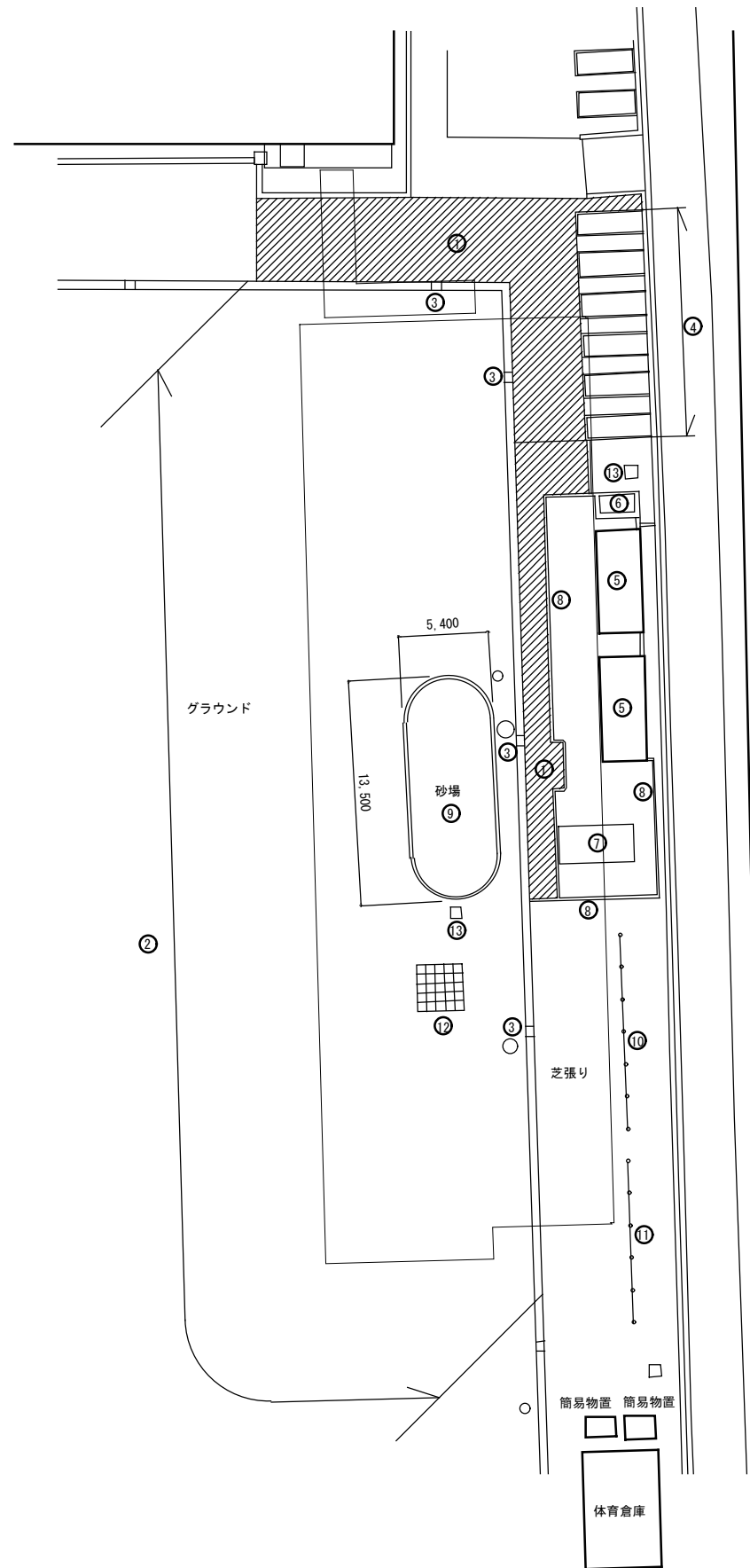


東側立面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日 2024.03				図面名称 渡り廊下棟 立面図			
縮尺 A1:1/50 A3:1/100				図面番号			
設計	監理	監理	監理	監理	監理	監理	監理
設計	監理	監理	監理	監理	監理	監理	監理
A-27							



新設外構平面図 1:400 (A-3)

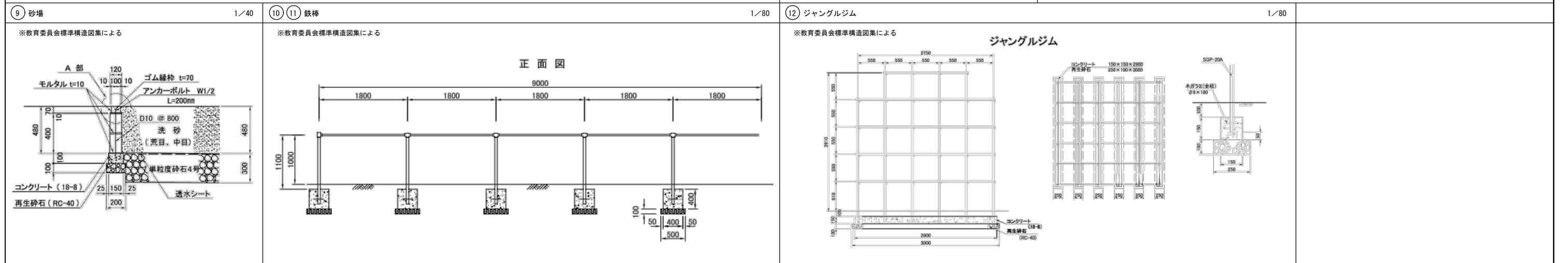
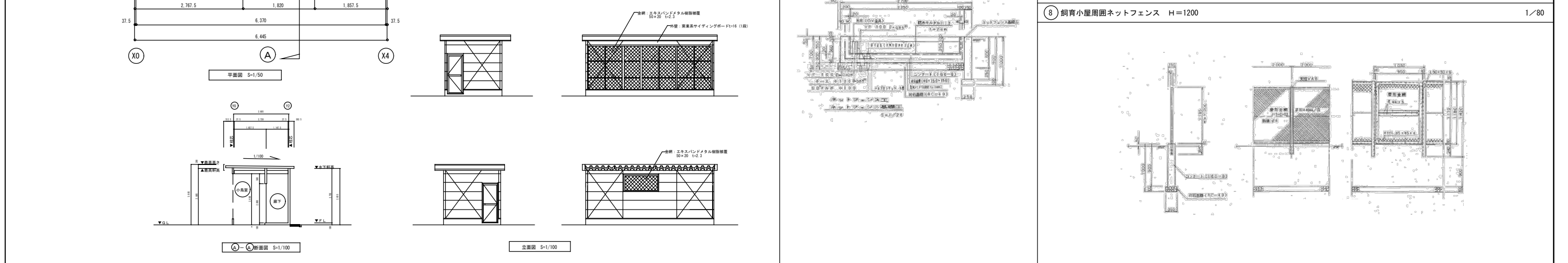
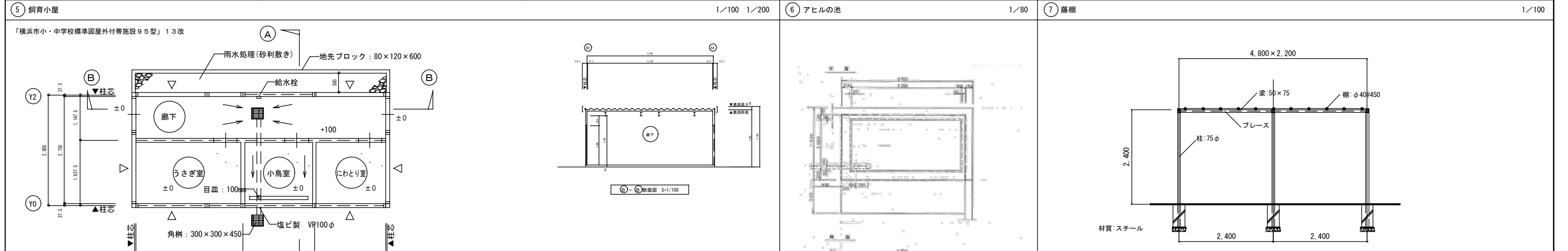
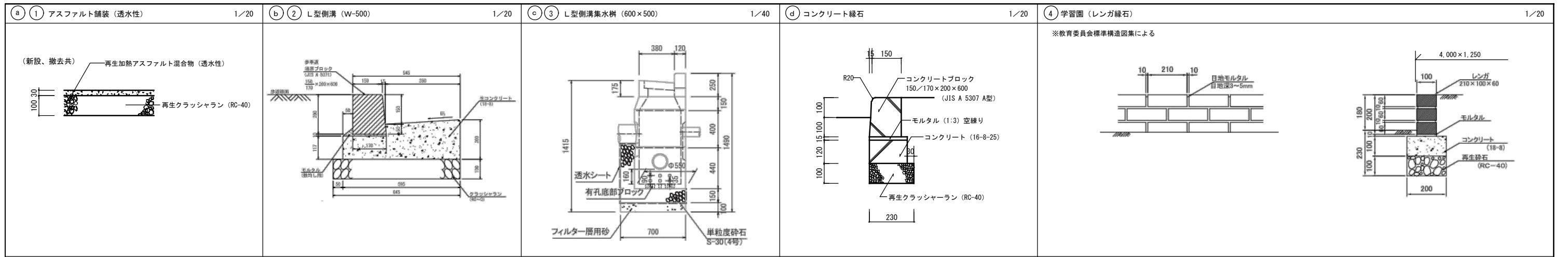


撤去外構平面図 1:400 (A-3)

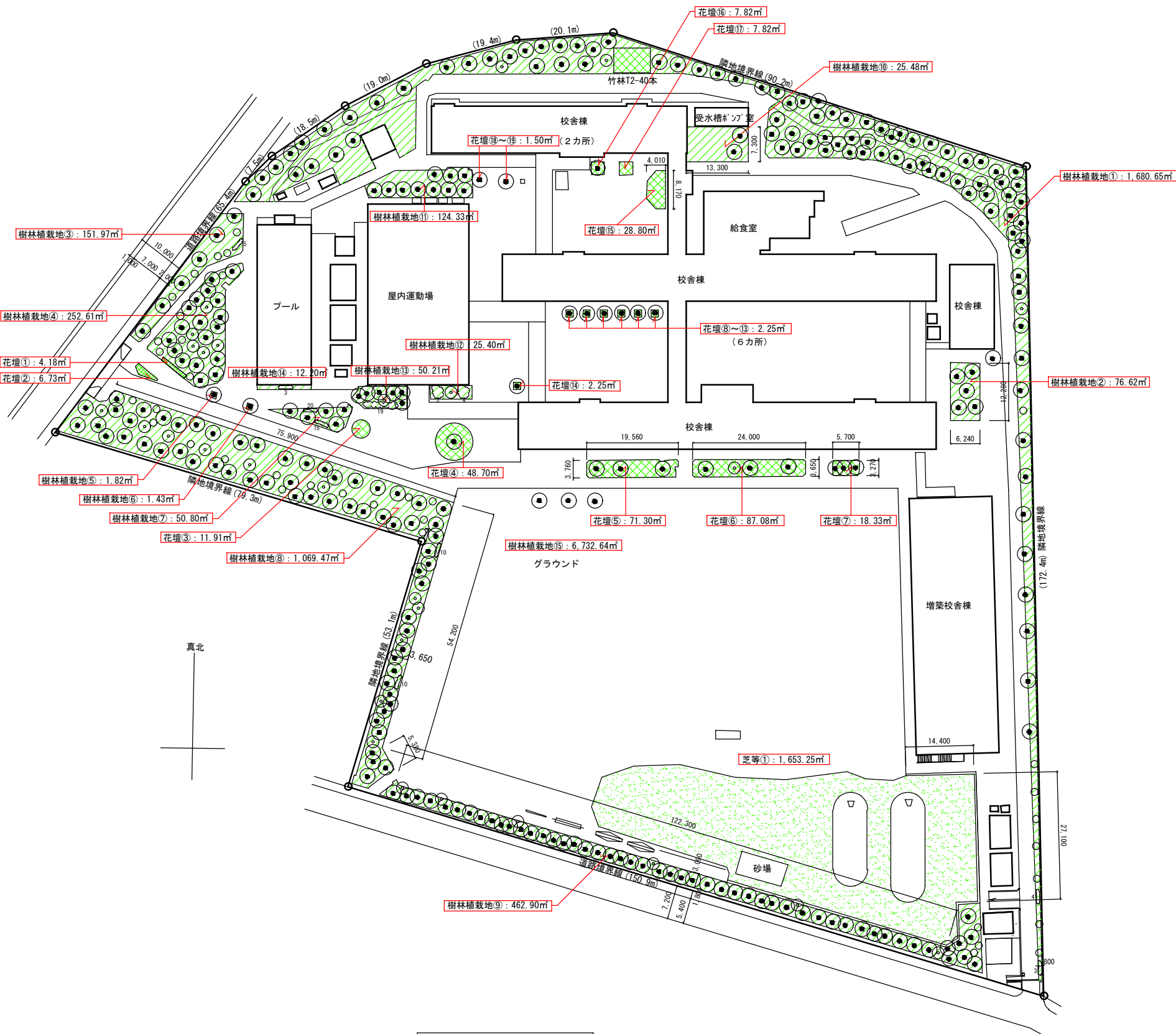
新設外構工事凡例	
②	アスファルト舗装 (透水性)
③	L型側溝 (W-500) 雨水接続配管は別図による
④	L型側溝集水柵 (600×500)
⑤	コンクリート縁石

撤去外構工事凡例	
①	アスファルト舗装
②	L型側溝 (W-500) 雨水接続配管は別図による
③	L型側溝集水柵 (600×500)
④	学習園
⑤	飼育小屋 (2棟)
⑥	アヒルの池
⑦	藤棚
⑧	飼育小屋周囲ネットフェンス H=1200
⑨	砂場
⑩	鉄棒 (6連) (移設) ~移設場所は学校と打合せ
⑪	鉄棒 (5連)
⑫	ジャングルジム (移設) ~移設場所は学校と打合せ
⑬	水栓 (2か所)

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1:200 A2:1:400	図面名称
設計者		外構平面図		
設計者	株式会社 東戸塚建設事務所	図面番号	図面枚数	図面枚数
A-28				



横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1: 1/100 A2: 1/200	
図面名称		外構詳細図		
設計者	株式会社 株式会社	図面枚数	図面番号	図面番号
A-29				



凡例 (面積はCAD求積)

- 樹林植栽地
- 芝等
- 花壇等

凡例		
●	T 1	高さ4m以上
○	T 2	高さ2.5m以上4m未満
○	T 3	高さ1m以上2.5m未満
○	T 4	高さ0.4m以上1m未満

樹林植栽地		本数			
番号	面積 (㎡)	4m以上	2.5m以上4m未満	1m以上2.5m未満	0.4m以上1m未満
①	1,680.65	96	43	8	7
②	76.62	5	-	-	-
③※1	151.97	6	-	5	5
④	252.61	18	5	6	-
⑤	1.82	1	-	-	-
⑥	1.43	1	-	-	-
⑦	50.80	5	-	-	35
⑧	1,069.47	62	11	14	20
⑨	462.90	51	6	3	-
⑩	25.48	2	-	-	-
⑪	124.33	10	-	-	-
⑫※1	25.40	-	1	-	7
⑬	50.21	6	1	-	19
⑭※1	12.20	-	-	-	3
⑮※1	6,732.64	3	-	-	-

※1: 樹木密度不足のため「緑化施設面積算出表」においては樹木密度の面積を記載した

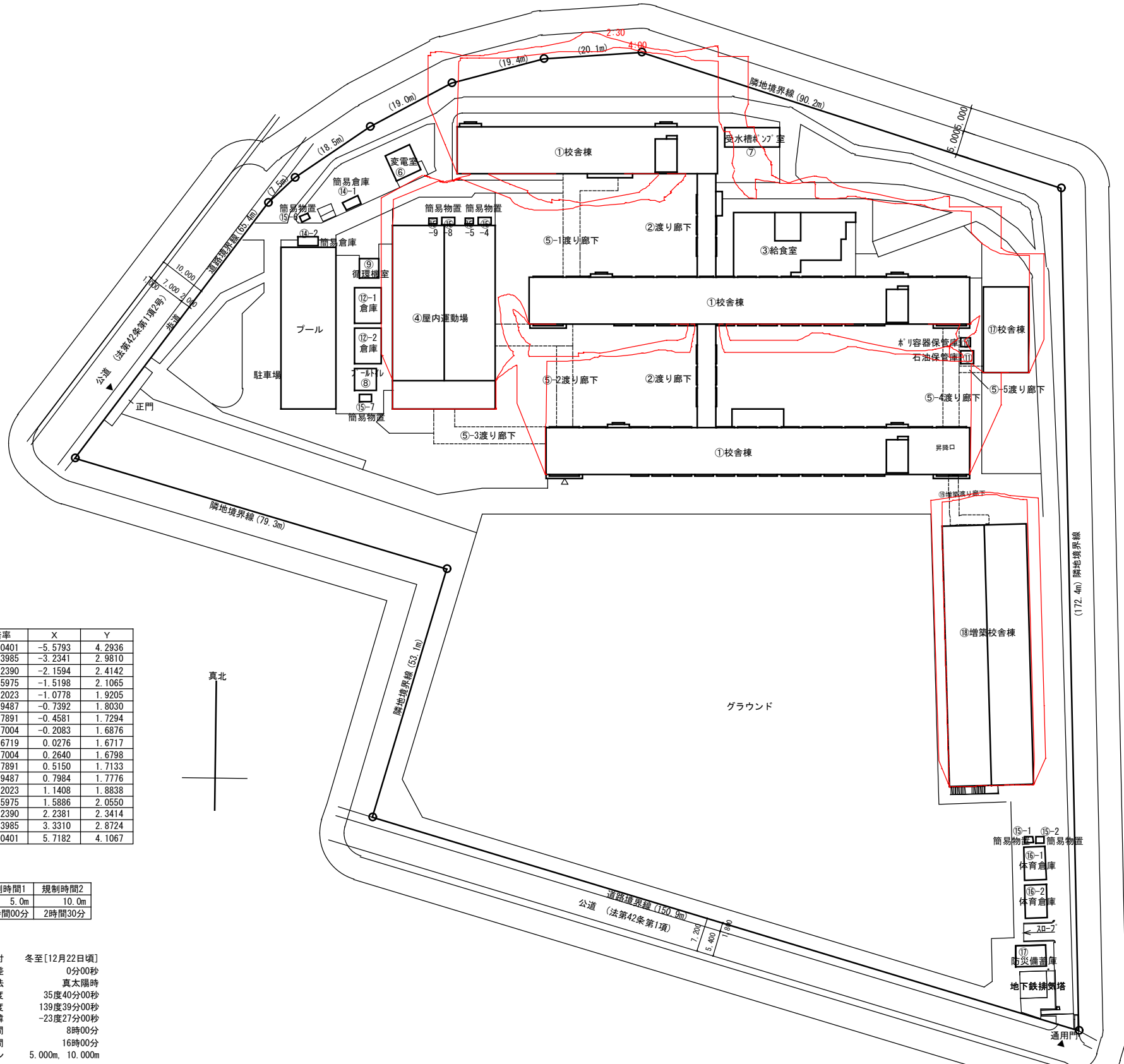
芝等	
番号	面積 (㎡)
①	1,653.25

花壇等		
番号	面積 (㎡)	
①	4.18	ツツジ
②	6.73	ツツジ
③	11.91	T3:1本+ツツジ
④	48.70	T1:1本+ツツジ
⑤	71.30	T1:3本+ツツジ
⑥	87.08	T1:3本+T2:1本+ツツジ
⑦	18.33	T1:3本+ツツジ
⑧	2.25	T1:1本
⑨	2.25	T1:1本
⑩	2.25	T1:1本
⑪	2.25	T1:1本
⑫	2.25	T1:1本
⑬	2.25	T1:1本
⑭	2.25	T1:1本
⑮	28.80	ツツジ
⑯	7.82	T1:1本
⑰	7.82	ツツジ
⑱	1.50	T1:1本
⑲	1.50	T1:1本

※2: 花壇等⑬~⑱は「緑化施設面積算出表」においては水流等⑴~⑷に面積を記載した

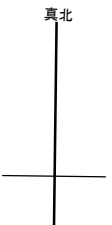
寸法表記無き求積はCADによる

既存緑化図 S=1/1000 (A-3)



基準倍率表

時刻	方位角[度]	倍率	X	Y
8:00	-53.3669	7.0401	-5.5793	4.2936
8:30	-48.2796	4.3985	-3.2341	2.9810
9:00	-42.7591	3.2390	-2.1594	2.4142
9:30	-36.7582	2.5975	-1.5198	2.1065
10:00	-30.2501	2.2023	-1.0778	1.9205
10:30	-23.2413	1.9487	-0.7392	1.8030
11:00	-15.7842	1.7891	-0.4581	1.7294
11:30	-7.9852	1.7004	-0.2083	1.6876
12:00	0.0000	1.6719	0.0276	1.6717
12:30	7.9852	1.7004	0.2640	1.6798
13:00	15.7842	1.7891	0.5150	1.7133
13:30	23.2413	1.9487	0.7984	1.7776
14:00	30.2501	2.2023	1.1408	1.8838
14:30	36.7582	2.5975	1.5886	2.0550
15:00	42.7591	3.2390	2.2381	2.3414
15:30	48.2796	4.3985	3.3310	2.8724
16:00	53.3669	7.0401	5.7182	4.1067



日影規制条件

領域番号	測定面高	規制時間1	規制時間2
第1領域	4.000m	4時間00分	2時間30分

日照計算条件

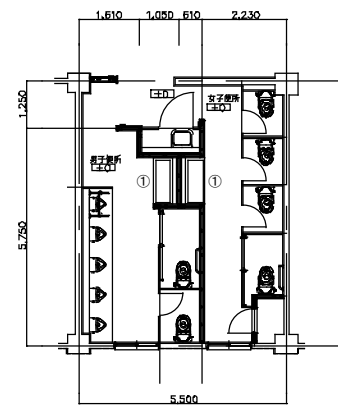
节气/日付	冬至[12月22日頃]
均時差	0分00秒
時刻法	真太陽時
緯度	35度40分00秒
経度	139度39分00秒
赤緯	-23度27分00秒
測定開始時間	8時00分
測定終了時間	16時00分
測定ライン	5.000m, 10.000m

日影図 S=1/1000(A-3)

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/500 A2:1/1000	図面名称
設計者		図面番号	日影図	
<small>一級建築士事務所 株式会社 東戸塚建設事務所</small> <small>〒224-0292 神奈川県横浜市港北区東戸塚4-1-1</small> <small>株式会社 東戸塚建設事務所</small>		図面枚数	図面番号	
		図面枚数	A-31	

改修トイレ位置は既存校舍平面図参照

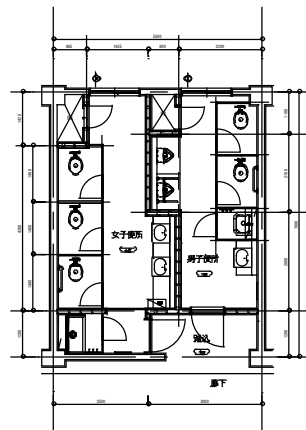
トイレA改修前平面図



1～3層トイレ平面図 1/100

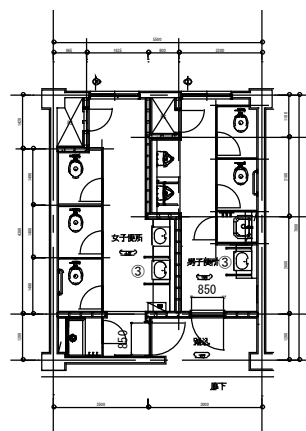
①: ステンレス手洗い撤去

トイレB改修前平面図



1階職員トイレ平面図 1/100

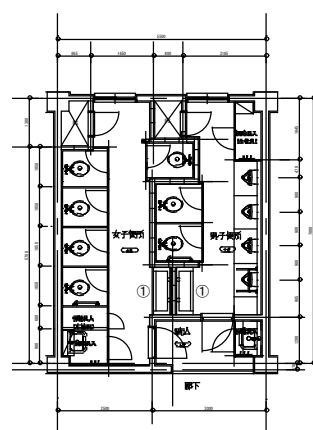
トイレB改修後平面図



1階職員トイレ平面図 1/100

③: 樹脂手すり新設

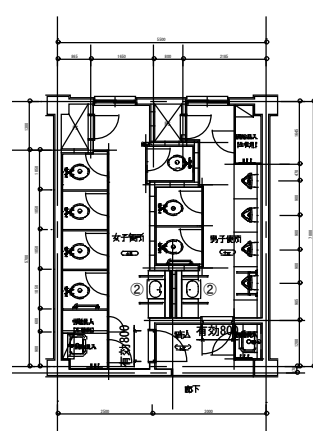
トイレC改修前平面図



3～5層トイレ平面図 1/100

①: ステンレス手洗い撤去

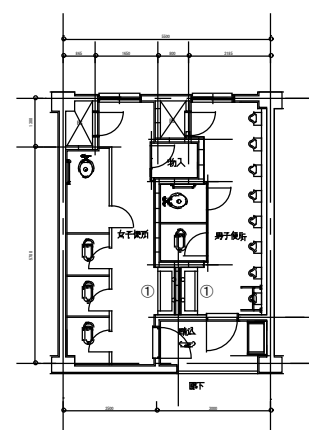
トイレC改修後平面図



3～5層トイレ平面図 1/100

②: 洗面カウンター、樹脂手すり新設

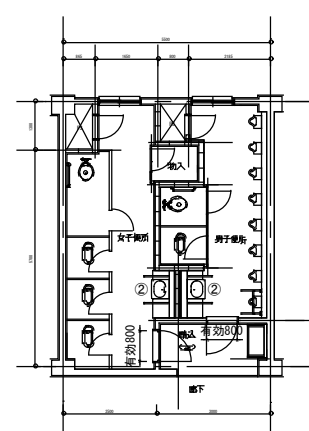
トイレD改修前平面図



3～5層トイレ平面図 1/100

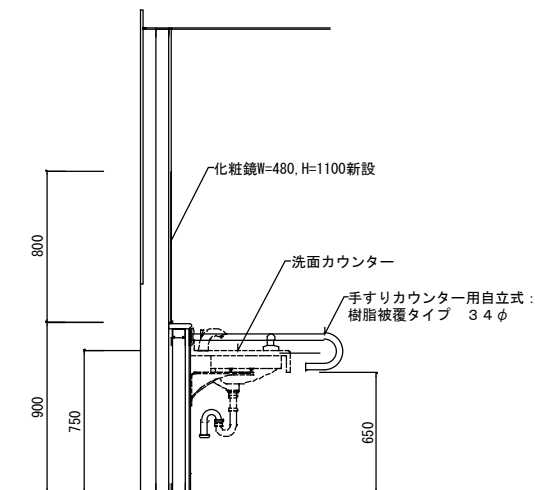
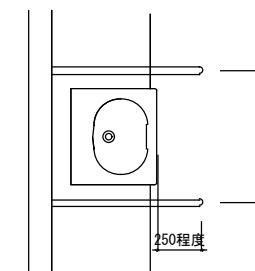
①: ステンレス手洗い撤去

トイレD改修後平面図



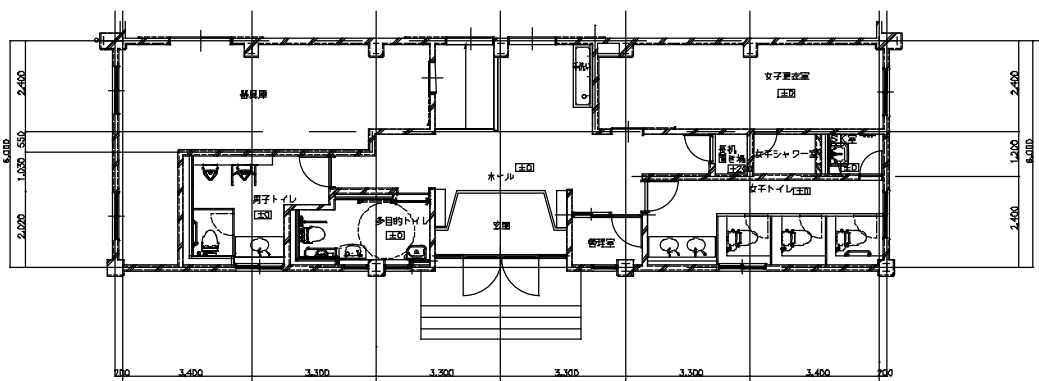
3～5層トイレ平面図 1/100

②: 洗面カウンター、樹脂手すり新設



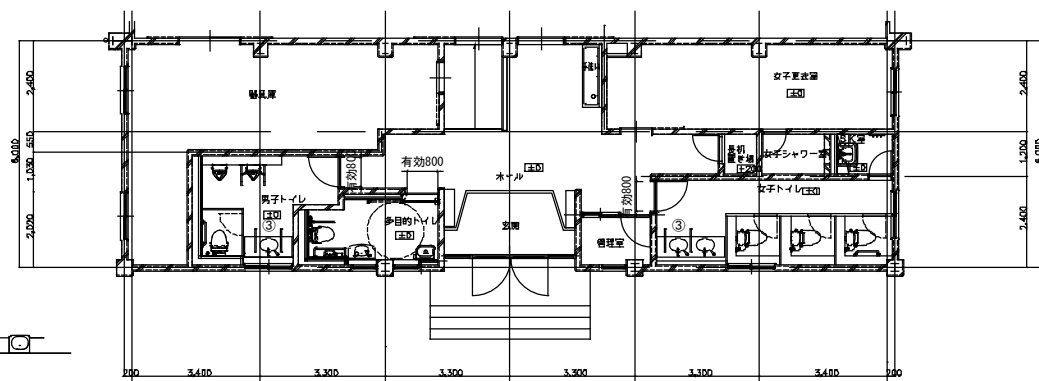
洗面カウンター鏡の縦断面 1/20

屋内運動場トイレ 改修前平面図



1トイレ平面図 1/100

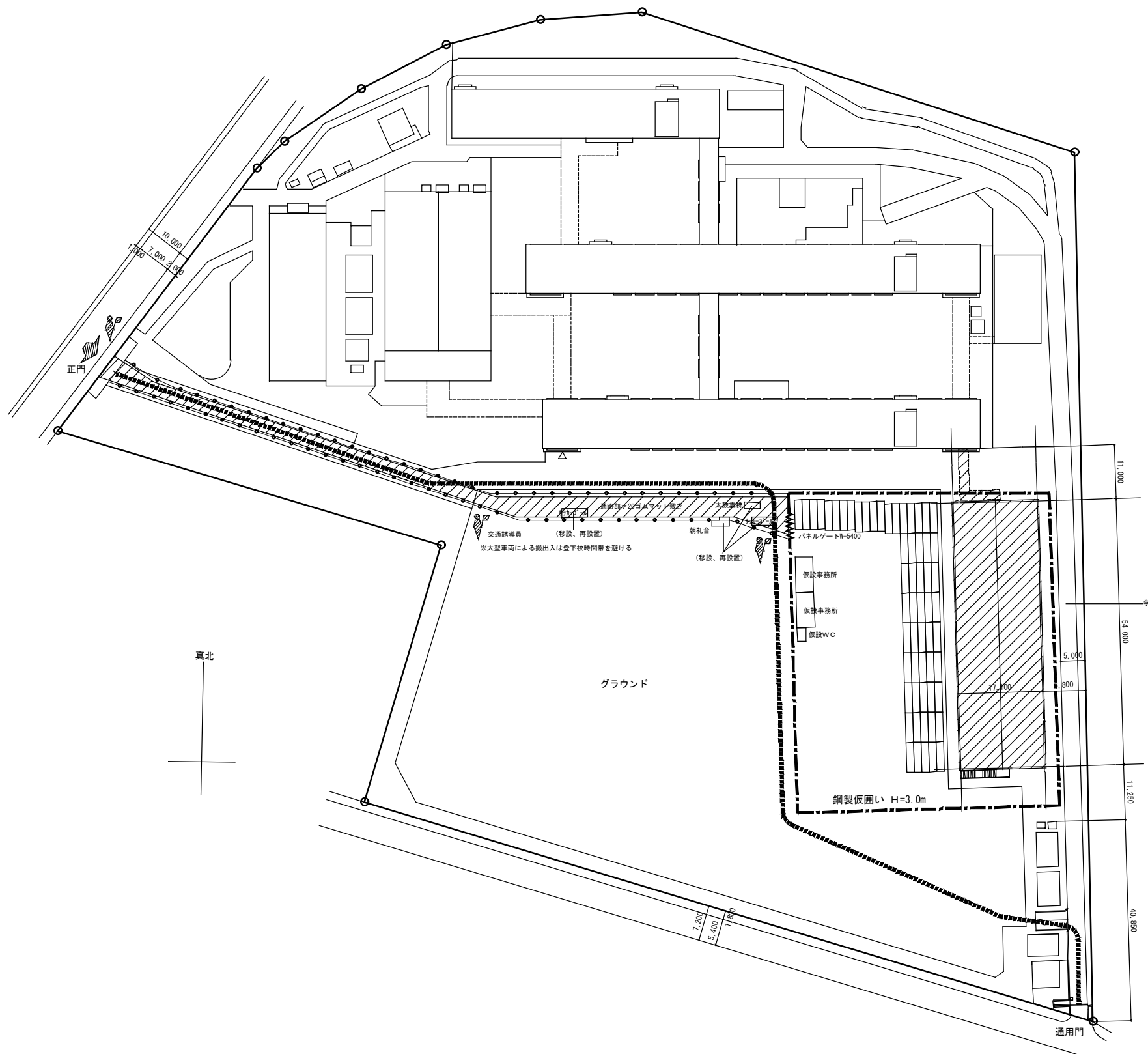
屋内運動場トイレ 改修後平面図



1トイレ平面図 1/100

③: 樹脂手すり新設

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1: 1/100 A2: 1/200 A3: 1/40	図面名称
設計者		発注者	図面枚数	図面番号
株式会社 東戸塚建設事務所		発注者	図面枚数	図面番号
株式会社 東戸塚建設事務所		発注者	図面枚数	図面番号



- 凡例
- 児童通学動線
 - 鋼製仮囲い H=3.0m
 - カラーコーン+コンバー
 - ▨ 交通誘導員
 - ▭ ア22敷鉄板

仮設計画図 (参考図) S=1/1000(A-3)

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/500 A2:1/1000		
設計者		図面名称	仮設計画図 (参考図)		
二級建築士事務所 株式会社 東戸塚建設事務所	〒224-0292 神奈川県横浜市東戸塚区東戸塚4-1-1	所 校 番 号	種 別 号	図 面 番 号	図 面 数 号
株式会社 東戸塚建設事務所					KA-01

構造設計標準仕様 (施工方法等計画書) 注：適用は 印を記入する。

1. 建築物の構造内容
(1) 工事名称 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事
(2) 工事種別 新築
(3) 構造設計一級建築士の関与種別
(4) 構造種別
(5) 階数
(6) 主要用途 小学校
(7) 屋上付属物
(8) 特別な荷重
(9) 付帯工事
(10) 増築計画
(11) 計算ルート

2. 使用構造材料
(1) コンクリート (レディーミクスコンクリート JIS Q 1001, JIS Q 1011, JIS A 5308)
(2) コンクリートブロック
(3) 鉄筋
(4) 鉄骨
(5) ボルト

3. 地盤
(1) 地盤調査資料と調査計画
(2) ボーリング標準貫入試験値, 土質構成

4. 地業工事
(1) 直接基礎
(2) 地盤改良
(3) 杭基礎
(4) 杭仕様
(5) 杭工事結果報告書

5. 鉄筋コンクリート工事
注：本構造設計特任仕様書は、コンクリートの設計基準強度 (Fc) が 36 N/mm² 以下に適用し、鉄筋の材種は SD390 以下に適用する。
(1) コンクリート
(2) 鉄筋

Table for soil investigation and boring data. Columns include investigation items, materials, and test results for standard penetration tests and soil composition.

Table for foundation and ground improvement. Columns include foundation type, soil improvement method, pile foundation, and pile specifications.

Table for reinforcement concrete work. Columns include material specifications for concrete and steel reinforcement, and construction methods.

Table for steel reinforcement work. Columns include material specifications for steel reinforcement and construction methods.

6. 鉄骨工事
(1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による
(2) 工事監督者の承諾を必要とするもの
(3) 工事監督者が行う検査項目
(4) 接合部の溶接は下記によること
(5) 接合部の検査

Table for steel joint inspection. Columns include inspection location, method, and inspection results for various joint types.

7. 設備関係
建設設備の構造は、構造耐力上安全な構造方法を用いるものとする。
建設設備 (昇降機を除く) の支持構造部及び緊結金物には、錆止め等、防錆のための有効な措置を講ずること。

Table for equipment. Columns include equipment type, specifications, and construction methods for various equipment like elevators and stairs.

8. その他
参考とする工事標準仕様書は、全て最新版とする。
諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。

Header information and project details table. Includes project name, location, date, and various administrative fields.

Project information table with columns for date, name, and status.

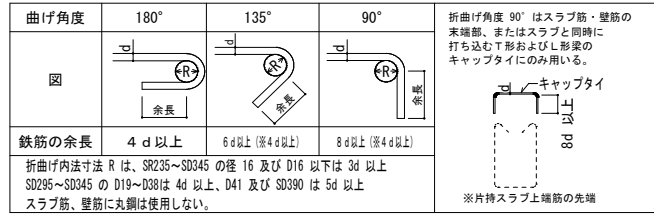
鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)

1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- (2) 記号
 d・・・異形棒鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D・・・部材の成 R・・・直径
 @・・・間隔 r・・・半径 L・・・中心線 Lo・・・部材間の内法距離 Ho・・・部材間の内法高さ
 STP・・・あばら筋 HOOP・・・帯筋 S.HOOP・・・補強帯筋 φ・・・直径又は丸鋼

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状



(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度 90° 以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折曲げ内法寸法 (R)
	帯あばら筋 スパイラル筋	SR235・SR295 SD295 SD345	16φ 以下 D16 19φ D19 以上	3d 以上 4d 以上
	上記以外の鉄筋	SD295 SD345 SD390	D16 以上 D19 ~ D25	4d 以上 6d 以上
			D29 ~ D41	8d 以上

(3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

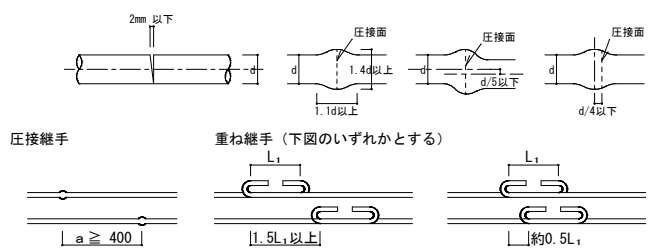
鉄筋の種類	普通・軽量コンクリートの設計基準強度の範囲 (N/mm ²)	定着の長さ		特別の定着及び重ね継手の長さ
		一般 (L ₂)	下端筋 (L ₃) 小梁 スラブ	
SR235	21・24	35d フック付	25d フック付 150mm フック付	35d フック付
	18 以下	45d フック付		45d フック付
SD295 SD345	27~36	30d または 20d フック付		35d または 25d フック付
	21・24	35d または 25d フック付 (SD345は40d)	25d または 15d フック付 150mm 以上	40d または 30d フック付
SD390	18 以下	40d または 30d フック付		45d または 35d フック付
	27~36	35d または 25d フック付	25d または 10d かつ 150mm 以上	40d または 30d フック付
	21・24	40d または 30d フック付		45d または 35d フック付

注) 許容応力度計算、保有水平耐力計算、その他構造計算を要さない小規模建物の場合は、梁主筋の定着は、40d とする。

継手

1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
4. D29 以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
5. 鉄筋径の差が 7mm を超える場合は、圧接としてはならない

ガス圧接形状



(4) かぶり厚さ (単位: mm)

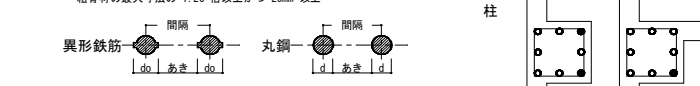
ひびわれ誘発目地部など鉄筋のかぶり、厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。

部位	設計かぶり厚さ (mm)		最小かぶり厚さ (mm)
	屋根スラブ 床スラブ 非耐力壁	屋外	
土に接しない部分	柱・はり 耐力壁	40 ⁽¹⁾ 40	20 30
	柱・はり・床スラブ・耐力壁 非耐力の立ち上り部分 基礎・橋脚	50 ⁽²⁾ 70	40 ⁽¹⁾ 60 ⁽³⁾

- (注) (1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて 30mm とすることができる。
 (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて 40mm とすることができる。
 (3) 軽量コンクリートの場合は、10mm 増しの値とする。
 (4) () 内は仕上げがある場合。
 (5) 土に接する部分のかぶりは増加する厚さを打ち増しとする。

(5) 鉄筋のあき

丸鋼では径、異形鉄筋では呼び名に用いた数値 1.5d 以上
 縦骨材の最大寸法の 1.25 倍以上かつ 25mm 以上



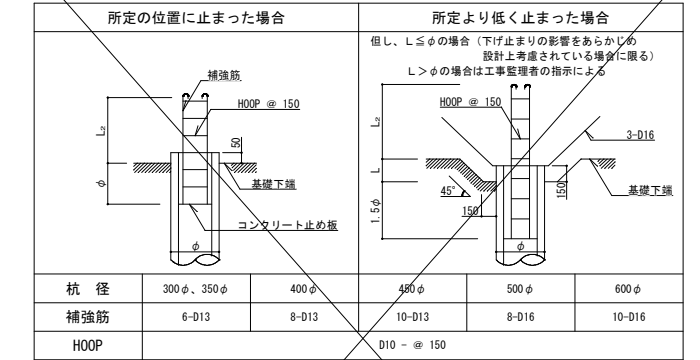
(6) 鉄筋のフック (a-f に示す鉄筋の末端部にはフックを付ける)

- a. 丸鋼 b. あばら筋、帯筋 c. 煙突の鉄筋
- d. 柱、梁 (基礎を除く) の出隅部分の鉄筋 (右図参照)
- e. 単独梁の下端筋
- f. その他、本配筋標準に記載する箇所

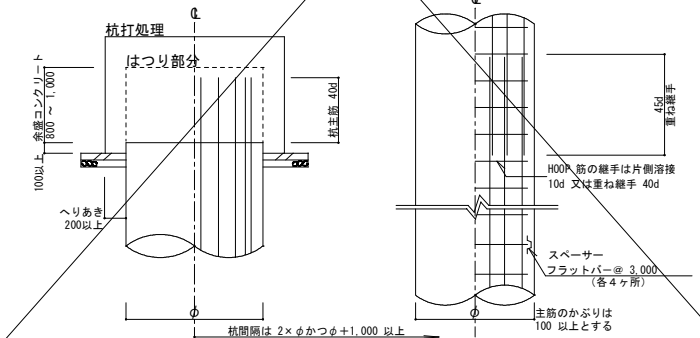
3. 杭

(地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

(1) PRC杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

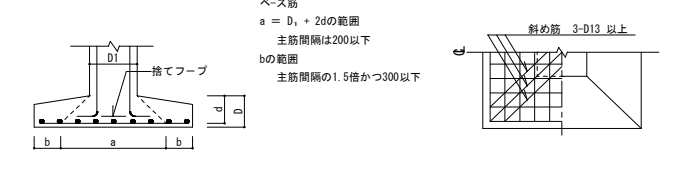


(2) 現場打ちコンクリート杭

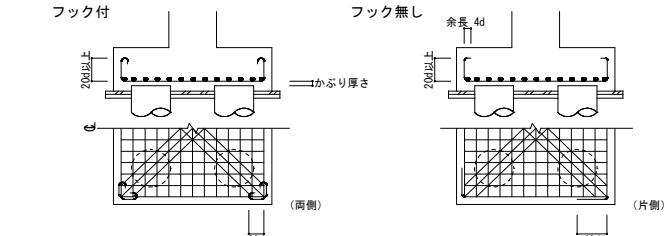


4. 基礎

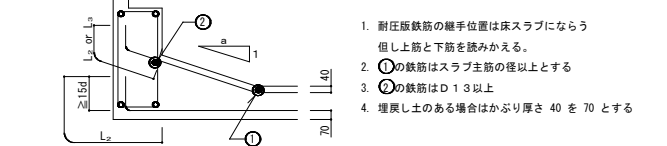
(1) 直接基礎



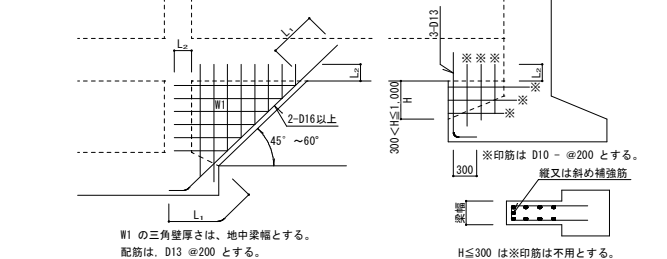
(2) 杭基礎



(3) ベタ基礎

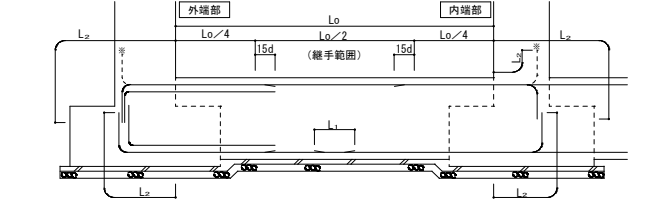


(4) 基礎接合部の補強

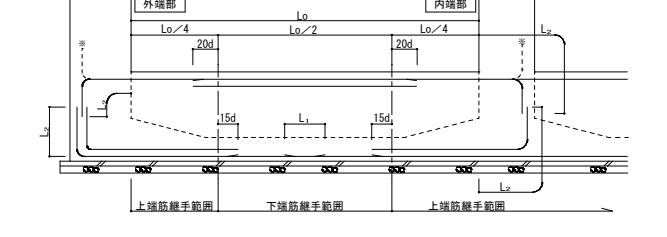


5. 地中梁

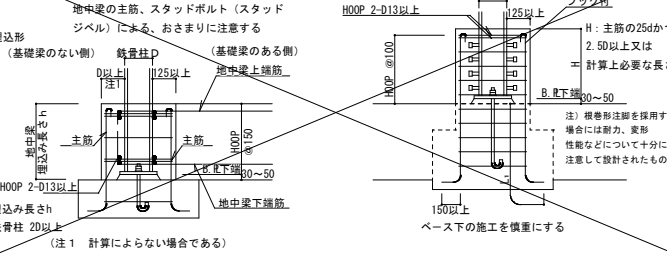
(1) 独立基礎、杭基礎の場合 (定着、継手)



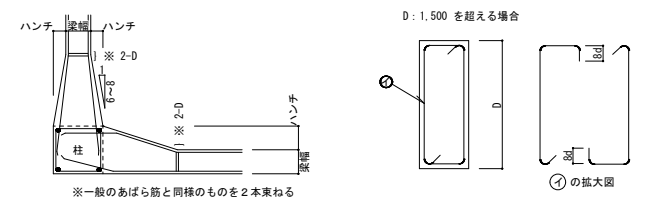
(2) 布基礎、べた基礎の場合 (定着、継手)



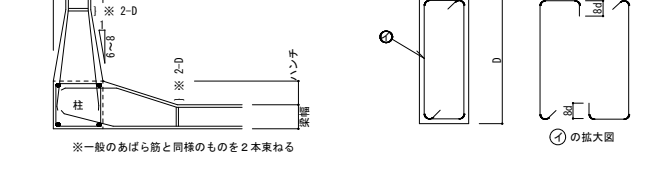
(3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋



(4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領

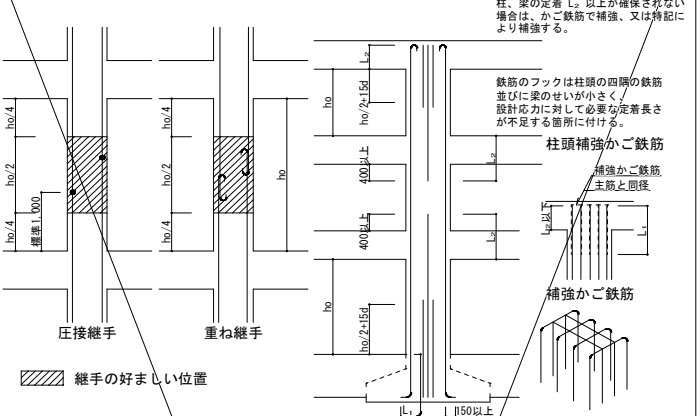


(5) せいの高い梁のあばら筋加工要領

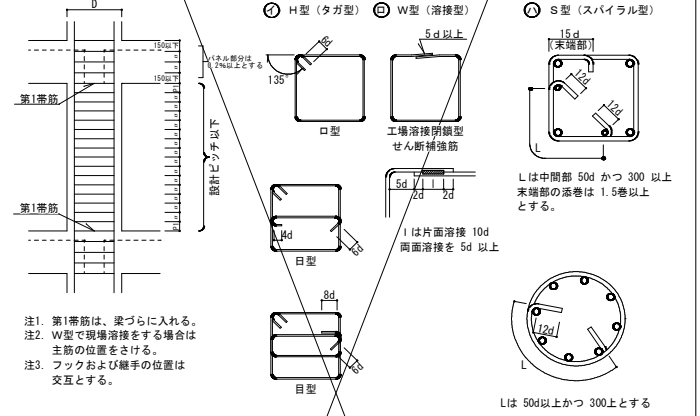


6. 柱

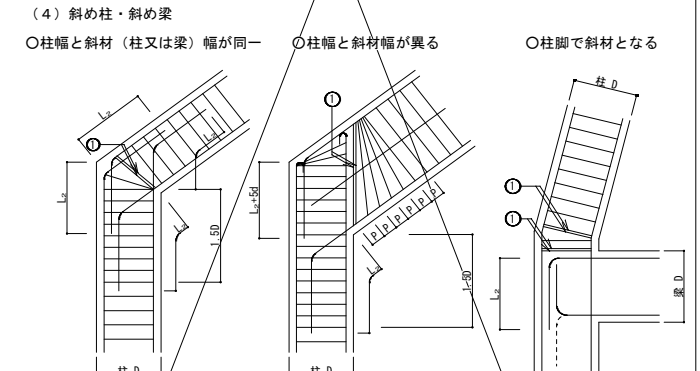
(1) 柱主筋の継手 (2) 柱主筋の定着



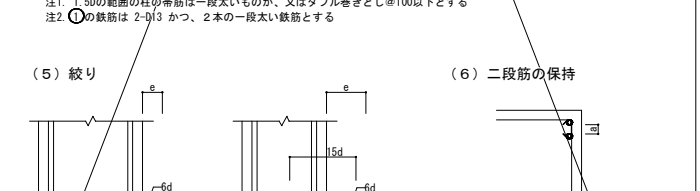
(3) 帯筋



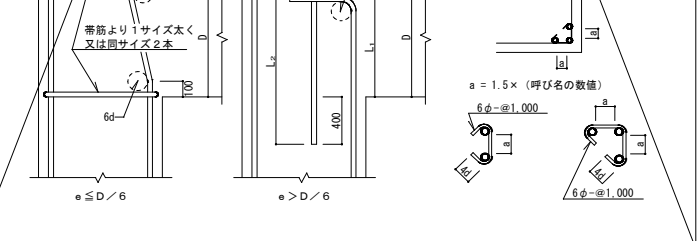
(4) 斜め柱・斜め梁



(5) 絞り



(6) 二股筋の保持



鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)

寸法は、鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)の2-(3)による。

7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 定着

① 大梁の定着

② 小梁の定着

③ 片持梁の定着

(2) 大梁主筋の継手

(3) あばら筋・腹筋・巾止筋の配置

(4) あばら筋の型

(5) 腹筋・巾止筋の本数、加工

D	腹筋
D < 600	不要
600 ≤ D < 900	2-D10(9φ) 一段
900 ≤ D < 1,200	4-D10(9φ) 二段
1,200 ≤ D	D10(9φ) #300 以内

巾止筋 D10(φ9) #1,000 以内で割り付ける。

8. 床版

(1) 定着および継手

① 片持床スラブ

② 一般床スラブ

継手位置は原則として下表による。

位置	標準継手位置
上端筋	短辺方向 (B) 長辺方向 (B)
下端筋	短・長辺方向 (A) (C)

(2) 床版開口部の補強

開口の径 (500) 以上の場合

(3) 床版段差

床版厚さ	側面	斜め
D ≤ 150	各 2-D13	各 1-D13
150 < D ≤ 200	各 2-D13	各 2-D13
200 < D ≤ 300	各 2-D19	各 2-D16

(4) 土間コンクリート

① 軽作業の土間

② 間仕切り壁との交叉部

(5) 釜場

(6) 打継ぎ補強

(7) 土間コンクリートカーター目地

① 配置

1. 目地間隔は、φ3,000以下とする。 2. 目地幅は現場優先とする。

② 仕様

1. 目地部は、全てシーリングとする。 2. 目地床と鉄筋の最小かぶり20mmを確保すること。

シングル配筋: t=120	シングル配筋: t=150
ダブル配筋: t=180	ダブル配筋: t=200

9. 壁

(1) 定着

① 梁に

② 柱に (平面図)

(2) 壁スリット部 (設計図に記入のあるとき)

(3) 手摺、パラベット

手摺 (但し、H > 800 以上の場合 設計図による。)

パラベット

(4) コンクリートブロック縦壁

注) ho ≤ 25t かつ 3500以下とする。但し直交方向 25t以内には、又は柱がある場合は除く。

注) h はコンクリートブロック段数調節寸法とする。但し、200 ≤ h ≤ 400

注) 継手は必ずモルタルを充填すること。

10. 柱・梁増打コンクリート補強

増打するときは事前に設計者、及び工事監理者と打合せのこと。

(1) 柱

ハッチ部分は増打コンクリートを示す。●印は補強筋 ※印補強筋は柱と同径同ピッチとする。

補強筋 (タテ筋) ハッチ部分の面積 A cm²

A < 500	500 ≤ A < 1,000	1,000 ≤ A < 1,500
3-D16	4-D16	6-D16

(2) 梁

ハッチ部分は増打コンクリートを示す。

- 補強筋は、梁主筋の1段階上 (D16以上) とする。
- あばら補強筋は、梁と同径、同ピッチとする。
- 腹筋 D10 ピッチは、梁の腹筋と合せる。
- B ≥ 400 の場合は補強筋を3本とする。
- a は 100~200 程度。
- 梁下増打コンクリートの場合は梁上端増打コンクリート補強と同様とする。

11. 梁貫通孔補強

配筋は計算により、設計者又は、工事監理者と打合せのこと。

(1) 設置可能範囲

(2) 鉄筋標準配筋

85 < φ ≤ 100	100 < φ ≤ 150	150 < φ ≤ 250
折筋: 2-(N-D13)	折筋: 2-(N-D13)	折筋: 4-(N-D13)
縦筋: Str. N-D13#100	縦筋: Str. N-D13#100	縦筋: Str. N-D13#100
	横筋: 2-(N-D13)	横筋: 2-(N-D13)
	上・下縦筋: Str. N-D13	上・下縦筋: Str. N-D13

但し φ ≤ D/3 とする。 (註) N数値は、筋筋の本数を示す。

250 < φ 配筋は計算により、設計者又は、工事監理者と打合せのこと。

孔補強の有効範囲と定着長さのとり方

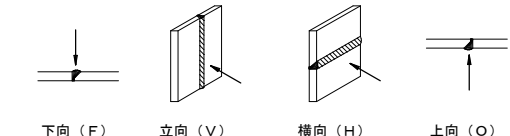
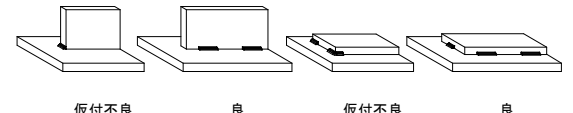
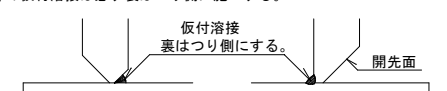
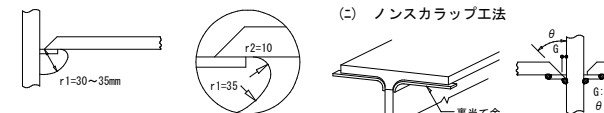
(3) 既製品

(使用するときには、設計者又は工事監理者と打合せのこと。)

- リング型
- バイブ型
- 金網型
- プレート型


鉄骨構造標準図（1）

1. 一般事項

- (1) 材料及び検査
 (a) 構造設計仕様による。
 (b) 適用範囲は、鋼材を用いる工事に適用し、かつ鋼材の厚さが40mm以下のものとする。
 ※ 但し、ベースプレートの厚さは除く。
 (c) 社内検査結果の検査報告書には、鉄骨の寸法、精度及びその他の結果を添付する。
- (2) 作業一般
 (a) 鉄骨製作及び施工に先立って「鉄骨工事施工要領書」を提出し工事監督者の承認を得る。
 (b) 鋼管部材の分岐継手部の相貫切断は、鋼管自動切断機による。
 (c) 高張力鋼のひずみきょう正は、冷間きょう正とする。
- (3) 高力ボルト接合
 (a) 本締めを使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない。
- (4) 溶接接合
 (a) 溶接工
 溶接工は施工する溶接に適合する JIS Z 3801（手溶接）又は JIS Z 3841（半自動溶接）の溶接技術検定試験に合格し引続き、半年以上溶接に従事している者とする。
 (b) 溶接機器
 (イ) 交流アーク溶接機 300A~500A (ロ) 炭酸ガスアーク半自動溶接機
 (ニ) アークエアガウジング機(直流)600A (ホ) 溶接電流を測定する電流計
 (ハ) 溶接棒乾燥機 (ニ) サーマージドアーク溶接機I式
 (c) 溶接方法
 アーク手溶接 (MC) ガスシールドアーク溶接 (GC)
 ノンガスシールドアーク溶接 (NGC) アークエアガウジング (AAG)
 (d) 溶接姿勢

 下向 (F) 立向 (V) 横向 (H) 上向 (O)
- (e) 仮付溶接工は、原則として本工事に従事する者が行う。
 (イ) 仮付位置
 仮付溶接は溶接の始・終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い箇所は避ける。

 仮付不良 良 仮付不良 良
 (ロ) 突合せ溶接部の仮付溶接は必ず裏はつり側に施工する。

 仮付溶接 裏はつり側に施工する。 開先面
- (f) 溶接施工
 (イ) エンドタブ
 I) 突合せ溶接、部分溶込み溶接の両端部に母材と同厚で同開先形状のエンドタブを取り付ける。
 II) エンドタブの材質は、母材と同質とする。
 III) エンドタブの長さは、MC: 35mm 以上 NGC, GC: 40mm 以上とし特記のない場合は、溶接終了後、母材より10mm程度残し切断して、グラインダー仕上げとする。
 IV) プレス鋼板タブ、固形タブ使用については、資料を提出して設計者又は工事監督者の承認を得る。
 (ロ) 裏あて金の材質は母材と同質材料とする。
 (ハ) スカラップ半径は r1=30~35mm と r2=10mm のダブルアールとする。但し梁成が D=150mm 未満の場合のスカラップは r1=20mm とする。
 (ニ) ノンスカラップ工法

 (c) 裏はつり
 標準図の溶接においてAAGと記載のある部分は全て、溶接監督者の確認を履行し、部材に確認マークをつける。
 (ホ) 現場溶接の開先面には、溶接に支障のない防錆材を塗布する。又、開先面をいためない様に、養生を行なう。
- (5) 塗装
 コンクリートに埋め込まれる部分及びコンクリートとの接触面で、コンクリートと一体とする設計仕様になっている部分は、塗装をしない。


2. 溶接標準図

(注) f: 余盛 G: ルート間隔 R: フェース S: 脚長 (単位: mm)

(1) スミ肉溶接


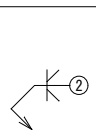
	2mm < t ≤ 6mm				6mm < t ≤ 16mm			
t	2.3	3.2	4.5	6	7~9	10~12	13~16	
S	2.3	3.2	4.5	5	7	9	12	

◎ t は t₁, t₂ の小なる方とする。
 ◎ 余盛は Δa は 0 ≤ Δa ≤ 0.4s かつ、Δa ≤ 4mm とする。
 ◎ 片側溶接は、t = S とする。

(2) フレア溶接


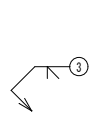
寸法 (mm)		
φ	B	S
9	7	4.0
13	8	4.5
16	9	5.0
19	10	6.0
22	11	7.0
25	12	8.0

◎ フレア溶接長は、鋼材に接する全長とする。
 ◎ 9mm~16mm は1パス以上、19mm 以上は2パス以上とする。
 ◎ 溶接傾角度 θ は 30°~40° とする。

(3) 部分溶け込み溶接 (使用箇所) に注意


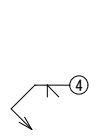
t	t > 16mm
溶接姿勢	F.V

◎ 両側に補強すみ肉溶接を付加する。

(4) 突合せ溶接 (平継手 T形継手)


t	6mm < t < 19mm
溶接姿勢	F.V

◎ 両側に補強すみ肉溶接を付加する。 AAG

(5) 補強すみ肉溶接を付加する。


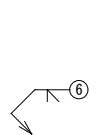
寸法 (mm)	θ	G	t ₁	L	θ	G	t ₂	L
6 ≤ t	35°	9	6	5	35°	7	6	5
溶接姿勢	F.V							

◎ 補強すみ肉溶接を付加する。

(6) T形突合せ継手余盛

のど厚 t (mm)	余盛の高さ (mm)
t ≤ 4	1
4 < t ≤ 12	2
12 < t ≤ 19	3
t < 19	4

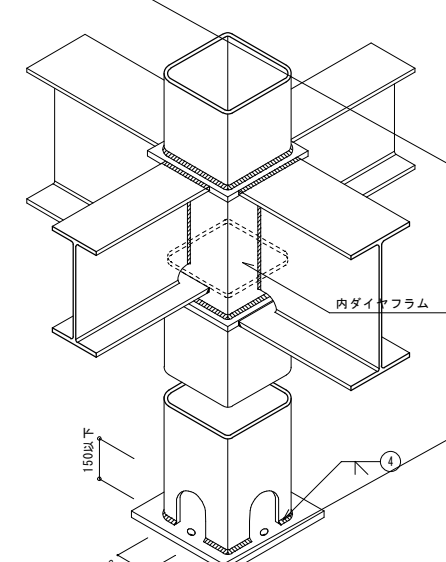
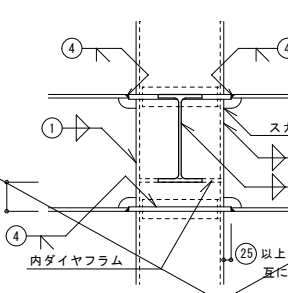
◎ 両側に補強すみ肉溶接を付加する。

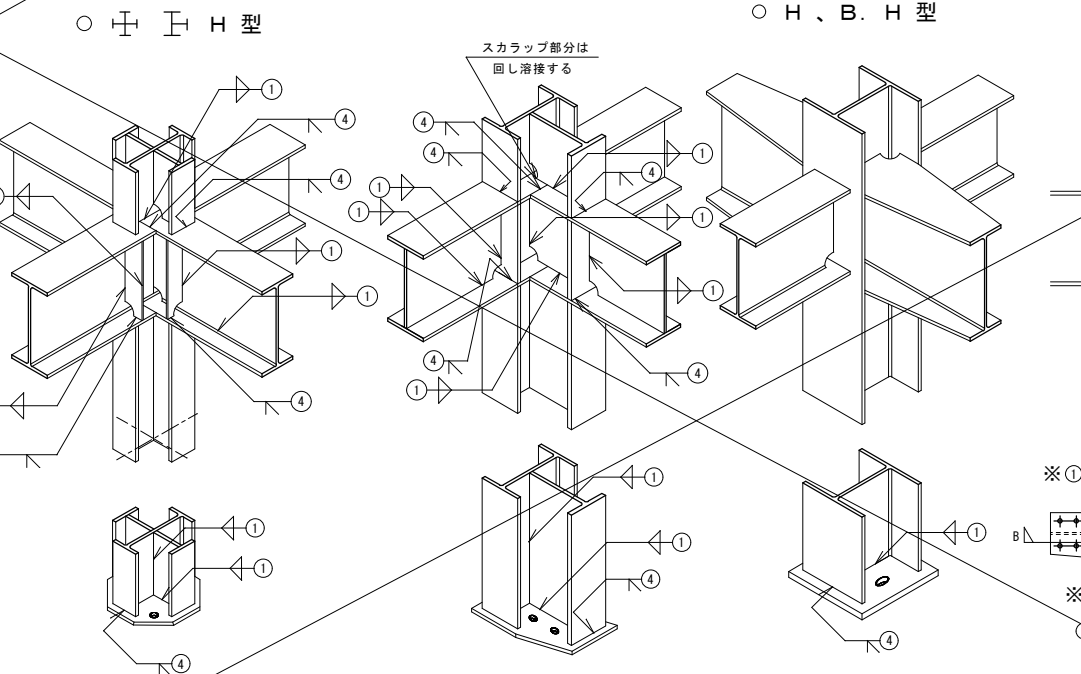
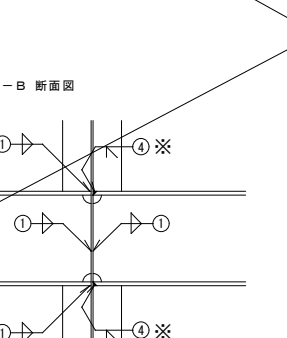
(7) 裏はつり後溶接


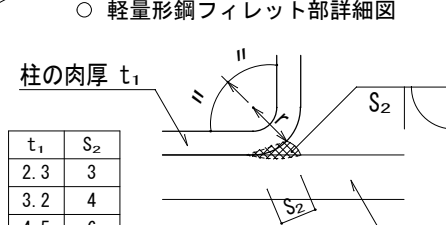
t	6mm < t < 19mm
溶接姿勢	F.V

◎ 両側に補強すみ肉溶接を付加する。

● 通しダイヤフラム 板厚 16mm 未満は、SN490B・SN490C
 ● 通しダイヤフラム 板厚 16mm 以上は、SN490C

○ BOX型 (通しダイヤフラムの場合)

 A-A 断面図

 内ダイヤフラムの場合には柱の角の R に接しないこと。
 ガス抜き孔 20φ
 スカラップ部分は回し溶接する。
 25以上かつ、エンドタブが底にあたること。
 柱が途中で折れる場合
 及び梁成が異なる場合
 フランジが柱の R に接しないこと
 t > 柱フランジのプレート厚 θ = 75° ~ 105°
 150以下
 90以下

○ H、B、H型

 B-B 断面図

 スカラップ部分は回し溶接する
 ※ 全周すみ肉溶接又は突合せ (裏あて金付)

○ 軽量形鋼フィレット部詳細図

 柱の肉厚 t₁
 S₂
 S₂
 GR-t₂
 $S_2 = r / \sqrt{2}$

○ 鋼材種別による溶接条件

鋼材の種類	規格	溶接材料	入熱 (kJ/cm)	パス間温度 (°C)	鋼材の種類	規格	溶接材料	入熱 (kJ/cm)	パス間温度 (°C)
400N級炭素鋼 (STKR, BCR, BCP を除く)	JIS Z 3312	YGW11, YGM15 YGM18, YGM19	40 以下	350 以下	400N級炭素鋼 (STKR, BCR, BCP)	JIS Z 3312	YGW11, YGM15 YGM18, YGM19	30 "	250 "
	JIS Z 3313	T490Tx-yCA-U T490Tx-yMA-U T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	40 "	350 "		JIS Z 3313	T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	40 "	350 "
		JIS Z 3211	E43xx, E49xx	40 "			350 "	JIS Z 3313	YGW18, YGM19
	JIS Z 3312	YGW11, YGM15	30 "	250 "		490N級炭素鋼 (STKR, BCP を除く)	JIS Z 3312		T490Tx-yCA-U T490Tx-yMA-U
JIS Z 3312	YGW18, YGM19	40 "	350 "	JIS Z 3313	T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U		40 "	350 "	
JIS Z 3211	E49xx	40 "	350 "	JIS Z 3211	E49xx	40 "	350 "		

注) ロボット溶接の場合 (一社) 日本ロボット工業会による建築ロボットの型式認定条件に従うこと。
 490N/mm² を超える部材は適合する溶着金属を使用すること。

鉄骨構造標準図(2)

※修正箇所は下線を引くこと。

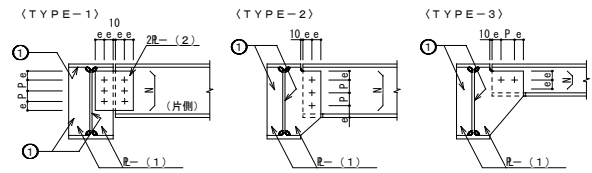
3. 継手規準図、その他

(1) 高力ボルト・ボルト・アンカーボルトピッチ (P)

呼び径 d	ボルト 穴径	ボルト穴径・最小線端距離 (mm)				ピッチ (P)	
		最小線端距離 (e)		(2) (3) の値		最小	標準
M12	14.0	30	22	18	30	30	50
M16	18.0	40	28	22	40	40	60
M20	22.0	50	34	26	40	50	60
M22	24.0	55	38	28	40	55	60
M24	26.0	60	44	32	45	60	70
アンカーボルト・ボルト (内はボルトを示す)	M16 M20 M22 M24 M27 M30 M34 以上	21 (16.5) 25 (20.5) 27 (22.5) 29 (24.5) 32.0 35.0 呼び径+5	28 34 38 44 49 54 9d/5	22 26 28 32 36 40 4d/3	(40) (40) (40) (45) (40) (40) (60)	(40) (50) (55) (60) (60) (60) (70)	(60) (60) (60) (60) (60) (60) (70)

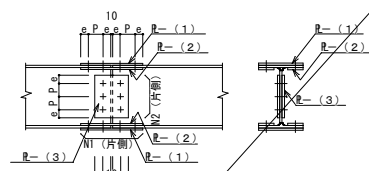
[注] (1) 引張材の接合部で応力方向にボルトが3本以上並ばない場合の応力方向の線端距離
 (2) せん断線・手動ガス切断線の場合の線端距離
 (3) 圧延線・自動ガス切断線・のり引き線・機械仕上線の場合の線端距離

(2) ピン接合梁継手リスト



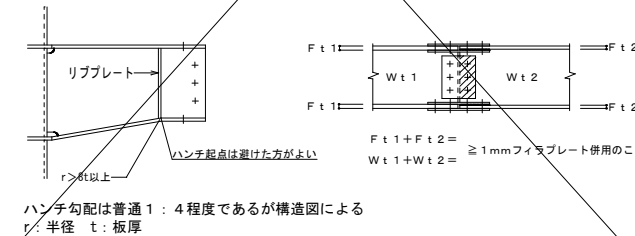
符号	タイプ	部材	R- (1)	R- (2)	N-径
		部材リスト参照			

(3) 剛接合継手リスト (SCSS-H97による)

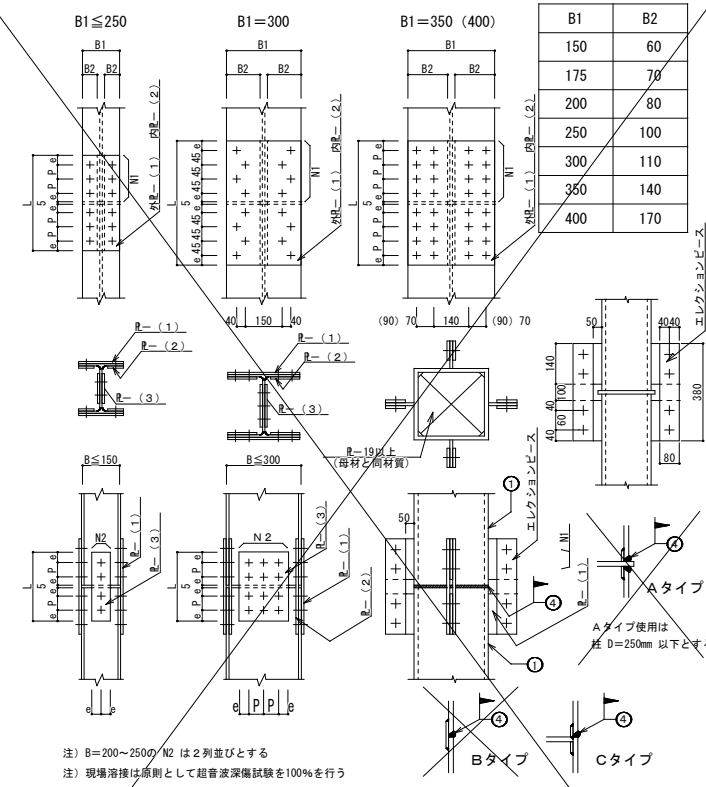


符号	部材	フランジ		ウェブ		
		R- (1)	R- (2)	M1-径	R- (3)	N2-径

(4) ハンチ部の継手



(5) 柱継手リスト (SCSS-H97による)



符号	部材	フランジ		ウェブ		
		R- (1)	R- (2)	N1-径	R- (3)	N2-径

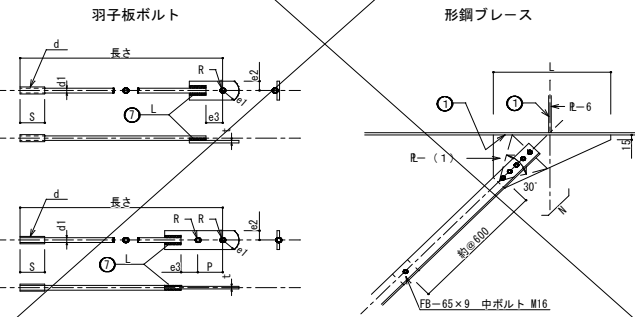
(6) ブレース (JIS規格品とする・JIS A 5540・2008/5541・2008)

採用	ねじの呼び (d)	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
		最大	10.81	12.65	14.65	16.33	18.33	20.33
	最小	10.64	12.46	14.46	16.11	18.11	20.11	21.77
調整ねじの長さ s		100	115	125	140	150	165	175
取付ボルト穴径 許容差 ±0 ~ -0.5mm R		13.0	17.0	17.0	21.5	21.5	23.5	21.5
はしあき (最小) (2) e1		35	40	45	50	50	55	50
切板製	へりあき (1) e2	22	28	28	34	34	38	38
	板厚 t	4.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
平鋼製	へりあき (1) e2	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5
	板厚 t	4.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
ボルト端から取付ボルト 穴心のあき (最小) e3		47	52	59	66	66	73	70
溶接長さ (最小) L		40	50	55	60	75	85	85

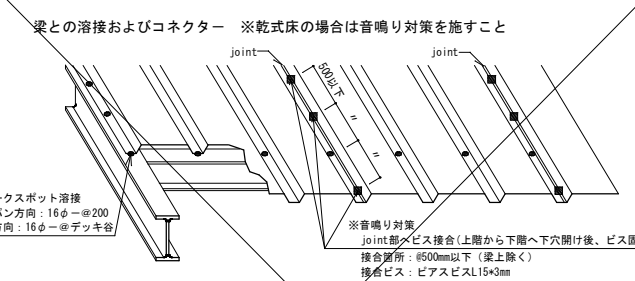
注 (1) e1, e2が確保されれば形状は自由
 (2) 羽子板とガセットプレートの接合は表に示す取付ボルトを使用し、一面せん断 (支圧) 接合とする

(b) 形鋼ブレース

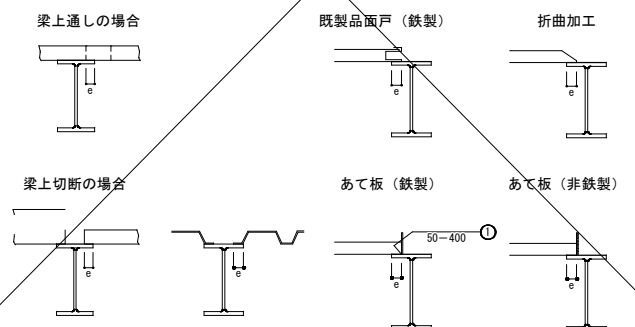
符号	部材	R- (1)	N-径	L



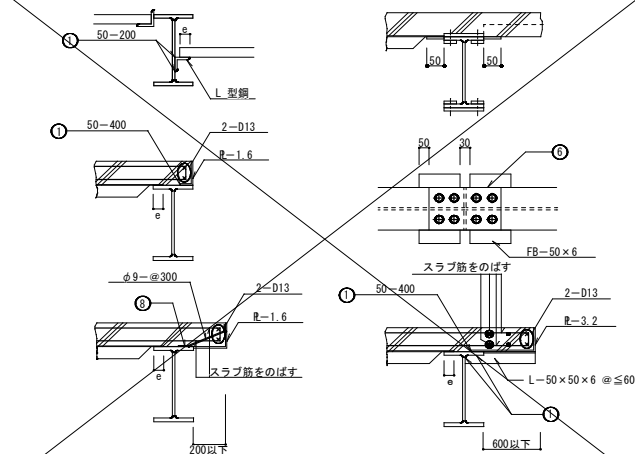
(7) デッキプレート



受梁へのかり寸法および端部処理

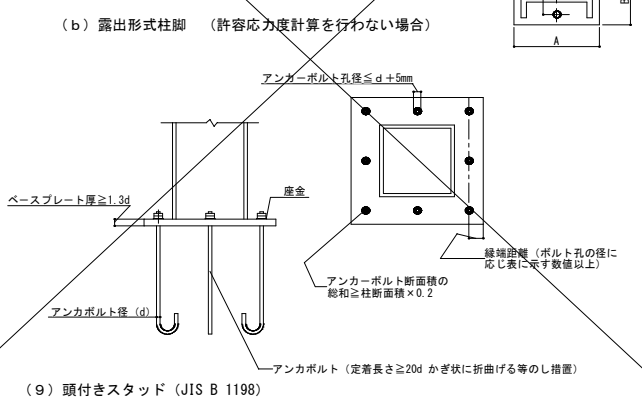


スラブ端部の補足材



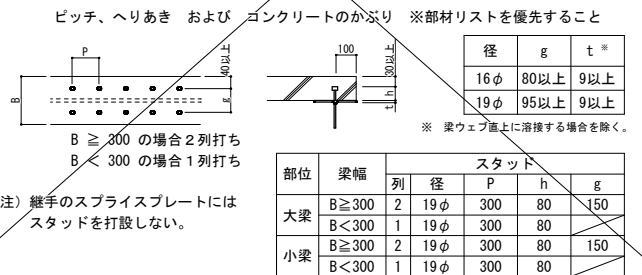
(8) 露出柱脚

符号	部材	アンカーボルト		ベースプレート			備考
		径 L	本数	厚 A	B	g	

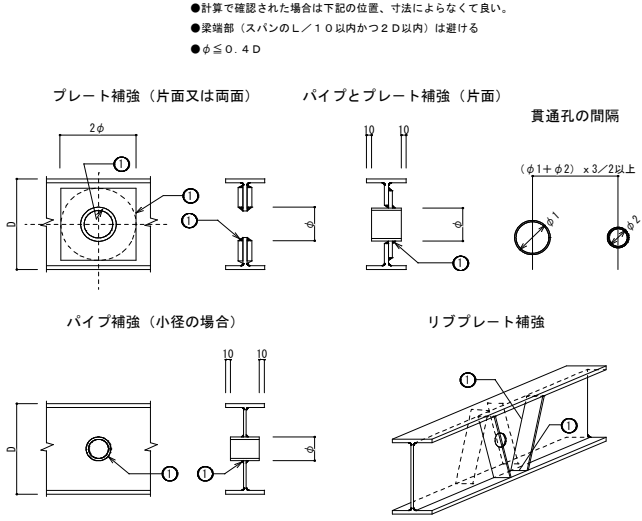


(9) 頭付きスタッド (JIS B 1198)

形状	スタッド材				
	呼び名	軸径 d (mm)	頭径 D (mm)	頭高さ T (mm)	溶接後の長さ L (mm)
φ13 mm	13.0	22.0	10.0	50, 80, 100, 130	
	12.7	25.4	7.9		
φ16 mm	16.0	29.0	10.0	80, 100, 130	
	15.8	31.7	7.9		
φ19 mm	19.0	32.0	10.0	80, 100, 130, 150	
	19.0	31.7	9.5		
φ22 mm	22.0	35.0	10.0	100, 130, 150	
	22.2	34.9	9.5		



(10) 梁貫通補強



合成スラブの設計・施工は(一社)日本鋼構造協会編「デッキプレート床構造設計・施工標準」(一社)日本建築学会編「各種合成構造設計指針・解説」、(一社)日本建築学会編「建築工事標準仕様書・解説のうちJASS5鉄骨コンクリート工事及びJASS6鉄骨工事」、合成スラブ工業会編「大臣認定・無被覆耐火構造 合成スラブの設計・施工マニュアル」、日鉄デッキプレートカタログ及び設計・施工便覧による。

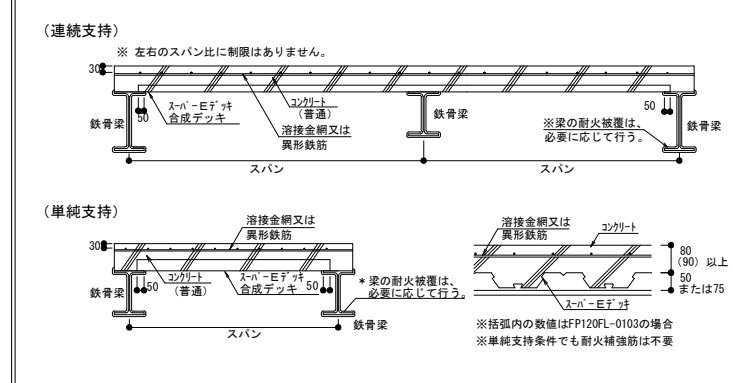
1. 設計

Table with columns for Deck Plate (品名, 板厚, 表面処理, 仕様, 種類の番号), Concrete (種類, 設計基準強度), and other specifications.

2. 耐火設計 (耐火補強筋不要仕様)

Table for fire design specifications, including fire resistance grade (耐火区分), product name (品名), and fire resistance conditions (認定条件).

Table for fire resistance conditions, listing product names (品名) and their corresponding fire resistance grades (認定番号).



3. 施工時許容スパン

Table showing allowable spans (許容スパン) in meters for different deck plate thicknesses (70mm, 80mm, 85mm, 90mm, 100mm) and concrete strengths (E250, E275).

4. 施工

- 1-割付け計画 (Cutting plan)
2-搬入・保管・揚重・仮置・墨出し (Loading, storage, lifting, temporary placement, marking)
3-敷込み・仮止め (Laying and temporary fixing)
4-デッキプレートと梁との接合 (Deck plate and beam connection)

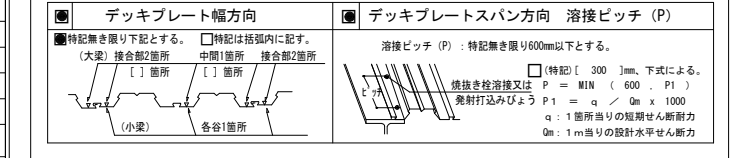
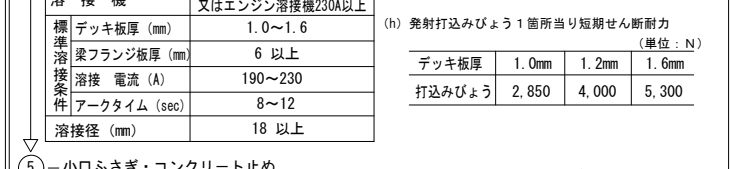
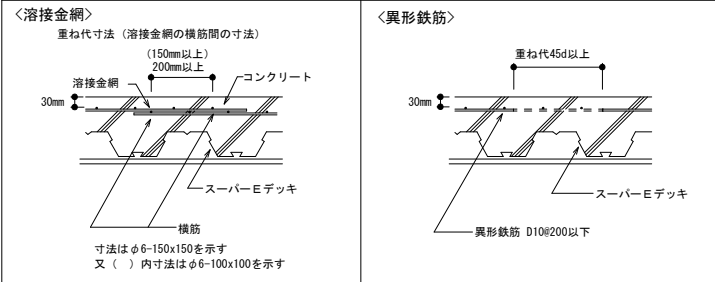


Table for deck plate connection specifications, including welding methods (溶接方法) and allowable spans (許容スパン).

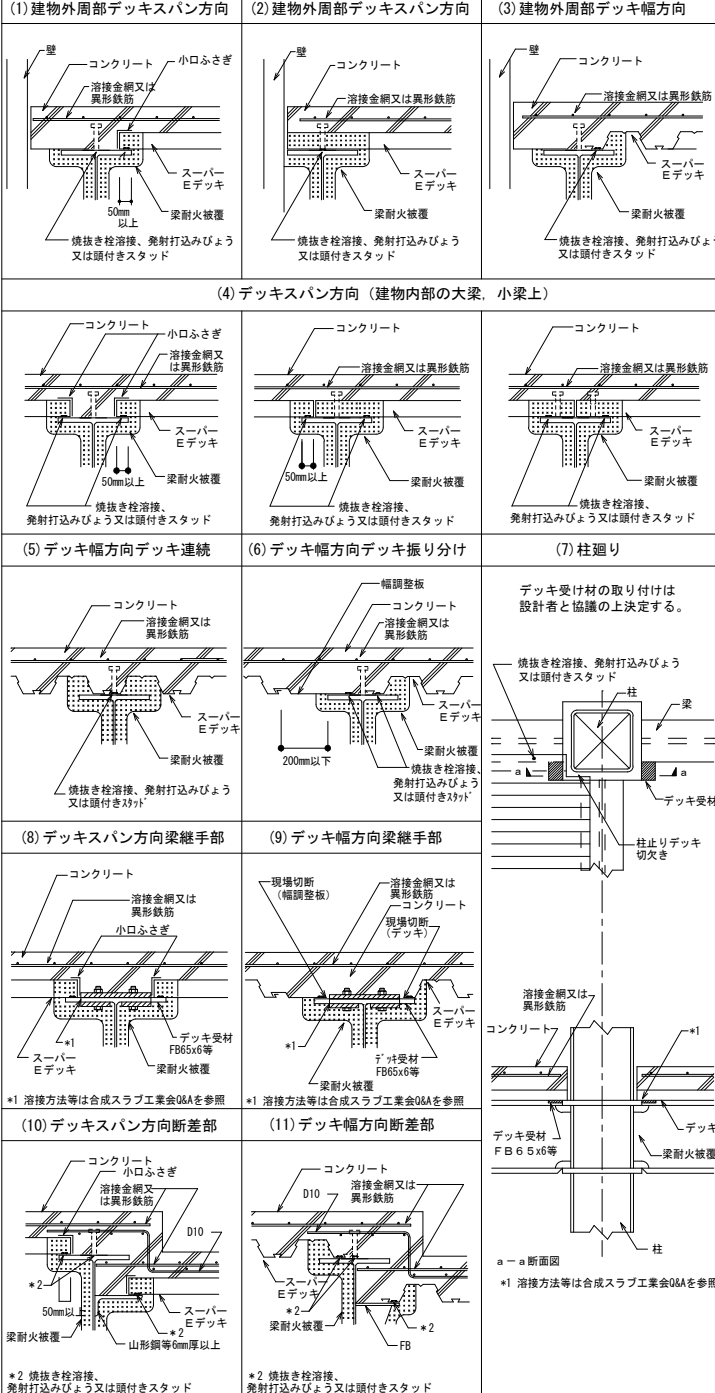


- 5-小口ふさぎ・コンクリート止め (Small gap filling and concrete stop)
6-開口部補強 (Opening reinforcement)
7-溶接金網又は異形鉄筋 (Welded mesh or reinforcement)
8-コンクリート打設 (Concrete pouring)
9-養生 (Curing)

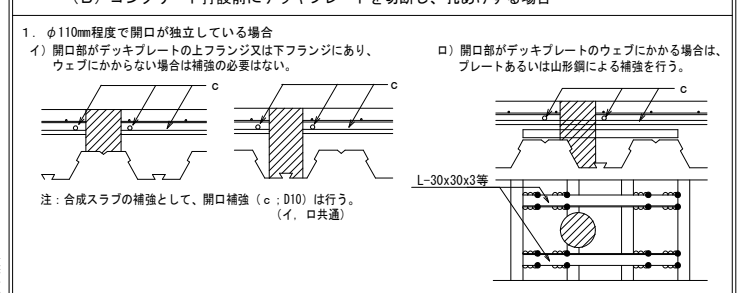
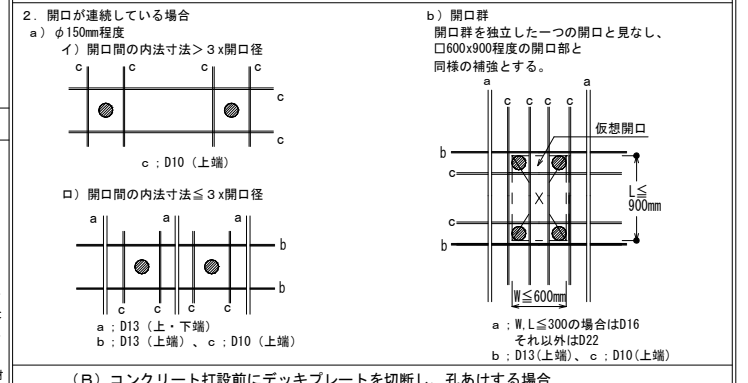
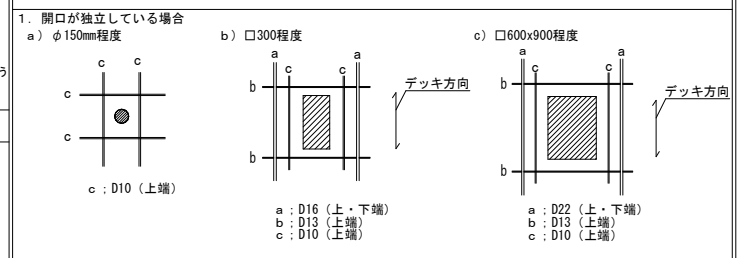
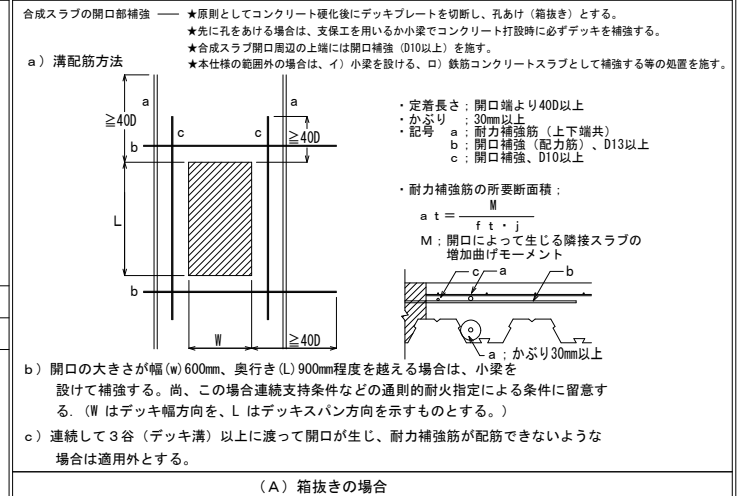
5-1. 溶接金網又は異形鉄筋の納り(共通)



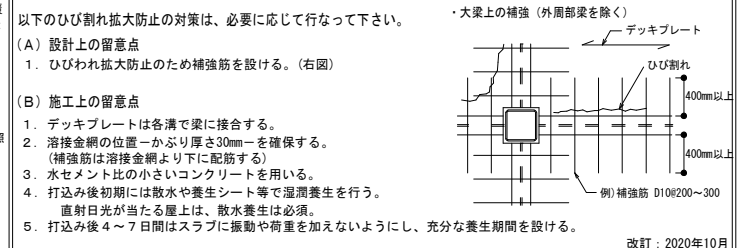
5-2. 標準納まり:S造(鉄骨造)の場合

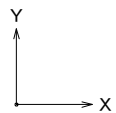
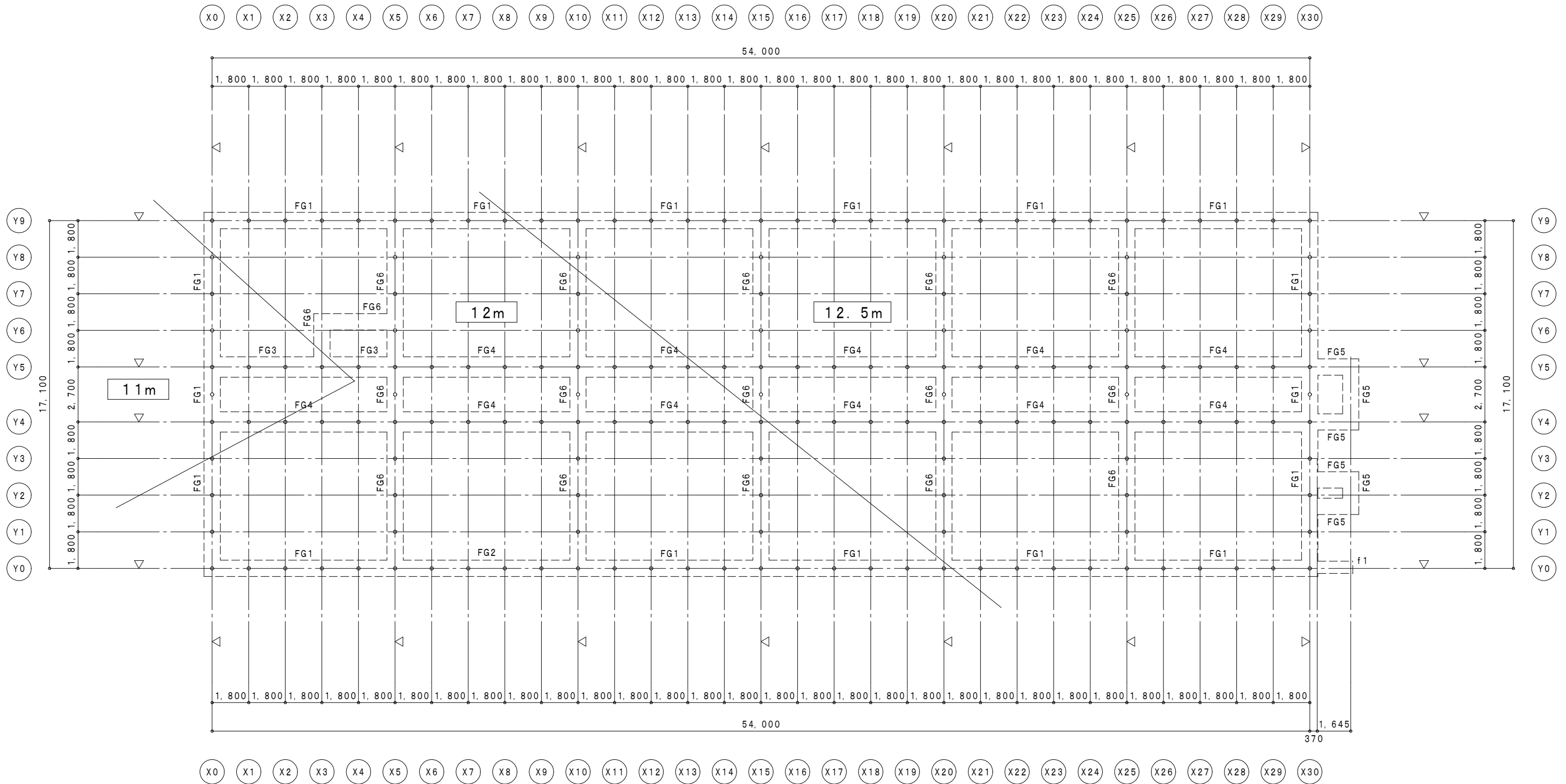


6. 開口部補強(例)



7. ひび割れ拡大防止のための留意点(参考)





杭伏図 1/100

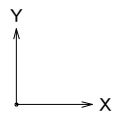
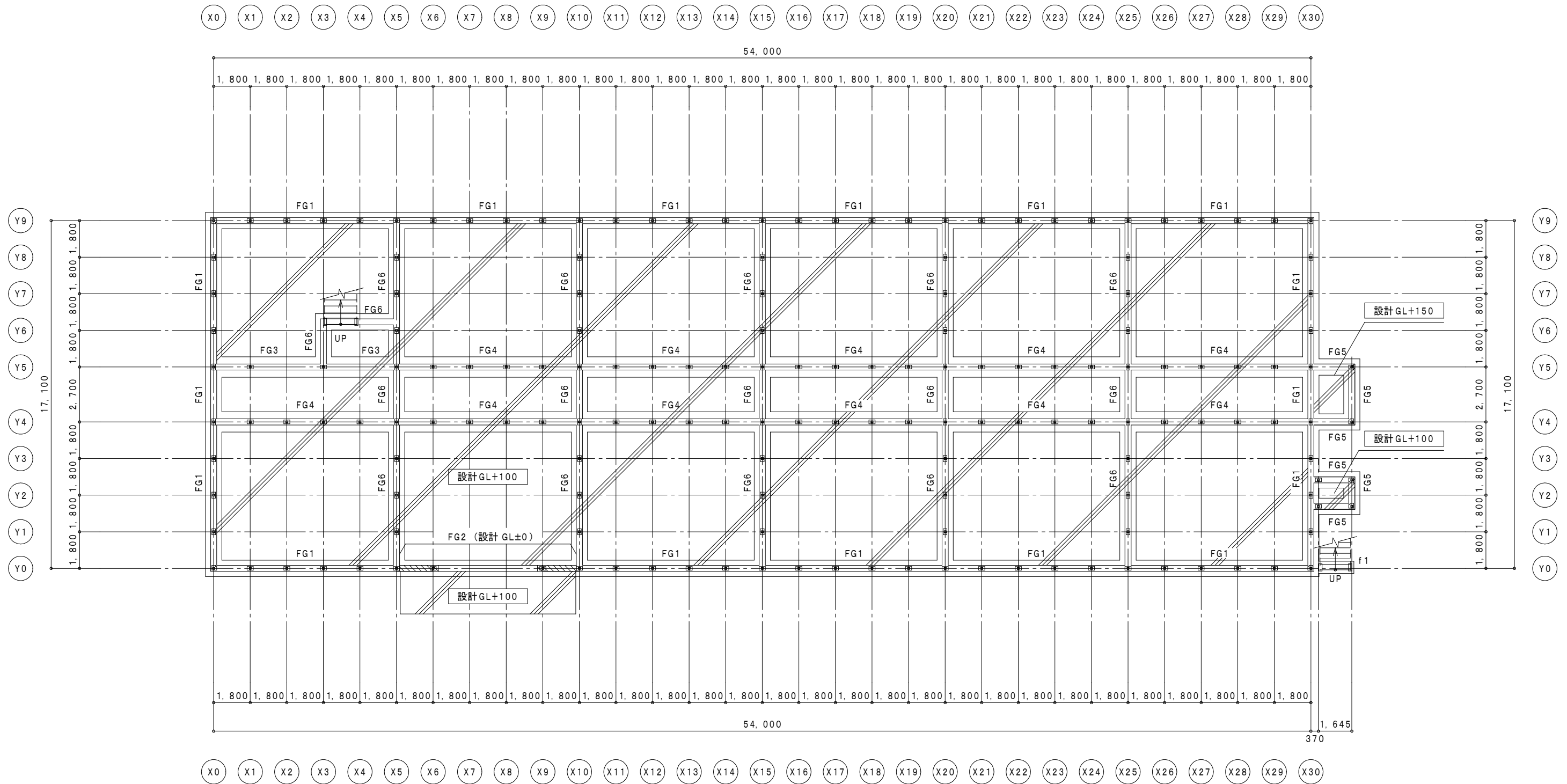
特記なき限り下記による

▽◁ は基礎芯位置を示す

□ 内数値は鋼管杭想定深度を示す

PPG工法 回転貫入鋼管杭工法 大臣認定 設計GL=標高11.95m	
設計基準強度	$F_c = 70 \text{ kN/m}^2$
鋼管杭径	$\phi 165.2 \text{ mm}$
先端翼径	$\phi 450 \text{ mm}$
鋼管肉厚	$t = 7.1 \text{ mm}$
鋼管杭長	$L = 10.5 \sim 12.5 \text{ m}$
杭本数	$n = 173 \text{ 本}$
先端N値	20
鋼管杭材	JIS・G3444 (STK490)

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A2:1/200	図面名称
設計		杭伏図		
設計者	監理者	検査者	図面番号	図面番号
設計者	監理者	検査者	図面番号	図面番号
9-17				



基礎伏図 1/200

特記なき限り下記による

柱芯=通り芯とする

設計長期許容支持力 70kN/m²

1SL= 設計 GL+300とする

基礎天端=設計 GL+200とする

() 内数値は設計 GL からの基礎梁天端レベルとする

□ 内数値は設計 GL からの土間コンクリート天端レベルとする

▨ は土間コンクリート部分を示す

▩ は基礎梁天端+200増打とする

- - - - はササラプレート PL-12x300 を示す

見下げ図とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100 A2:1/200
図名	基礎伏図	図番	
設計		校舎	
監理		校舎	
構造		校舎	
電気		校舎	
機械		校舎	
設備		校舎	
その他		校舎	

(使用材料) 基礎:Fc21 N/mm² (JIS A 5308)、土間・捨てコン:Fc18 N/mm² (JIS A 5308)

鉄筋:SD295 D10・D13・D16 (JIS G 3112)

アンカーボルトはダブルナット留めとする。

※1. 設計地耐力は70kN/m²とする。 ※2. 無収縮モルタルはB.PL下部に必要に応じて施工する。レベラーは基礎用とする。 ※3. 幅止筋はD10@1,000とする。

符号	FG 1	FG 2	FG 3	FG 4
形状				
符号	FG 5	FG 6	f 1	
形状				

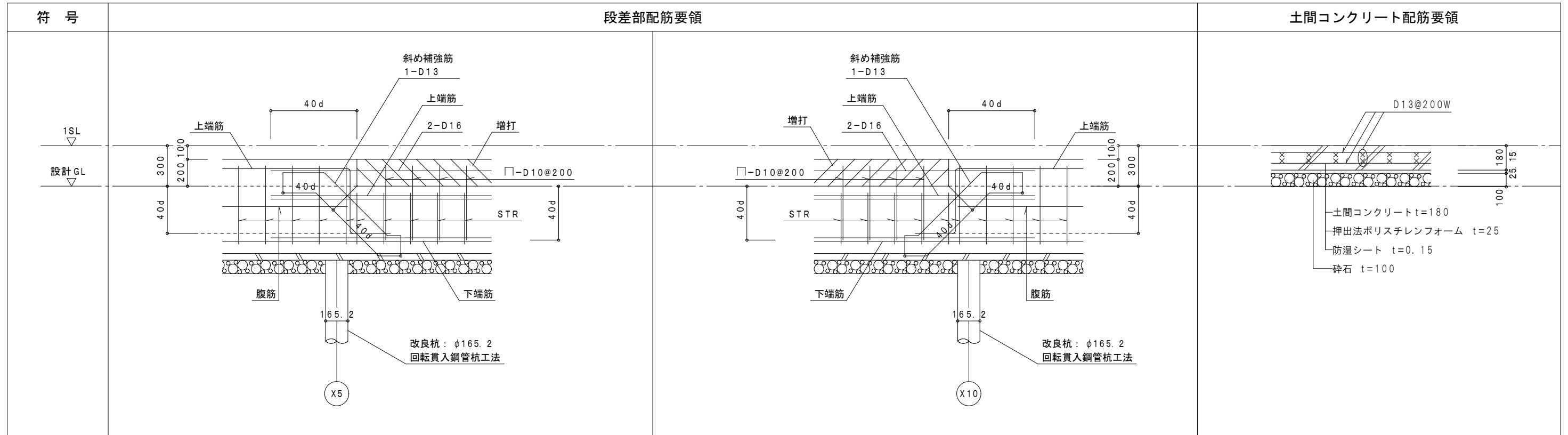
基礎リスト (2) 1/30

(使用材料) 基礎:Fc21 N/mm² (JIS A 5308)、土間・捨てコン:Fc18 N/mm² (JIS A 5308)

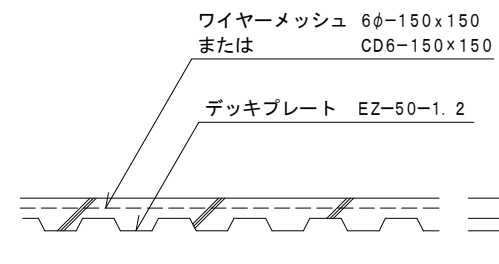
鉄筋:SD295 D10・D13・D16 (JIS G 3112)

アンカーボルトはダブルナット留めとする。

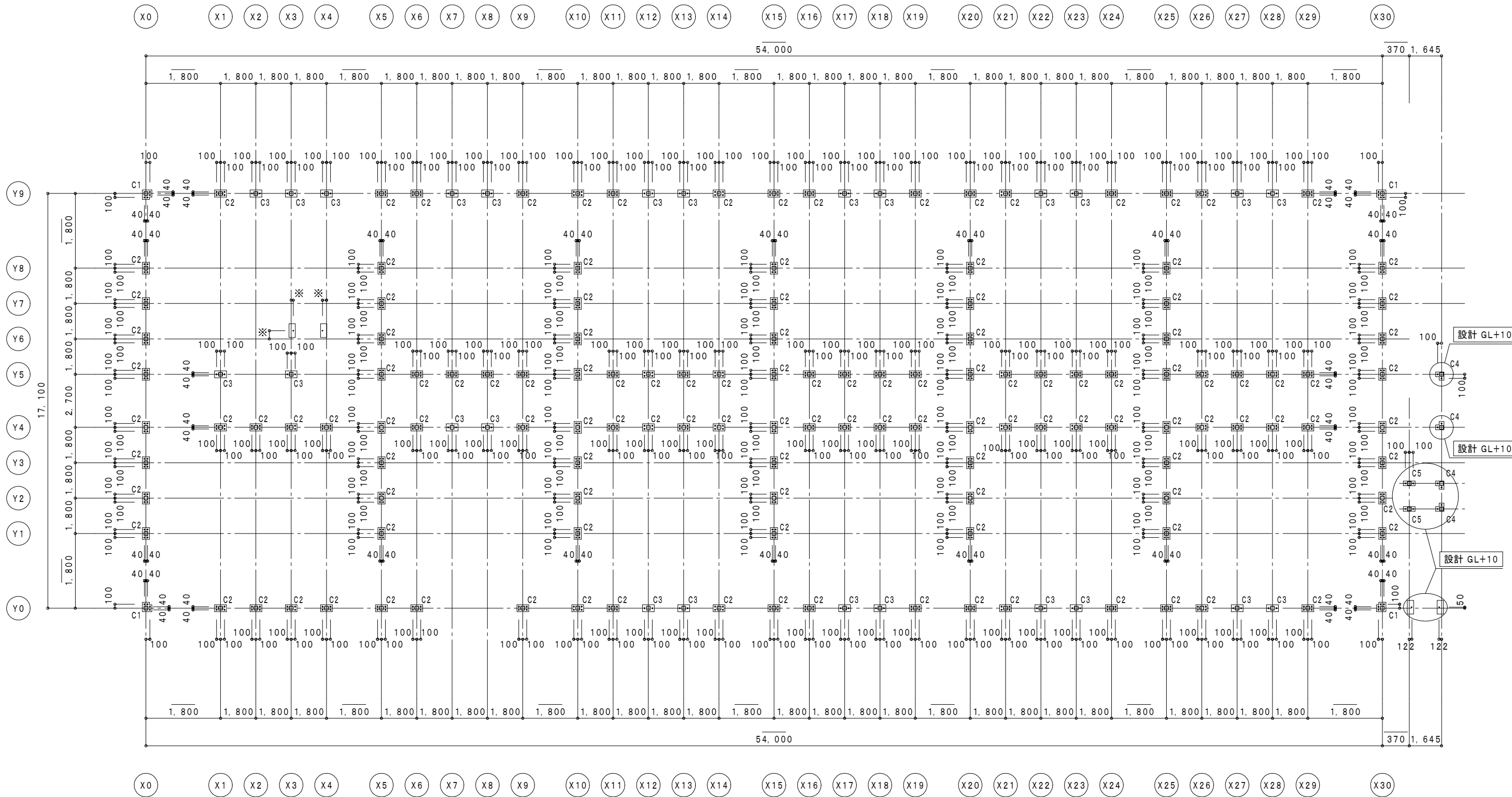
※ 1. 設計地耐力は 70kN/m² とする。 ※ 2. 無収縮モルタルは B. PL下部に必要な応じて施工する。レベラーは基礎用とする。 ※ 3. 幅止筋は D10@1,000 とする。



スーパーEデッキ詳細図 1/30



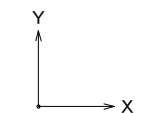
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	41:1.10 A2.1:1.00	図面名称	基礎梁リスト(2)
設 計 者		製 図 者	検 査 者	監 理 者	施 工 者
<small> 一般建築士事務所 株式会社 藤田建設事務所 〒105-8501 東京都港区新橋 2-1-1 藤田 隆雄 代表取締役 藤田 隆雄 代表取締役 </small>		<small> 株式会社 藤田建設事務所 〒105-8501 東京都港区新橋 2-1-1 藤田 隆雄 代表取締役 </small>	<small> 株式会社 藤田建設事務所 〒105-8501 東京都港区新橋 2-1-1 藤田 隆雄 代表取締役 </small>	<small> 株式会社 藤田建設事務所 〒105-8501 東京都港区新橋 2-1-1 藤田 隆雄 代表取締役 </small>	<small> 株式会社 藤田建設事務所 〒105-8501 東京都港区新橋 2-1-1 藤田 隆雄 代表取締役 </small>
					9/15



アンカー伏図 1/200, 1/100

- 特記なき限り下記による
- 柱芯=通り芯とする
- ベースプレート下端=設計 GL+210 とする
- ※印寸法は意匠図による
- 見下げ図とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1: 1/100 1/50 A2: 2/200 1/100	図面名称
設計		校舎	図面	アンカー伏図
設計者	設計者	校舎	図面	
校舎	校舎	校舎	校舎	校舎
校舎	校舎	校舎	校舎	校舎

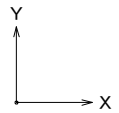
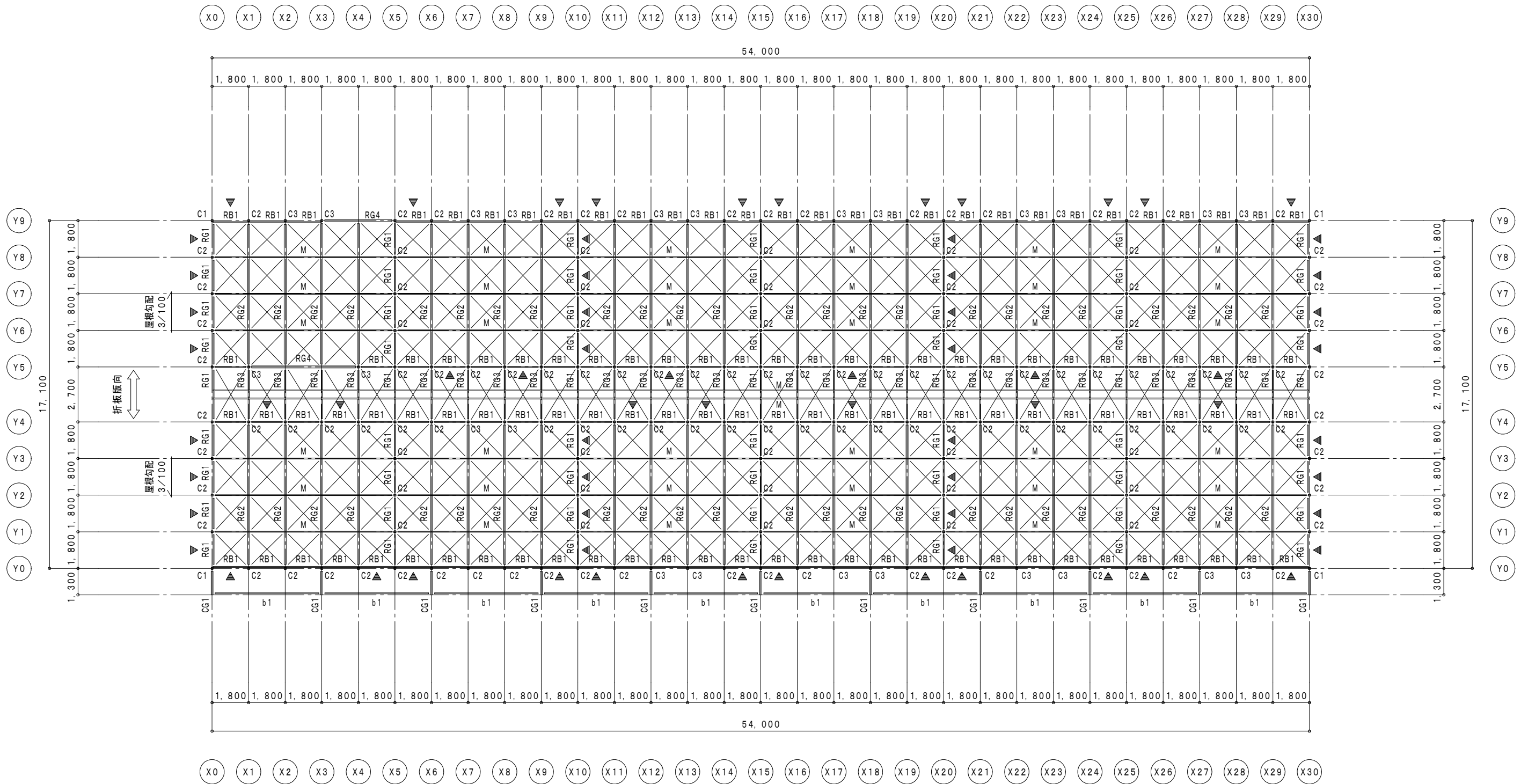


2階床梁伏図 1/200

特記なき限り下記による
 柱芯=通り芯とする
 ▼は鉛直ブレース位置を示す
 鉛直ブレースは L-75x75x6 とする
 屋外階段の水平ブレースは M16 (T. B付) とする
 天井下地材は C-75x45x15x2. 3@900 とする

----- はササラプレート PL-12x300 を示す
 見下げ図とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1 A2:1 A3:1/200	図面名称
設計者		図面番号	2階床梁伏図	
作成者		承認者		
校舎設計部		図面番号	9-12	



R階床梁伏図 1/200

特記なき限り下記による

柱芯=通り芯とする

▼ は鉛直ブレース位置を示す

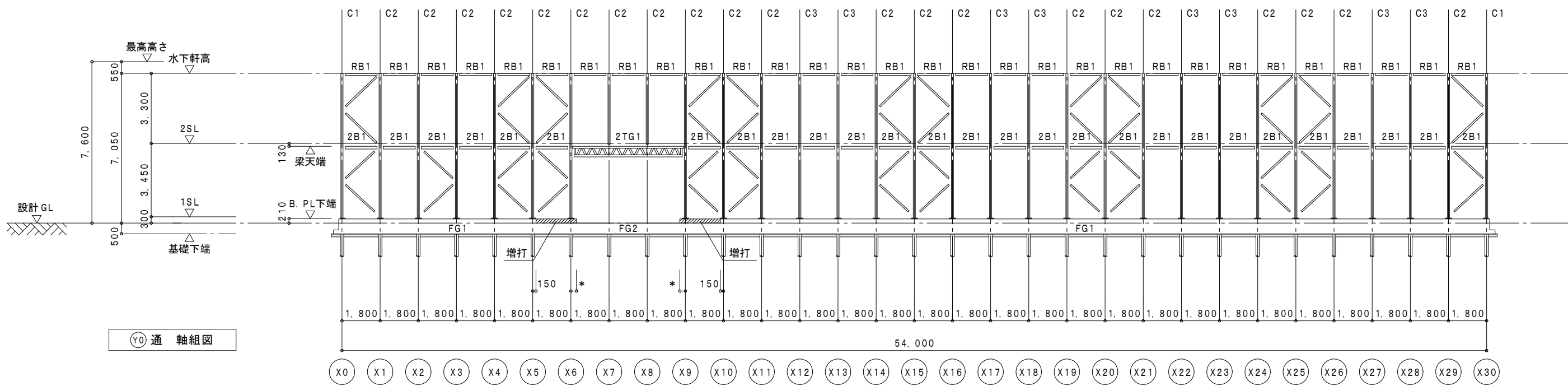
鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

水平ブレースは M10 (T. B付) とする

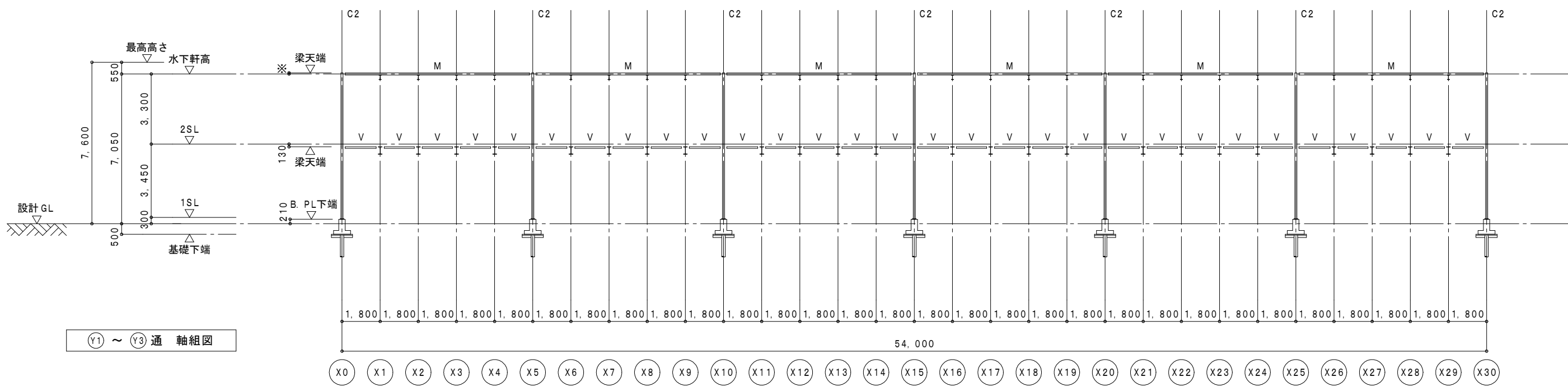
天井下地材は C-75x45x15x2.3@900 とする

見下げ図とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1 A2:1:200	図面名称
設計者		図面番号	R階床梁伏図	
作成者		図面枚数	1/13	
校舎設計部		図面番号	R-13	



Y0 通 軸組図



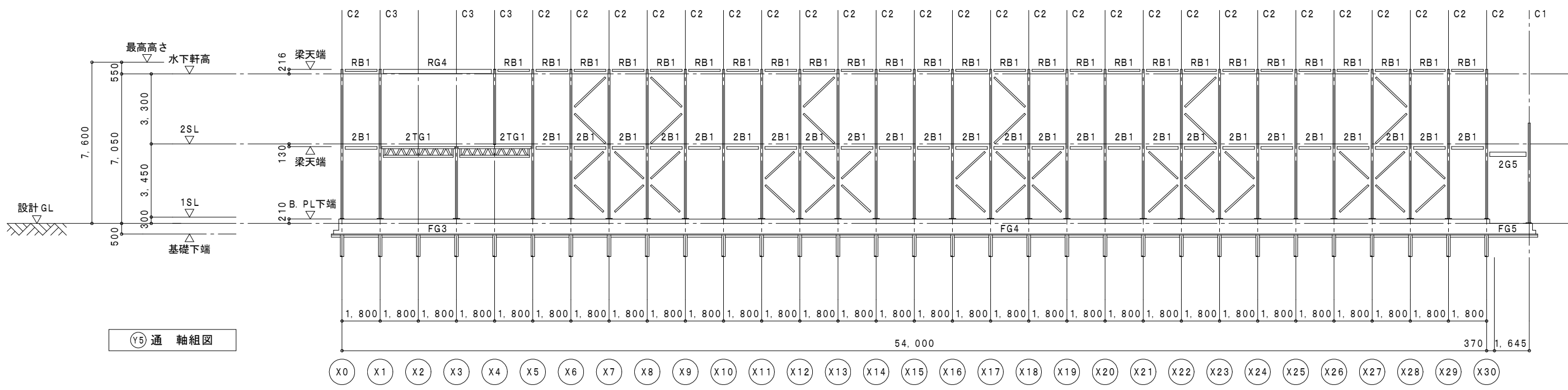
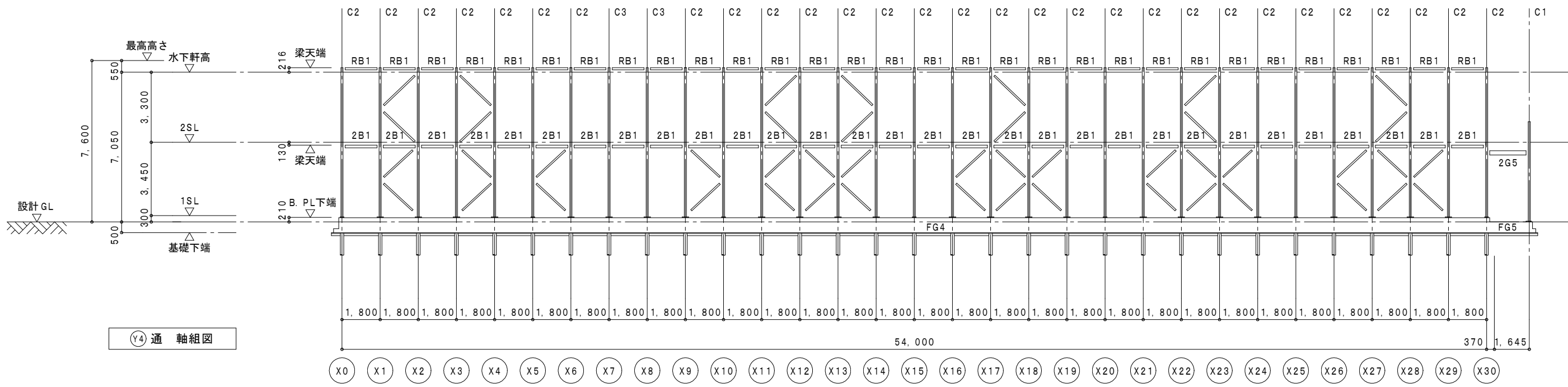
Y1 ~ Y3 通 軸組図

軸組図 (1) 1/200

特記なき限り下記による
 柱芯=通り芯とする
 鉛直ブレースは L-75x75x6 とする
 ※印寸法は水勾配による

*印寸法は意匠図による

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	41:1 A2:1 A3:1	図面名称	軸組図 (1)
設計者		校舎	図面	校舎	図面
設計者		校舎	図面	校舎	図面



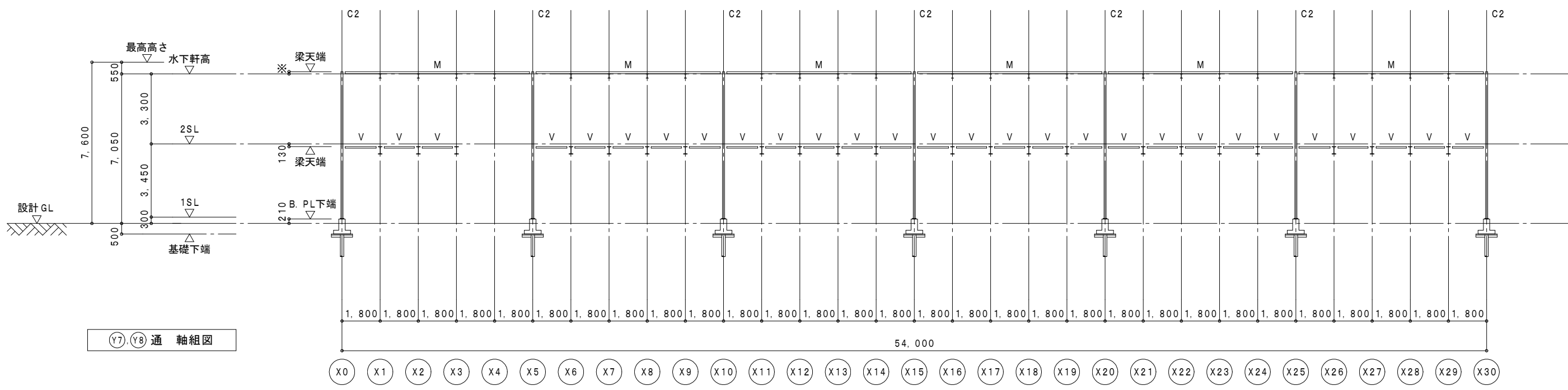
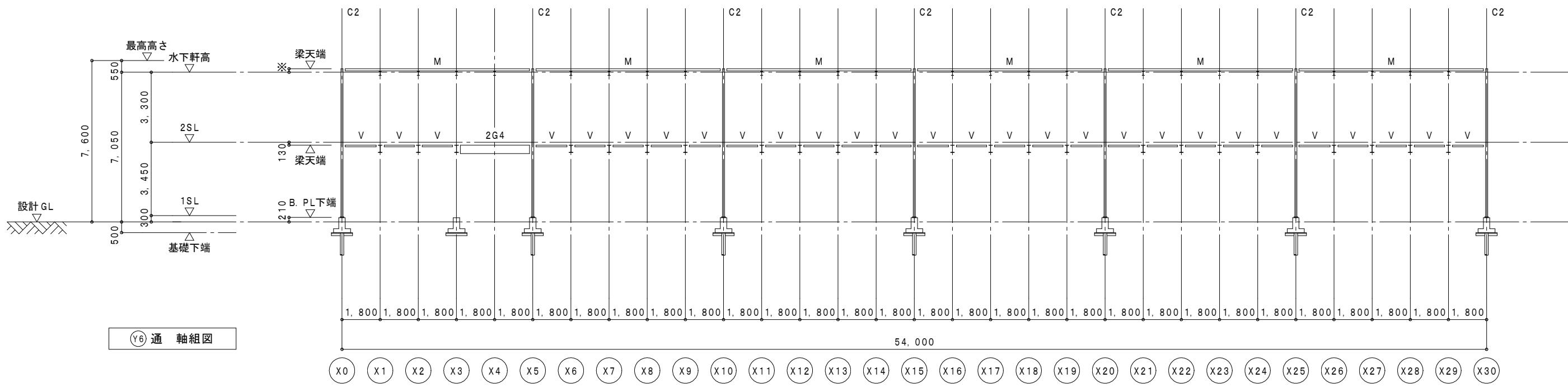
軸組図 (2) 1/200

特記なき限り下記による

柱芯=通り芯とする

鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1, 100 A2:1, 200	図面名称
設計		軸組図 (2)		
<small> 設計者 株式会社 〇〇〇〇 設計士 〇〇〇〇 監理者 〇〇〇〇 </small>		<small> 図面番号 枚数 枚数 枚数 </small>	<small> 図面番号 枚数 枚数 枚数 </small>	
		9-15		



軸組図 (3) 1/200

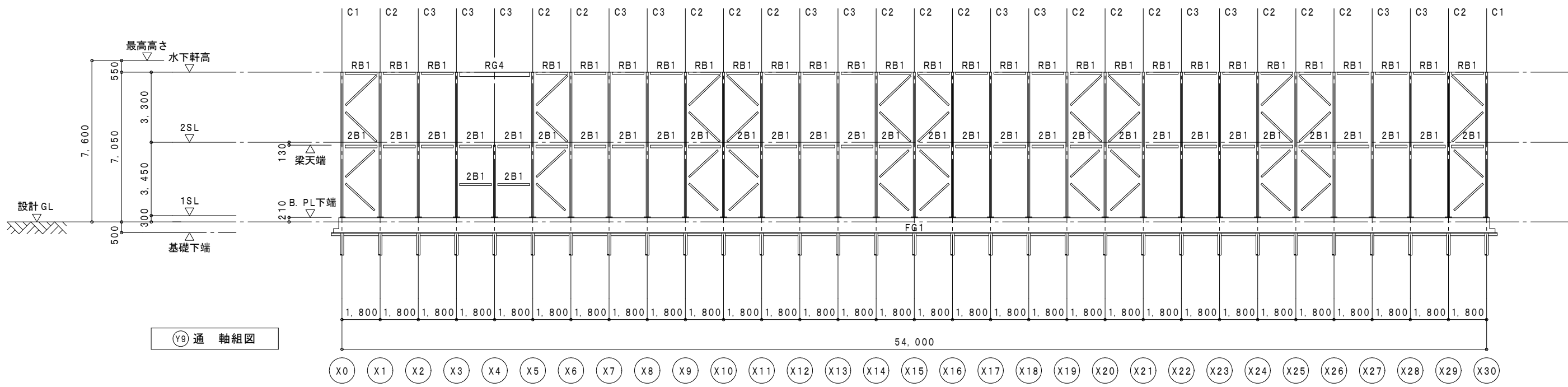
特記なき限り下記による

柱芯=通り芯とする

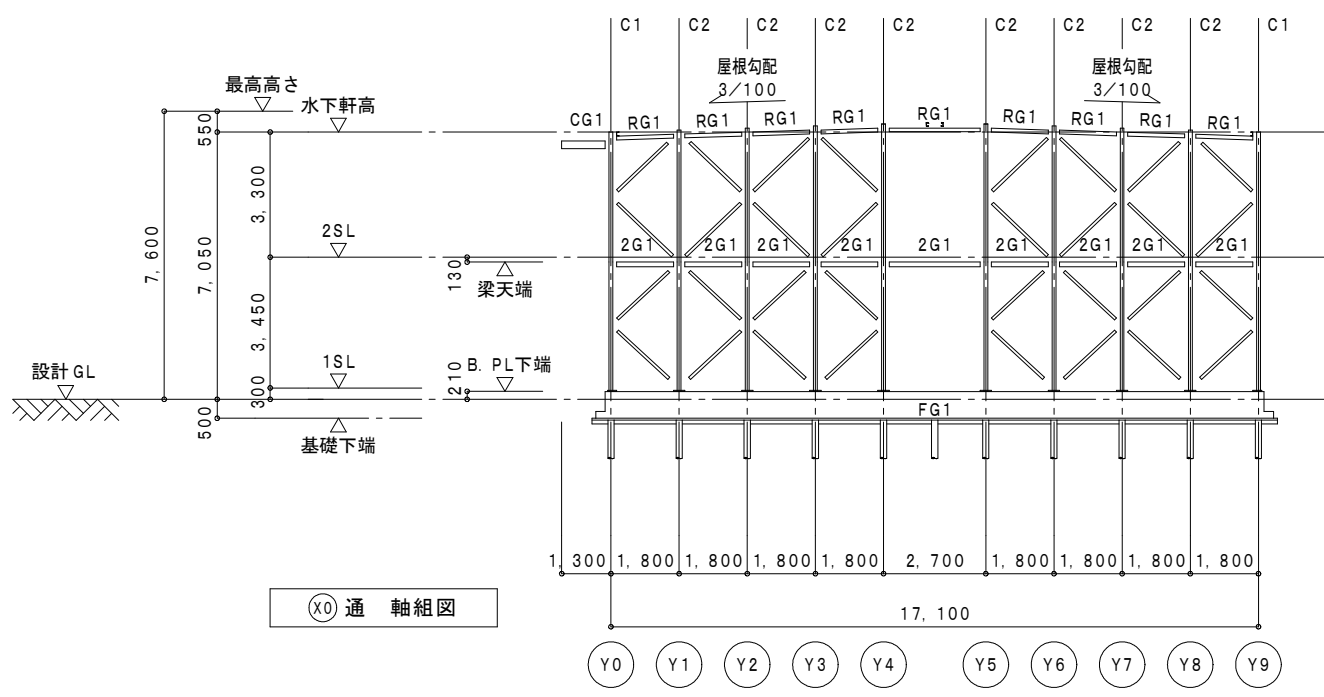
鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

※印寸法は水勾配による

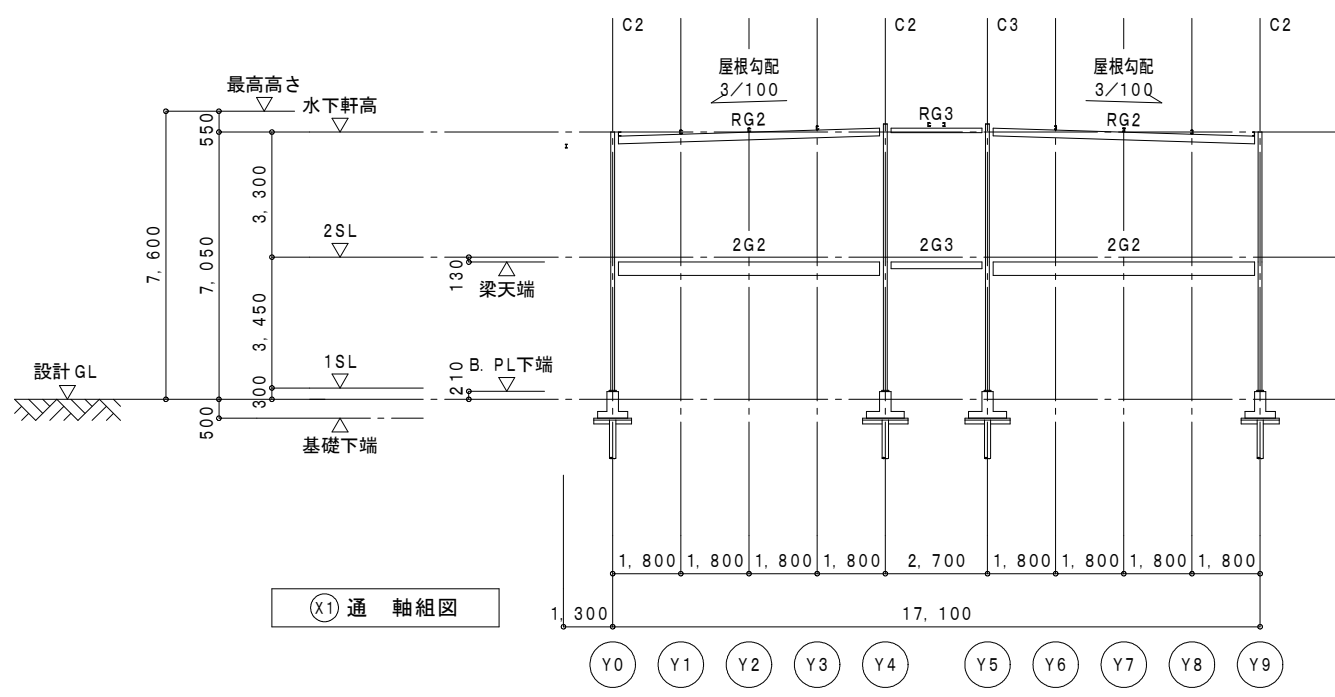
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1, 100 A2:1, 200	図面名称
設計		軸組図 (3)		
<small> 設計者 株式会社 〇〇〇〇〇 設計士 〇〇〇〇〇 監理者 〇〇〇〇〇 </small>		<small> 図面番号 図面名称 図面枚数 </small>	<small> 図面番号 図面名称 図面枚数 </small>	
S-16				



Y9 通軸組図



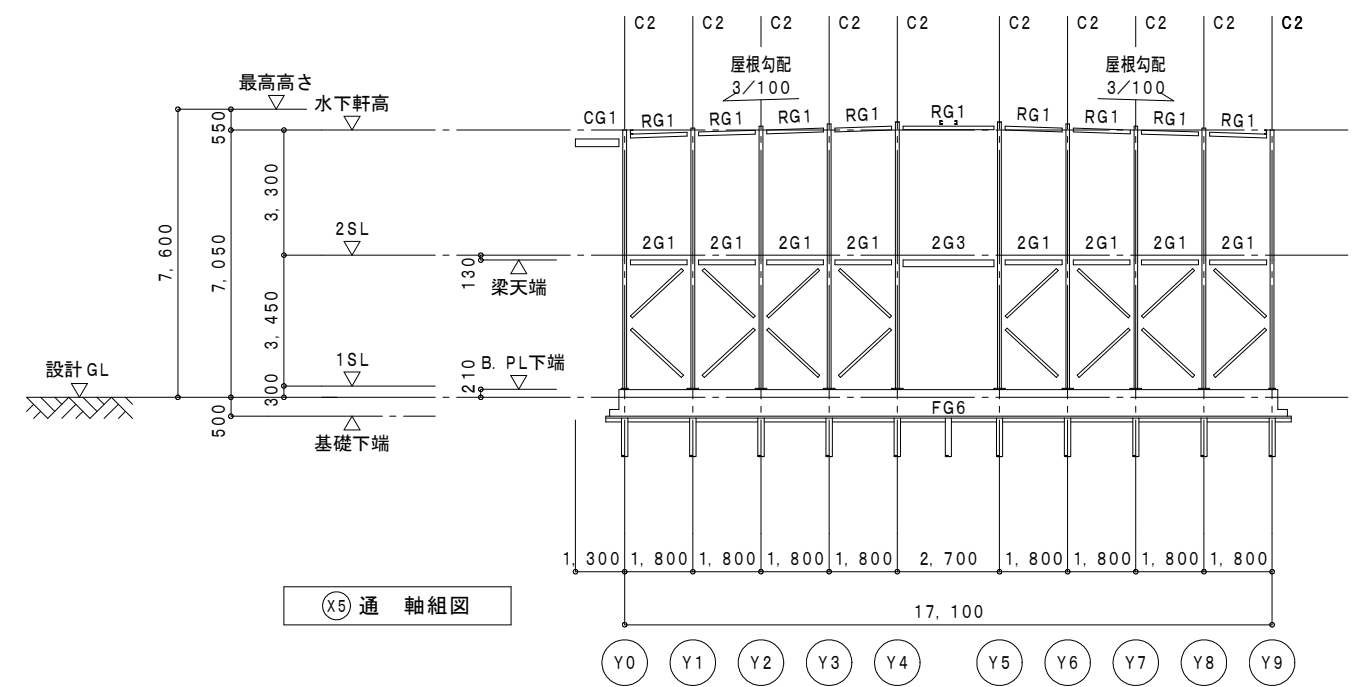
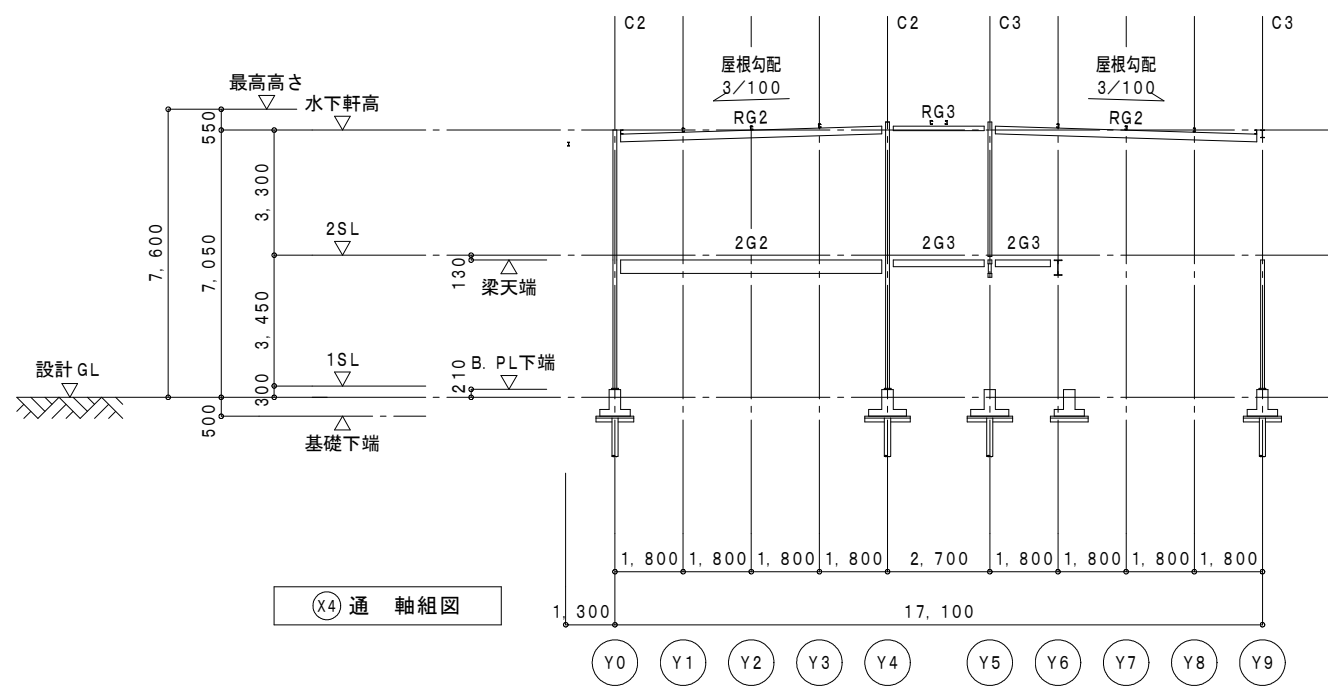
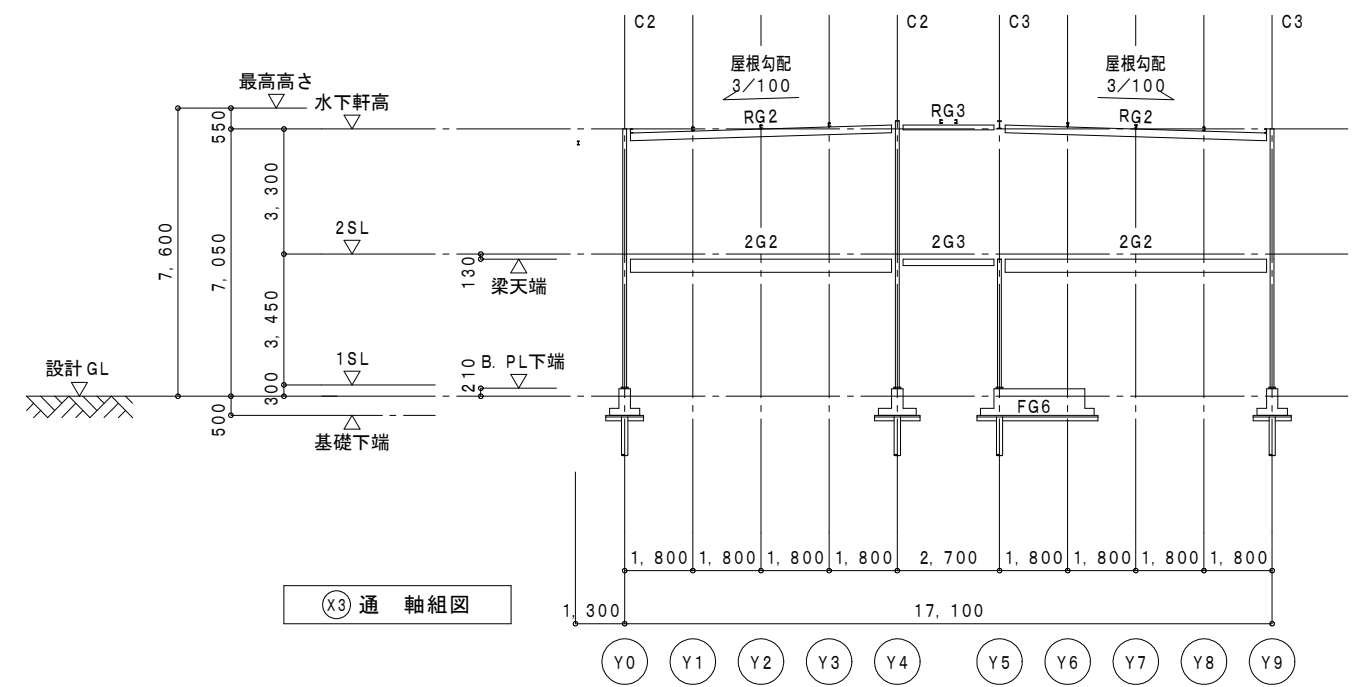
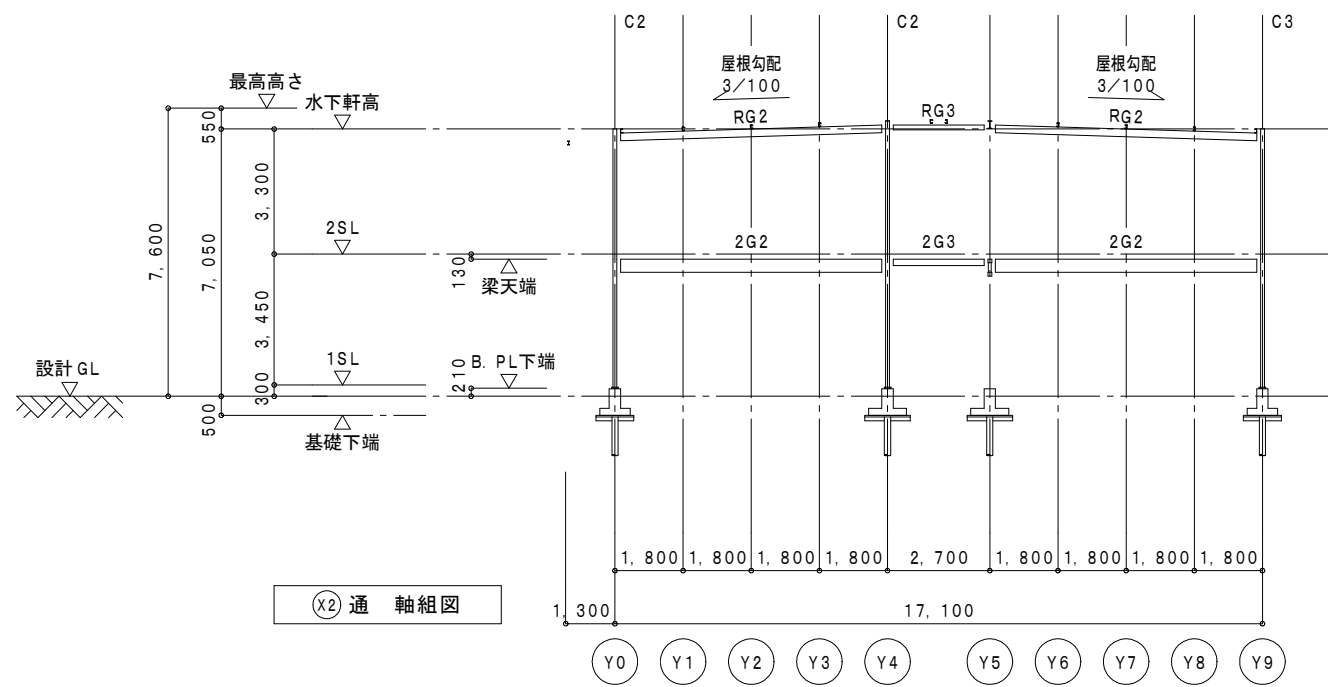
X0 通軸組図



X1 通軸組図

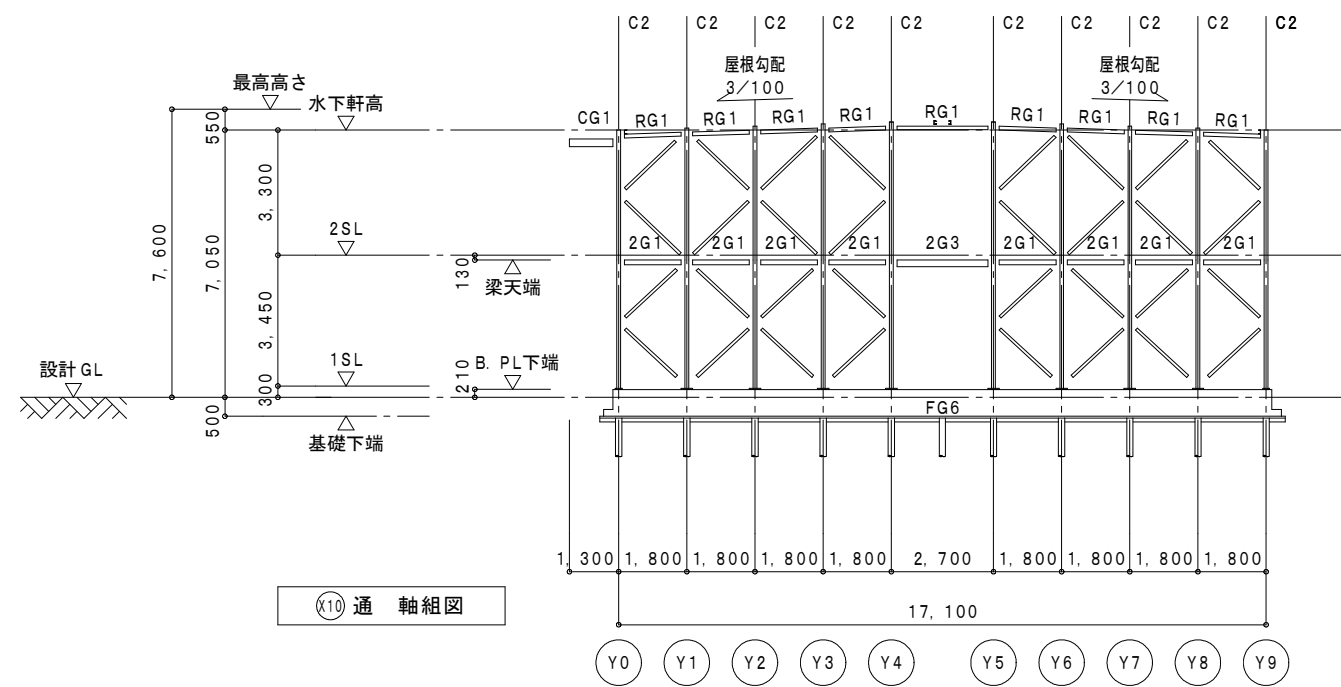
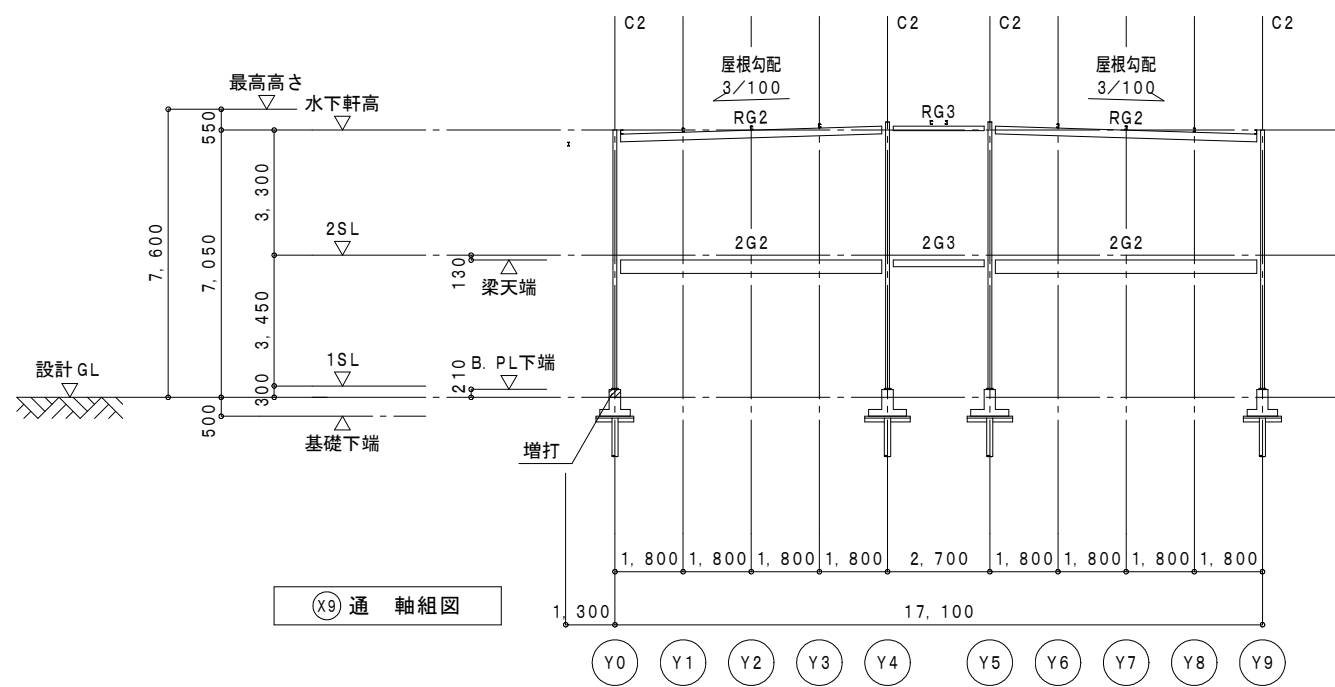
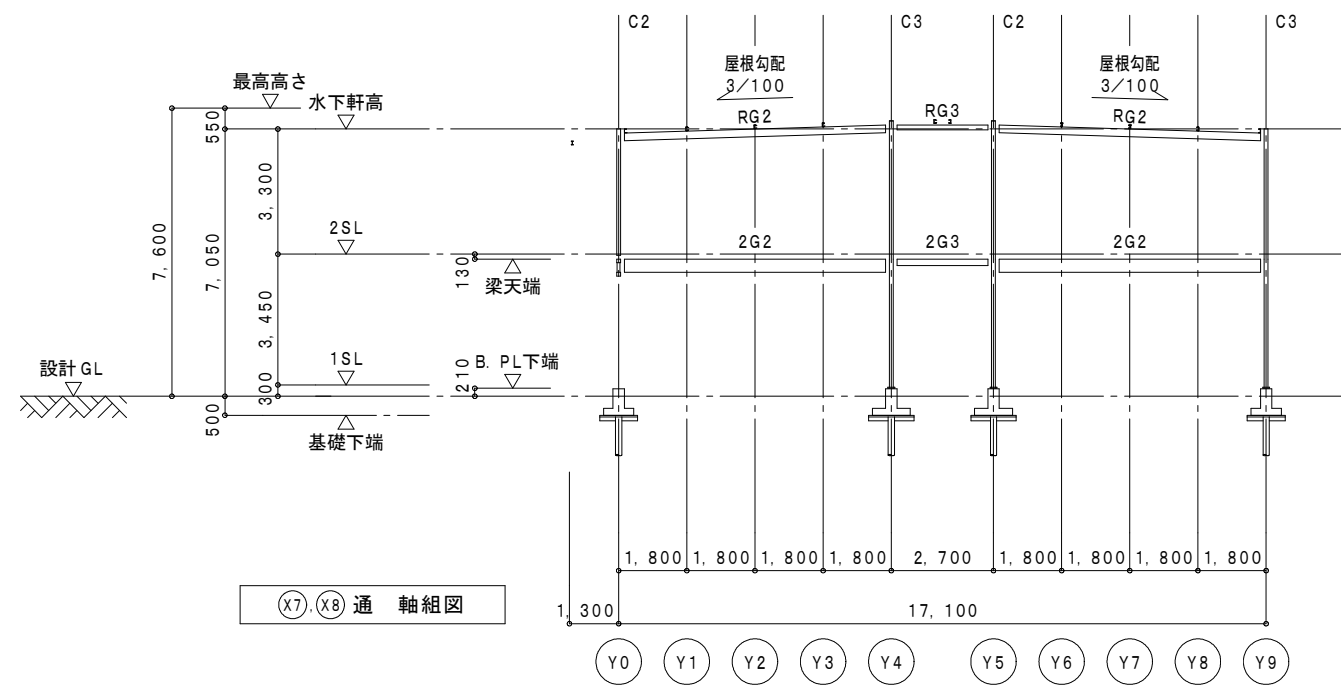
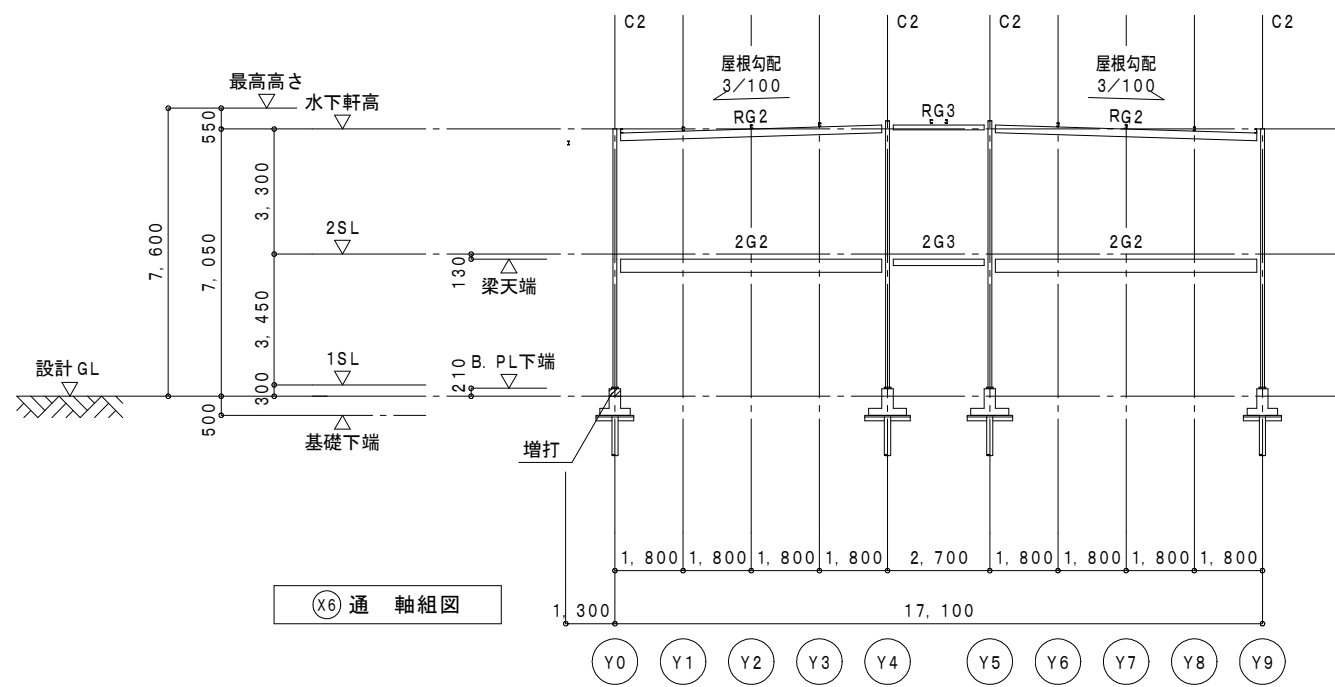
軸組図 (4) 1/200
 特記なき限り下記による
 柱芯=通り芯とする
 鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1 A2:1 A3:1/200	図面名称
設計		軸組図 (4)		
設計者	設計者	校舎	校舎	校舎
校舎	校舎	校舎	校舎	校舎
校舎	校舎	校舎	校舎	校舎



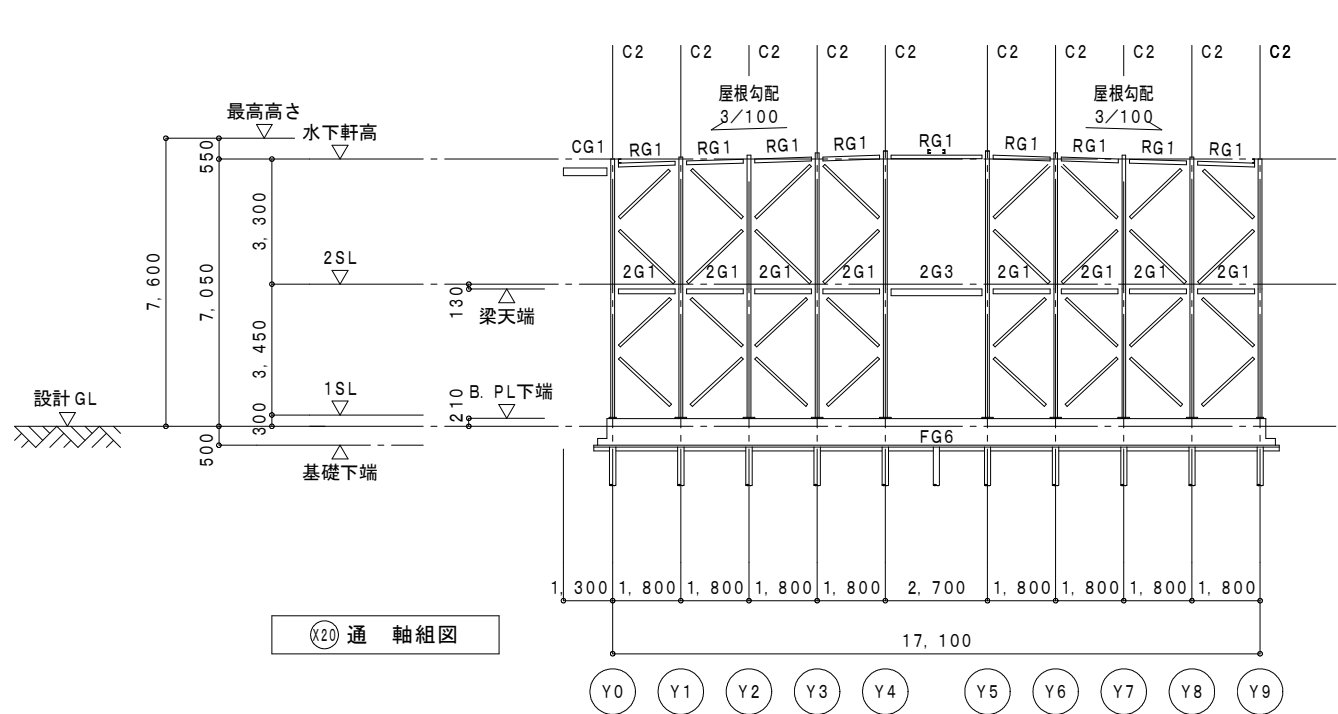
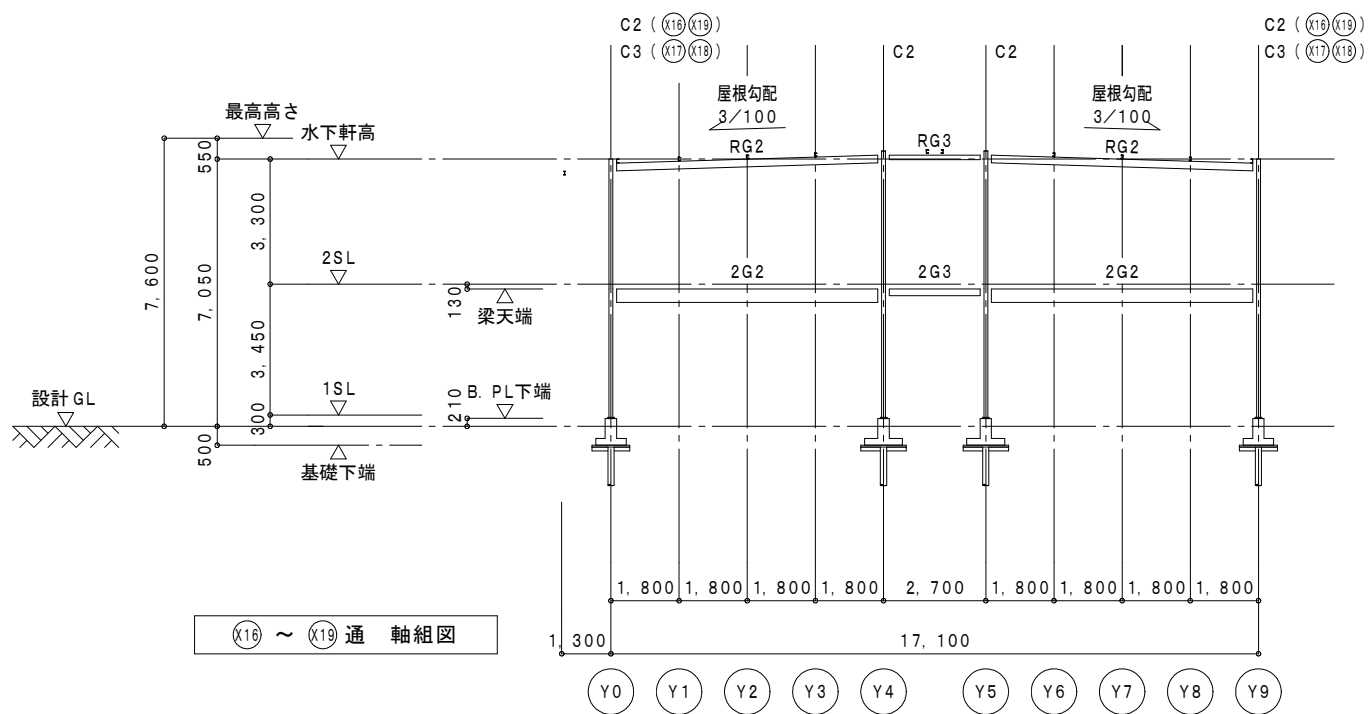
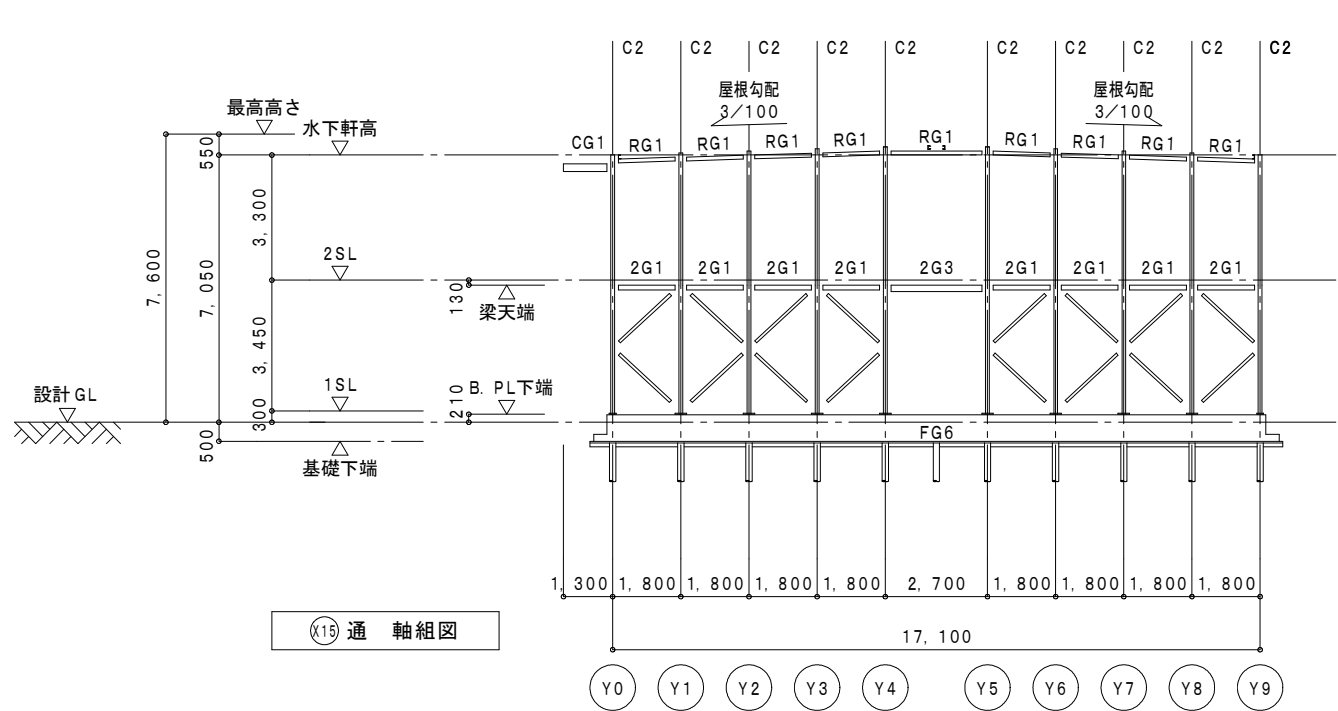
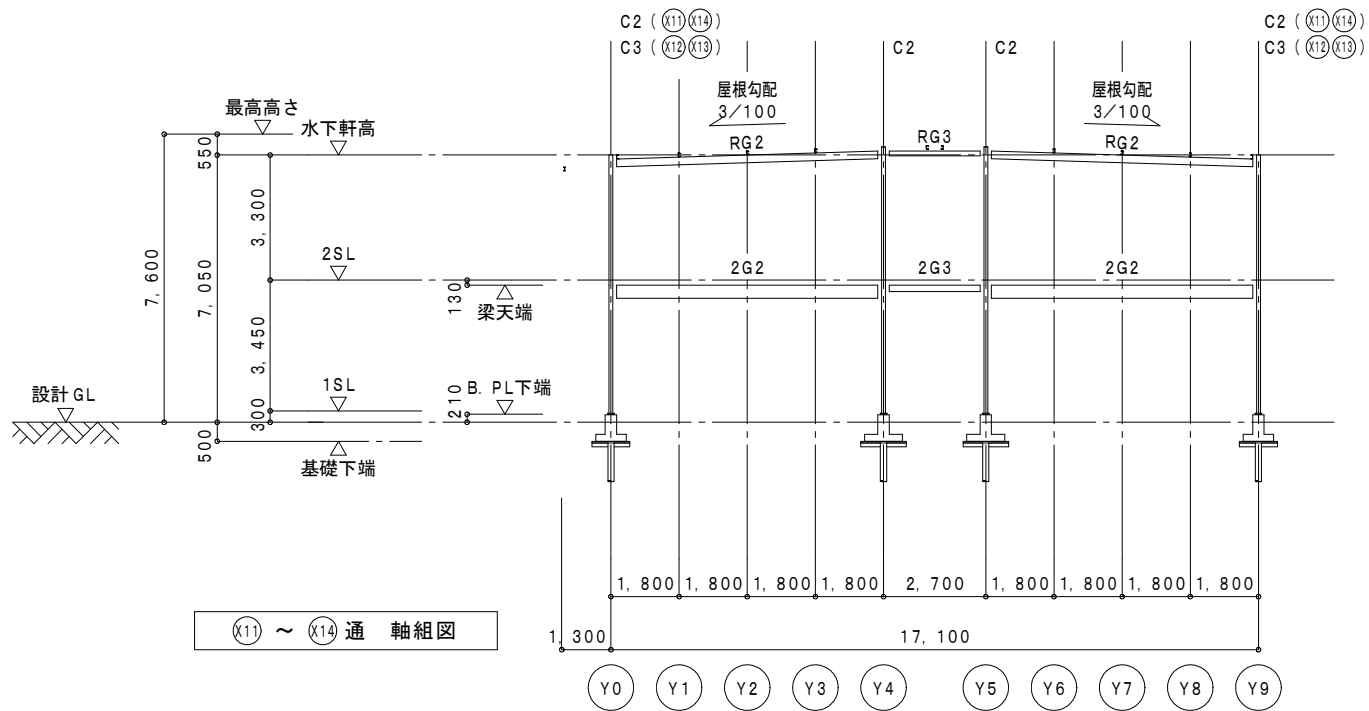
軸組図 (5) 1/200
 特記なき限り下記による
 柱芯=通り芯とする
 鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1, 100 A2.1:100	図面名称
設計者		軸組図 (5)		
作成者	検査者	承認者	図面番号	図面番号
作成者	検査者	承認者	図面番号	図面番号
横浜建築士事務所		5-18		



軸組図 (6) 1/200
 特記なき限り下記による
 柱芯=通り芯とする
 鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1, 100 A2:1, 200	図面名称
設計		軸組図 (6)		
<small> 設計者 株式会社 〇〇〇〇 設計者 〇〇〇〇 設計者 〇〇〇〇 設計者 〇〇〇〇 </small>		<small> 校舎 校舎 校舎 校舎 </small>	<small> 校舎 校舎 校舎 校舎 </small>	<small> 校舎 校舎 校舎 校舎 </small>
		9-19		



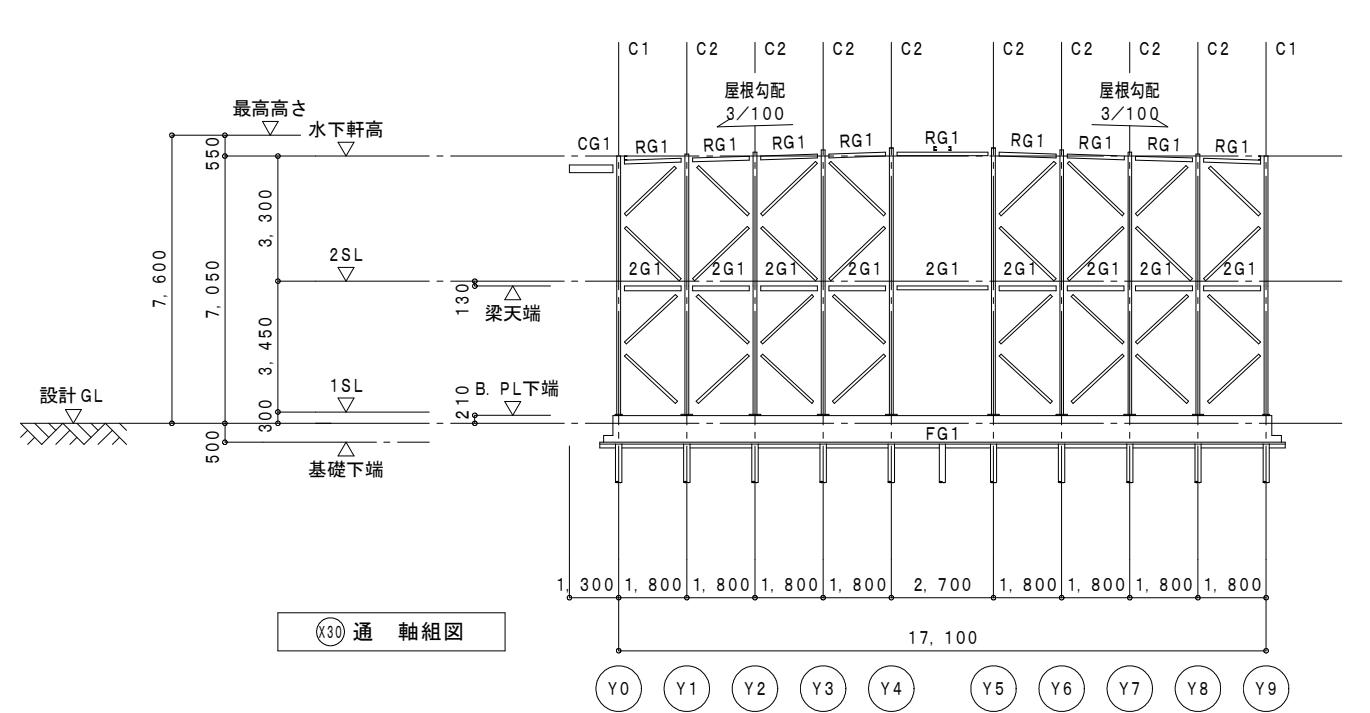
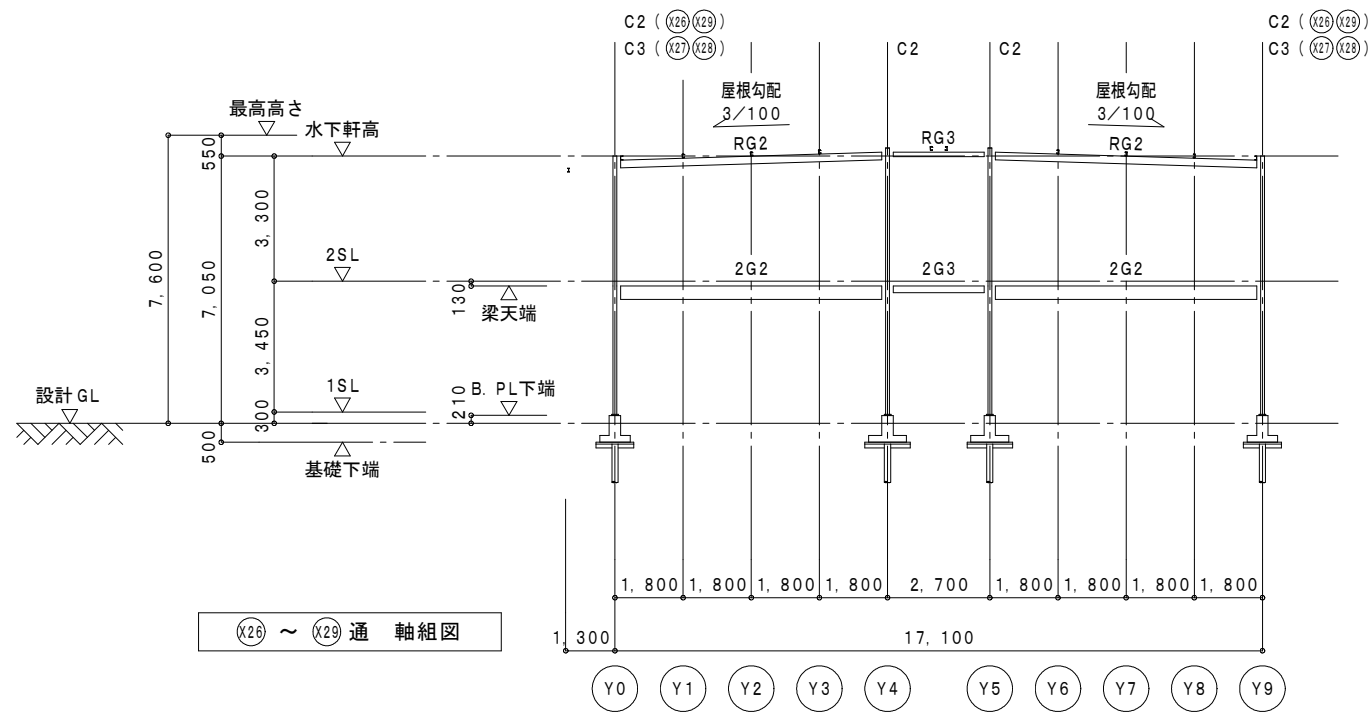
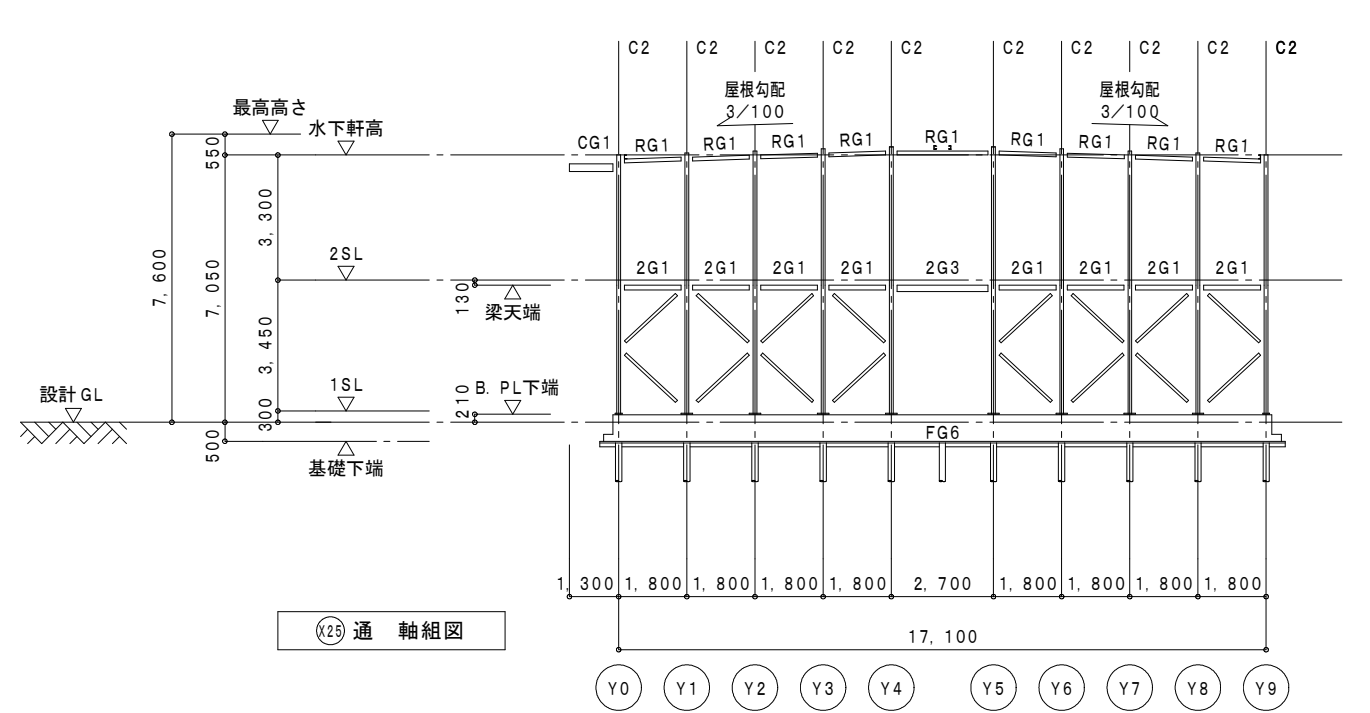
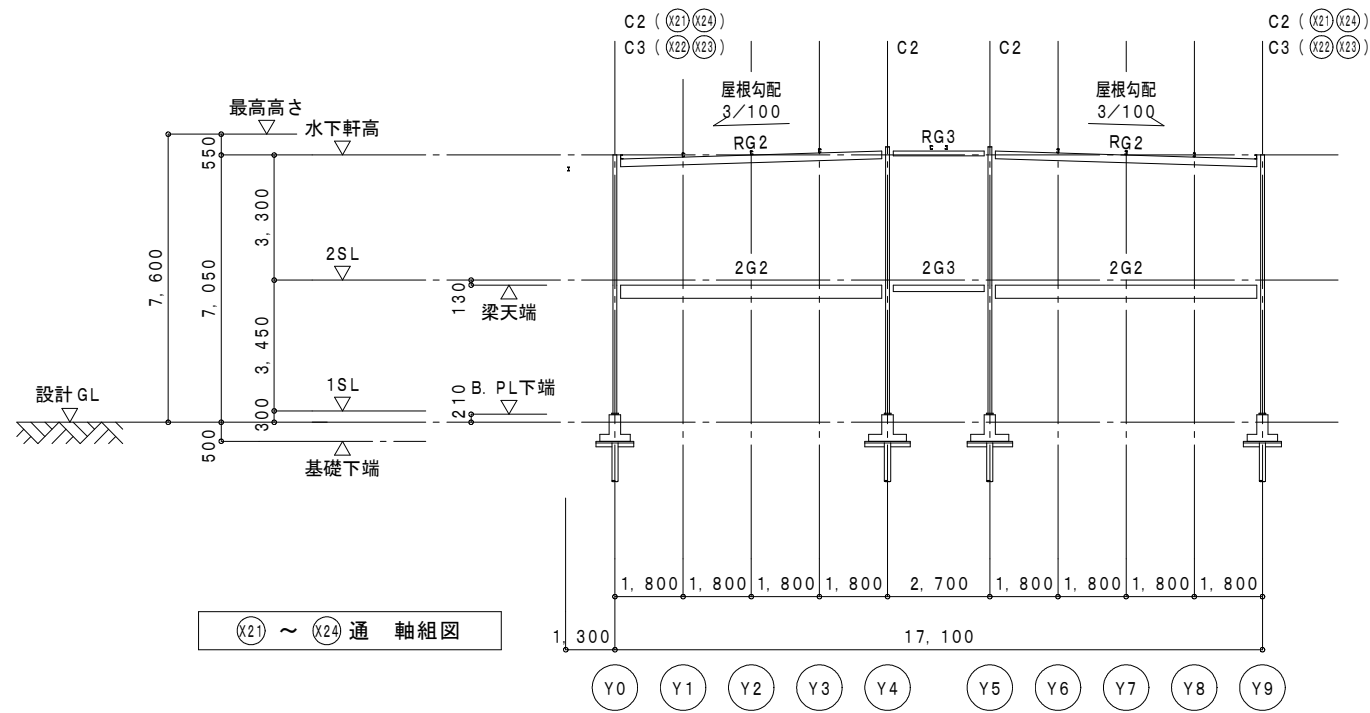
軸組図 (7) 1/200

特記なき限り下記による

柱芯=通り芯とする

鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

横浜市教育委員会事務局			工事名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日 2024.03			図面名称 軸組図 (7)		
縮尺 41:1 100 42:1 200					
設計	校舎	図面	校舎	図面	校舎
設計者 株式会社 東戸塚建設 東戸塚建設 東戸塚建設			図面者 株式会社 東戸塚建設 東戸塚建設 東戸塚建設		
設計者 (代表者) 株式会社 東戸塚建設 東戸塚建設 東戸塚建設			図面者 (代表者) 株式会社 東戸塚建設 東戸塚建設 東戸塚建設		



軸組図 (8) 1/200

特記なき限り下記による

柱芯=通り芯とする

鉛直ブレースは L-75x75x6 とする

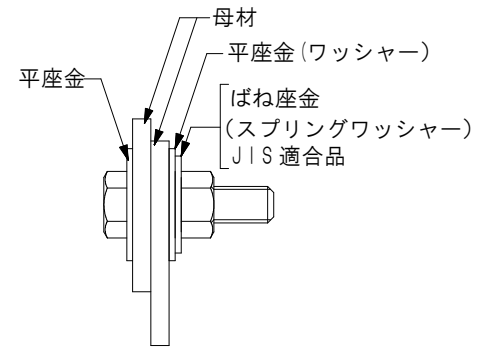
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	41:1, 100	図面名称
設計		軸組図 (8)		
<small> 設計者 株式会社 〇〇〇〇 設計者 〇〇〇〇 設計者 〇〇〇〇 設計者 〇〇〇〇 </small>		<small> 校舎長 〇〇〇 副校舎長 〇〇〇 主任 〇〇〇 係長 〇〇〇 係員 〇〇〇 </small>	<small> 監理 〇〇〇 監理 〇〇〇 監理 〇〇〇 監理 〇〇〇 </small>	<small> 監理 〇〇〇 監理 〇〇〇 監理 〇〇〇 監理 〇〇〇 </small>
9-21				

鉄骨材質 SS400 (プレート類), 各部材はリスト参照, 中ボルト(SS400)
 中ボルトはスプリングワッシャー+座金付, A. BOLTは二重ナット・先端J形フック付・座金使用 (ブレース付柱には溶接座金使用、下記柱脚詳細参照)
 中ボルトは強度区分4. 8を使用する事
 ブレースはJISターナックル筋かい (端部、接合部等の細部寸法はJIS規格各メーカー寸法を優先する)

鉄骨部材リスト (1) S=1/20

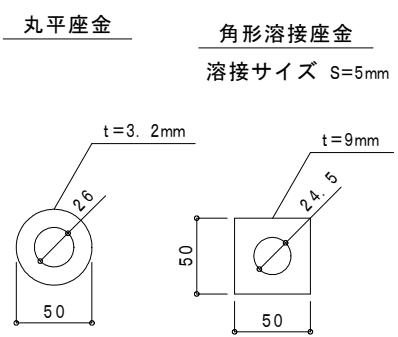
符号	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	柱落とし部分の補強図
断面						
主材	□-100×100×6 (STKR400)	□-100×100×6 (STKR400)	□-100×100×6 (STKR400)	□-100×100×6 (STKR400)	□-100×100×6 (STKR400)	
B. PL	t=28 (SN490B)	t=28 (SN490B)	t=28 (SN490B)	t=28 (SN490B)	t=28 (SN490B)	
A. BOLT	4-M24 (SNR490B) L=480 (定着長さ)	4-M24 (SNR490B) L=480 (定着長さ)	2-M24 (SNR490B) L=480 (定着長さ)	2-M24 (SNR490B) L=480 (定着長さ)	2-M24 (SNR490B) L=480 (定着長さ)	※bolt: 鉛直ブレース接合ボルト径以上 M16 ※t: 鉛直ブレース G. PL 厚以上 t=6 ※A. bolt: 鉛直ブレース接合ボルト径以上 (ダブルナット) M16

スプリングワッシャー詳細図 S=NS

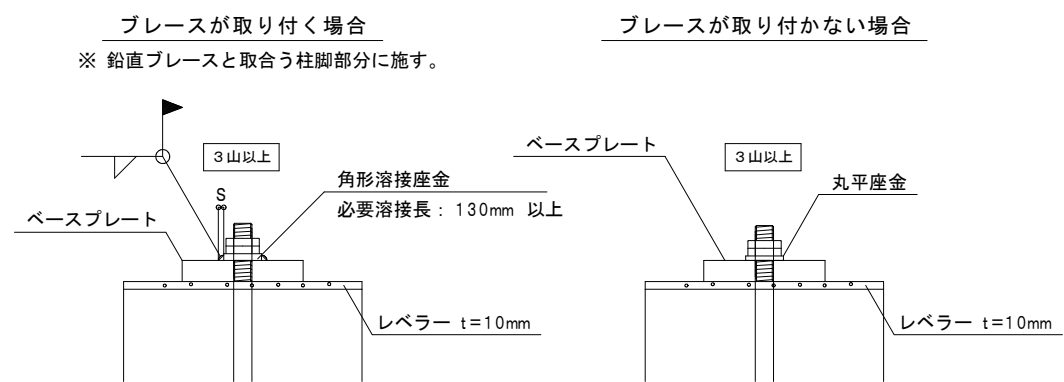


※ 母材の両側には平座金 (ワッシャー) を設けること。

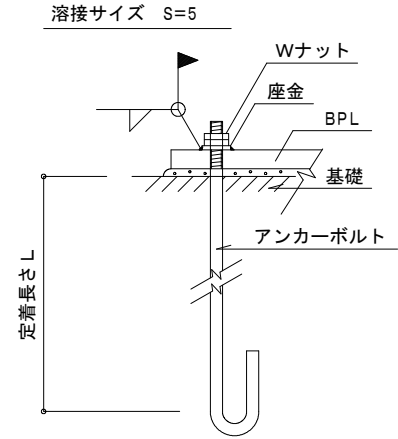
座金詳細図 S=1/5



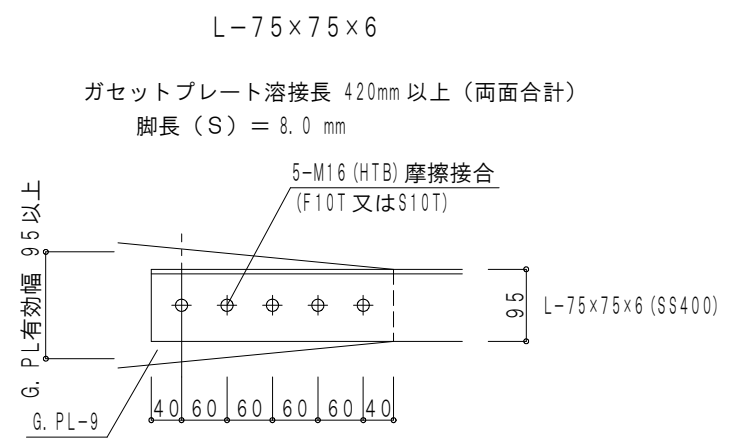
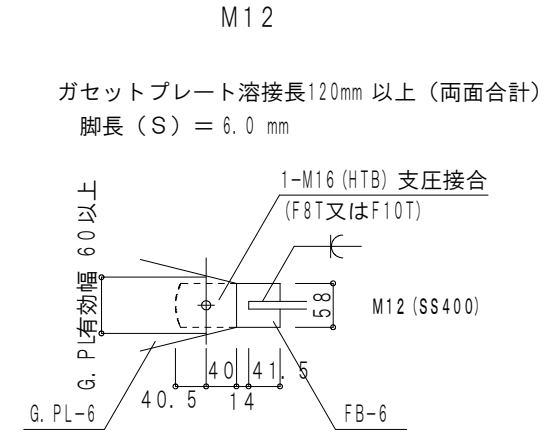
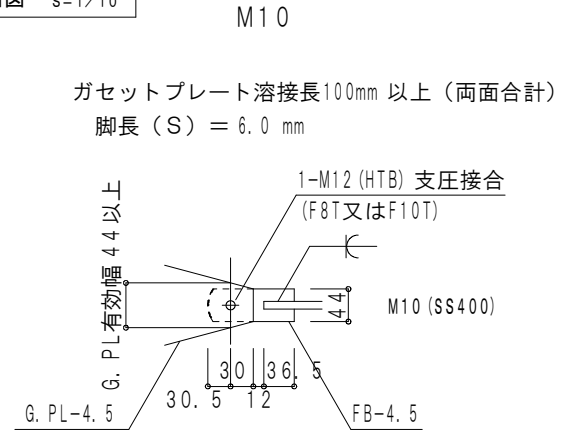
柱脚部アンカーボルト詳細図 S=1/10



柱脚詳細図 S=1/10



ブレース詳細図 S=1/10



鉄骨部材リスト (2) S=1/20

鉄骨材質 SS400 (プレート類), 各部材はリスト参照, 中ボルト(SS400)
中ボルトはスプリングワッシャー+座金付, 強度区分4.8を使用する事

符号	RG1・RB1	RG2・RG4・2G5・CG1	RG3	2G1・2B1	2G2	2G3	2G4	b1
断面								
主材	[-100*50*5*7.5 (SS400)]	H-200*100*5.5*8 (SS400)	H-125*60*6*9 (SS400)	[-125*65*6*8 (SS400)]	H-350*175*7*11 (SS400)	H-175*90*5*8 (SS400)	H-400*200*8*13 (SS400)	H-100*50*5*7 (SS400)
G. P L	6	6	6	6	6	6	6	6
ボルト	2-M16 (中ボルト)	2-M16 (中ボルト)	2-M16 (中ボルト)	2-M16 (中ボルト)	4-M16 (中ボルト)	2-M16 (中ボルト)	5-M16 (中ボルト)	2-M16 中ボルト
符号	2TG1	V	M (母屋)					
断面								
主材	上下材: □ -100*100*3.2 (SS400) ラチス材、束材: □ -75*75*2.3 (STKR400)	C-75*45*15*2.3 (SSC400)	C-100*50*20*3.2 (SSC400)					
G. P L	9	4.5	4.5					
ボルト	3-M16 (中ボルト)	2-M12 (中ボルト)	2-M12 (中ボルト)					

鉄骨部材リスト (3) S=1/20

鉄骨材質 SS400 (プレート類), 各部材はリスト参照, 中ボルト(SS400)
中ボルトはスプリングワッシャー+座金付, 強度区分4. 8を使用する事

仕口詳細図

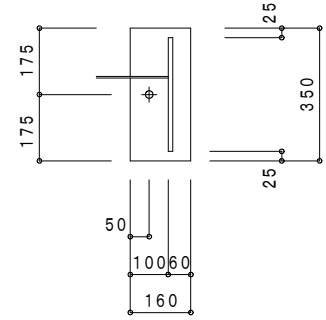
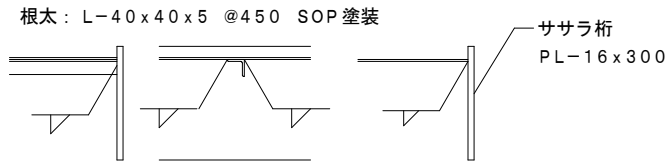
符号	RG1・RB1	RG2・RG4	RG3	2G1・2B1	2G2	2G3	2G4	2G5
主材	[-100*50*5*7.5 (SS400)]	H-200*100*5.5*8 (SS400)	H-125*60*6*9 (SS400)	[-125*65*6*8 (SS400)]	H-350*175*7*11 (SS400)	H-175*90*5*8 (SS400)	H-400*200*8*13 (SS400)	H-200*100*5.5*8 (SS400)
断面								
符号	2TG1		V	CG1		b1		
主材	上下材: □ -100*100*3.2 (SS400)	ラチス材、東材: □ -75*75*2.3 (STKR400)		H-200*100*5.5*8 (SS400)		H-100*50*5*7 (SS400)		
断面								
符号	M (母屋)							
主材	C-100*50*20*3.2 (SSC400)							
断面	<p>端部 分割部 通し梁部</p>							

鉄骨部材リスト (4)

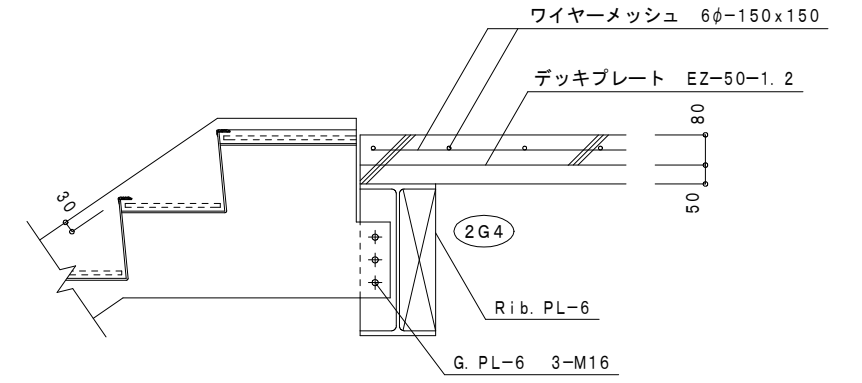
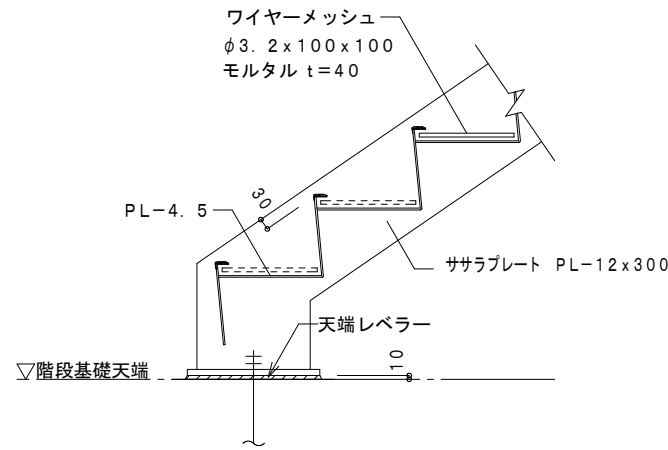
鉄骨材質 SS400 (プレート類), 各部材はリスト参照

屋内鉄骨階段 S=1/20

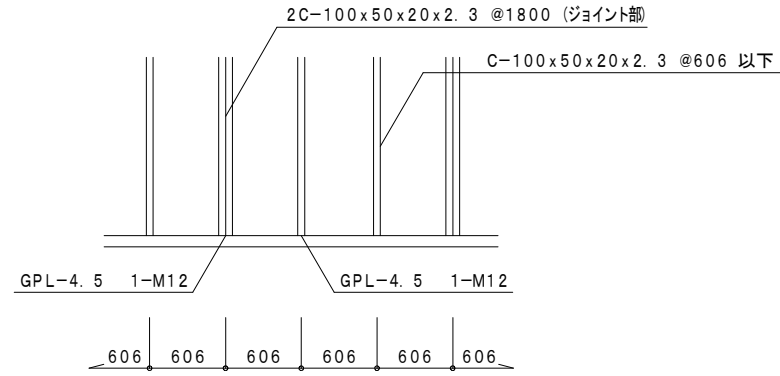
根太: L-40x40x5 @450 SOP 塗装



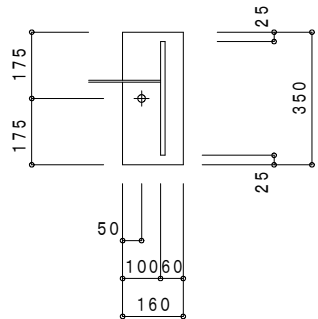
B. PL-16x160x350	(SS400)
A. BOLT	1-M16 (SS400)
L=320	W ナット締め



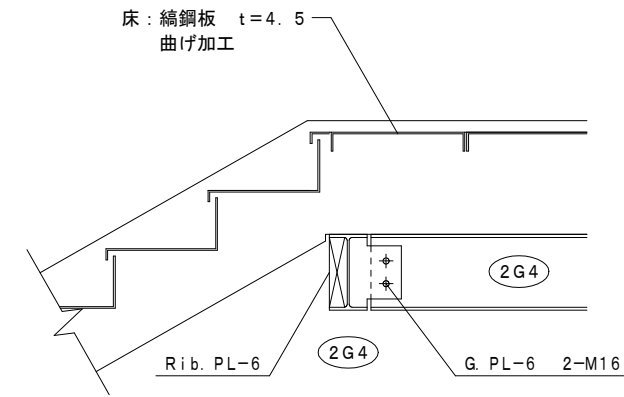
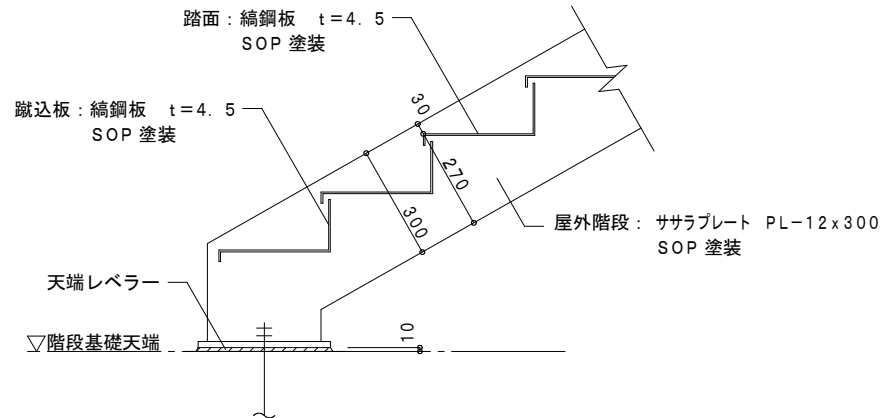
外壁下地 (胴縁) 詳細図 1/50

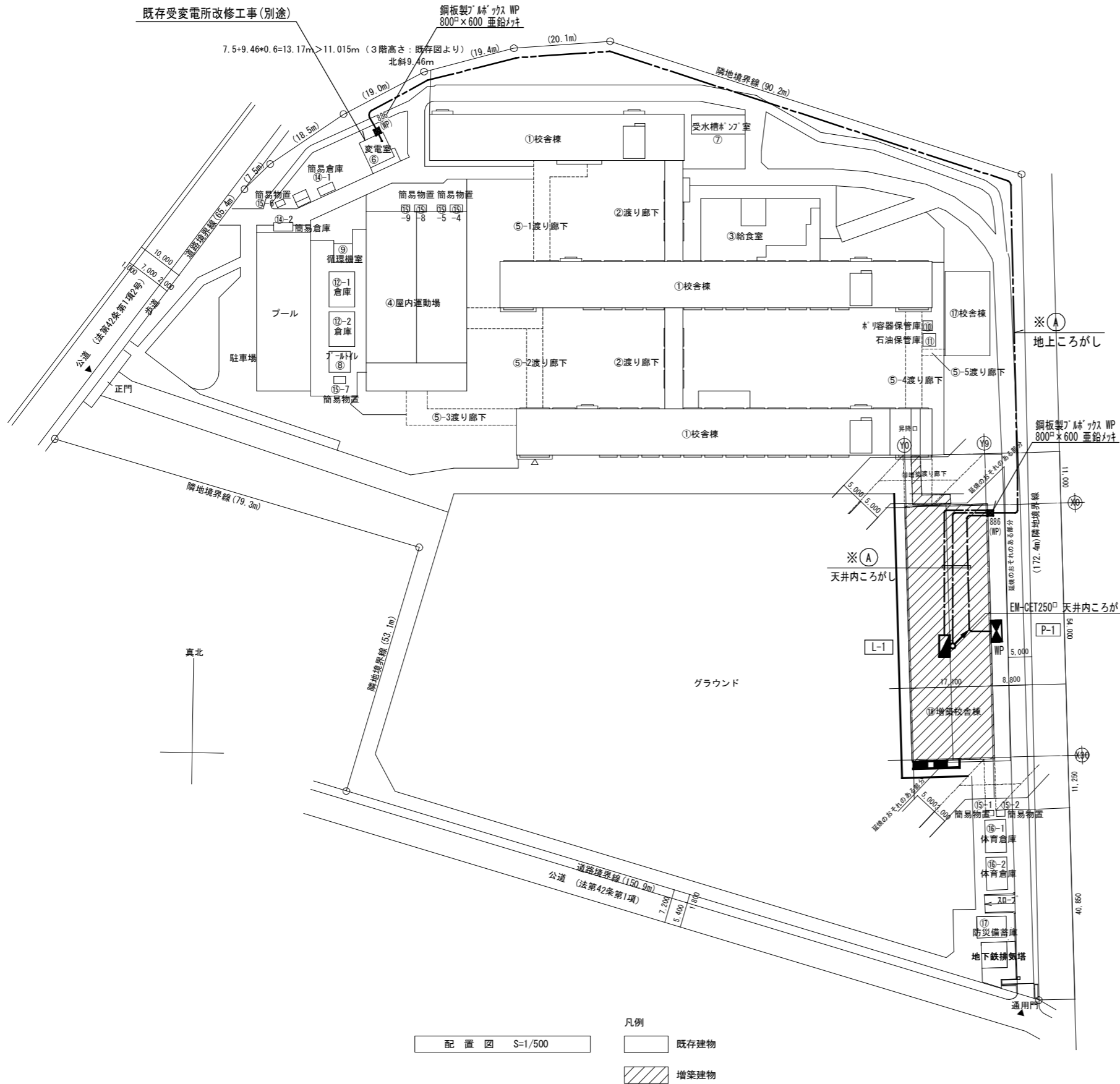


屋外鉄骨階段 S=1/20



B. PL-16x160x350	(SS400)
A. BOLT	1-M16 (SS400)
L=320	W ナット締め





既存面積表 (単位:m)

棟名称	床面積					小計	建築面積	建築確認番号	検済日付
	1階	2階	3階	PH階	計				
校舎	①校舎棟	2,248.085	2,225.685	2,225.685	91.160	7,528.14	2,248.085	46計198号	
	②渡り廊下	149.700	149.700	149.700			149.700		
	③給食室	254.506	33.930				254.506	5計209号	
	計	2,652.29	2,409.31	2,375.38	91.16	7,528.14	2,652.29		
付属建物	④校舎棟	342.000	342.000				684.000	H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2
	⑤-1渡り廊下(S)	342.000	342.000				684.000		
	⑤-2渡り廊下(S)						342.000		
	⑤-3渡り廊下(S)						342.000		
	⑤-4渡り廊下(S)						342.000		
	⑤-5渡り廊下(S)						342.000		
	⑥変電室	18.000					18.000	H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2
	⑦受水槽ポンプ室	24.900					24.900	H13計認建築横浜南部00037	H14.4.11
	⑧ホール	21.320					21.320	46計198号	
	⑨循環機室	17.220					17.220		
	⑩ホリ容器保管庫	3.700					3.700	46計198号	
	⑪石油保管庫	7.420					7.420	46計198号	
	⑫-1倉庫	32.400					32.400		
	⑫-2倉庫	32.400					32.400		
	⑬ゴミ置き場	3.660					3.660	46計198号	
	⑭-1簡易倉庫	6.210					6.210		
	⑭-2簡易倉庫	7.380					7.380		
	⑮-1簡易物置	2.160					2.160		
	⑮-2簡易物置	2.430					2.430		
	欠番								
	⑮-4簡易物置	3.850					3.850		
	⑮-5簡易物置	2.340					2.340		
	⑮-6簡易物置	2.160					2.160		
	⑮-7簡易倉庫	3.850					3.850		
	⑯-1体育倉庫	32.400					32.400		
	⑯-2体育倉庫	32.400					32.400		
	⑰防災備蓄庫	29.440					29.440	H18計認建築よこはま00103	H19.4.9
	計	1,094.84	91.00			1,185.84	1,461.54		
合計		4,089.13	2,842.31	2,375.38	91.16	9,397.98	4,455.83	(既存延べ面積)(既存建築面積)	

増築面積表 (単位:m)

棟名称	1階	2階	3階	PH階	小計	建築面積
⑱増築校舎棟						
⑲増築渡り廊下						
合計	29.44				29.44	29.44

全体面積表 (単位:m)

	床面積					小計	建築面積
	1階	2階	3階	PH階	計		
既存面積	4,089.13	2,842.31	2,375.38	91.16	9,397.98	4,455.83	
増築面積	29.44				29.44	29.44	
総合計	3,751.81	2,500.31	2,375.38	91.16	8,718.66	4,111.41	

敷地面積	26,233.00㎡	
建ぺい率	4,111.41 / 26,233.00	15.68%
容積率	8,718.66 / 26,233.00	33.24%

※(A) 既存キュービクルへ

幹線設備	内容
■(P-1)	動力分電盤 屋外壁掛型 防水型 標準色既製品メーカー 1.2階室外機用
	EM-CET100 [□] 天井内ころがし
	EM-CET100 [□] (FEP80) 地上ころがし
■(L-1)	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー 1階電灯コンセント用
	EM-CET250 [□] 天井内ころがし
	EM-CET250 [□] (FEP100) 地上ころがし
■(L-2)	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー 2階電灯コンセント用
	EM-CET250 [□] 天井内ころがし
	EM-CET250 [□] (FEP100) 地上ころがし

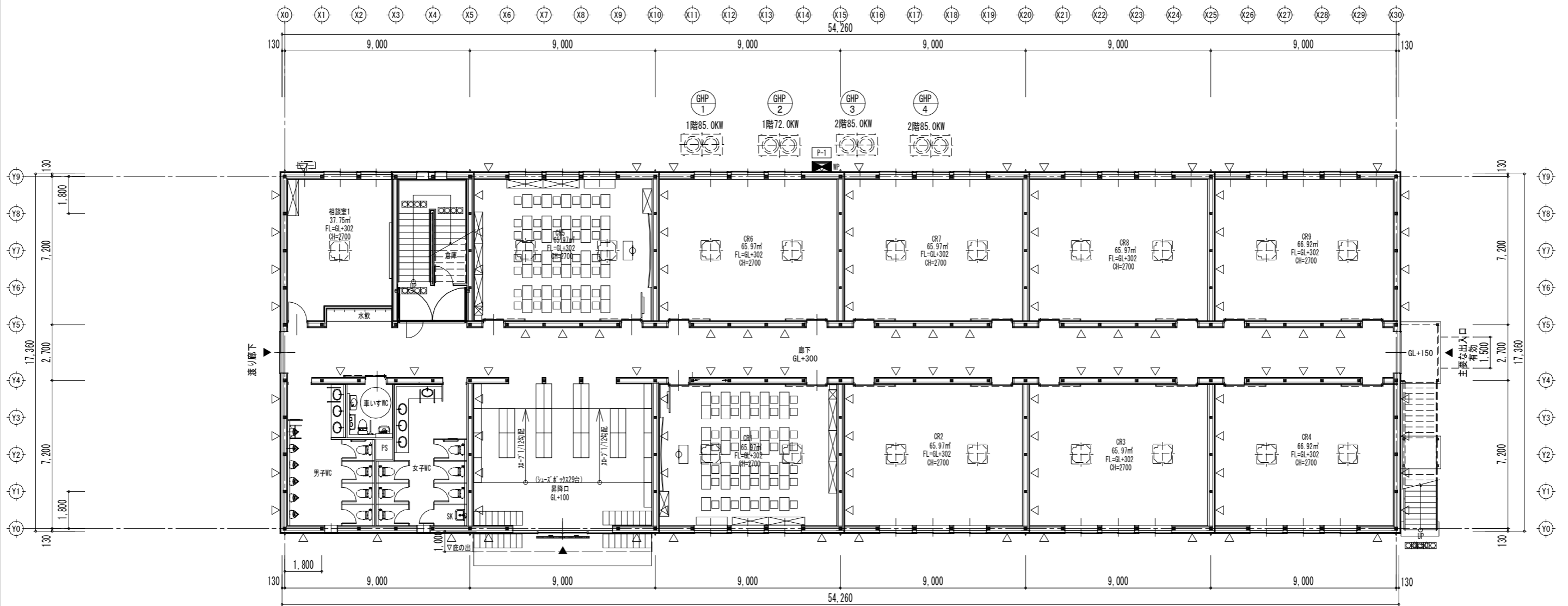
凡例

□ 既存建物

▨ 増築建物

配置図 S=1/500

真北



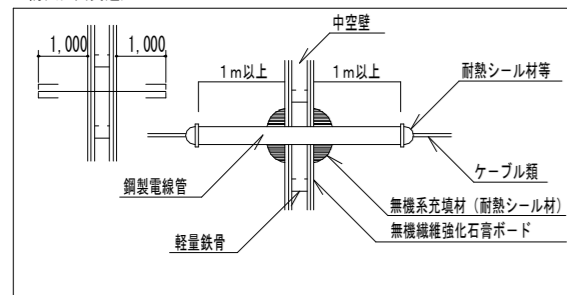
1F平面図図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95m²

凡例

- ▽... フレスを示す。
- ... 堅柱を示す。
- 1500m²面積区画
- 114条区画
- 消防有窓窓
- 防火設備

防火区画貫通処理



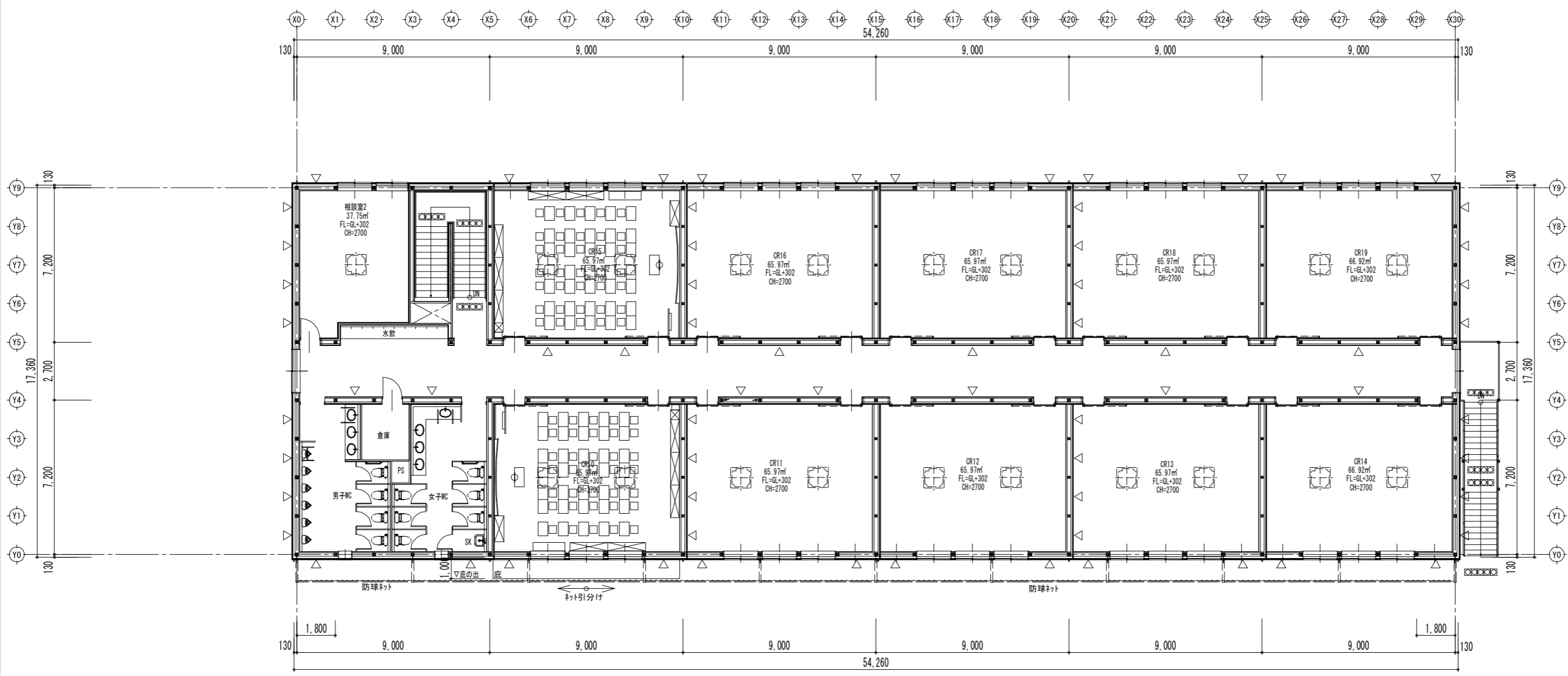
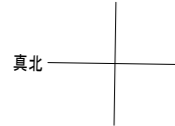
注記)

特記なきシグナルは下記による

P-1 動力分電盤 屋外壁掛型 防水型 標準色既製品メーカー

- ※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
- ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
- ※ 防火区画貫通処理を示す。

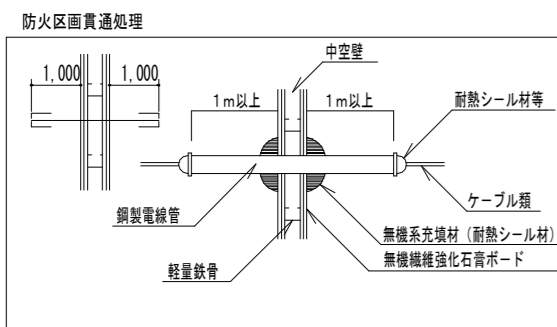
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事	
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名
設計	○	校舎	○	1階平面図
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎
校舎	○	校舎	○	校舎



2F平面図 S=1/200







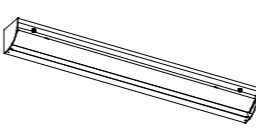
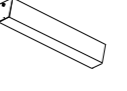
54.26m × 17.36m = 941.95m²

- 凡例
- ▽…ブレースを示す。
 - …壁柱を示す。
 - ▭…1500m²面積区画
 - ▭…114条区画

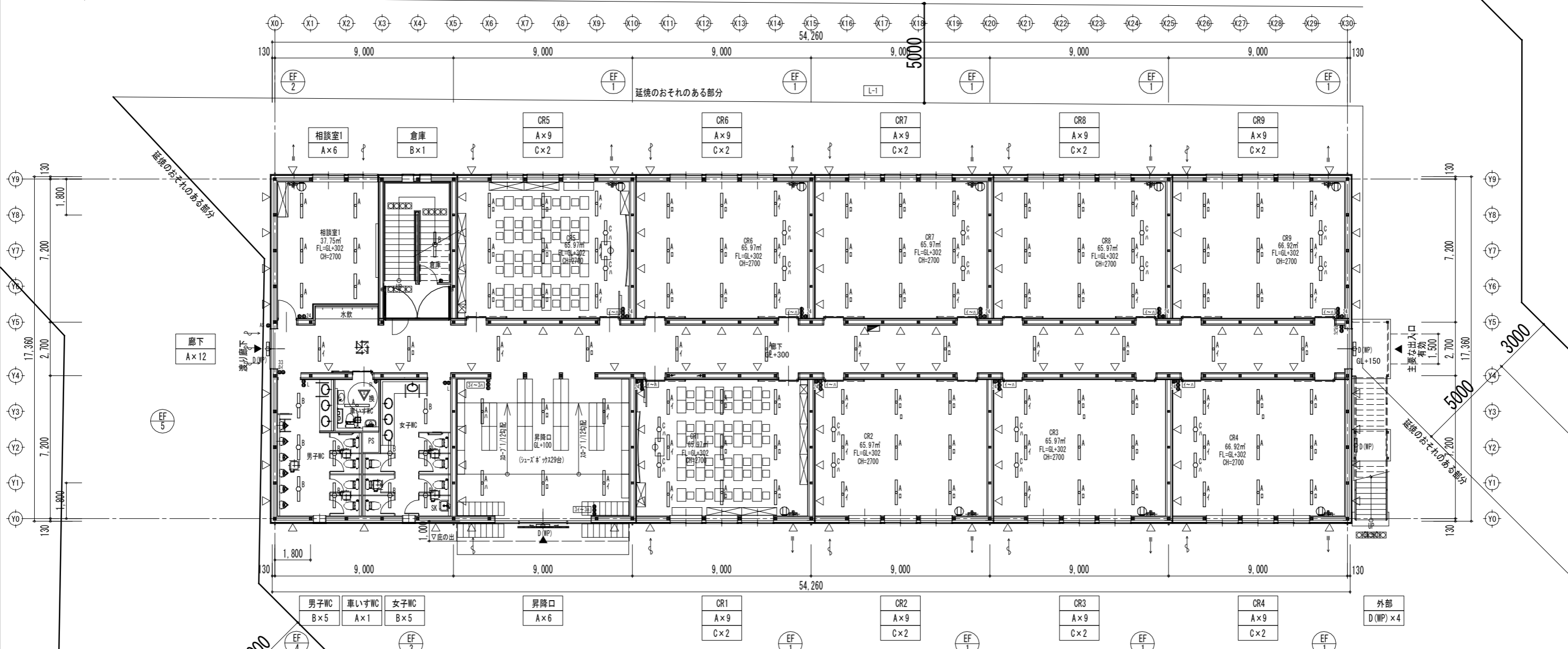


横浜市教育委員会事務局			工事名	東戸塚小学校後設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	動力設備 2階平面図	
設計	*****	監理	*****	施工	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
				図番	E-03	

照明器具参考図

 A LED TENQ00直付形 W120 Hf32形×2灯用 定格出力形	 B LED TENQ00直付形 W120 Hf32形×1灯用 定格出力形	 C LED TENQ00直付形 黒板灯 Hf32形×1灯用 高出力形	 D (WP) 一体形LED7'ナット Hf16W器具相当 天井・壁(縦・横)取付兼用防湿・防雨形
<p style="text-align: right;">215台 32.5W</p>  <p>LED (昼白色) 寸法: 幅120×1,250×高53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 消費電力: 32.5W (AC200V時) 器具光束: 5,200 lm 固有エネルギー消費効率: 160.0 lm/W 寿命: 40,000時間 (光束維持率90%) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 非調光 質量: 1.8kg ◆LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅120</p> <p>参考型番 東芝 LEKT412523N-LS9</p>	<p style="text-align: right;">21台 17.0W</p>  <p>LED (昼白色) 寸法: 幅120×1,250×高53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 消費電力: 17.0W (AC200V時) 器具光束: 2,500 lm 固有エネルギー消費効率: 147.0 lm/W 寿命: 40,000時間 (光束維持率90%) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 非調光 質量: 1.8kg ◆LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅120</p> <p>参考型番 東芝 LEKT412253N-LS9</p>	<p style="text-align: right;">38台 19.5W</p>  <p>LED (昼白色) 寸法: 幅120×1,228×高120 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 消費電力: 19.5W (AC200V時) 器具光束: 3,050 lm 固有エネルギー消費効率: 156.4 lm/W 寿命: 40,000時間 (光束維持率90%) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 非調光 質量: 3.0kg ◆LEDベースライトTENQ00シリーズ 黒板灯 (教室用) 幅120</p> <p>参考型番 東芝 LEKT414323N-LS9</p>	<p style="text-align: right;">6台 15.4W</p>  <p>LED (昼白色) 寸法: 幅130×690×高105 本体: ステンレス 白 カバー: アクリル樹脂 乳白 定格電圧: AC100V ~ 242V 消費電力: 15.4W (AC200V時) 器具光束: 1,450 lm 固有エネルギー消費効率: 94.1 lm/W 光束寿命: 40,000時間 (光束維持率95%) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra) : 83 調光不可 質量: 2.2kg ◆防湿・防雨形 一体形LEDブラケット 天井・壁(縦・横)取付兼用</p> <p>参考型番 東芝 LEDB-20950N-LS9</p>

真北



1F平面図 S=1/200
54.26m × 17.36m=941.95㎡

- 凡例
- ▽... プレスを示す。
 - ... 壁種を示す。
 - 1500㎡面積区画
 - 114区画
 - 消防有窓
 - 防火設備

注記

特記なきシボールは下記による

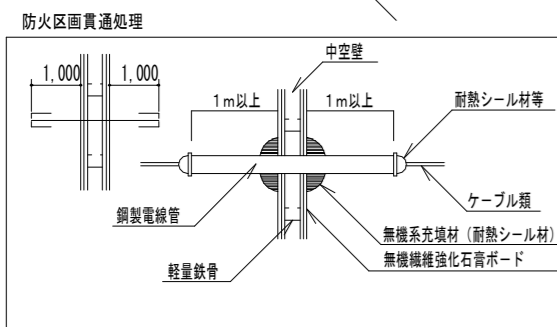
L-1	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー	
●	1P15A(片切)x1	新金プレート
●	L 1P4x1 ハイロトスイッチ	新金プレート
●	SL 熱線センサー操作スイッチ 1回路用 WTC5820W	新金プレート
●	3 3W15A(3路)x1	新金プレート
●	3(WP) 3W15A(3路)x1 防水用スイッチ	新金プレート
●	24 コントロールスイッチ 24時間換気扇用	
●	AS 光電式自動点滅 100V 3A	
▽換	熱線センサー付自動スイッチ親機 換気扇連動 1.2A WTK2614K	
⊙	125V15A x1 (換気扇用)	
←	(壁付)換気扇(排気) 別途工事	
⊞	(天井)換気扇(排気) 別途工事	

注記

特記なき配線は下記による

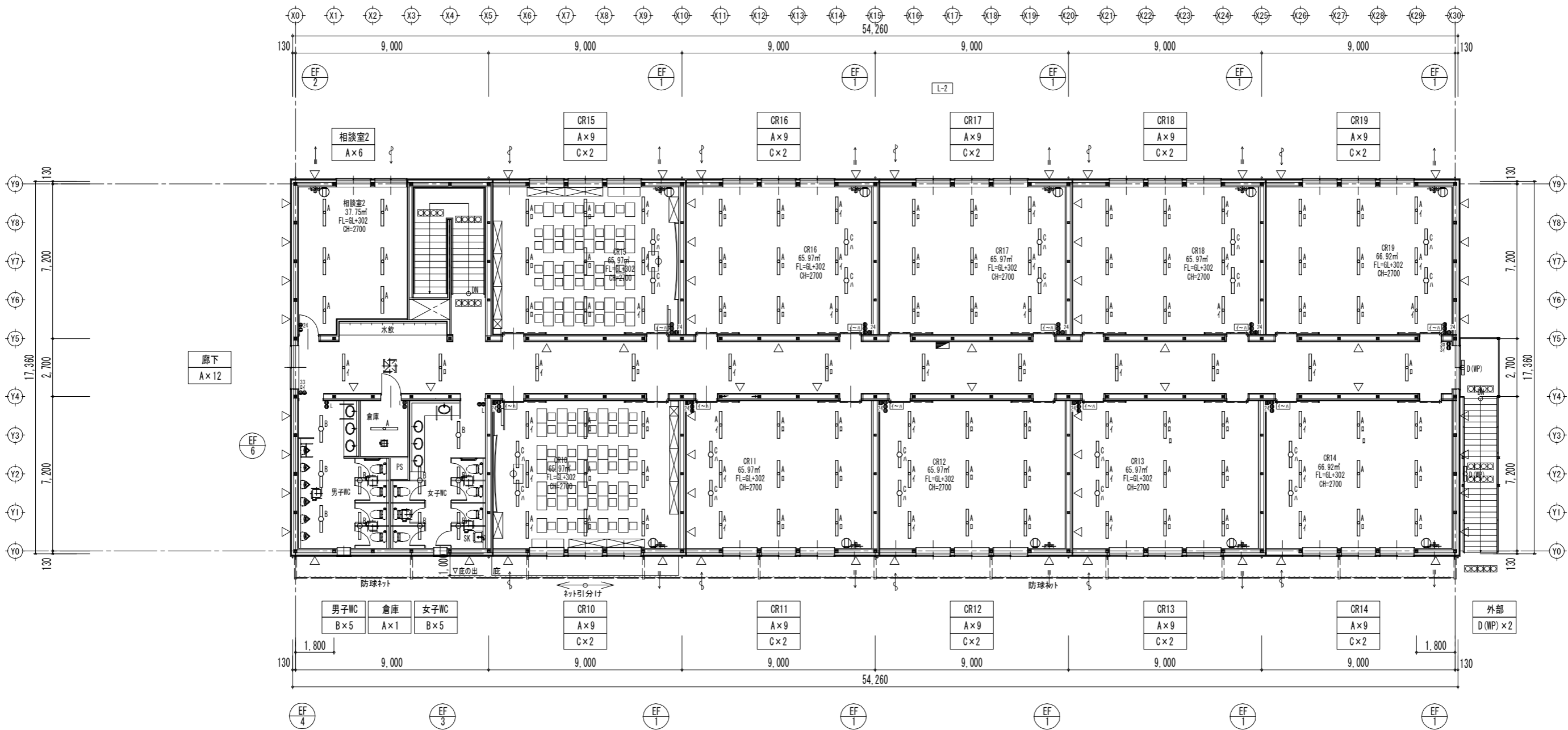
—//—	EM-EEF1.6-2C	天井ヶブルころがし
— — —	EM-EEF1.6-3C(1線7-ス)	//
— 3 —	EM-EEF1.6-3C	//
— 4 —	EM-EEF1.6-2C×2	//
— 6 —	EM-EEF1.6-3C×2	//
— 9 —	EM-EEF1.6-3C×3	//
—//—	EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	//

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ 防火区画貫通処理を示す。



横浜市教育委員会事務局			工事名 東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	電灯設備 1階平面図
設計	***	校舎	***	図番	***
校舎	***	図番	***	校舎	***
図番	***	校舎	***	図番	***

真北

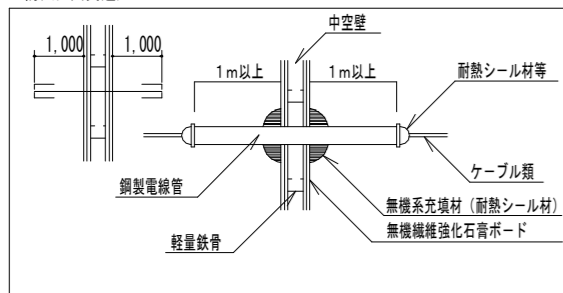


2F平面図 S=1/200

54.26m x 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽...ブレースを示す。
 - ...壁柱を示す。
 - 1500㎡面積区画
 - 114区画

防火区画貫通処理



注記

特記なき配線は下記による

EM-EEF1.6-2C	天井ヶ下
EM-EEF1.6-3C(1線7-ス)	"
EM-EEF1.6-3C	"
EM-EEF1.6-2C x 2	"
EM-EEF1.6-3C x 2	"
EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	"

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ 防火区画貫通処理を示す。


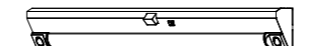


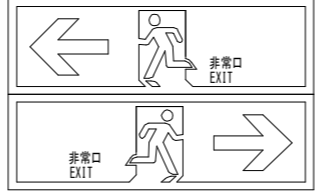

注記

特記なき仕様は下記による

L-2	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー
●	1P15A(片切)x1 新金プレート
●L	1P4A x1 ハイロックスイッチ 新金プレート
●3	3W15A(3路)x1 新金プレート
●24	コントロースイッチ 24時間換気扇用
⊙	125V15A x1 (換気扇用)
←	(壁付)換気扇(排気) 別途工事
⊞	(天井)換気扇(排気) 別途工事

横浜市教育委員会事務局			工事名 東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	電灯設備 2階平面図
設計	*****	校舎	*****	校舎	*****
校舎	*****	校舎	*****	校舎	*****
校舎	*****	校舎	*****	校舎	*****

防災照明器具参考姿図

<p>a</p> <p>LED階段通路誘導灯 段調光センサー付 LD40×1 天井取付専用</p> <p>2台 36W</p>  <p>LDL40×1 寸法:幅121×1,417×高さ93 本体:SGC 反射板:CGC 白 LDL40S-N/29/38-G2×1(「うしろ」同梱) 非常時45%点灯 電源ユニット内蔵(電圧AC100~242V) 自己点検機能付 点検ひも付 充電モタ(緑)付 ランプモタ(赤)付 ニッケル水素蓄電池使用 非常灯評定番号:LALD-004 型式認定番号:3AE-1049 寿命:40,000時間(光束維持率85%) 質量:3.5kg ◆LED非常灯 直付形 逆富士 階段灯 人感センサー付き段調光タイプ</p> <p>非常灯評定番号:LALD-004</p> <p>参考型番 東芝 LEDTS-41834YM-LD9</p>	<p>b</p> <p>LED階段通路誘導灯 人感センサー付 40タイプ 天井・壁直付兼用</p> <p>1台 22.2W</p> <p>センサー付 段調光 リモコン自己点検機能付 電池内蔵形</p>  <p>常時:LED点灯 非常時:本体周辺LED点灯 寸法:幅163×全長1,393×高さ119 本体:CGC(銅板)白 常時光源(LED点灯):「リカネ」 非常時光源:LED「ラズルス」 電源ユニット内蔵(電源電圧100~242V) リモコン自己点検機能付 点検ひも付 充電モタ(緑)付 ランプモタ(赤)付 ニッケル水素蓄電池 光源寿命(LED点灯):40,000時間(光束維持率90%) 質量:5.9kg 非常灯評定番号:LALD-041 型式認定番号:3AE-1054 ◆センサー付LED階段灯 一般形 段調光</p> <p>非常灯評定番号:LALD-041</p> <p>参考型番 東芝 LEKSS43323NY-LD</p>	<p>防災照明リモコン送信器 1台</p>  <p>寸法:幅48×高179×厚み23 本体:ABS樹脂 白 使用電池:単4形乾電池 2本(DC 3.0V) ◆リモコン送信器</p> <p>参考型番 東芝 FRC-1833T</p>
<p>c</p> <p>誘導標識 (避難口)</p> <p>6台</p> 	<p>d</p> <p>誘導標識 (通路) 吊り形用</p> <p>1台</p> 	<p>e</p> <p>誘導標識 (通路)</p> <p>5台</p> 

LEDTS-41834YM-LD9

保守率:0.81

LDL40S-N/29/38-G2

LEKSS43323NY-LD

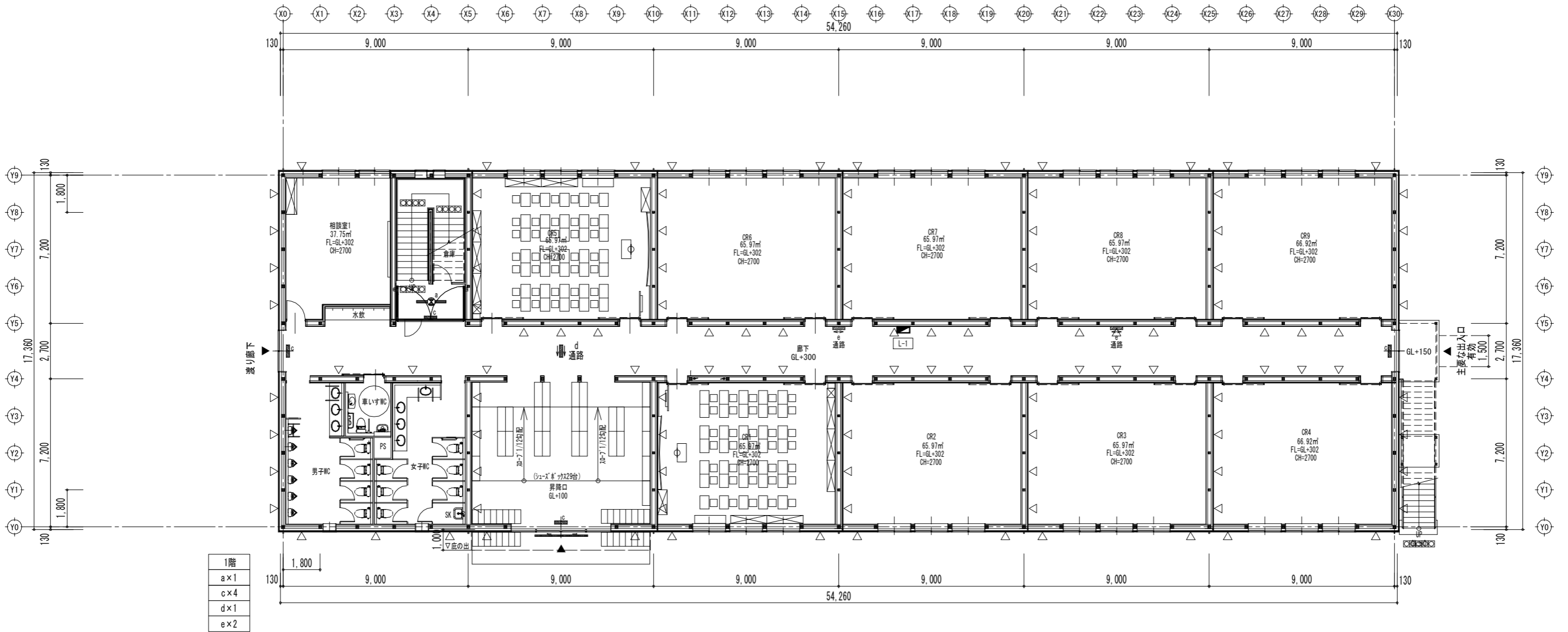
保守率:0.93

LEDモジュール

配置表(保守率、光束換算係数を含む)							
取付高さ		2.4	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0
単体配置	A1	5.7	5.8	5.8	6.0	6.2	6.3
	A'1	5.7	5.8	5.8	6.0	6.2	6.3
	B1	4.3	4.4	4.5	4.7	4.9	5.1
	B'1	4.3	4.4	4.5	4.7	4.9	5.1
直線配置	A2	14.0	14.4	14.6	15.0	15.6	16.2
	B2	10.8	11.2	11.4	11.8	12.4	13.0
四角配置	A4	13.4	13.7	13.9	14.3	14.9	15.5
	B4	10.2	10.6	10.7	11.1	11.8	12.3
壁最 か大 ら取 距 の付 離	A0	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5
	A'0	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5
	B0	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9
	B'0	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9

配置表(保守率、光束換算係数を含む)											
取付高さ		2.4	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	7.5	7.7	7.8	8.1	8.6	9.0	9.4	9.7	10.3	10.5
	A'1	2.7	2.9	3.0	3.3	3.7	4.1	4.4	4.7	5.3	5.6
	B1	3.9	4.1	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0
	B'1	3.9	4.1	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0
直線配置	A2	11.5	12.0	12.2	13.0	14.1	15.0	16.0	16.9	18.4	19.8
	B2	8.2	8.8	9.0	9.4	10.2	11.0	11.6	12.0	12.8	13.4
四角配置	A4	11.5	12.0	12.2	13.0	13.8	14.4	15.1	15.8	17.0	18.0
	B4	8.2	8.8	9.0	9.4	9.9	10.4	10.7	11.0	11.4	11.7
壁最 か大 ら取 距 の付 離	A0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.5	7.8	8.2	8.5	9.2	9.6
	A'0	1.3	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.6	3.0
	B0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	2.4
	B'0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	3.2

真北

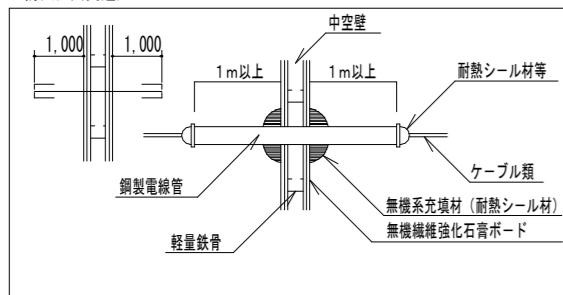


1F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95m²

- 凡例
- ▽... フレッシュを示す。
 - ... 堅柱を示す。
 - ▭... 1500m²面積区画
 - ▭... 114条区画
 - ⊗ 消防有窓
 - ⊕ 防火設備

防火区画貫通処理



注記)

特記なきシボ Mは下記による

L-1	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー
-----	------------------------

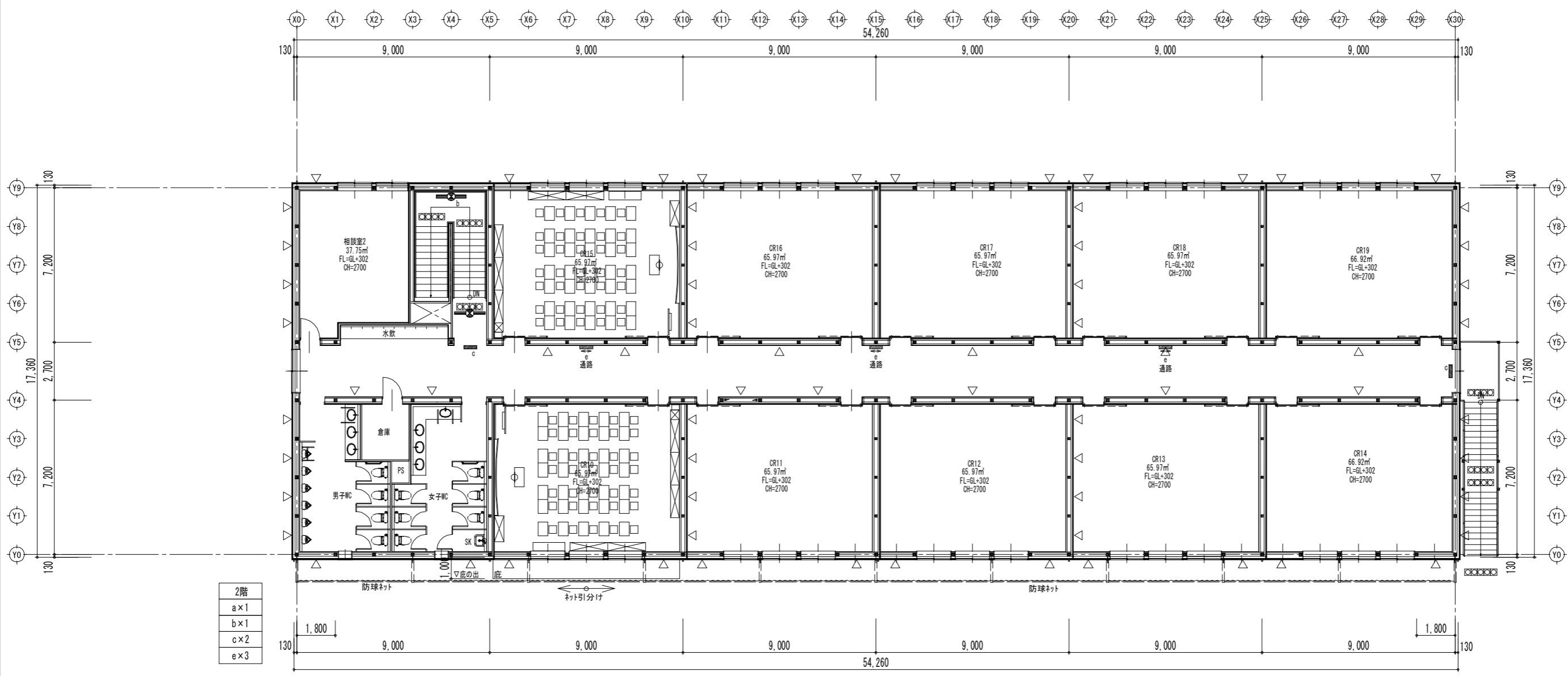
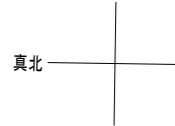
注記)

特記なき配線は下記による

---	EM-EEF1.6-2C	天井ケーブル
---	EM-EEF2.0-2C	"

- ※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
- ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
- ※ ◆ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局			工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	防火設備 1階平面図	
設計
...
...

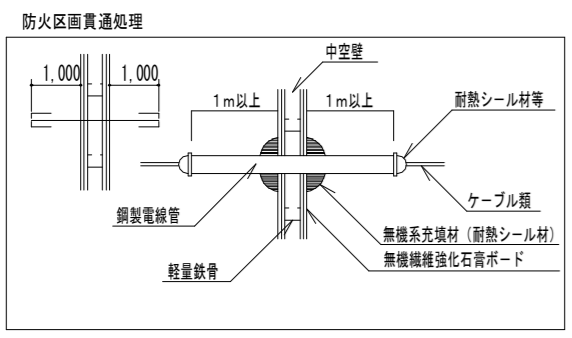


2階
a×1
b×1
c×2
e×3

2F平面図 S=1/200

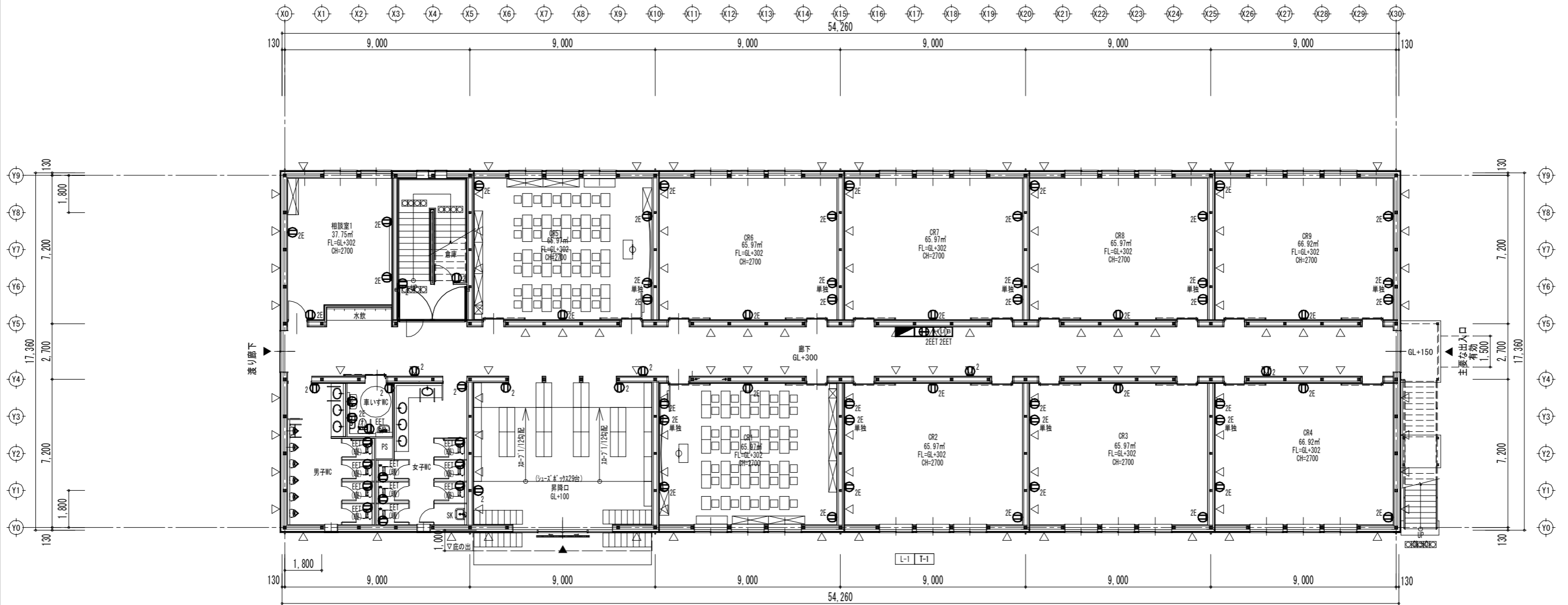
54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽…プレースを示す。
 - …壁柱を示す。
 - ▭…1500㎡面積区画
 - ▭…114条区画



横浜市教育委員会事務局			工事名	東戸塚小学校後設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	防炎設備 2階平面図	
設計	*****	監理	*****	施工	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
				図番	1-09	

真北



1F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95㎡

凡例

▽...ブレスを示す。

○...壁柱を示す。

1500㎡面積区画

114条区画

消防有窓

防火設備

注記

特記なき仕様は下記による

[コネクタ設備]

L-1	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー	
⊙	2P15Ax1 自動単水栓用	新金属プレート
⊙ ₂	2P15Ax2	新金属プレート
⊙ _{2E}	2P15Ax2 接地極付	新金属プレート
⊙ _{2E} 単独	2P15Ax2 接地極付 単独用	新金属プレート
⊙ _{EET} (f)	2P15Ax1 接地極7-スリット付 ユニット用	新金属プレート
⊙ _{EET} (R)	2P15Ax1 接地極7-スリット付 暖房便座用	新金属プレート
⊙ _{EET} (f)	2P15Ax1 接地極7-スリット付 トイレ用	新金属プレート
T-1	2P15Ax2 接地極7-スリット付 露出コネクタ 端子盤用	
⊙ _{EET}	2P15Ax2 接地極7-スリット付 露出コネクタ ハブボックス用	

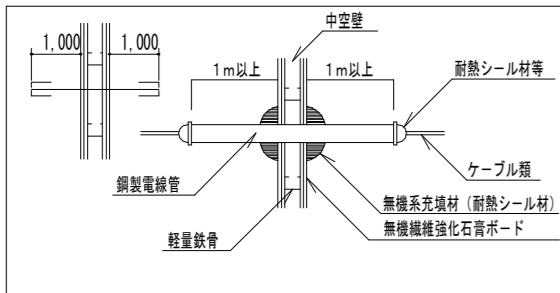
注記

特記なき配線は下記による

—//—	EM-EEF2.0-2C	天井ケーブルころがし
— -- —	EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	〃

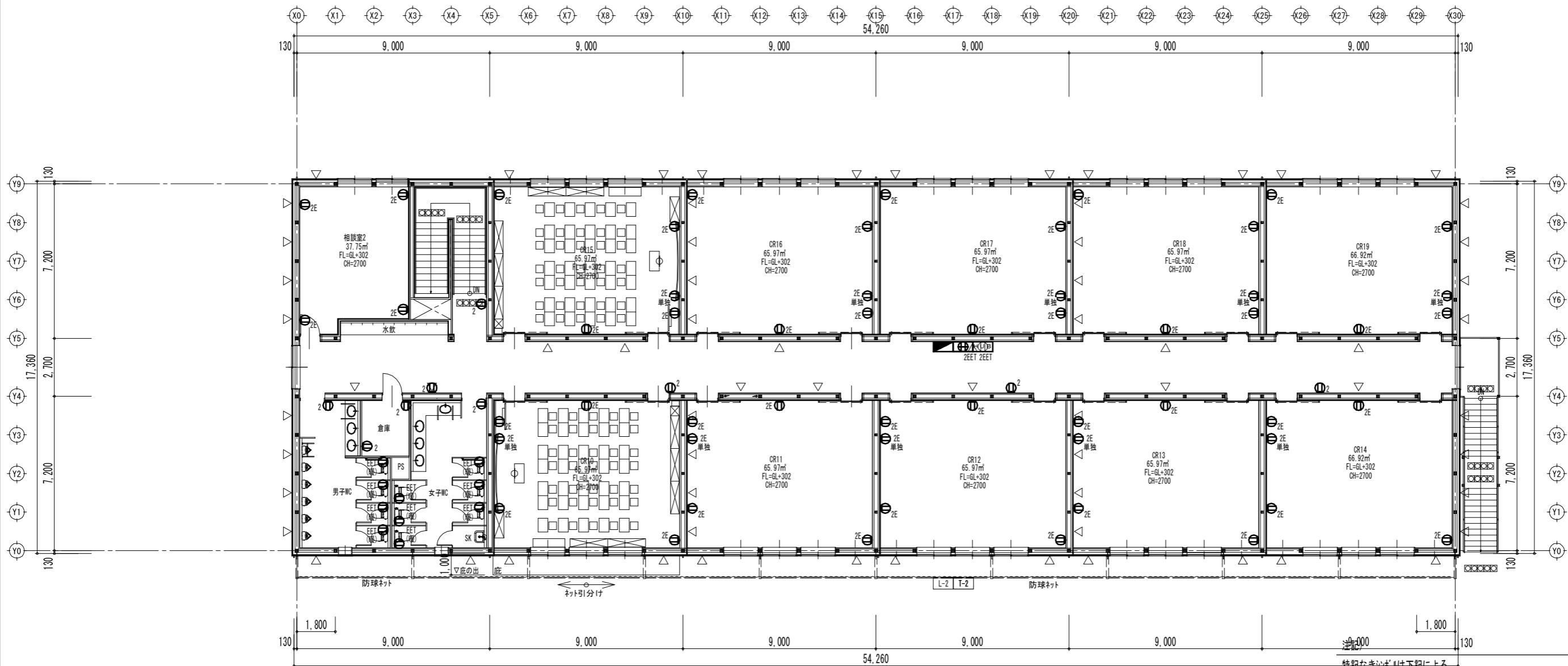
※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ ◊ 防火区画貫通処理を示す。

防火区画貫通処理



横浜市教育委員会事務局			工事名 東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	コネクタ設備 1階平面図
設計	※※※	監理	※※※	承認	※※※
※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※
6-10					

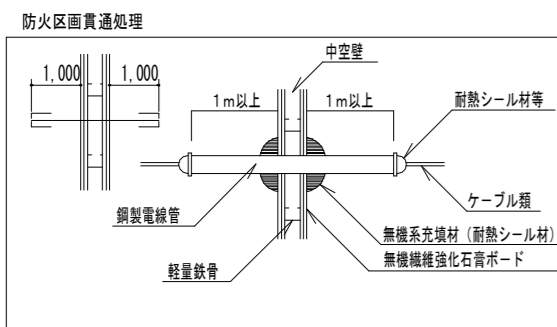
真北



2F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽...ブレースを示す。
 - ...壁柱を示す。
 - 1500㎡面積区画
 - 114条区画



特記なき仕様は下記による

[コソト設備]		
L-2	電灯分電盤 屋内壁掛型 標準色既製品メーカー	
⓪ ₂	2P15Ax2	新金属プレート
⓪ _{2E}	2P15Ax2 接地極付	新金属プレート
⓪ _{2E} 単独	2P15Ax2 接地極付 単独用	新金属プレート
⓪ _{EET} (覆)	2P15Ax1 接地極7-スリット付 暖房便座用	新金属プレート
⓪ _{WP}	2P15Ax2 抜止 ET 露出埋込両用	新金属プレート
T-2	2P15Ax2 接地極7-スリット付 露出コンセント 端子盤用	
	2P15Ax2 接地極7-スリット付 露出コンセント ノボックス用	

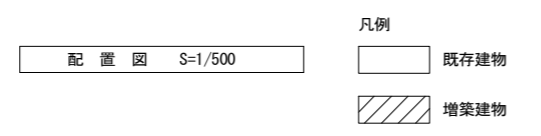
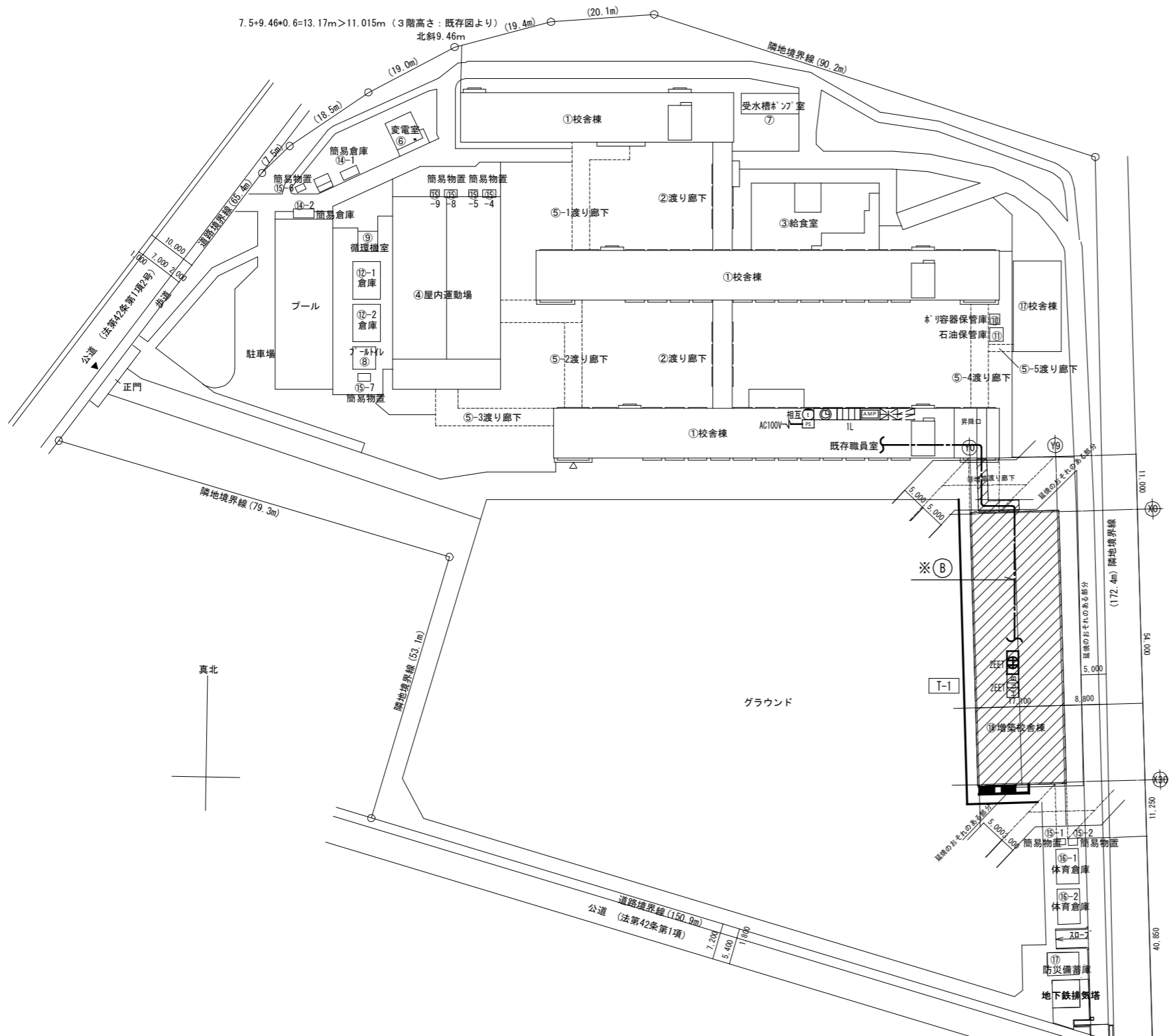
注記

特記なき配線は下記による

EM-EEF2.0-2C	天井ケーブルころがし
EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	〃

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200
図名	2F平面図	図番	011



棟名称	床面積				小計	建築面積	建築確認番号	検済日付
	1階	2階	3階	PH階				
校舎棟	2,248.085	2,225.685	2,225.685	91.160	7,528.14	2,248.085	46計198号	
渡り廊下	149.700	149.700	149.700		449.100	149.700	5計209号	
給食室	254.506	33.930			288.436	254.506		
計	2,652.29	2,409.31	2,375.38	91.16	7,528.14	2,652.29		
校舎棟	342.000	342.000			684.000	684.000	H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2
計	342.000	342.000			684.000	342.000		
屋内運動場	809.200	91.003			900.203	809.200	58計106号	S59.10.2
5-1渡り廊下(S)						90.000	46計198号	
5-2渡り廊下(S)						118.000	46計198号	
5-3渡り廊下(S)						85.600	58計106号	S59.10.2
5-4渡り廊下(S)						66.000	46計198号	
5-5渡り廊下(S)						7.100	H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2
変電室	18.000				18.000	18.000	H13計認建築横浜南部00037	H14.4.11
受水槽ポンプ室	24.900				24.900	24.900	46計198号	
アトリエ	21.320				21.320	21.320		
循環機室	17.220				17.220	17.220		
容器保管庫	3.700				3.700	3.700	46計198号	
石油保管庫	7.420				7.420	7.420	46計198号	
1倉庫	32.400				32.400	32.400		
2倉庫	32.400				32.400	32.400		
ゴミ置き場	3.660				3.660	3.660	46計198号	
1簡易倉庫	6.210				6.210	6.210		
2簡易倉庫	7.380				7.380	7.380		
1簡易物置	2.160				2.160	2.160		
2簡易物置	2.430				2.430	2.430		
欠番								
15-4簡易物置	3.850				3.850	3.850		
15-5簡易物置	2.340				2.340	2.340		
15-6簡易物置	2.160				2.160	2.160		
15-7簡易物置	3.850				3.850	3.850		
16-1体育倉庫	32.400				32.400	32.400		
16-2体育倉庫	32.400				32.400	32.400		
17防災備蓄庫	29.440				29.440	29.440	H18計認建築よこはま00103	H19.4.9
計	1,094.84	91.00			1,185.84	1,461.54		
合計	4,089.13	2,842.31	2,375.38	91.16	9,397.98	4,455.83		

棟名称	1階	2階	3階	PH階	小計	建築面積
増築校舎棟						
増築渡り廊下						
合計	29.44				29.44	29.44

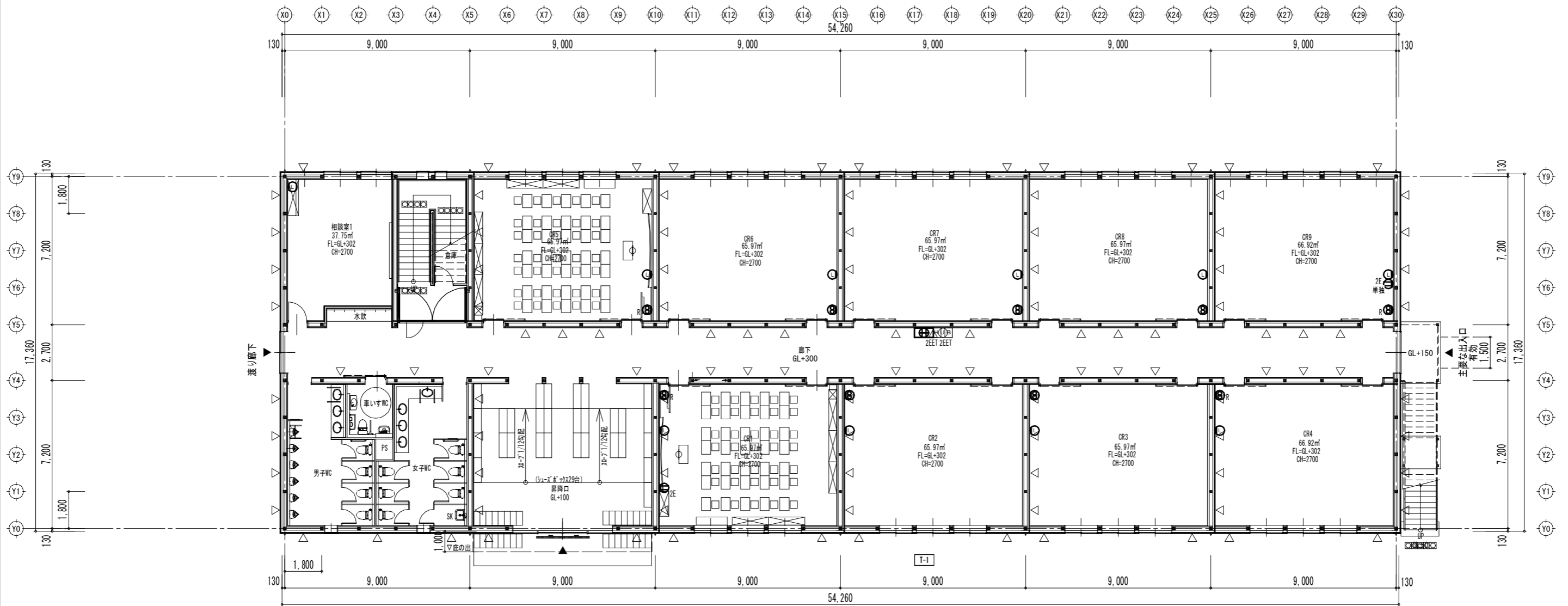
項目	床面積				小計	建築面積
	1階	2階	3階	PH階		
既存面積	4,089.13	2,842.31	2,375.38	91.16	9,397.98	4,455.83
増築面積	29.44				29.44	29.44
総合計	3,751.81	2,500.31	2,375.38	91.16	8,718.66	4,111.41

敷地面積	26,233.00㎡	
建ぺい率	4,111.41 / 26,233.00	15.68%
容積率	8,718.66 / 26,233.00	33.24%

※(B) 1棟 校舎棟 既存職員室へ

LAN空配管設備	
□	空配管(PF28)呼び線1.2φ 天井配管ころがし
インターネット設備	
○相互	親機(壁取付形)90局用3同時通話(相互式)7インチ:YAZ-90-3W
□	電源アダプター 7インチ:PS-2420A
トイレ呼出設備	
□IL	トイレ呼出表示器(1窓用)
	EM-AE0.9-2C 天井ケーブルころがし
電気時計設備	
ⓐ	親時計
	EM-AE1.2-2C 天井ケーブルころがし
非常放送設備	
AMP	壁掛型非常業務放送装置 20局 360W
	EM-AE1.2-10P 天井ケーブルころがし
自動火災報知設備	
☒	既存複合受信機 1棟 校舎棟 既存職員室
	EM-AE1.2-15P 天井ケーブルころがし

真北



1F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95㎡

凡例

▽...ブレスを示す。

○...堅樋を示す。

1500㎡面積区画

114条区画

消防有窓

防火設備

注記

特記なきシボ[®]は下記による

[LAN空配管設備]

T-1 2EET 端子盤 屋内壁掛型

2EET ハブボックス

LAN用7ポート(空配管)

特記なき配線は下記による

空配管(PF22)呼び線1.2φ 天井配管ころがし

[7ポート共同受信設備]

直列ユニット(2端子) 中間

直列ユニット(2端子) 端末

注記

特記なき配線は下記による

EM-S-5C-FB 天井ケーブルころがし

EM-S-7C-FB //

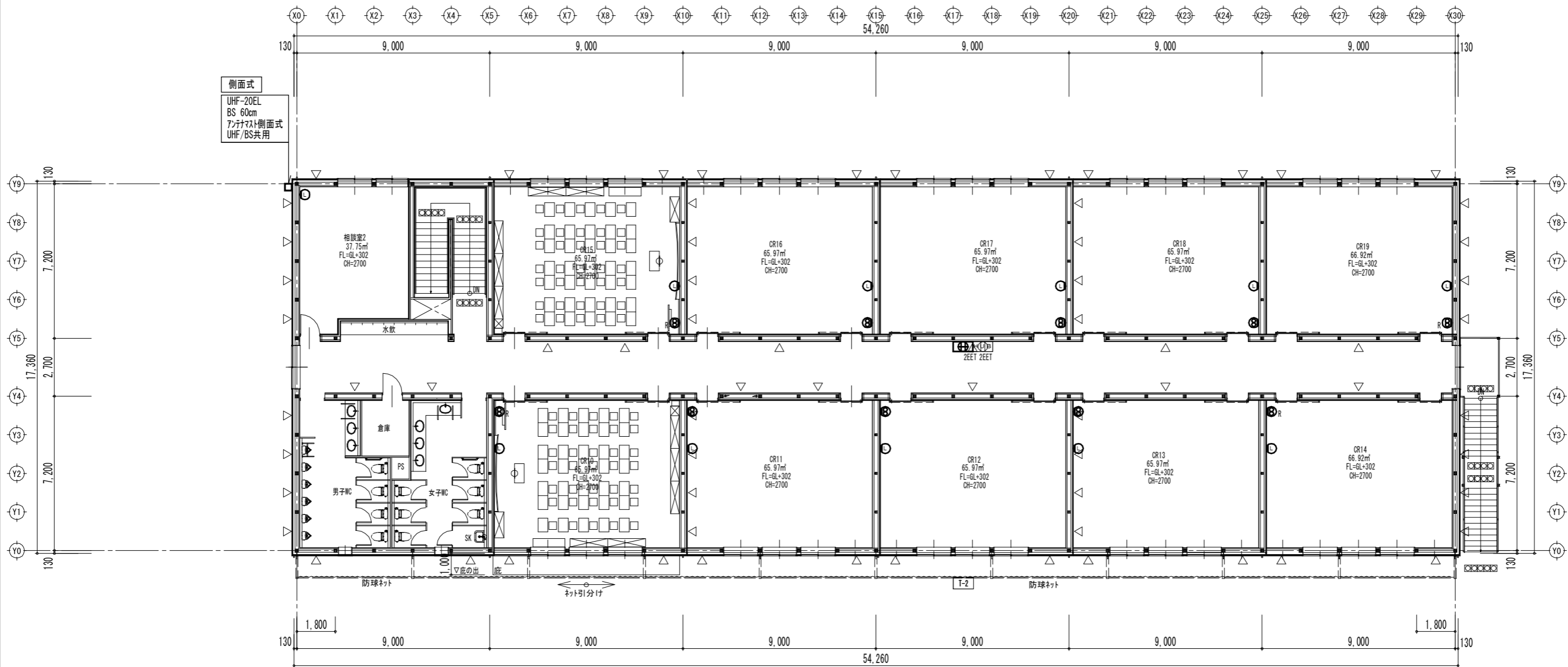
※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。

※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。

※ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局			工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	弱電設備 1階平面図	
設計	***	監理	***	施工	***	***
***	***	***	***	***	***	***
				ページ	6/13	

真北



側面式
UHF-20EL
BS 60cm
アンテナスト側面式
UHF/BS共用

2F平面図図 S=1/200

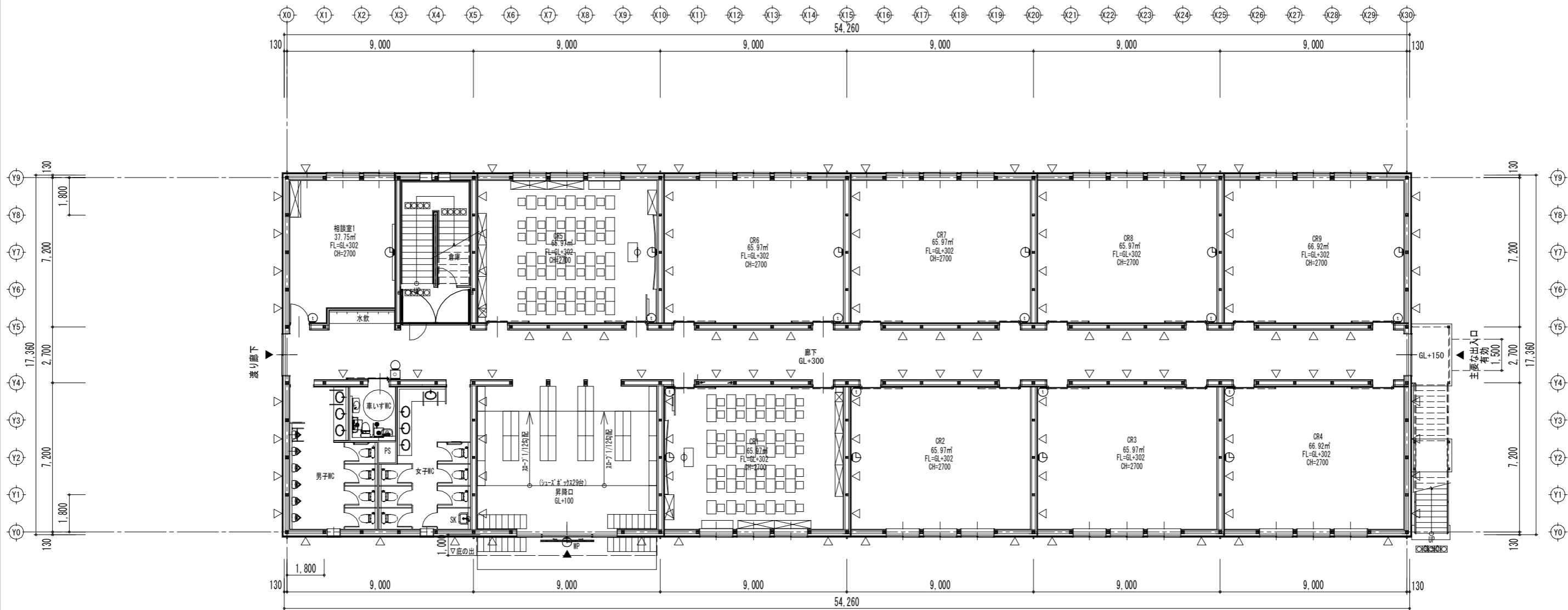
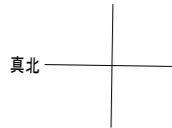
54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽...ブレースを示す。
 - ...壁柱を示す。
 - 1500㎡面積区画
 - 114条区画

注記

- 特記なきシボ[®] Mは下記による
- [LAN空配管設備]
- T-1 端子盤 屋内壁掛型
 - 2EET ハブボックス
 - LAN用7ポート(空配管)
- 特記なき配線は下記による
- 空配管(PF22)呼び線1.2φ 天井配管ころがし
- [7bit 共同受信設備]
- 直列エント(2端子) 中間
 - 直列エント(2端子) 端末
- 特記なき配線は下記による
- EM-S-5C-FB 天井ケーブルころがし
 - EM-S-7C-FB //
- ※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事	
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名
設計者		図番	01	図種
作成者		校舎	2F平面図	図番
校舎		2F平面図	01	図種
作成者		校舎	2F平面図	01
校舎		2F平面図	01	図種
作成者		校舎	2F平面図	01
校舎		2F平面図	01	図種



1F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽... プレースを示す。
 - ... 堅礎を示す。
 - ▭ 1500㎡面積区画
 - ▭ 114㎡区画
 - ⊖ 消防窓
 - ⊖ 防火設備

[M呼び設備]

AC100V → [] 1L	M呼び表示器 (1窓用) 1棟 校舎棟 既存職員室
○	ﾌﾞﾞｰﾝ付廊下表示灯 7棟:NR-BZLB27
[]	復旧ボタン 7棟:NR-2A-C
[]	呼出押ボタン 7棟:NR-7WA
[]	呼出押ボタン(引き紐付) 7棟:NR-7HWA

[インター設備]

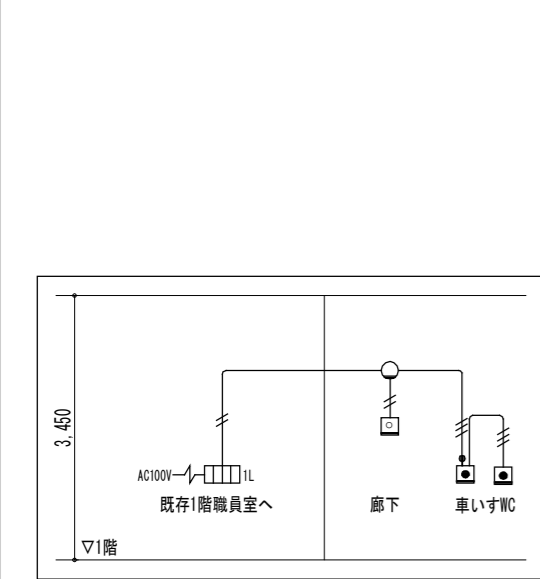
○相互	親機(壁取付形) 90局用 3同時通話 (相互式) 7棟:YAZ-90-3W
AC100V → [] PS	電源ﾌﾞｯﾀｰ 7棟:PS-2420A

[電気時計設備]

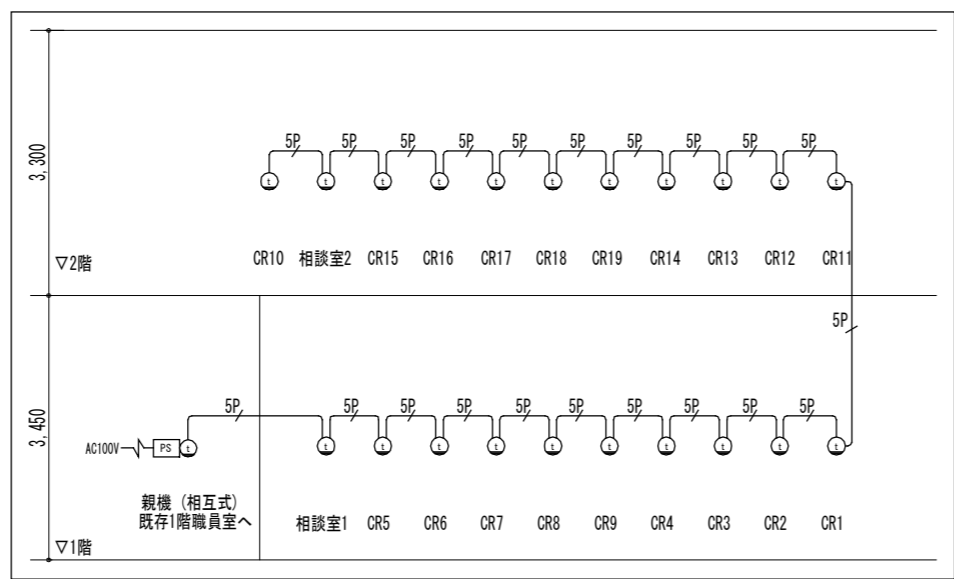
[]	親時計 1棟 校舎棟 既存職員室
[]	電気時計 屋内 410φ
[] IP	電気時計 屋外 700φ 防水型

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ ◆ 防火区画貫通処理を示す。

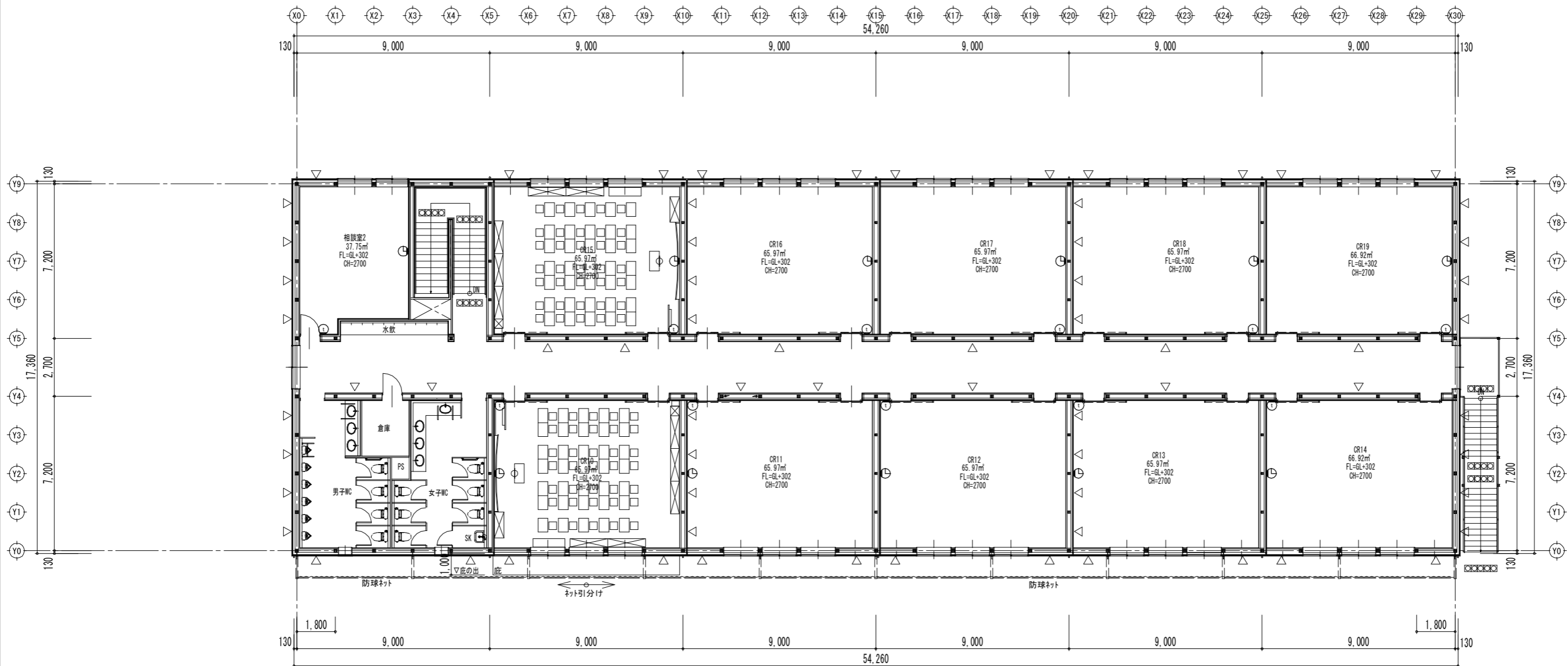
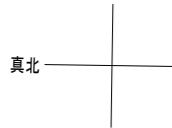
横浜市教育委員会事務局			工事名	東戸塚小学校後校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1:200	図面名称	相互ｲﾝﾀｰ-電気時計・M呼び出し設備 1階平面図	
設計	監理	承認	承認	承認	承認	承認
			6-15			



M呼び設備 系統図



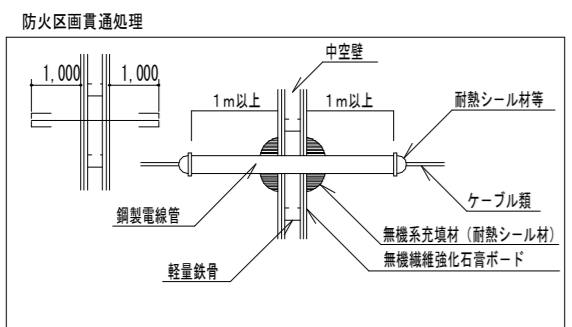
インター設備 系統図



2F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽...プレースを示す。
 - ...壁礎を示す。
 - ▭...1500㎡面積区画
 - ▭...114条区画

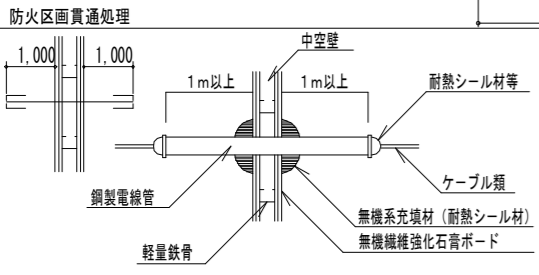
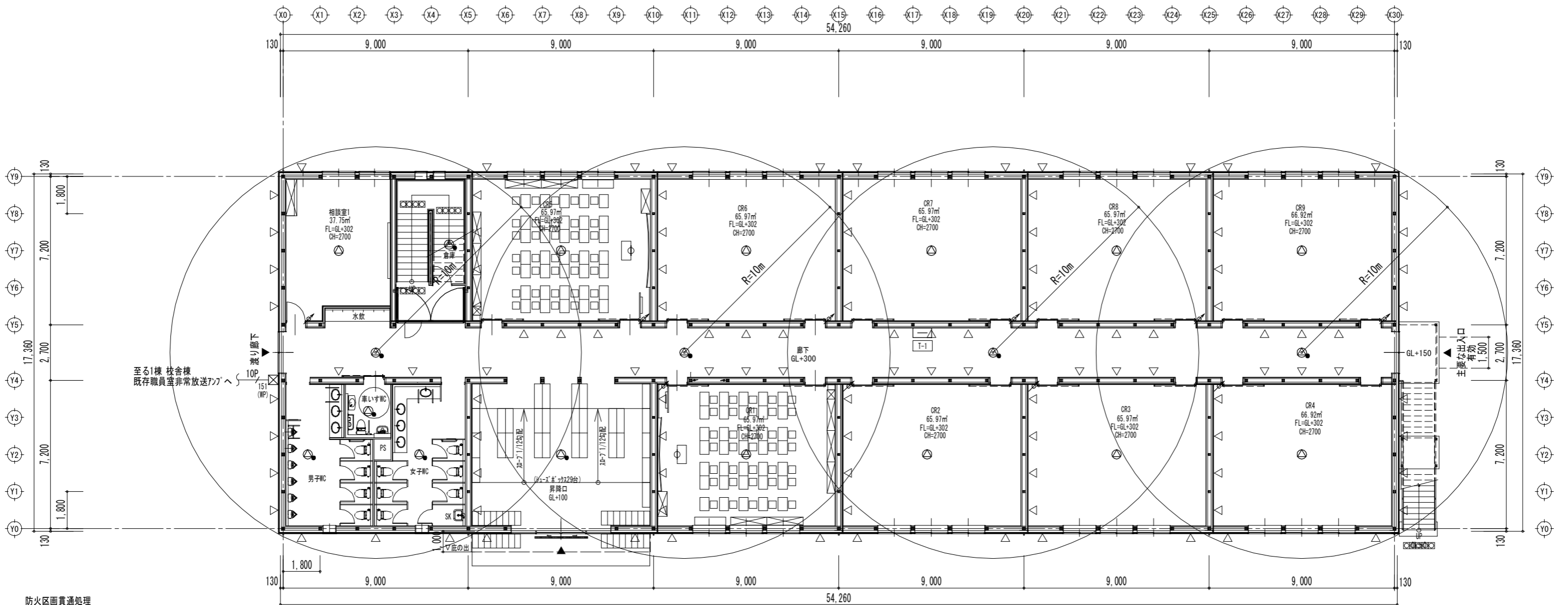


- 注記
- 特記なきシボ等は下記による
 - [インター設備]
 - ⊕ 相互 親機(壁取付形)90局用3同時通話(相互式)7インチ:YAZ-90-3W
 - [電気時計設備]
 - ⊕ 電気時計 屋内 410φ

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ ◊ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校後設校舎設置その他工事
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200
図名	2F平面図	図番	2F-01
設計	〇〇〇〇	監理	〇〇〇〇
作成	〇〇〇〇	承認	〇〇〇〇
校印		校印	

真北



1F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95㎡

- 凡例
- ▽... プレスを示す。
 - ... 壁柱を示す。
 - 1500㎡面積区画
 - 114条区画
 - 消防有窓
 - 防火設備

放送設備機器姿図

天井埋込スピーカー	天井埋込スピーカー(ATT付)	ワイドホーンスピーカー(防球ガード付) 6W 防水型	アッテネータ																																																		
21個	17個	2個	21個																																																		
<table border="1"> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>16 cmコ-ン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>6 W/3 W/1 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>93 dB/W(1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>80 Hz~14 kHz</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ</td></tr> <tr><td>本体仕上</td><td>黒色モールド成型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>7Mシモンダグ</td></tr> <tr><td>アッテネータ</td><td>4段階(大/中/小/切)</td></tr> </table>	スピーカーユニット	16 cmコ-ン型	定格入力	6 W/3 W/1 W	出力音圧レベル	93 dB/W(1 m)	周波数特性	80 Hz~14 kHz	入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ	本体仕上	黒色モールド成型	材質	7Mシモンダグ	アッテネータ	4段階(大/中/小/切)	<table border="1"> <tr><td>スピーカーユニット</td><td>16 cmコ-ン型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>6 W/3 W/1 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>93 dB/W(1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>80 Hz~14 kHz</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ</td></tr> <tr><td>本体仕上</td><td>黒色モールド成型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>7Mシモンダグ</td></tr> <tr><td>アッテネータ</td><td>4段階(大/中/小/切)</td></tr> </table>	スピーカーユニット	16 cmコ-ン型	定格入力	6 W/3 W/1 W	出力音圧レベル	93 dB/W(1 m)	周波数特性	80 Hz~14 kHz	入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ	本体仕上	黒色モールド成型	材質	7Mシモンダグ	アッテネータ	4段階(大/中/小/切)	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>6W(1.7 kΩ), 3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96 dB(1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>130 Hz~13 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12 cm防滴コ-ン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ネオン加工-樹脂 木目付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX4</td></tr> </table>	定格入力	6W(1.7 kΩ), 3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)	出力音圧レベル	96 dB(1 W, 1 m)	周波数特性	130 Hz~13 kHz	スピーカー	12 cm防滴コ-ン型	仕上	ネオン加工-樹脂 木目付	その他	防水性能: IPX4	<table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>6 W (0.5 W~6 W適合)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.7 kΩ~20 kΩ</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段階(OFF, -18, -12, -6, 0 dB)</td></tr> </table>	入力容量	6 W (0.5 W~6 W適合)	入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ	音量調節	5段階(OFF, -18, -12, -6, 0 dB)
スピーカーユニット	16 cmコ-ン型																																																				
定格入力	6 W/3 W/1 W																																																				
出力音圧レベル	93 dB/W(1 m)																																																				
周波数特性	80 Hz~14 kHz																																																				
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ																																																				
本体仕上	黒色モールド成型																																																				
材質	7Mシモンダグ																																																				
アッテネータ	4段階(大/中/小/切)																																																				
スピーカーユニット	16 cmコ-ン型																																																				
定格入力	6 W/3 W/1 W																																																				
出力音圧レベル	93 dB/W(1 m)																																																				
周波数特性	80 Hz~14 kHz																																																				
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ																																																				
本体仕上	黒色モールド成型																																																				
材質	7Mシモンダグ																																																				
アッテネータ	4段階(大/中/小/切)																																																				
定格入力	6W(1.7 kΩ), 3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)																																																				
出力音圧レベル	96 dB(1 W, 1 m)																																																				
周波数特性	130 Hz~13 kHz																																																				
スピーカー	12 cm防滴コ-ン型																																																				
仕上	ネオン加工-樹脂 木目付																																																				
その他	防水性能: IPX4																																																				
入力容量	6 W (0.5 W~6 W適合)																																																				
入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ																																																				
音量調節	5段階(OFF, -18, -12, -6, 0 dB)																																																				

注記

特記なきシボりは下記による

- T-1 端子盤 屋内壁掛型端子盤 屋内壁掛型(弱電用)
- AMP 壁掛型非常業務放送装置 20局 360W 1棟 校舎棟 既存職員室
- 天井埋込スピーカー
- 天井埋込スピーカーアッテネータ付
- アッテネータ 6W 以下
- P. BOX 150×150×100 防水型 弱電用

注記

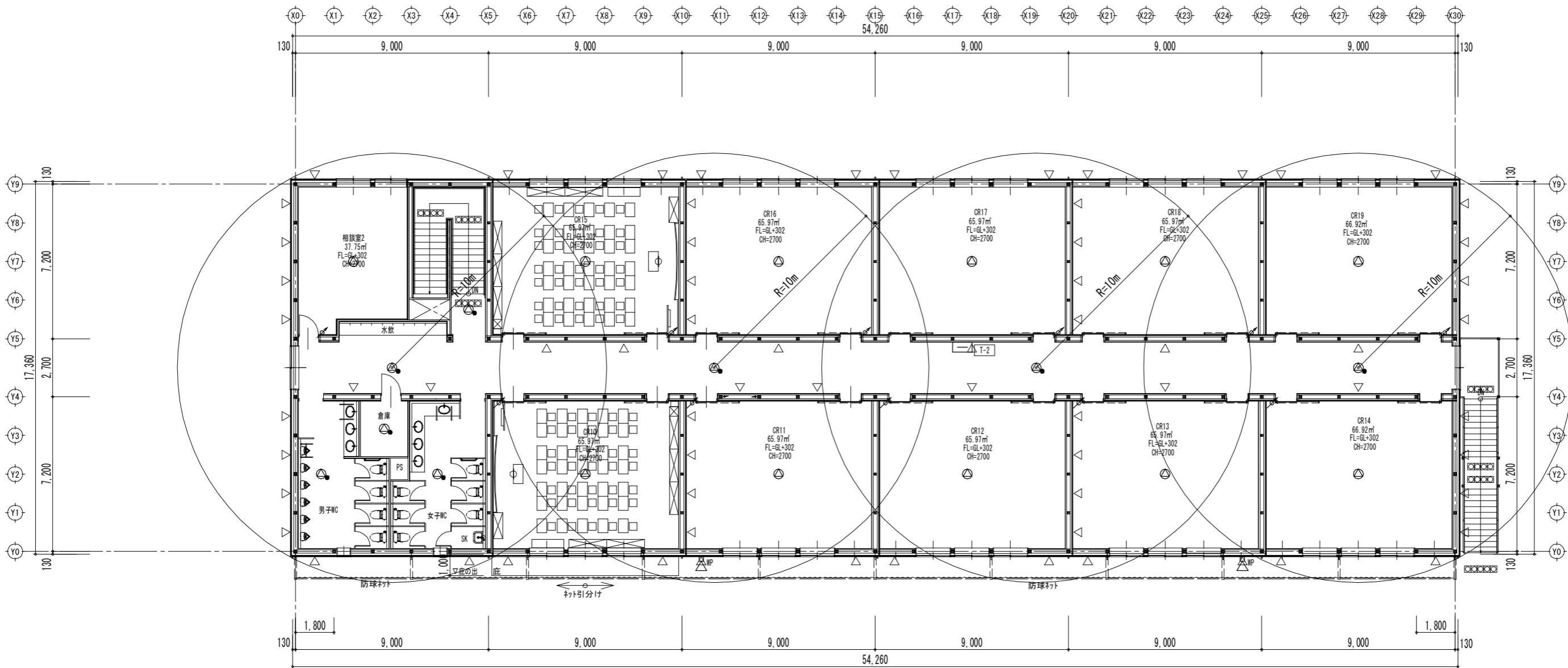
特記なき配線は下記による

- EM-HP1.2-3C 天井ケーブルころがし
- EM-HP1.2-5P "

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はP.F管で保護すること。
 ※ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局	工事名	東戸塚小学校校舎改修工事後の他工事	
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200
図名	非常放送設備	1階平面図	
設計者		承認者	
作成者		検査者	
図番		枚数	6/17

真北



2F平面図 S=1/200

54.26m x 17.36m = 941.95㎡

凡例

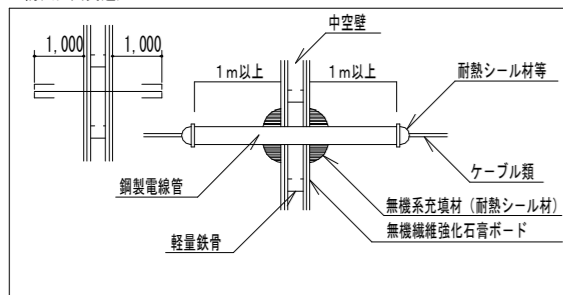
▽…ブレースを示す。

○…壁礎を示す。

1500㎡面積区画

114条区画

防火区画貫通処理



注記)

特記なきツボ Mは下記による

- T-2 端子盤 屋内壁掛型(弱電用)
- 天井埋込スイッチ
- 天井埋込スイッチ-アタネ付
- ワイドネットスイッチ(防球ガード付) 6W 防水型
- アタネ付 6W 以下

注記)

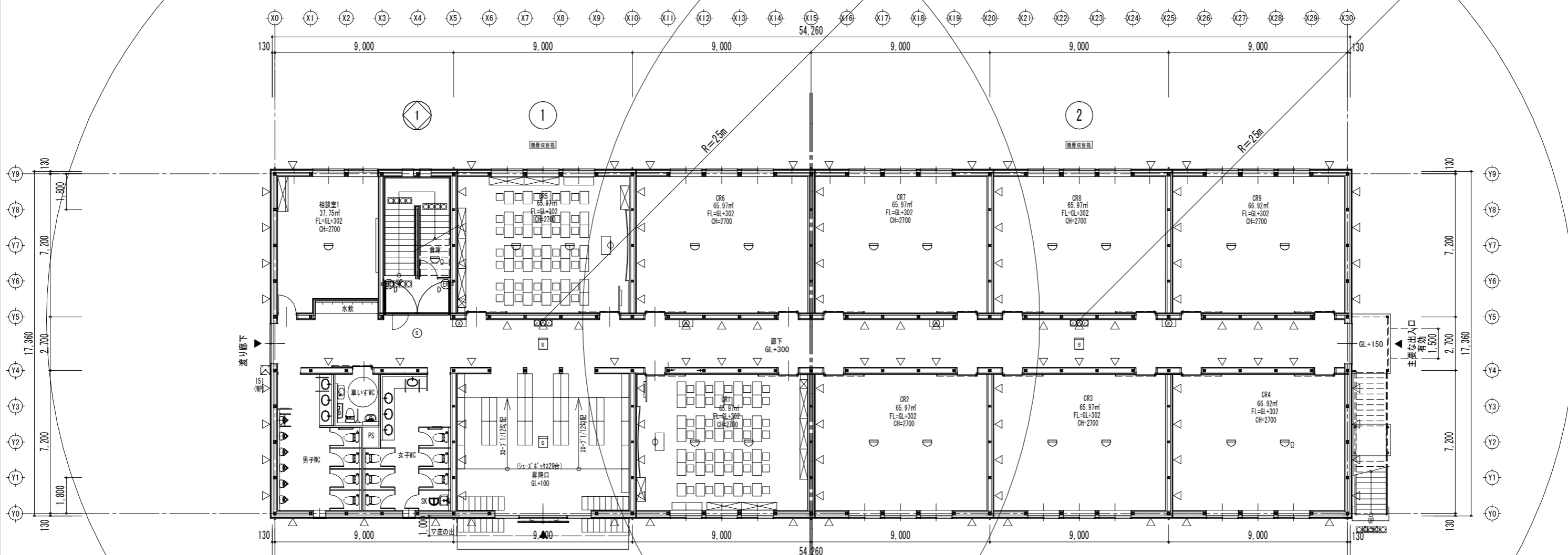
特記なき配線は下記による

- EM-HP1.2-3C 天井ケーブル
- 5P EM-HP1.2-5P
- 10P EM-HP1.2-10P

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ 防火区画貫通処理を示す。

横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200	図名	非常放送設備 2階平面図
設計	*****	監理	*****	施工	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****

真北

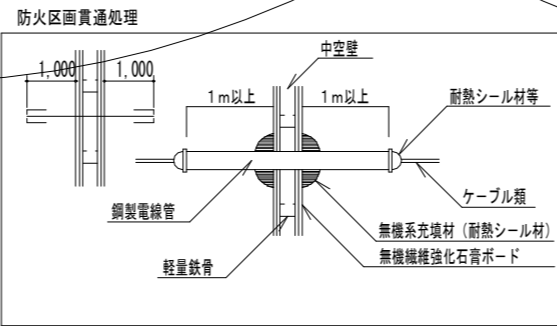


注記)
特記なきシンボルは下記による

	既存複合受信機 1棟 校舎棟 既存職員室
	機器収容箱 屋内埋込型
	差動式*1*1型熱感知器 2種 露出型
	定温式*1*1型熱感知器 1種 70℃ 防水型
	光電式*1*1型煙感知器 2種 非蓄積型 露出型
	光電式*1*1型煙感知器 3種 非蓄積型
	自動閉鎖装置 防火戸用
	P-BOX 150×150×100 防水型 弱電用
	発信機
	表示灯
	終端抵抗
	警戒区域番号 火災表示用
	動作区域番号 防火戸用
	警戒区域線
	ABC粉末消火器 10形 薬剤3.0kg 重量5.1kg
	消火器置台

1F平面図 S=1/200
54.26m × 17.36m = 941.95㎡

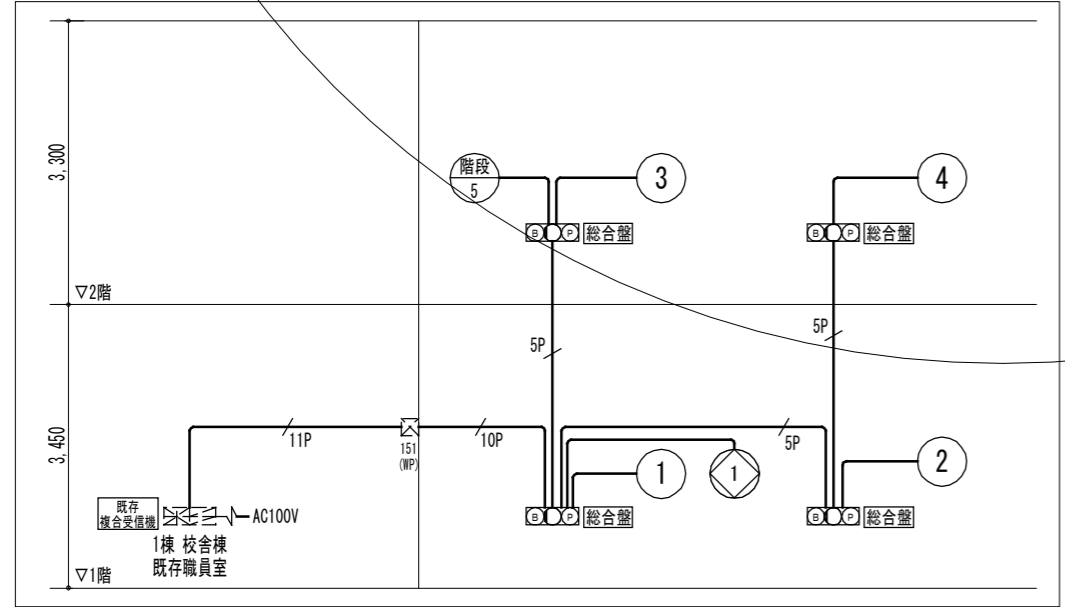
- 凡例
- ▽...ブレスを示す。
 - ...堅柱を示す。
 -
 -
 -
 -



注記)
特記なき配線は下記による

	EM-AE0.9-2C	天井ケーブルころがし
	EM-HP1.2-3P	"
	EM-HP1.2-5P	"

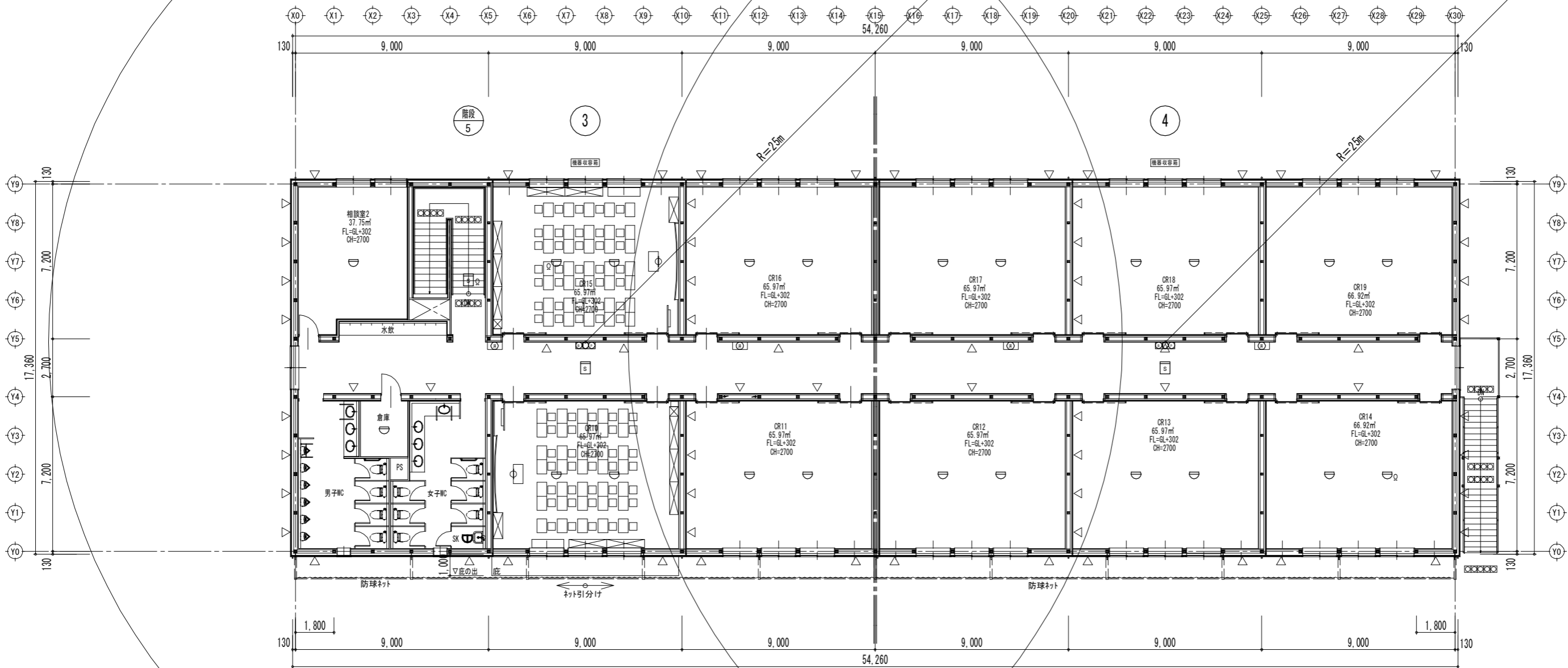
※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
※ ◆ 防火区画貫通処理を示す。



自動火災報知設備 系統図

横浜市教育委員会事務局			工事名 東戸塚小学校後援校舎設置その他工事		
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1:200	図名	自動火災報知設備 1階平面図
設計者		監理者		製図者	
承認者		検査者		担当者	

真北

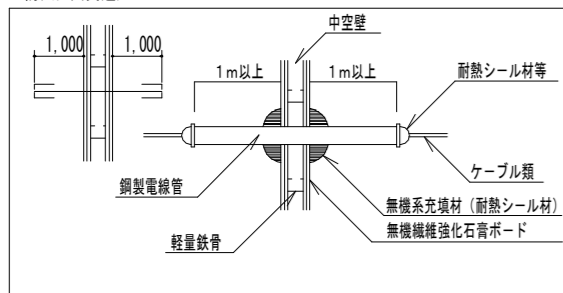


2F平面図 S=1/200

54.26m × 17.36m = 941.95m²

- 凡例
- ▽...プレースを示す。
 - ...壁柱を示す。
 - 1500m²面積区画
 - 114条区画

防火区画貫通処理



注記

特記なき寸法は下記による

機器収容箱	機器収容箱 屋内埋込型	収容
△	差動式ｽﾄｯﾌﾟ型熱感知器 2種 露出型	
▽	定温式ｽﾄｯﾌﾟ型熱感知器 1種 70℃ 防水型	
□	光電式ｽﾄｯﾌﾟ型煙感知器 2種 非蓄積型 露出型	
Ⓟ	発信機	
Ⓞ	表示灯	
Ⓟ	電鈴	
Ω	終端抵抗	
Ⓢ	警戒区域番号 火災表示用	
---	警戒区域線	
Ⓢ	ABC粉末消火器 10形 薬剤3.0kg 重量5.1kg	
□	消火器置台	

注記

特記なき配線は下記による

---	EM-AE0.9-2C	天井ﾌﾞﾙｺﾞろがし
5P	EM-HP1.2-5P	"
10P	EM-HP1.2-10P	"

※ 防火区画貫通部は区画貫通処理とする。
 ※ 壁内の立ち上がり・引き下げ配線はPF管で保護すること。
 ※ ◀ 防火区画貫通処理を示す。

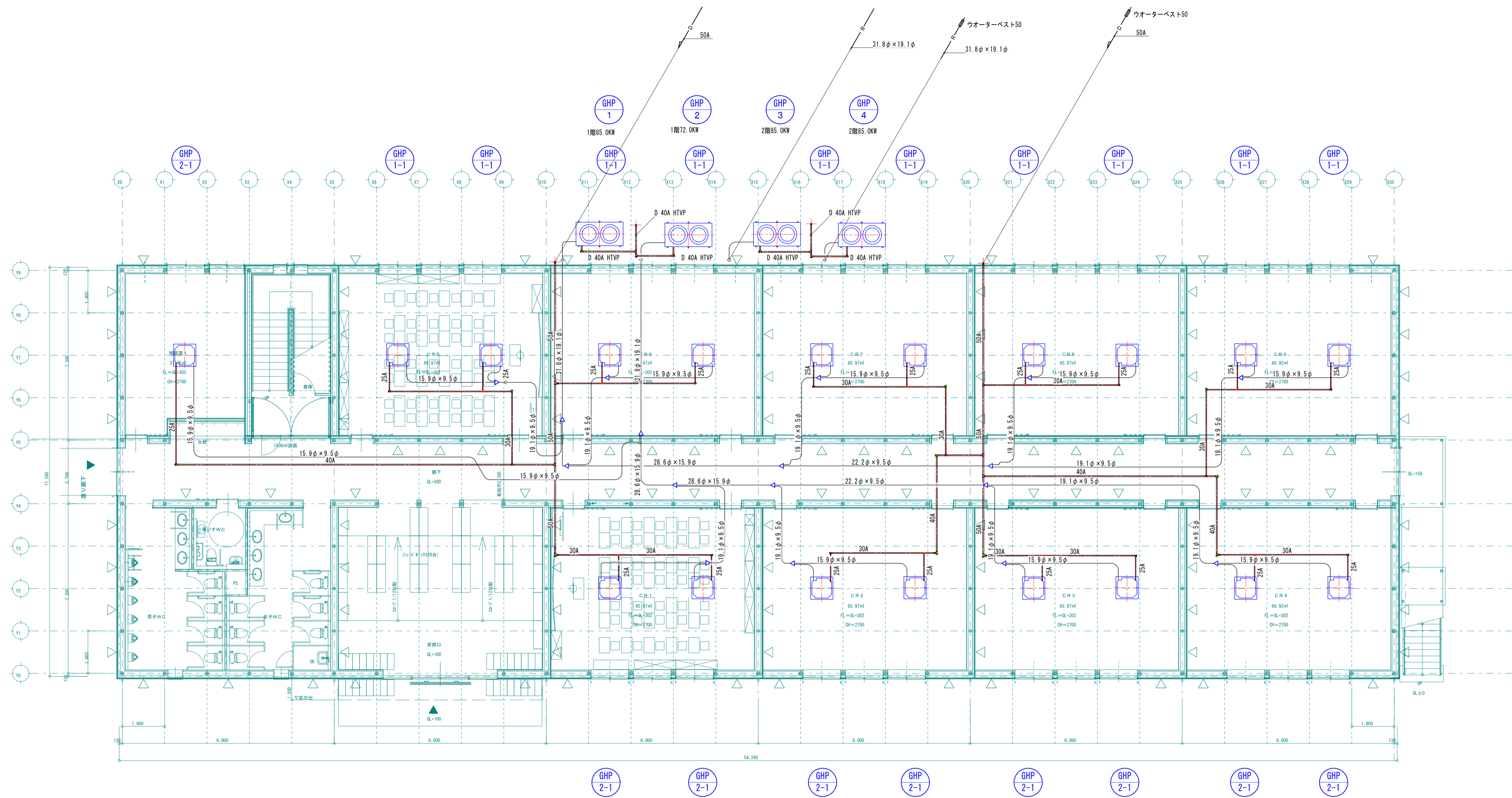
横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校後援校舎設置その他工事
年月日	2024.03.05	縮尺	A3.1/200
図 計 書		図 番	自動火災報知設備 2階平面図
作成者		承認者	
作成日		承認日	
作成場所		承認場所	
作成者		承認者	
作成日		承認日	
作成場所		承認場所	

機器番号	名 称	型 式	冷房定額能力 KW	暖房定額能力 KW	電源 消費電力 KW	台数(式)	設置部屋名	附属品	冷媒管	備 考
GHP-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン室外機	床置き型	85.0	95.0	(3φ200V) 1.78KW	1	(外)外		(19.1φ/31.8φ)	AC/DC変換方式DCスタータ
										防振架台
GHP-1-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン室内機 (4方向)	天井カセット型	8.0	9.0	(単200V)	10	(内)1階 CR5×2、CR6×2、	標準付属品一式	(9.5φ/15.9φ)	
							CR7×2、CR8×2、	天井パネル		
							CR9×2	リモコン		
								冷媒分岐管		
GHP-2	ガスヒートポンプ マルチエアコン室外機	床置き型	71.0	80.0	(3φ200V) 1.37KW	1	(外)外		(19.1φ/31.8φ)	AC/DC変換方式DCスタータ
										防振架台
GHP-2-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン室内機 (4方向)	天井カセット型	8.0	9.0	(単200V)	9	(内)1階 相談室1×1、	標準付属品一式	(9.5φ/15.9φ)	
							CR1×2、CR2×2、	天井パネル		
							CR3×2、CR4×2	リモコン		
								冷媒分岐管		
GHP-3	ガスヒートポンプ マルチエアコン室外機	床置き型	85.0	95.0	(3φ200V) 1.78KW	1	(外)外		(19.1φ/31.8φ)	AC/DC変換方式DCスタータ
										防振架台
GHP-3-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン室内機 (4方向)	天井カセット型	8.0	9.0	(単200V)	11	(内)2階 相談室2×1、	標準付属品一式	(9.5φ/15.9φ)	
							CR15×2、CR16×2、	天井パネル		
							CR17×2、CR18×2、	リモコン		
							CR19×2	冷媒分岐管		
GHP-4	ガスヒートポンプ マルチエアコン室外機	床置き型	85.0	95.0	(3φ200V) 1.78KW	1	(外)外		(19.1φ/31.8φ)	AC/DC変換方式DCスタータ
										防振架台
GHP-4-1	ガスヒートポンプ マルチエアコン室内機 (4方向)	天井カセット型	8.0	9.0	(単200V)	10	(内)2階 CR10×2、	標準付属品一式	(9.5φ/15.9φ)	
							CR11×2、CR12×2、	天井パネル		
							CR13×2、CR14×2	リモコン		
								冷媒分岐管		

24時間換気計算

階	部屋名	室条件			換気回数による計算		設計換気量 m3/h	備考	換気回数 0.3回/h	必要換気量 m3/h V=容積×換気回数	設計換気量 m3/h	機器番号	備考	
		面積 (Af) m2	天井高 m	容積 m3	換気回数 回/h	必要換気量 m3/h								
1	相談室1	37.75	2.7	101.93	3	305.78	306		0.3	30.6	31	EF-2	EX-25SC4 24時間SW共	
	CR1	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR2	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR3	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR4	66.92	2.7	180.68	3	542.05	543		0.3	54.2	55	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR5	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR6	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR7	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR8	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR9	66.92	2.7	180.68	3	542.05	543		0.3	54.2	55	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	女子WC	26.9	2.7	72.63	10	726.30	727						EF-3 ×3	VD-25ZX13-C ×3
	男子WC	25.04	2.7	67.61	10	676.08	677						EF-4 ×3	VD-25ZX13-C ×3
	車いす用WC	5.67	2.7	15.31	10	153.09	154						EF-5	VD-25ZX13-C
2	相談室2	37.75	2.7	101.93	3	305.78	306		0.3	30.6	31	EF-2	EX-25SC4 24時間SW共	
	CR10	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR11	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR12	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR13	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR14	66.92	2.7	180.68	3	542.05	543		0.3	54.2	55	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR15	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR16	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR17	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR18	65.97	2.7	178.12	3	534.36	535		0.3	53.4	54	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	CR19	66.92	2.7	180.68	3	542.05	543		0.3	54.2	55	EF-1	EX-30SC4 24時間SW共	
	女子WC	26.9	2.7	72.63	10	726.30	727						EF-3 ×3	VD-25ZX13-C ×3
	男子WC	25.04	2.7	67.61	10	676.08	677						EF-4 ×3	VD-25ZX13-C ×3
	倉庫	5.67	2.7	15.31	3	45.93	46						EF-6	VD-13ZSC13

機器番号	種別	設置場所	一般設計換気量	24時間設計換気量	台数	機外静圧(一般)	機外静圧(24h)	電気容量(50Hz)			参考型番 (三菱電機)	仕様	備考
			m3/h	m3/h		Pa	Pa	φ	V	W			
EF-1	学校用標準換気扇	1F CR1	535	53.4	1			1	100	40	EX-30SC4	24時間換気SW 窓枠据付格子タイプ 電気式シャッター・速調式	SUSフード防虫網付
		1F CR2	535	53.4	1								
		1F CR3	535	53.4	1								
		1F CR4	543	54.2	1								
		1F CR5	535	53.4	1								
		1F CR6	535	53.4	1								
		1F CR7	535	53.4	1								
		1F CR8	535	53.4	1								
		1F CR9	543	54.2	1								
		2F CR10	535	53.4	1								
		2F CR11	535	53.4	1								
		2F CR12	535	53.4	1								
		2F CR13	535	53.4	1								
		2F CR14	543	54.2	1								
		2F CR15	535	53.4	1								
		2F CR16	535	53.4	1								
		2F CR17	535	53.4	1								
		2F CR18	535	53.4	1								
2F CR19	543	54.2	1										
EF-2	学校用標準換気扇	1F 相談室1	306	30.6	1			1	100	31.5	EX-25SC4	24時間換気SW 窓枠据付格子タイプ 電気式シャッター・速調式	SUSフード防虫網付
		2F 相談室2	306	30.6	1								
EF-3	天井扇	1F 女子WC	727		3	20		1	100	80	VD-25ZX13-C		
		2F 女子WC	727		3	20							
EF-4	天井扇	1F 男子WC	677		3	20		1	100	80	VD-25ZX13-C		
		2F 男子WC	677		3	20							
EF-5	天井扇	1F 車いす用WC	154		1	20		1	100	80	VD-25ZX13-C		
EF-6	天井扇	2F 倉庫	46		1	20		1	100	13	VD-13ZC13		



1F平面図 S=1/100

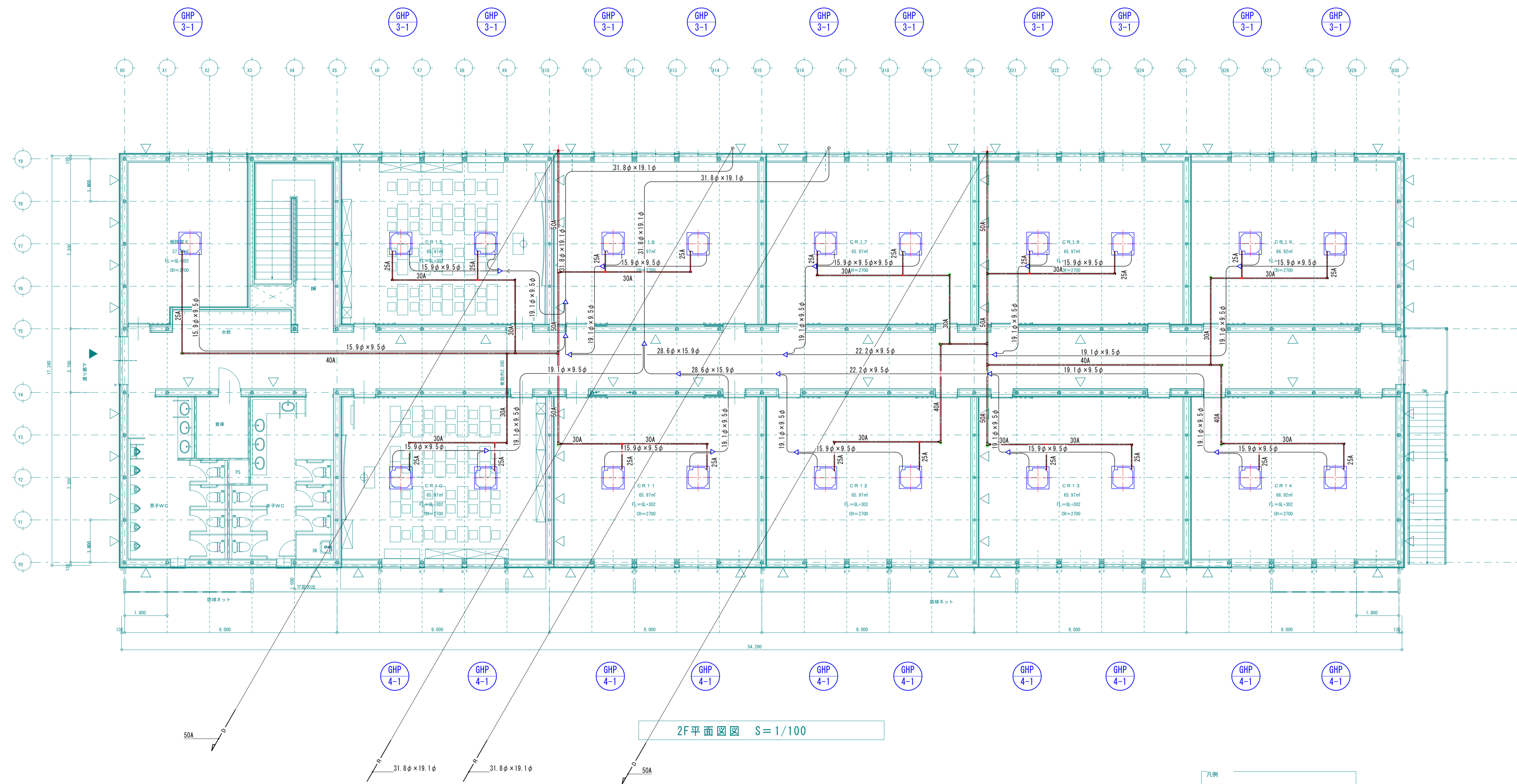
- 凡例
- ▽ ...プレースを示す。
 - ...壁幅を示す。

- 1500mm間隔区画
- 1140mm区画
- 消火栓位置
- 防火設備

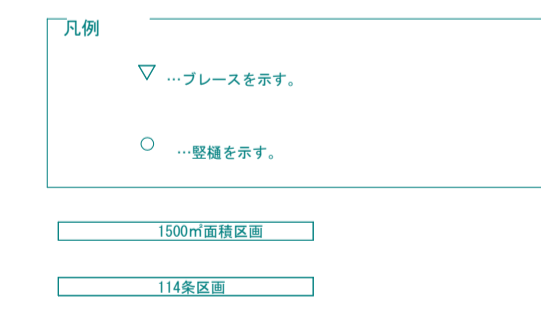
配管材・保温仕様

用途	材質	断熱材材質・厚み
冷媒管	冷媒用被覆銅管	ガス管：20mm 液管：8～10mm
ドレン管	硬質塩化ビニル管VP	GW保温巻20mm

横浜市教育委員会事務局				工 号	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事
年月日	2024.03	図 尺	A1:1/100	図面名称	1階空調設備平面図
設計	〇	校 舎 号		種別	空調機
監理	〇	種別		図面枚数	
製図	〇	図面番号		図面番号	9A-04



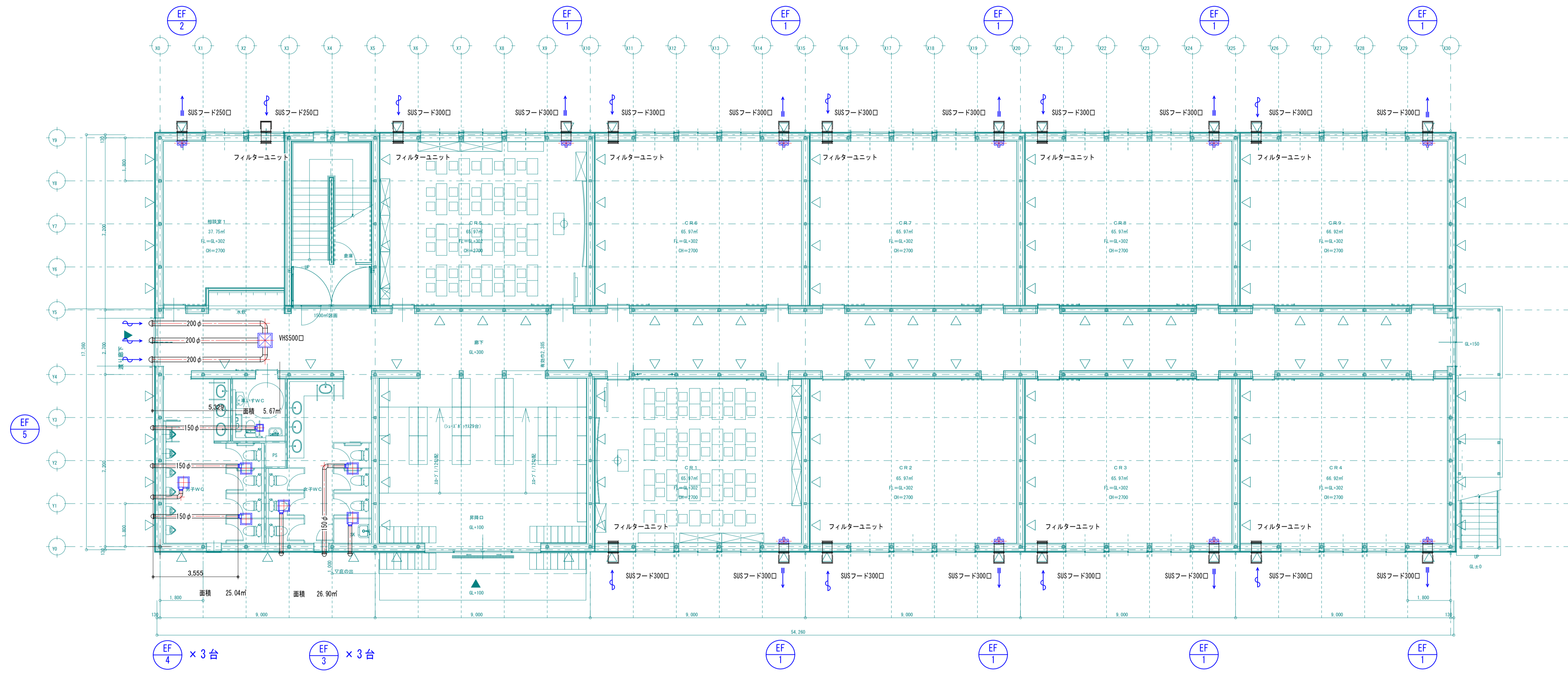
2F平面図 S=1/100



配管材・保温仕様

用途	材質	断熱材材質・厚み
冷媒管	冷媒用被覆銅管	ガス管：20mm 液管：8～10mm
ドレン管	硬質塩化ビニル管VP	GW保温巻20mm

横浜市教育委員会事務局				工 号	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100	図面名称	2階空調設備平面図			
設計	株式会社 東戸塚建設事務所			発注者	横浜市長	図面枚数		
監理	株式会社 東戸塚建設事務所			設計者	株式会社 東戸塚建設事務所	図面番号	94-05	



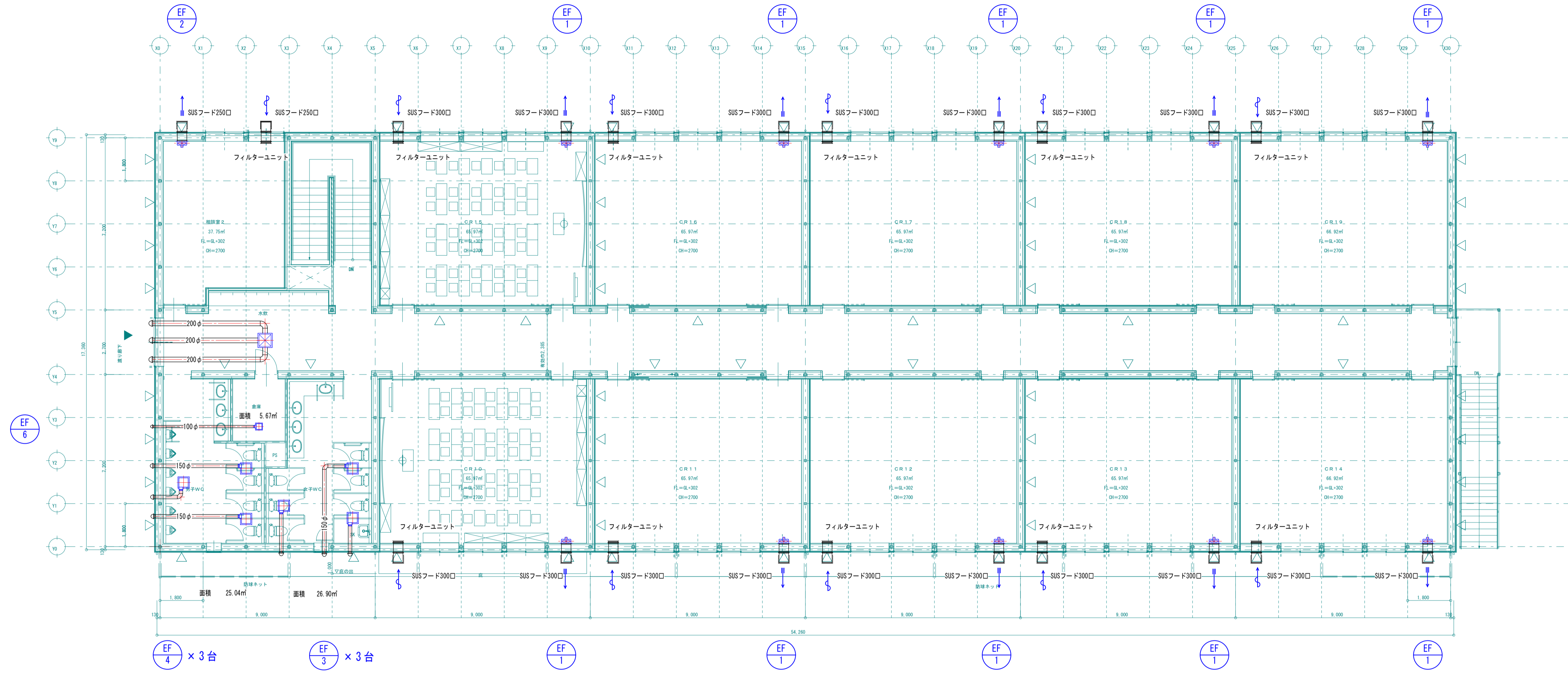
1F平面図図 S=1/100



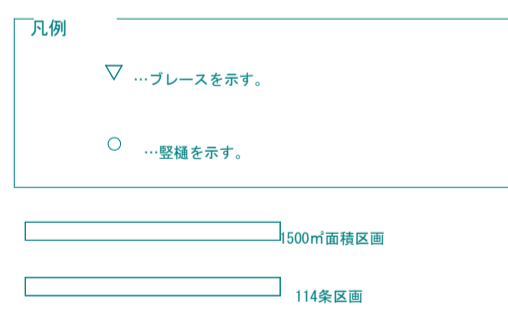
器具表

用途	器具名・大きさ	個数・保温・風量
外気給気	VHS 500×500	1個
	フィルター付	1.600CMH
器具用BOX	600×600×400H	GW25t保温内貼り

横浜市教育委員会事務局			工 事 名 東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮 尺	A1:1/100	図面名称	1階機材設備平面図
設 計 者			地 区 番 号	種 別 番 号	図 面 番 号
一級建築士事務所 株式会社 東 込 建 設 設 計 事 務 所			完 成 年 度	図 面 枚 数	図 面 番 号
二級建築士事務所 株式会社 東 込 建 設 設 計 事 務 所			年 度 種 別		
機 械 設 計 部					9A-06



2F平面図図 S=1/100



器具表

用途	器具名・大きさ	個数・保温・風量
外気給気	VHS 500×500	1個
	フィルター付	1.500CMH
器具用BOX	600×600×400H	GW25t保温内貼り

横浜市教育委員会事務局				工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日	2024.03	図次	A11/100	図面名称	2階換気設備平面図			
設計者				発注番号	種別	完成年度	図面枚数	図面番号
一級建築士事務所 株式会社 藤田建設株式会社 一級建築士事務所 株式会社 藤田建設株式会社 一級建築士事務所 株式会社 藤田建設株式会社								94-07

衛生機器表

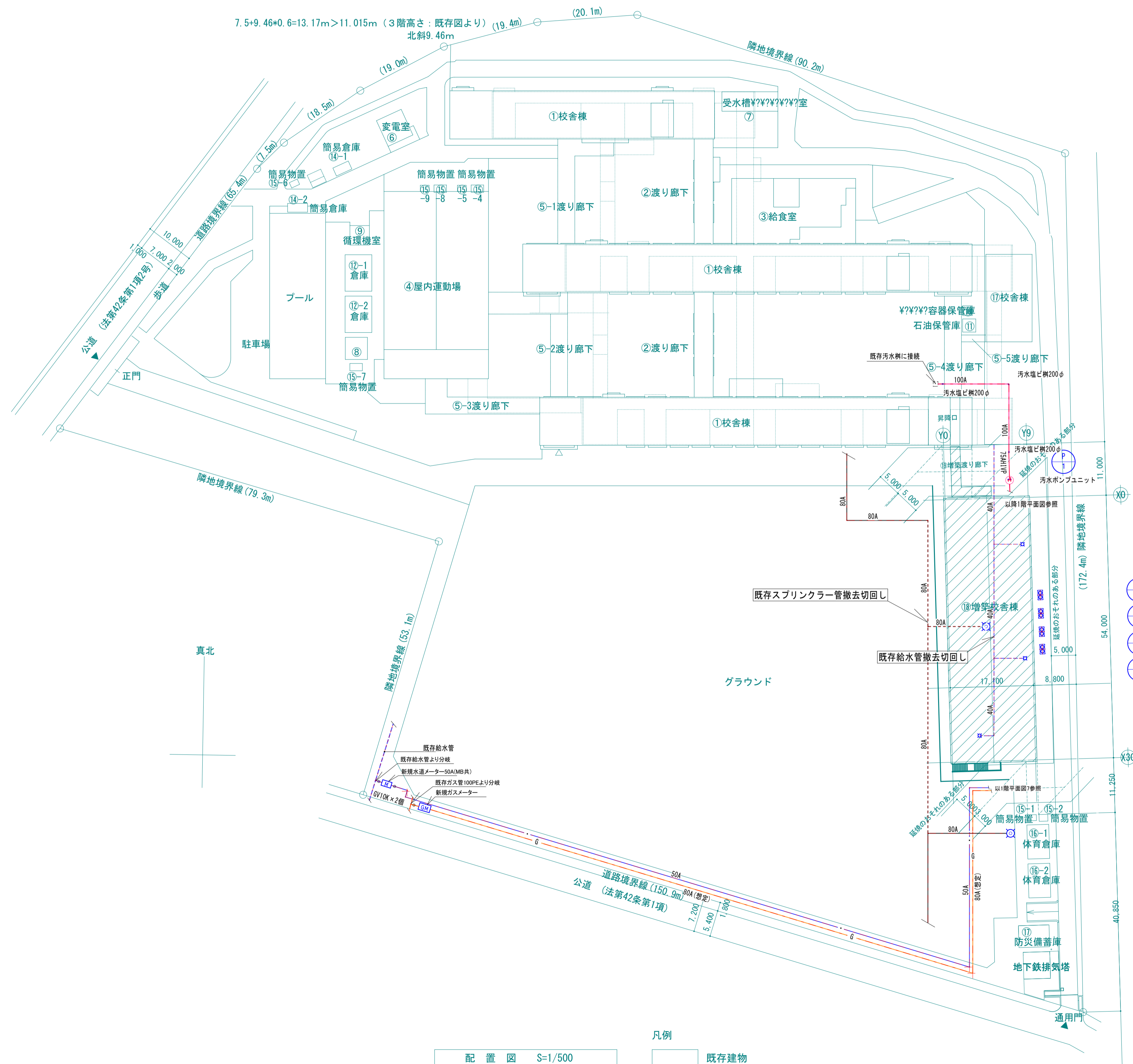
記号	名称	仕様	電圧	電気容量	台数	設置場所	使用場所	参考型番
P-1	汚水ポンプユニット	汚水容量 1.5m ³ 嵩上げリング、マンホール蓋ダクトイル鋳鉄製 排水ポンプ自動交互並列運転65φ×360L/min×12m 脱着装置方式、屋外設置型制御盤 EPC2B型 制御フロートスイッチEF-4A型 ケーブル15m 付属品一式	3φ200V	2.2KW	2	屋外	屋外	65DWV52.5 (エバラ)

凡例

管種	規格	形状・名称	用途
耐衝撃性硬質塩ビ管	JIS K6742	HIVP	給水管（屋内ピット内、屋内）
水道配水用ポリエチレン管		HPPE	給水管（屋外埋設）
硬質塩化ビニル管	JIS K6741	VP	汚水（屋内ピット内） 通気（ピット内）
耐火二層管		FDP	汚水（屋内汚水） 通気（屋内通気）

衛生器具表

器具名	参考型番 (TOTO)	仕様・付属品	電気容量	1 階				2 階				外部	合計	
				男子 W C	女子 W C	車 い す W C	水 飲 み 場	男子 W C	女子 W C	水 飲 み 場				
大便器 (フラッシュタンク式掃除口付)	CFS498BCK	ウォシュレットP (TCF587) 棚付二連紙巻器 (YH702)	AC100V 314W	4	6					4	6			20
大便器 (タンク式掃除口付)	CS597BCS	タンク (SH596BAYR) ウォシュレットアプリコットP (TCF5841AUP) 背もたれ (EWC385CS) L型手摺、可動式手すりはね上げ式 棚付二連紙巻器 (YH702)	AC100V 1260W			1								1
コンパクトオストメイトパック	UAS81RDB2NW	電気温水器、水石けん入れ あり	AC100V 600W			1								1
小便器 (壁掛け自動洗浄)	UFS900WR		自己発電	6						6				12
小便器用手すり	T114CU22R			1						1				2
マーブライトカウンター (ポウルー体タイプ)	MC45C0900 (スタンダード丸形)	電気温水器付自動水栓 (REAH03B1RS28S) 排水金具、他付属品共 化粧鏡450×600 (YM4560A)	AC100V 600W	3	4					3	4			14
傾斜鏡	LM530	528×664				1								1
車いす用壁掛け洗面器	L103A	台付自動水栓 (TLE26SS2A) 他付属品共	AC100V 0.6W			1								1
掃除用流し	SK22A	横水栓 (T23AEQ20C) 他付属品共			1						1			2
レバー式横水栓	TK133EQ13C						6				9			15
キー付散水栓	T28KUNH13	散水栓BOX (SUS製土間埋設型)										2		2



既存面積表 (単位:m)

棟名称	床面積				小計	建築面積		建築確認番号	検済日付
	1階	2階	3階	PH階		計	計		
校舎									
①校舎棟	2,248.085	2,225.685	2,225.685	91.160		2,248.085		46計198号	
②渡り廊下	149.700	149.700	149.700			149.700		5計209号	
③給食室	254.506	33.930				254.506			
計	2,652.29	2,409.31	2,375.38	91.16	7,528.14	2,652.29			
付属建物									
⑦校舎棟	342.000	342.000				684.000		H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2
計	342.000	342.000			684.000	342.000			
④屋内運動場	809.200	91.003				900.203		58計106号	S59.10.2
⑤-1渡り廊下(S)						90.000		46計198号	
⑤-2渡り廊下(S)						118.000		46計198号	
⑤-3渡り廊下(S)						85.600		58計106号	S59.10.2
⑤-4渡り廊下(S)						66.000		46計198号	
⑤-5渡り廊下(S)						7.100		H17計認建築横浜南部00052	H18.10.2
⑥変電室	18.000					18.000		H13計認建築横浜南部00037	H14.4.11
⑦受水槽	24.900					24.900		46計198号	
⑧	21.320					21.320			
⑨循環機室	17.220					17.220			
⑩	3.700					3.700		46計198号	
⑪石油保管庫	7.420					7.420		46計198号	
⑫-1倉庫	32.400					32.400			
⑫-2倉庫	32.400					32.400			
⑬	3.660					3.660		46計198号	
⑭-1簡易倉庫	6.210					6.210			
⑭-2簡易倉庫	7.380					7.380			
⑮-1簡易物置	2.160					2.160			
⑮-2簡易物置	2.430					2.430			
欠番									
⑮-4簡易物置	3.850					3.850			
⑮-5簡易物置	2.340					2.340			
⑮-6簡易物置	2.160					2.160			
⑮-7簡易物置	3.850					3.850			
⑯-1体育倉庫	32.400					32.400			
⑯-2体育倉庫	32.400					32.400			
⑰防災備蓄庫	29.440					29.440		H18計認建築よこはま00103	H19.4.9
計	1,094.84	91.00			1,185.84	1,461.54			
合計	4,089.13	2,842.31	2,375.38	91.16	9,397.98	4,455.83			

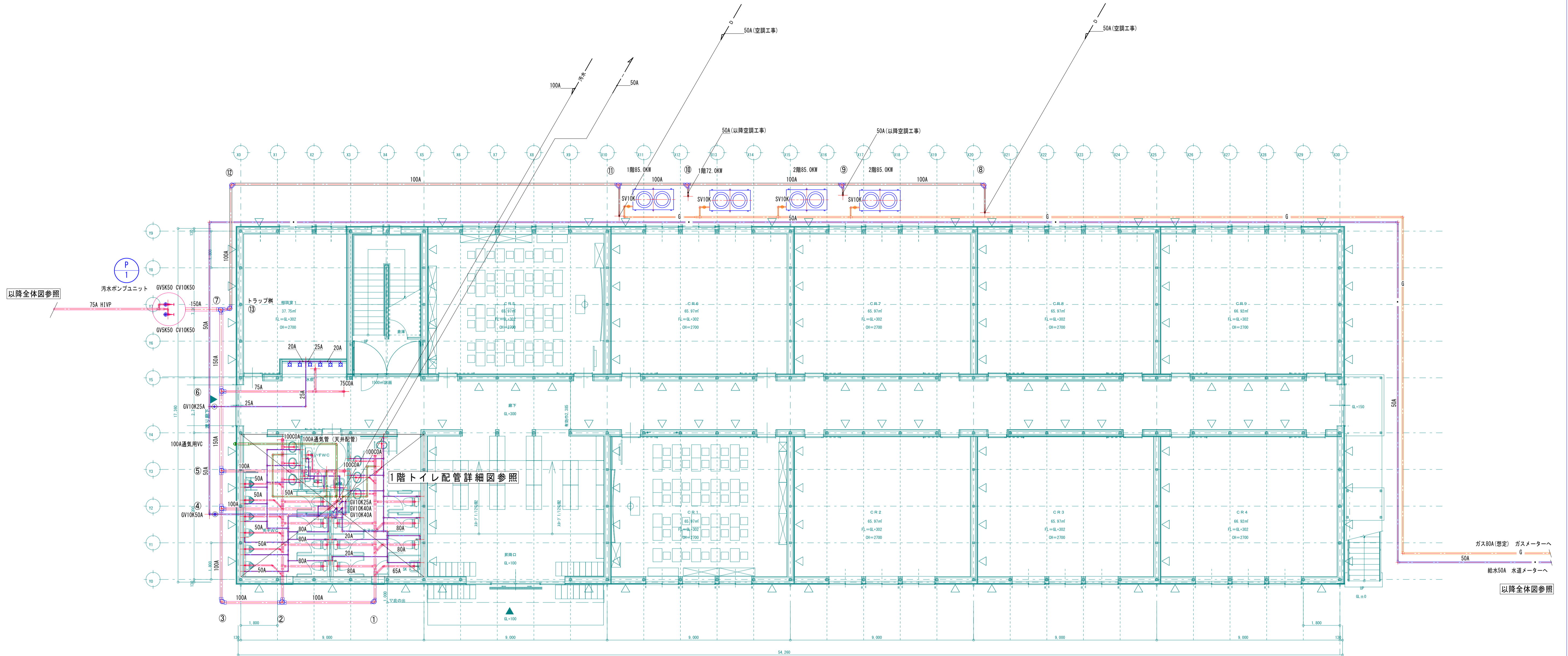
増築面積表 (単位:m)

棟名称	床面積				小計	建築面積	
	1階	2階	3階	PH階		計	計
⑱増築校舎棟							
⑲増築渡り廊下							
合計	29.44				29.44	29.44	

全体面積表 (単位:m)

	床面積				小計	建築面積	
	1階	2階	3階	PH階		計	計
既存面積	4,089.13	2,842.31	2,375.38	91.16	9,397.98	4,455.83	
増築面積	29.44				29.44	29.44	
総合計	3,751.81	2,500.31	2,375.38	91.16	8,718.66	4,111.41	

敷地面積	26,233.00㎡	
建ぺい率	4,111.41 / 26,233.00	15.68%
容積率	8,718.66 / 26,233.00	33.24%



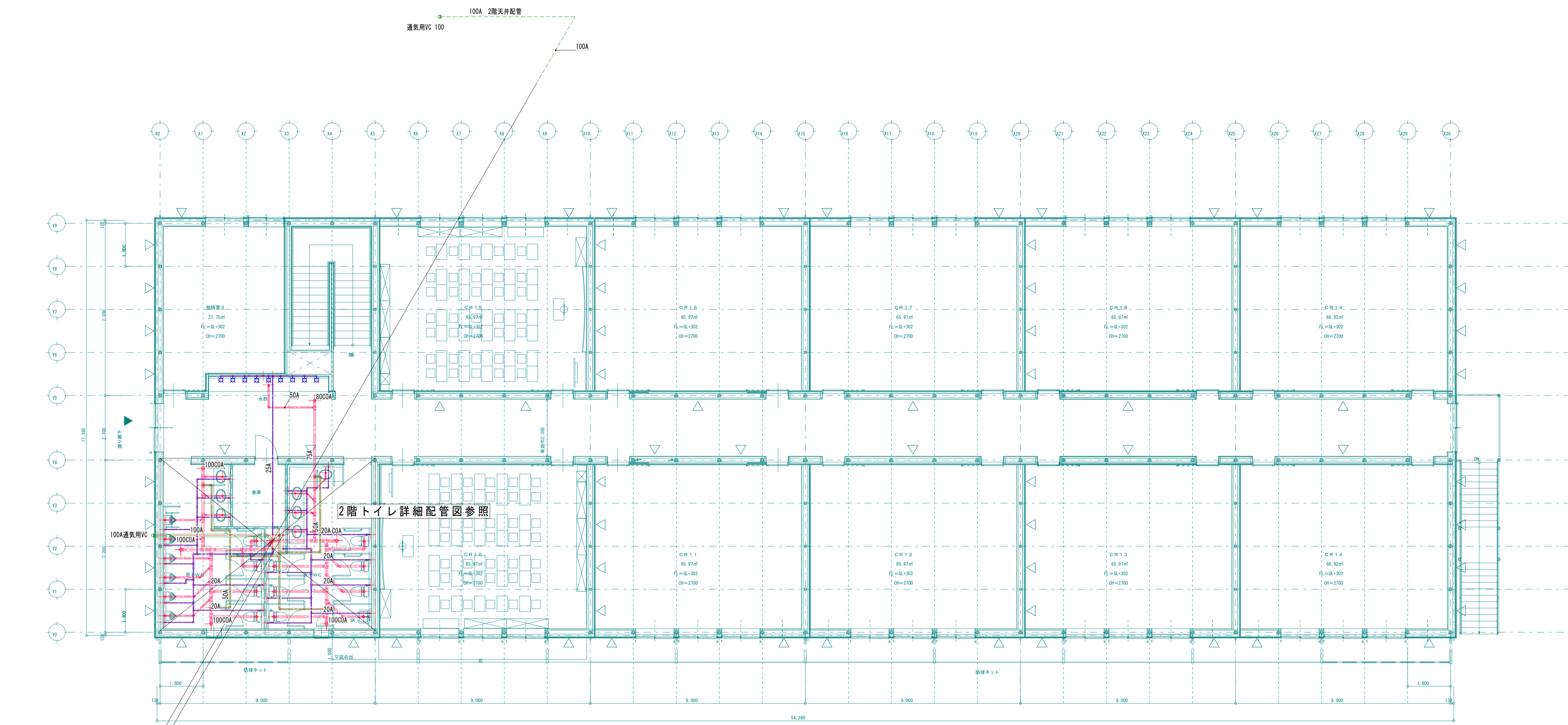
汚水樹リスト

番号・名称	大きさ	素材種	管底高さ(±)
①汚水樹	塩ビ樹200φ	塩ビフタ	-400H
②	"	"	-480H
③	"	"	-550H
④	"	"	-630H
⑤	"	"	-670H
⑥	"	"	-740H
⑦	"	"	-810H
⑧	"	"	-230H
⑨	"	"	-310H
⑩	"	"	-390H
⑪	"	"	-550H
⑫	"	"	-740H
⑬トラップ	"	"	-800H

1F平面図 S=1/150



横浜市教育委員会事務局				工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事			
年月日	2024.03	図次	A11/100	図面名称	1階衛生配管平面図			
設計者	一級建築士事務所 株式会社 株式会社			発注者	横浜市教育委員会	建築士事務所	株式会社	〒04

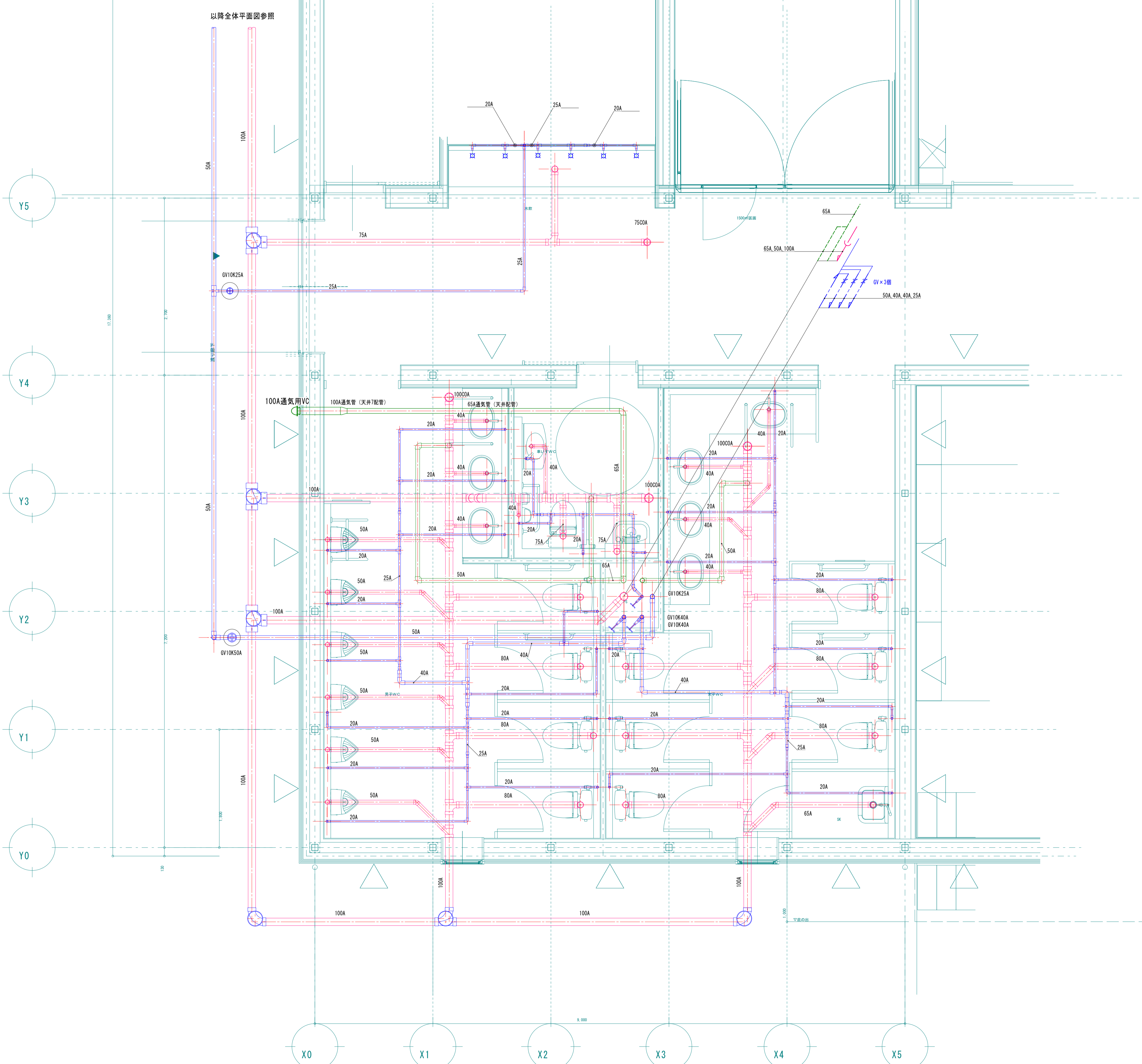


2F平面図 S=1/100

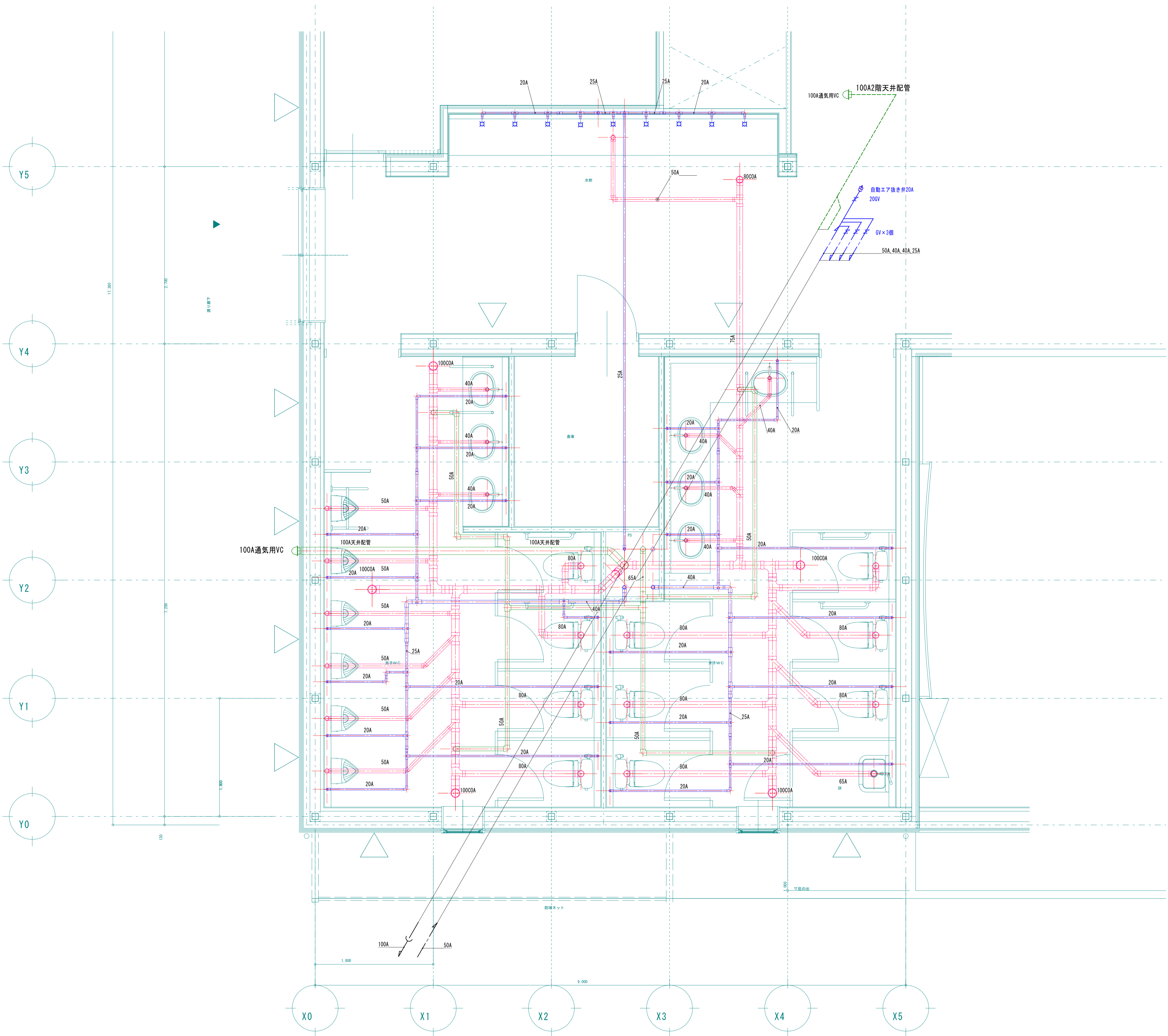
54.26m x 17.39m = 941.95m²

- 凡例
- ▽ ---ブレースを添す。
 - ---壁柱を添す。
 - 500mm間隔区画
 - 1146区画

横浜市教育委員会事務局				工事名	東戸塚小学校施設改修工事				
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/100	図面名称	2階衛生配管平面図				
設計者	一級建築士事務所 株式会社 東島建設設計事務所			発注者	横浜市長官舎	建築士事務所	東島建設設計事務所	図面番号	2F-05



横浜市教育委員会事務局		工事名	東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事		
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/30		
図面名称	1階衛生トイレ配管平面図				
設計者	一級建築士事務所 第164944号 藤原 弘司	施設番号	年度	図面枚数	図面番号
一級建築士事務所 第660号 株式会社 廣田建築設計事務所	神奈川県知事登録				M-06



横浜市教育局 事務局		工事名		東戸塚小学校仮設校舎設置その他工事	
年月日	2024.03	縮尺	A1:1/30	図面名称	2階衛生トイレ配管平面図
設計者		施設番号	年度	図面枚数	図面番号
一般建築士事務所 東164944号 藤原 弘司					
一般建築士事務所 神奈川県知事登録 第660号					
株式会社 廣田建築設計事務所					M-07