

樽町中学校 仮設校舎設置工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
A-01	表紙・図面リスト	N.S	E-01	参考図(照明器具姿見図)	N.S
A-02	敷地概要、案内図、配置・仮設計画図(参考)	1/600	E-02	参考図(1階・2階照明設備図)	1/150
A-03	全体各階平面図(参考)	1/600	E-03	参考図(1階・2階コンセント設備図)	1/150
A-04	1階・2階平面計画図(参考)	1/150	E-04	参考図(1階・2階弱电設備図)	1/150
A-05	仮設校舎 各室備品リスト	N.S	E-05	参考図(1階・2階幹線・動力設備図)	1/150
A-06	校舎 立面図(参考モジュール)	1/150	E-06	参考図(1階・2階消防設備図(自火報))	1/150
A-07	校舎 断面図(参考モジュール)	1/150	E-07	参考図(1階・2階消防設備図(誘導標識))	1/150
A-08	インフラ盛替え計画図(参考)	N.S	E-08	参考図(1階・2階放送設備図)	1/150
A-09	諸元表(参考)	N.S	E-09	参考図(盤図)	N.S
S-01	参考図(基礎概略図)	1/150	K-01	参考図(換気設備機器表)	N.S
S-02	参考図(基礎リスト)	1/40	K-02	参考図(換気設備図)	1/150
S-03	参考図(基礎梁リスト)	1/40	M-01	参考図(空調設備機器表)	N.S
			M-02	参考図(空調設備図)	1/150
			M-03	参考図(給排水設備図)	1/150

横浜市教育委員会事務局		工事名	樽町中学校仮設校舎設置工事					
年月日	令和8年3月	縮尺	-	図面名称	表紙・図面リスト			
設計者		施設番号	種別	年度	棟数	図面枚数	図面番号	
株式会社 国設計		一級建築士第21492号	中川 敬哉				A-01	

＜敷地概要＞	
敷地住所	横浜市港北区榊町四丁目15番1号
用途地域	準工業地域
防火地域	準防火地域/22条区域
敷地面積	16,407.56㎡
建蔽率/容積率	建蔽率60% 容積率200%
高度地区	第5種高度地区
緑化協議	敷地面積1000㎡以上の公共建築物→20%以上
日影規制	高さが10mを超える建築物/4.0m/5時間/3時間
前面道路	第42条1項1号道路
床面積・建築面積	仮設校舎: 1階床・建築面積372.96㎡+2階372.96㎡=延べ床面積745.92㎡ 渡り廊下: 床・建築面積45㎡

凡例

- 工事エリア
- 仮囲い: フラットパネル H=3.0m
- 避難経路/校内移動経路(学校動線)
- キャストゲート 1か所
- 工事搬出入経路
- 工事完了後二方向避難
- 交通誘導員配置位置を示す。
- 敷鉄板 厚22
- 既存防球ネット
- 既存旗ポール3基
- 学校出入口
- 工事進入口

特記事項

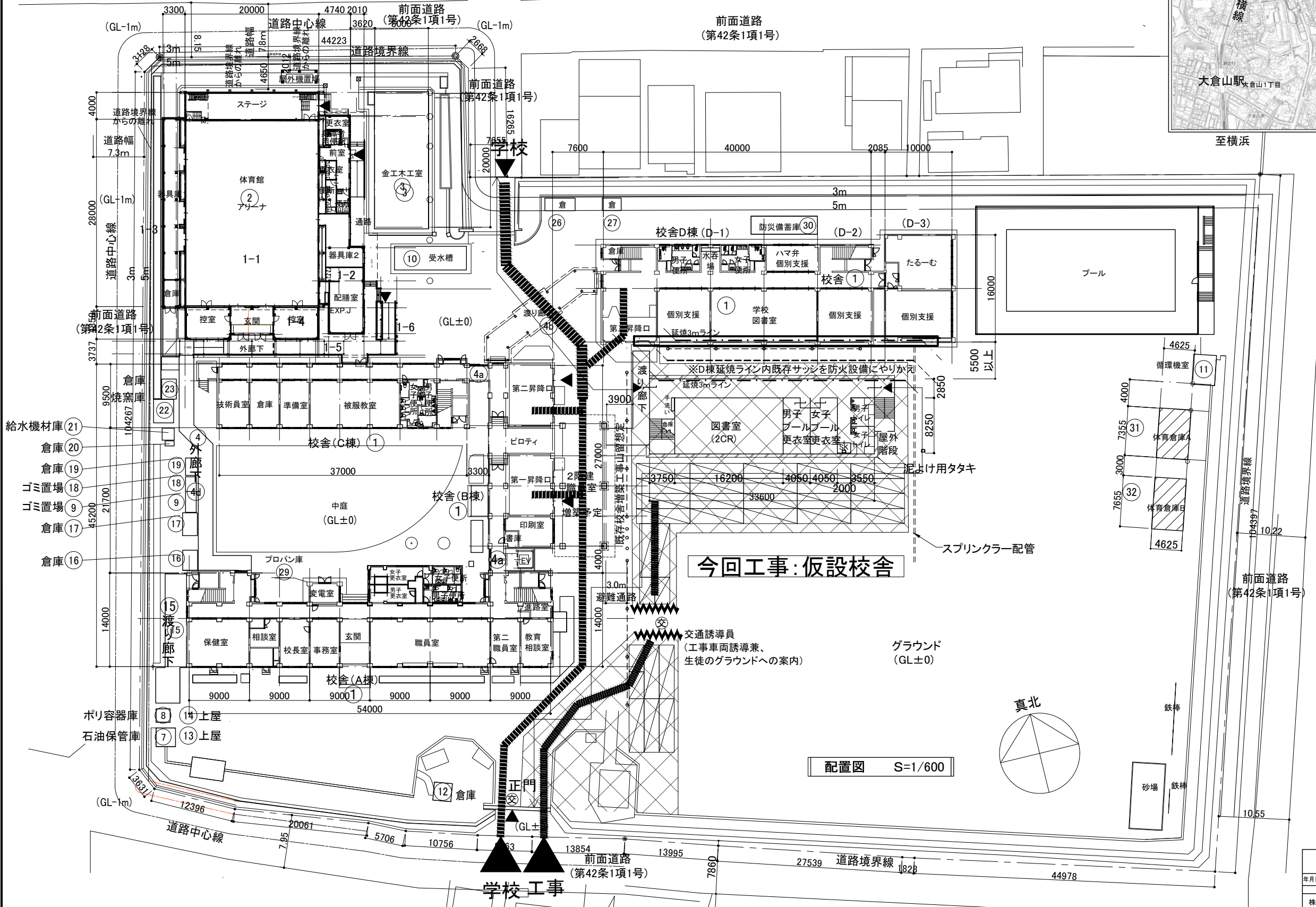
- 仮囲い、交通誘導員の配置は参考とし、横浜市及び学校関係者と協議の上、位置を決定する。
- 大型車両搬出入時、交通誘導員を2名配置し、学校関係者と協議の上、位置を決定する。
- 敷鉄板(t22)の詳細な位置は横浜市と協議の上、決定する。
- 既存防球ネット撤去新規やりかえ及び旗ポール一時撤去再設置を行う。場所等詳細は横浜市及び、学校関係者と協議の上、決定する。

※渡り廊下の施工時期に関して、横浜市と既存校舎増築工事工程との調整を行った上で、決定する。
※増築校舎増築予定地には、配管の切り直し等行わないこと。



【工事場所】榊町中学校
横浜市港北区榊町四丁目15番1号

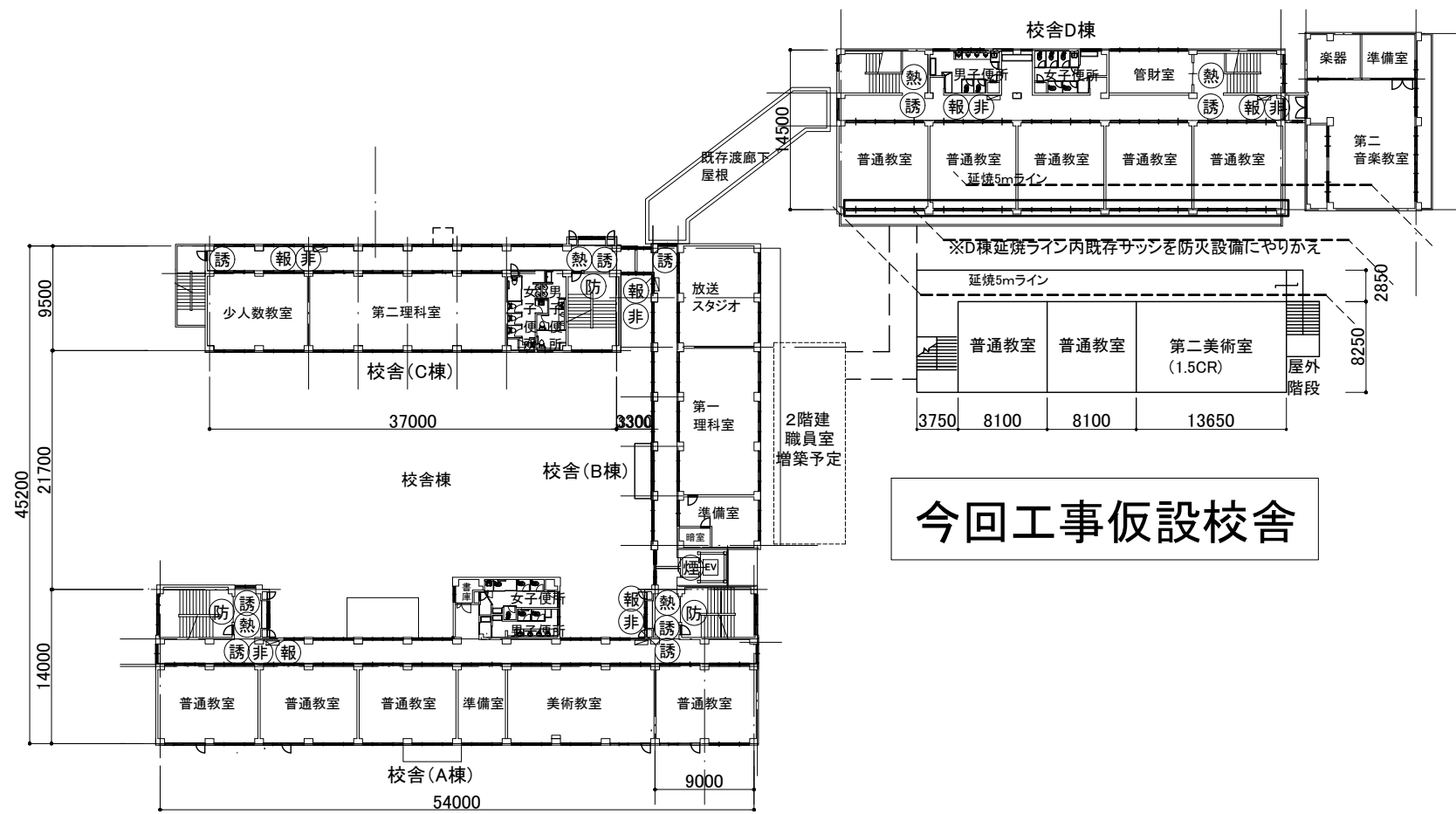
案内図



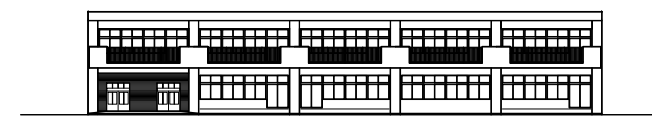
■ 接道長さ

位置	接道長さ
北門	7.655
	16.265
	2.668
北側道路	44.223
西側道路	3.128
	104.267
	3.631
南側道路	12.396
	20.061
	5.706
	10.756
	8.163
東側道路	13.854
	13.995
	27.539
	1.828
	44.978
計	104.397
	445.510

横浜市教育委員会事務局	工務部	榊町中学校仮設校舎設置工事
年月日 令和8年3月	縮尺 A3: S=1/600 (A1: S=1/300)	図面名称 敷地概要、案内図、配置・仮設計画図(参考)
設計者	設計者	施設番号
株式会社 国設計	一級建築士第14562号 中川 敬哉	図面番号 A-02

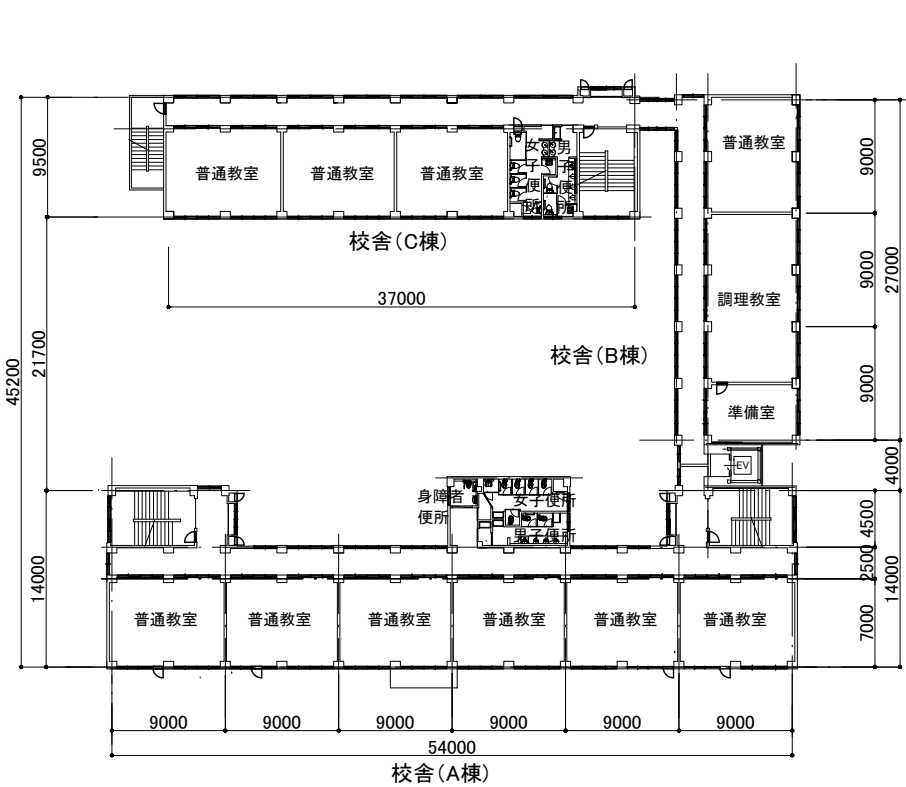


2階平面図 S=1/600

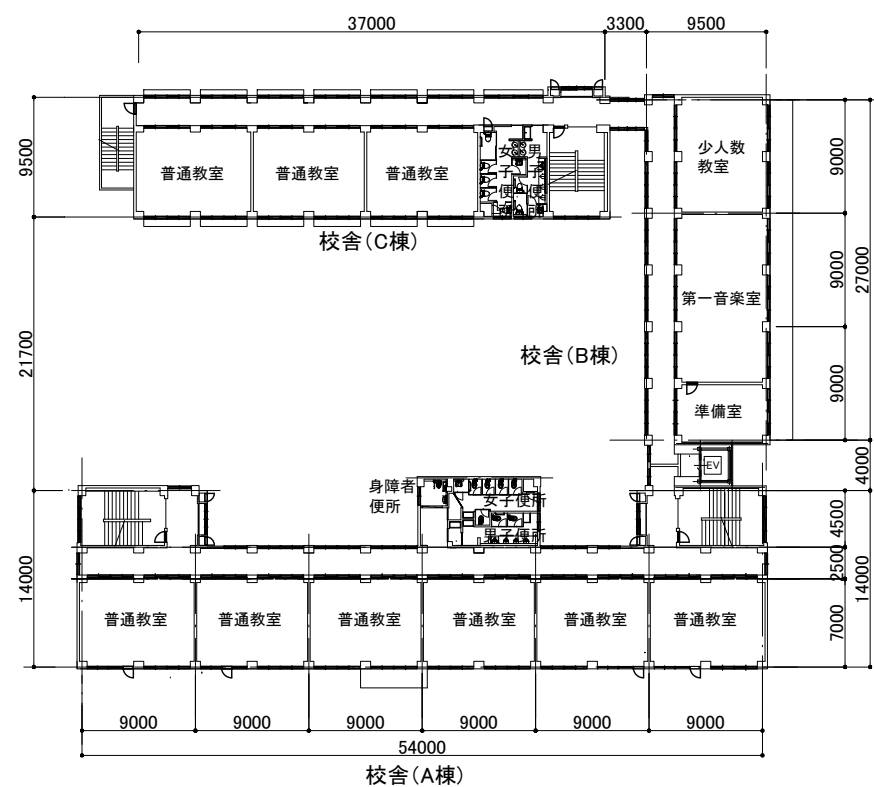


既存校舎D棟南面1階・2階全サッシ防火設備改修

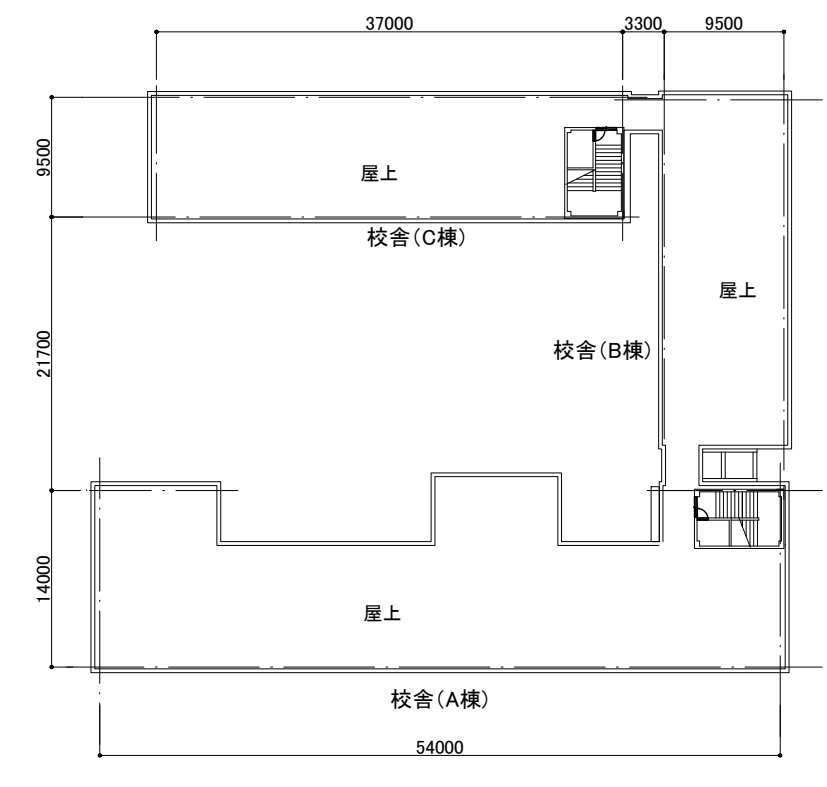
今回工事仮設校舎



全体3階平面図



全体4階平面図



全体屋上平面図

備考
 ・既存校舎D棟の仮設校舎からの延焼ライン範囲内のサッシを防火設備にやりかえ(1・2階とも)

横浜市教育委員会事務局		工事名	榊町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S=1/600 A1: S=1/300	図面名称	全体各階平面図(参考)
設計者		図面番号	棟名	床面積	図面番号
株式会社 国設計		一級建築士第14562号	中川 敬哉		A-03

1階各室 備品リスト

備品リスト 図書室						工事区分	
No	備品	数	W	D	H	備考	
①	書架	1	1,740	×	330 × 1,100	G-352	○
②	整理戸棚(下段)	1	1,760	×	400 × 980	G-211A	○
③	整理戸棚(上段)	1	1,760	×	400 × 880	G-215A	○
④	書架	7	1,720	×	330 × 760	G-470	○
⑤	書架	4	1,600	×	240/330 × 2,655	G-472	○
⑥	掃除用具入	1	600	×	400 × 1,700	G-280	○
⑦	書架	1	1,645	×	240 × 2,040	G-350	○
⑧	書架	6	1,740	×	240 × 2,040	G-351	○
⑨	アルミ枠掲示板	2	600	×	1,200	G-680A	○
⑩	日本十進分類表示板	1	600	×	900	G-814	○
⑪	ファイリングキャビネット	1	387	×	620 × 1,335	J-143	○
⑫	複式書架	6	1,800	×	480/900 × 1,350	J-452	○
⑬	複式書架(文庫本用)	2	1,800	×	280/600 × 1,350	J-453	○
⑭	室名札	1	平付けタイプ		I-204B	○	
⑮	カウンター	2			K-450	○	
⑯	カウンター	1			K-410-3	○	
⑰	片袖机	1	1,060	×	730 × 750	K-109	○
⑱	職員用椅子	1			K-110-2	○	
⑲	つい立	1	1,800	×	1,500	K-130	○

備品リスト 図書室						工事区分	
No	備品	数	W	D	H	備考	
⑳	椅子収納専用台車	2				K-172	○
㉑	テーブル	18	1,200	×	600 × 720	K-170	○
㉒	椅子	42				K-171	○
㉓	ホワイトボード	9	1,302	×	610 × 1,810	K-201-2	○
㉔	新聞架	1	図示表記なし		K-454	○	
㉕	チリ箱	2	図示表記なし		K-104	○	

備品リスト 男女更衣室(室数各1)						工事区分	
No	備品	数	W	D	H	備考	
①	脱衣棚	2	3,890	×	400 × 1,930	G-1511A	○
②	掃除用具入	1	600	×	400 × 2,000	G-1520	○
③	カーテンレール	1	直付けタイプ		I-219	○	
④	室名札	1	平付けタイプ		I-204B	○	
⑤	会議テーブル	2	1,500	×	750 × 700	K-151	○
⑥	チリ箱	1	図示表記なし		K-104	○	

備品リスト 男子・女子便所、前室						工事区分	
No	備品	数	W	D	H	備考	
①	大便器用すり	2	ステンレス製		I-212A	○	
②	小便器用すり	1	ステンレス製		I-212B	○	
③	洗面カウンター用すり	2	ステンレス製		I-213C	○	
④	洗面カウンター	1	2,300	×	600 × 650~800	既製品	○
⑤	洗面カウンター	1	2,650	×	600 × 650~800	既製品	○
⑥	姿見	2	450	×	1,300	G-832	○
⑦	モップ掛けフック	1				図示による	○
⑧	棚	1				図示による	○
⑨	鏡	2	450	×	800	既製品	○
⑩	小学校:ピクトサイン	2	持出しタイプ			図示による	○
	中学校:ピクトサイン	2	平付けタイプ			図示による	○

2階各室 備品リスト

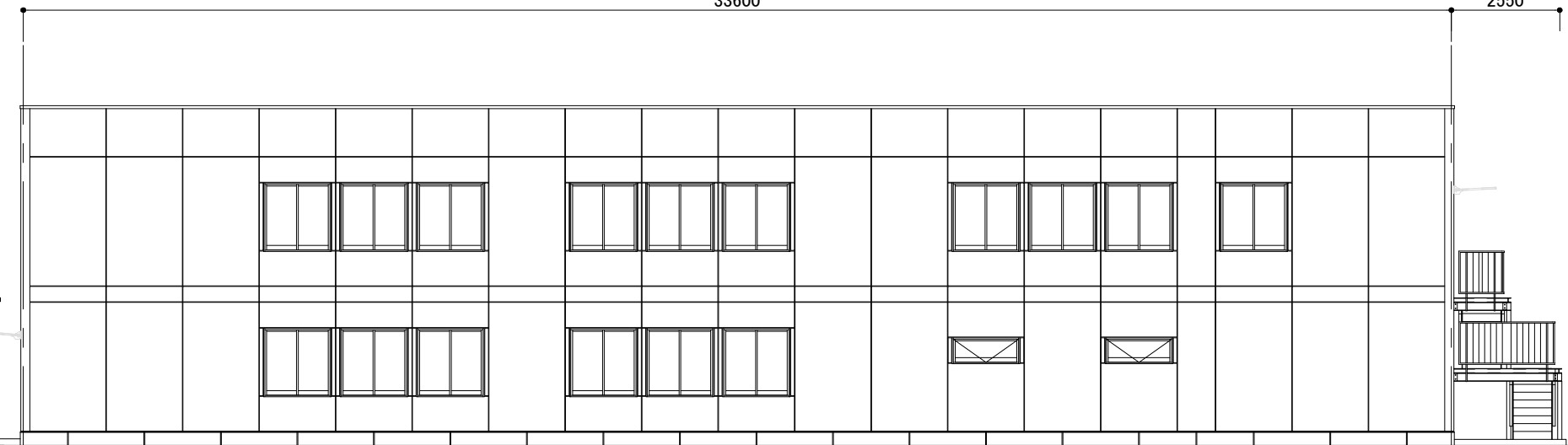
備品リスト 普通教室(室数2)						工事区分	
No	備品	数	W	D	H	備考	
①	曲面黒板	1	3,600	×	1,200	G-630	○
②	生徒用ロッカー	1	1,215	×	400 × 1,700	G-511D	○
③	生徒用ロッカー	2	2,405	×	400 × 1,700	G-511C	○
④	掃除用具入	1	450	×	400 × 1,700	G-520	○
⑤	ホワイトボード	1	900	×	900	G-611A	○
⑥	室名札	1	平付けタイプ		I-204B	○	
⑦	ピクチャーレール	1	L=7,100		I-209C	○	
⑧	教卓	1			K-101	○	
⑨	机	40			K-301	○	
⑩	椅子	40			K-301	○	
⑪	教師用丸椅子	1			K-102	○	
⑫	チリ箱	1	図示表記なし		K-104	○	

備品リスト 美術教室						工事区分	
No	備品	数	W	D	H	備考	
①	黒板	1	3,600	×	1,200	G-610	○
②	窓下作業台	1	3,000	×	625 × 760	G-483B	○
③	一槽流し	1	1,650	×	610 × 660	G-136	水×1
④	一槽流し	2	1,650	×	610 × 660	G-121	水×3
⑤	作業台	1	2,450	×	625 × 760	G-484	○
⑥	イーゼル収納戸棚	2	1,200	×	600 × 2,600	G-417	○
⑦	掃除用具入	1	600	×	400 × 1,700	G-280	○
⑧	ショーケース	1	1,740	×	500 × 2,040	G-332	○
⑨	展示棚	2	1,740	×	500 × 2,040	G-320B	○
⑩	収納戸棚	1	1,645	×	500 × 2,040	G-315A	○
⑪	ピクチャーレール	1			I-209A	○	
⑫	給湯器カバー	1			I-105A	○	
⑬	室名札	1	平付けタイプ		I-204B	○	
⑭	教師用美術机	1			K-455	○	
⑮	生徒用美術机	40			K-159	○	
⑯	椅子	40			K-301	○	
⑰	教師用丸椅子	1			K-102	○	
⑱	チリ箱	3	図示表記なし		K-104	○	

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22

33600

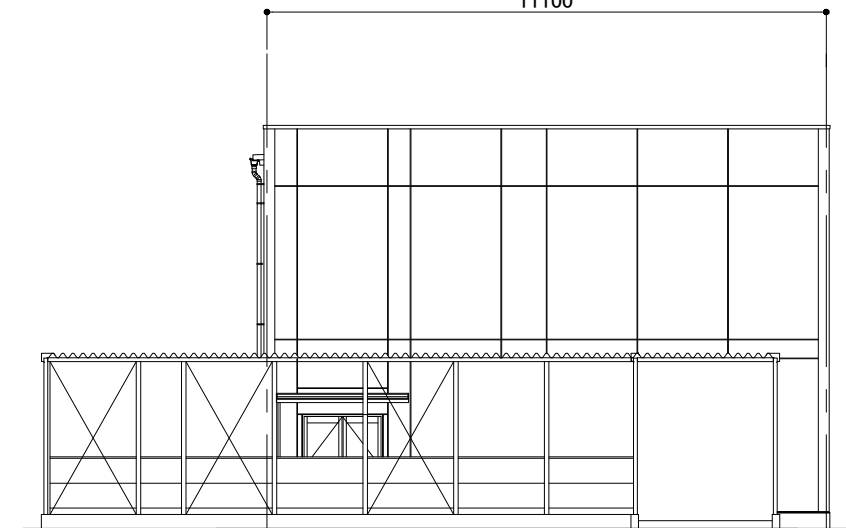
2550



Y1通り立面図 S:1/150

Y8 Y7 Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

11100

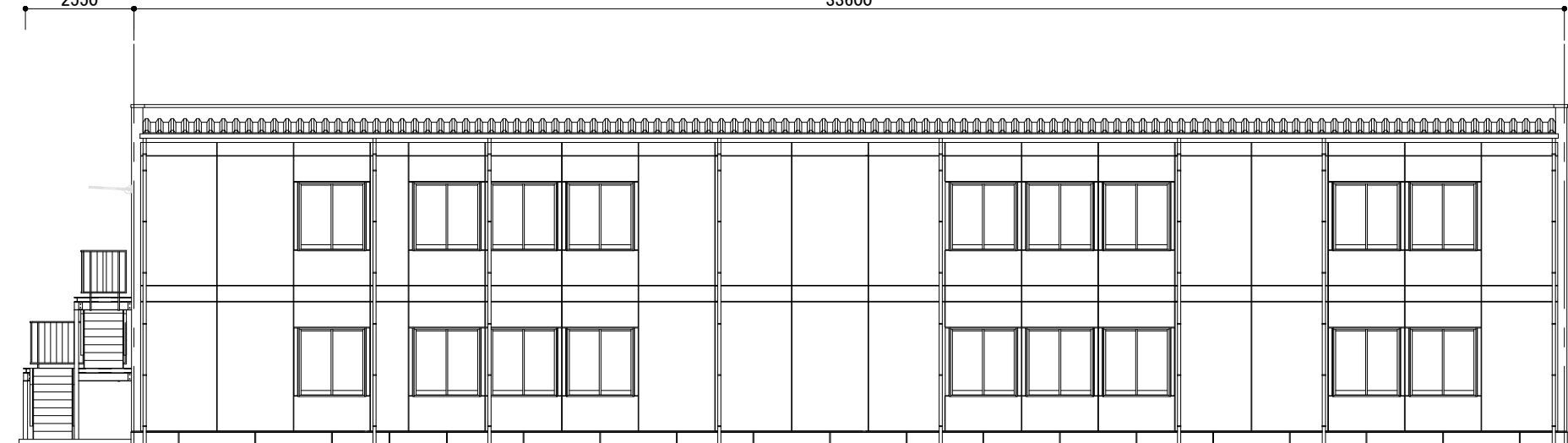


X1通り立面図 S:1/150

X22 X21 X20 X19 X18 X17 X16 X15 X14 X13 X12 X11 X10 X9 X8 X7 X6 X5 X4 X3 X2 X1

2550

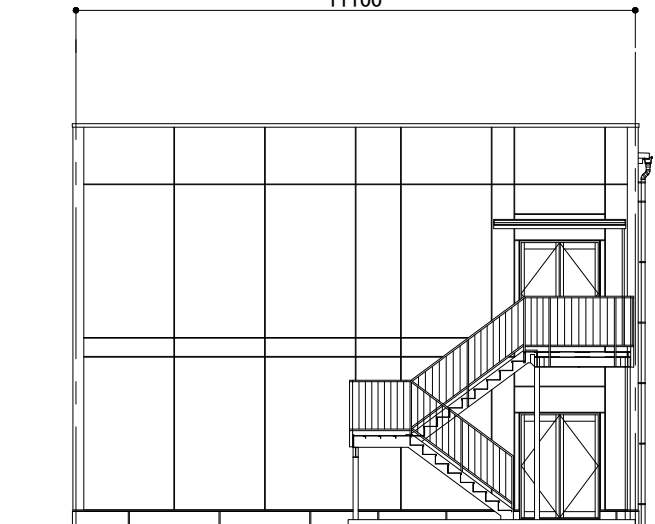
33600



Y8通り立面図 S:1/150

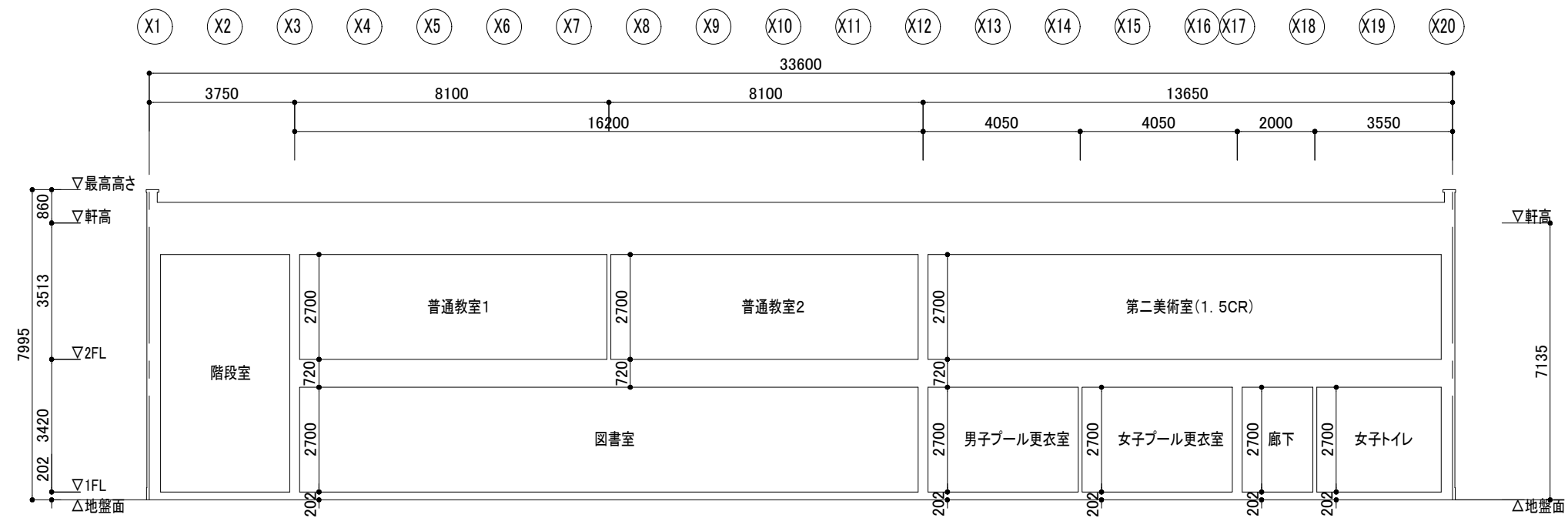
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8

11100

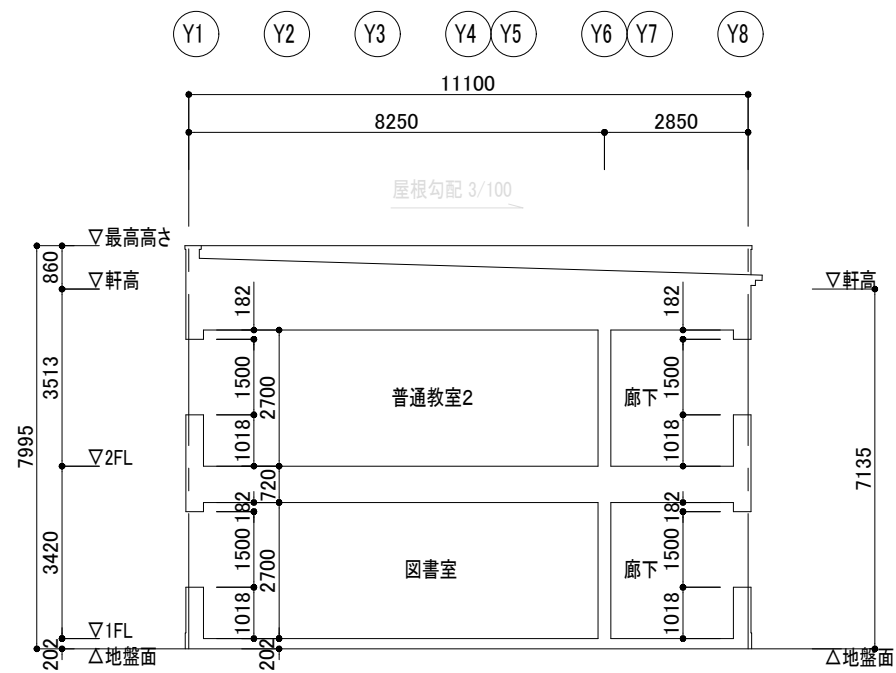


X20通り立面図 S:1/150

横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事	
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S=1/150 A1: S=1/75	
設計者		図面名称	校舎 立面図(参考モジュール)	
株式会社 国設計	一級建築士 第24592号 中川 敬哉	図面番号	棟番号	棟名
				図面番号
				A-06



X-X'断面図 S:1/150



Y-Y'断面図 S:1/150

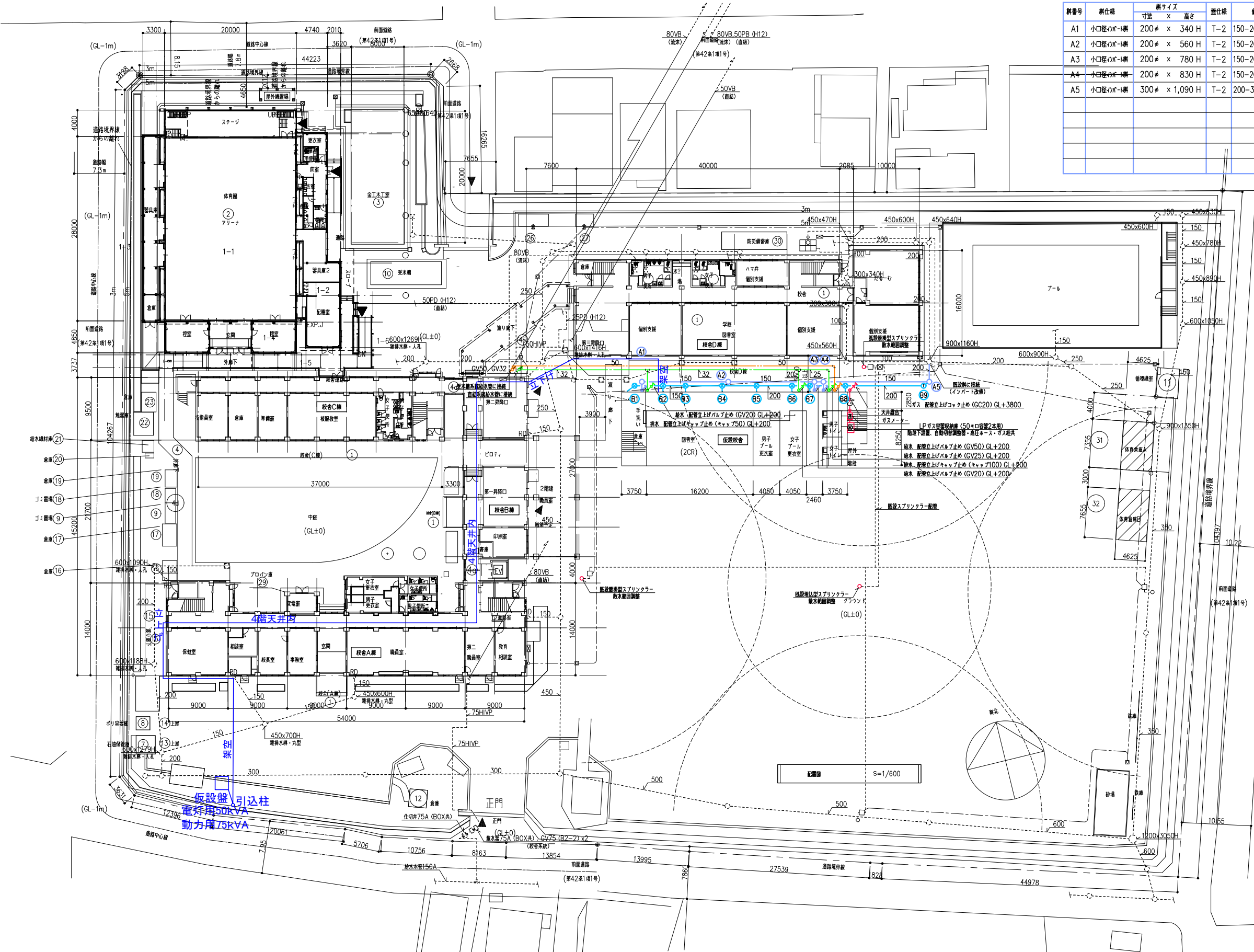
横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事			
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S=1/150 (A1: S=1/75)			
設計者		図面名称	校舎 断面図(参考モジュール)			
株式会社 国設計		施設番号	棟番号	床面積	種別	図面番号
一級建築士第24592号 中川 敬哉						A-07

汚水網リスト

群番号	群仕様	群サイズ		置仕様	備考
		寸法	高さ		
A1	小口径のボ-ト群	200φ × 340	H	T-2	150-200 90L
A2	小口径のボ-ト群	200φ × 560	H	T-2	150-200 ST
A3	小口径のボ-ト群	200φ × 780	H	T-2	150-200 90Y
A4	小口径のボ-ト群	200φ × 830	H	T-2	150-200 90Y
A5	小口径のボ-ト群	300φ × 1,090	H	T-2	200-300 90Y

雨水網リスト

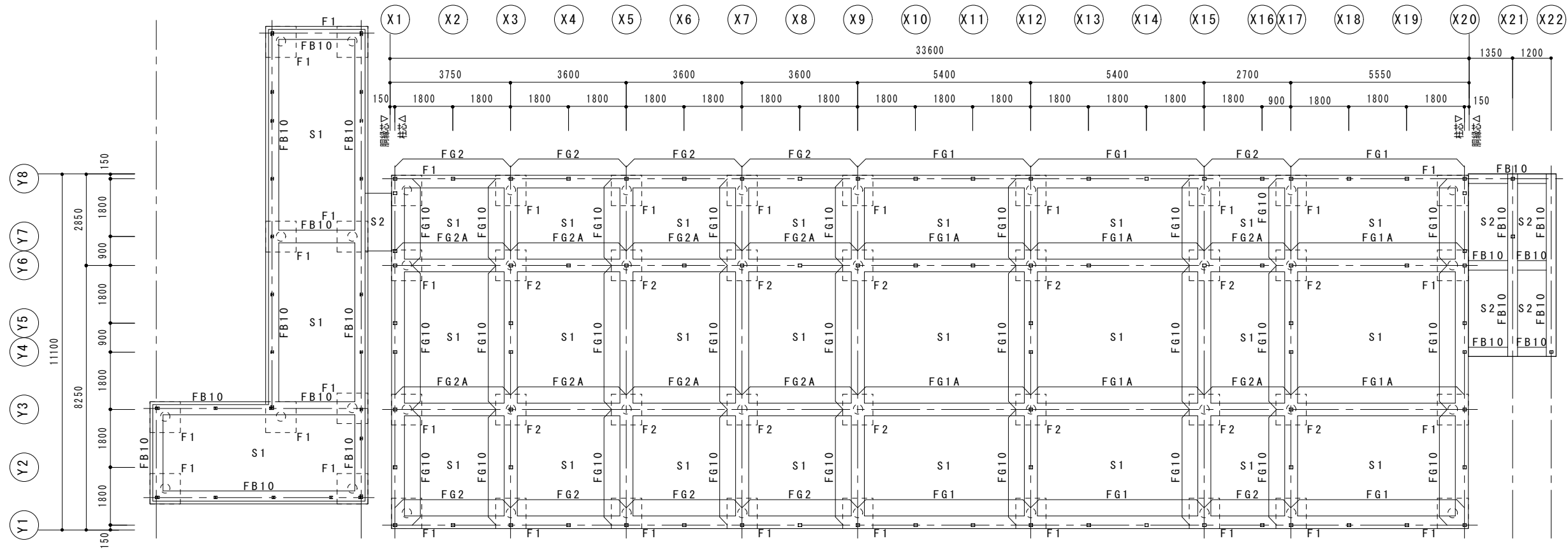
群番号	群仕様	群サイズ		置仕様	備考
		寸法	高さ		
B1	小口径ため群	200φ × 260	H	T-2	150-200 45L
B2	小口径ため群	200φ × 350	H	T-2	150-200 90Y
B3	小口径ため群	200φ × 430	H	T-2	150-200 90Y
B4	小口径ため群	200φ × 540	H	T-2	150-200 90Y
B5	小口径ため群	300φ × 640	H	T-2	200-300 90Y
B6	小口径ため群	300φ × 730	H	T-2	200-300 90Y
B7	小口径ため群	300φ × 790	H	T-2	200-300 90Y
B8	小口径ため群	300φ × 880	H	T-2	200-300 90Y
B9	小口径トラップ群	300φ × 1,050	H	T-2	200-300 45L



の実線は新設を示す。
<仮設校舎への電気仮設ルート 特記事項>
 仮設校舎撤去時を考慮し、埋設は極力行わない。
 ルート幹線:仮設盤から一度引込柱に戻し、そこから
 架空で校舎へ。
 現地調査を行った上で、校舎A棟及びB棟4
 階天井内がし検査し、既存D棟に架空で
 飛ばし、仮設校舎に渡す。

【衛生設備特記事項】
 注1)の点線は既設を示す。
 注2)の実線は新設を示す。
 注3)は直結系統給水管を示す。
 注4)は受水系統給水管を示す。
 注5) 既設校舎日棟及びD棟と仮設校舎間に新規配管等を敷設する際は、
 既設埋設配管・配線等の調査を行い、工事する。
 注6) 既設グラウンド散水スプリンクラー3箇所の、散水範囲の調整を行う。

		電気設備							機械設備					備考		
		照明	コンセント	電話端子	LAN	TV	放送設備	自火報	エアコン	換気設備	水栓	大便器	小便器		SK	
1階	図書室	ベースライト直付型	24	8	(内線)2	1	1	2	5	(EHP) 3	3	/	/	/	/	換気設備HEX2台、EF1台
	男子プール更衣室	ベースライト直付型	6	3	/	/	/	1	2	(EHP) 1	1	/	/	/	/	
	女子プール更衣室	ベースライト直付型	6	3	/	/	/	1	1	(EHP) 1	1	/	/	/	/	
	男子トイレ	ベースライト直付型	2	1	/	/	/	1	1	/	1	1	3	2	/	
	女子トイレ	ベースライト直付型	2	1	/	/	/	1	1	/	1	1	4	0	/	
	掃除具入	/	1	/	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	1	
2階	普通教室1	ベースライト直付型	9	5	(内線)1	1	1	1	3	(EHP) 2	(HEX) 2	/	/	/	/	
		黒板灯直付型	2													
	普通教室2	ベースライト直付型	9	5	(内線)1	1	1	1	3	(EHP) 2	(HEX) 2	/	/	/	/	
		黒板灯直付型	2													
第二美術室	ベースライト直付型	15	26	(内線)1	1	1	1	4	(EHP) 3	3	9 (混1)	/	/	/	/	換気設備HEX2台、EF1台
	黒板灯直付型	2														
共通	廊下(1・2階計)+更衣室前室	ベースライト直付型	24	12	/	/	/	6	5	/	/	3	/	/	/	1階手洗い流し
	階段	ベースライト直付型	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	誘導灯兼用
	階段下物入	ベースライト直付型	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	屋外階段	防水ウォールライト直付型	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	渡り廊下	防水ベースライト直付型	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



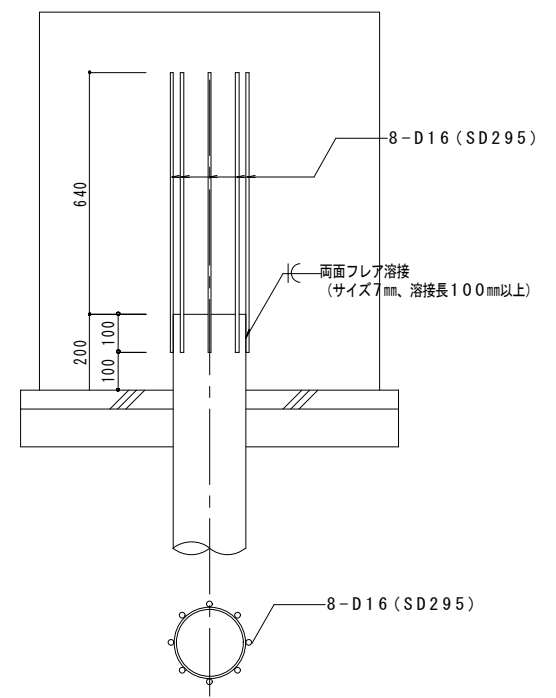
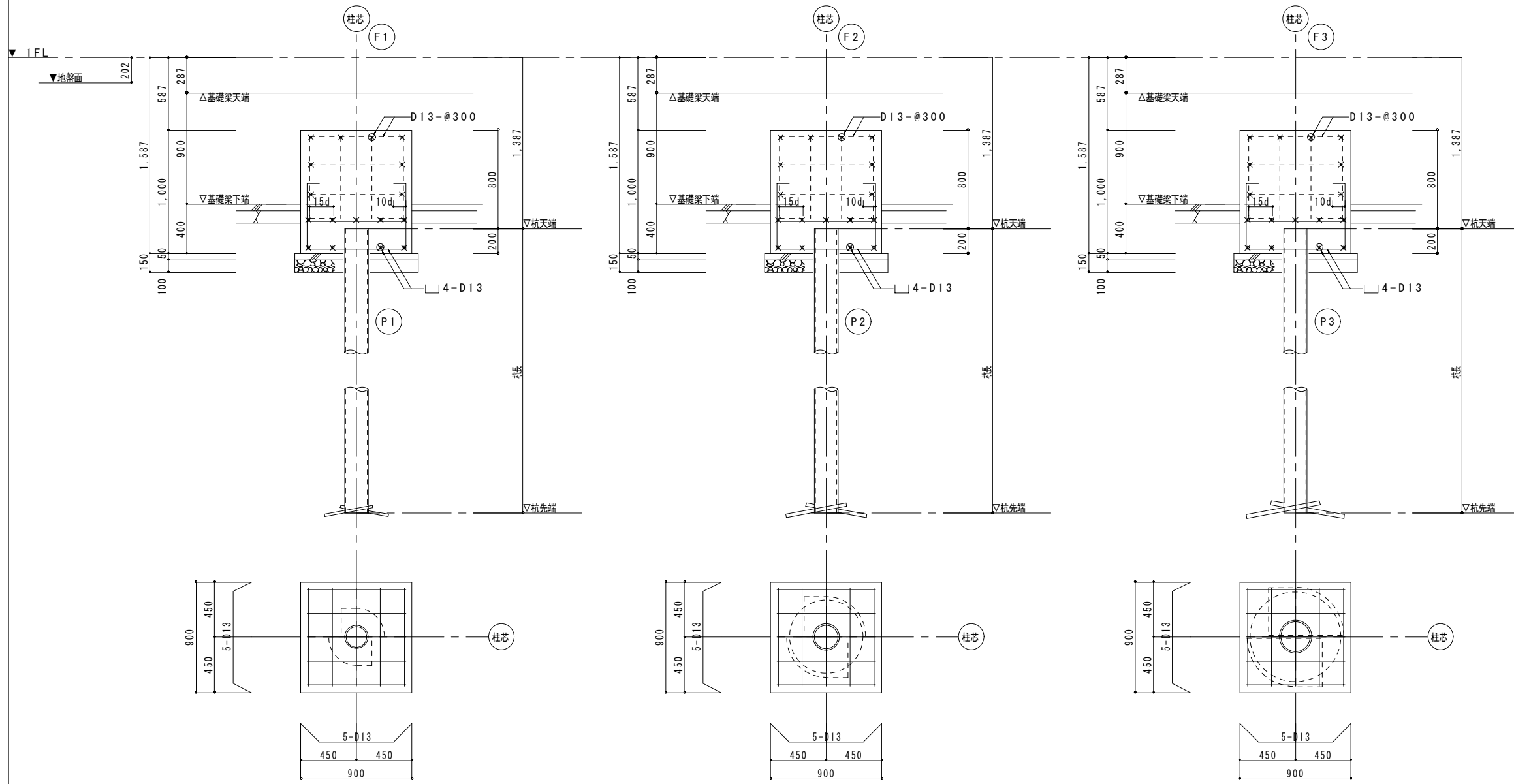
基礎概略図 S: 1/150

※概算用参考図。基礎の仕様については、実施設計時に構造検討を行い、確認することとする。

横浜市教育委員会事務局		工事名	榑町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	1/150		
設計者		図面名称	参考図 基礎概略図		
株式会社 国設計	一級建築士第 214592 号 中山 敏雄	図面番号	棟番号	完成 図面	図面番号
					S-01

基礎リスト S=1/40

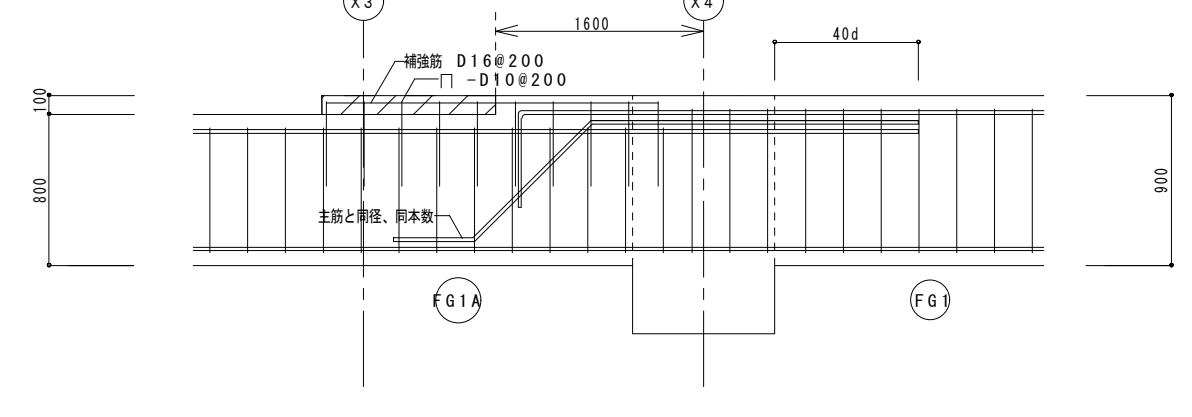
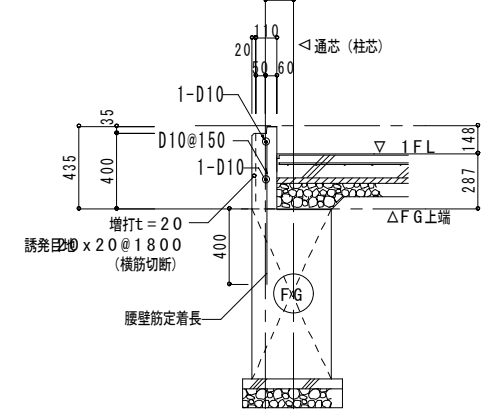
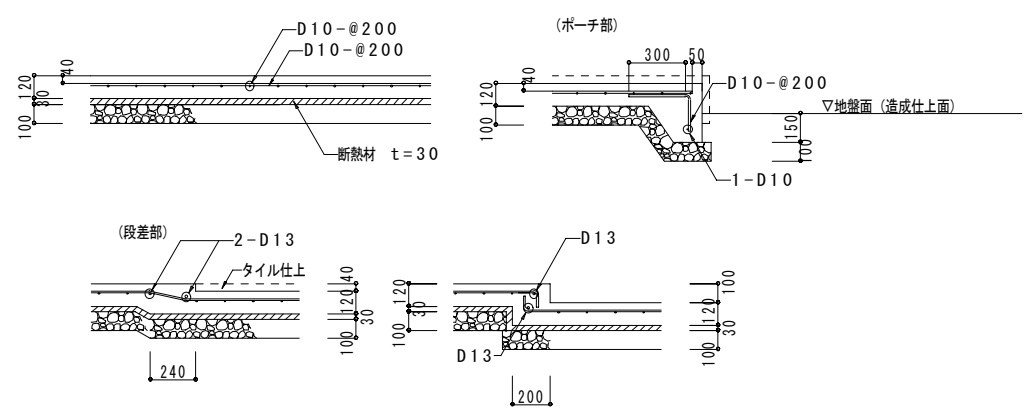
杭頭部補強要領図 S=1/20



土間コンクリート S=1/40

腰壁配筋詳細図 S=1/40

梁段差部配筋詳細図 S=1/40



※概算用参考図。基礎の仕様については、実施設計時に構造検討を行い、確認することとする。

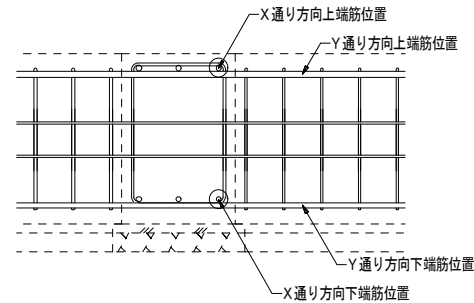
横浜市教育委員会事務局		工事名	榊町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	1/40		
設計者	株式会社 国設計		参考図	基礎リスト	
図面番号	S-02	図面種類	基礎	図面枚数	1/1

特記事項

・幅止め筋は、D10-@1,000とする。

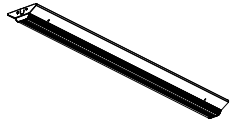
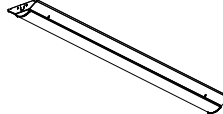
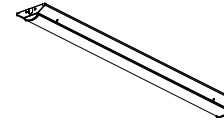
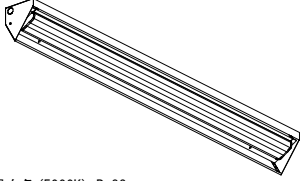
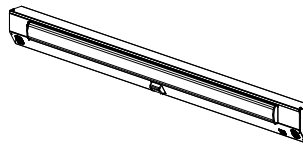

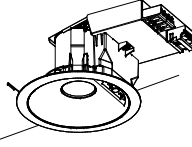
符 号	FG1, FG2	FG3	FG3A		FG10			FG10A, FG20A	
位 置	全断面	全断面	端部	中央部	端部	外端部	中央部	内端部	全断面
断 面									
上端筋	4-D19	4-D19	5-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	5-D19	4-D19
下端筋	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	5-D19	5-D19	4-D19	4-D19
スターラップ	□-D13-@200	□-D13-@200		□-D13-@200			□-D13-@200		□-D13-@200
腹筋	4-D10	4-D10		4-D10			4-D10		4-D10

符 号	FG1A		FG20		FG10B			FG20B	
位 置	外端部・中央部	内端部	外端部・中央部	内端部	外端部	中央部	内端部	外端部・中央	内端部
断 面									
上端筋	4-D19	4-D19	4-D19	5-D19	4-D19	4-D19	7-D19	4-D19	7-D19
下端筋	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	6-D19	7-D19	4-D19	4-D19	4-D19
スターラップ	□-D13-@200		□-D13-@200		□-D13-@200			□-D13-@200	
腹筋	4-D10		4-D10		4-D10			4-D10	

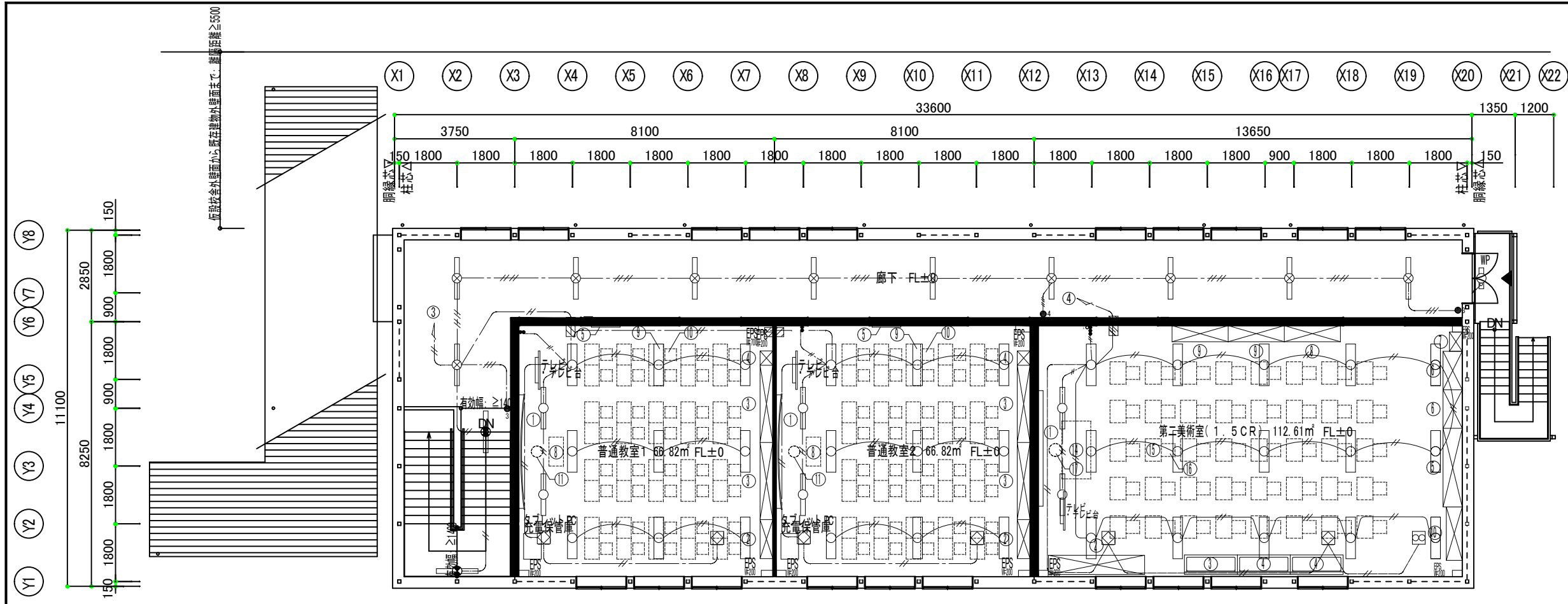


※概算用参考図。基礎の仕様については、実施設計時に構造検討を行い、確認することとする。

横浜市教育委員会事務局		工事名	榊町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	1/40		
図名	参考図	基礎梁リスト			
設計者	株式会社 国設計	図面番号	S-03		

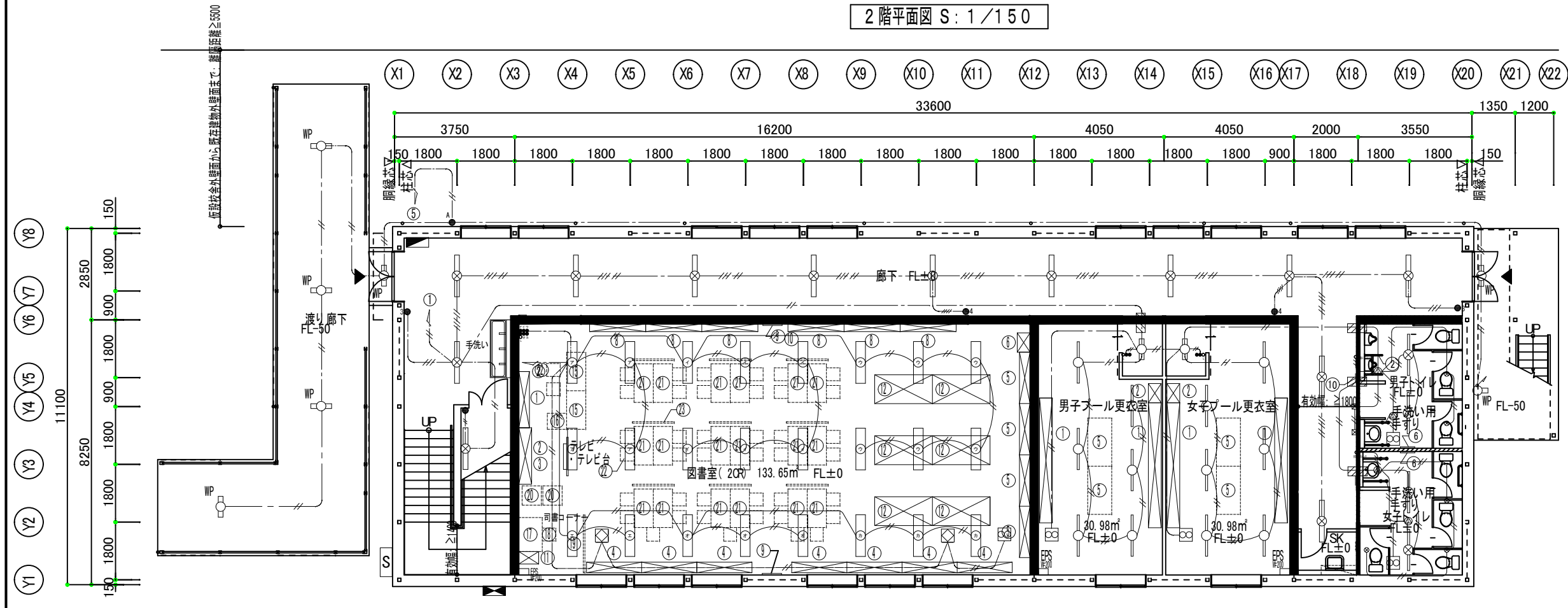
A1	直付型 LED逆富士40形6900lm	A2	直付型 LED逆富士40形3200lm	A3	直付型 LED逆富士40形2500lm	A4	直付型 LED逆富士40形2000lm	A5	直付型 LED逆富士20形800lm	A6	My40形3200固定集光 直付黒板灯
	<p>My40形6900省電力集光 V形150幅</p>  <p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 電圧100～242V 段階光機能付 本体: 鋼板・白色仕上(高反射白色塗装) 光束維持時間: 40000時間 器具光束: 6370lm 定格消費電力: 35.5W 消費効率: 179.4lm/W 三菱 MY-V470410/N AHTN 相当品</p>		<p>My40形3200固定 V形150幅</p>  <p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 電圧100～242V 段階光機能付 ハイブリッドナノコーティング(ホコリ、すす汚れ防止)ライトユニット 光束維持時間: 40000時間 器具光束: 3200lm 定格消費電力: 18.9W 消費効率: 169.3lm/W 三菱 MY-V430430/N AHTN 相当品</p>		<p>My40形2500固定 V形150幅</p>  <p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 電圧100～242V 段階光機能付 ハイブリッドナノコーティング(ホコリ、すす汚れ防止)ライトユニット 光束維持時間: 40000時間 器具光束: 2500lm 定格消費電力: 16.4W 消費効率: 152.4lm/W 三菱 MY-V425430/N AHTN 相当品</p>		<p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 100V～242V共用タイプ ハイブリッドナノコーティング(ホコリ、すす汚れ防止コーティング)ライトユニット 光源寿命: 40,000時間 光束: 2000lm 消費電力: 13.4W 消費効率: 149.25lm/W 三菱 MY-V420430/N AHTN 相当品</p>		<p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 100V～242V共用タイプ ハイブリッドナノコーティング(ホコリ、すす汚れ防止コーティング)ライトユニット 光源寿命: 40,000時間 光束: 800lm 消費電力: 5.3W 消費効率: 150.94lm/W 三菱 MY-V208430/N AHTN 相当品</p>		<p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 AC100V～242V共用タイプ 固定出力・段階光機能付 本体: 鋼板・白色仕上(高反射白色塗装) 光源寿命: 40000時間 光束: 3120lm 消費電力: 19.3W 消費効率: 161.65lm/W 三菱 MY-N430440/N AHTN 相当品</p> 
A7	My40形2500固定 階段通路誘導灯	C1	直付型ウォールライト防湿		60W相当人感センサーダウンライト						
	 <p>Myシリーズ 昼白色(5000K) Ra83 階段通路誘導灯兼用形センサ付 100V～242V共用タイプ 段階光機能付 非常用照明器具型式評定番号: LALE-030 誘導灯型式認定番号: 3AE-1074 二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線 N-M形電池 器具光束: 2500lm 定格消費電力: 18.8W 消費効率: 132.9lm/W 三菱 MY-FHS425430A/N AHTN 相当品</p>		 <p>消費電力: 11.0W (AC100V時) 器具光束: 1,135lm 固有エネルギー消費効率: (AC100V時) 相関色温度: 5,000K 本体: 鋼板 白 器具サイズ: 幅106×高さ121 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V 寿命: 40,000時間(光束維持率90%) 保護等級: IP23 質量: 1.6kg オーデリック OG254505R 調光方式: 非調光</p>		<p>クラス60 MCタ' ウンライト</p>  <p>タ' ウンライト 昼白色(5000K) Ra85 100V～242V共用タイプ 光源寿命: 40,000時間(光束維持率85%) 光束: 840lm 消費電力: 6.9W 消費効率: 121.7lm/W 埋込穴: 150 三菱 EL-DS00/3(061NM) 相当品</p>						

横浜市教育委員会事務局				工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事				
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S-NON	図面名称	照明器具図				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	種別	図面種類	図面番号
株式会社 国設計				一級建築士第14562号 中川 敏哉					E-01



2階平面図 S: 1/150

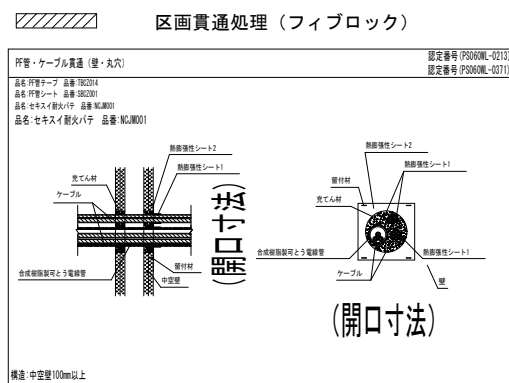
- // —— WF1. 6-2C
 - // —— WF1. 6-3C
 - // —— WF2. 0-2C
 - // —— WF2. 0-3C
- 天井内コロガシ配線とする



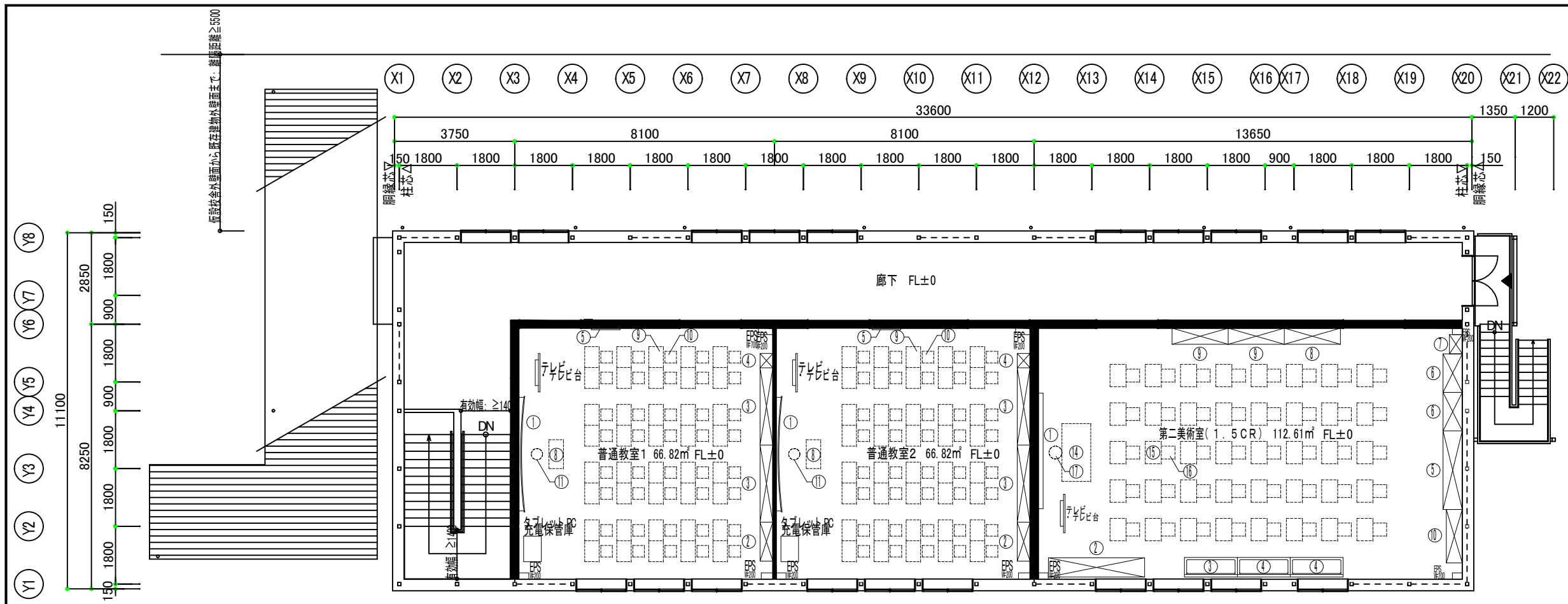
1階平面図 S: 1/150

凡例

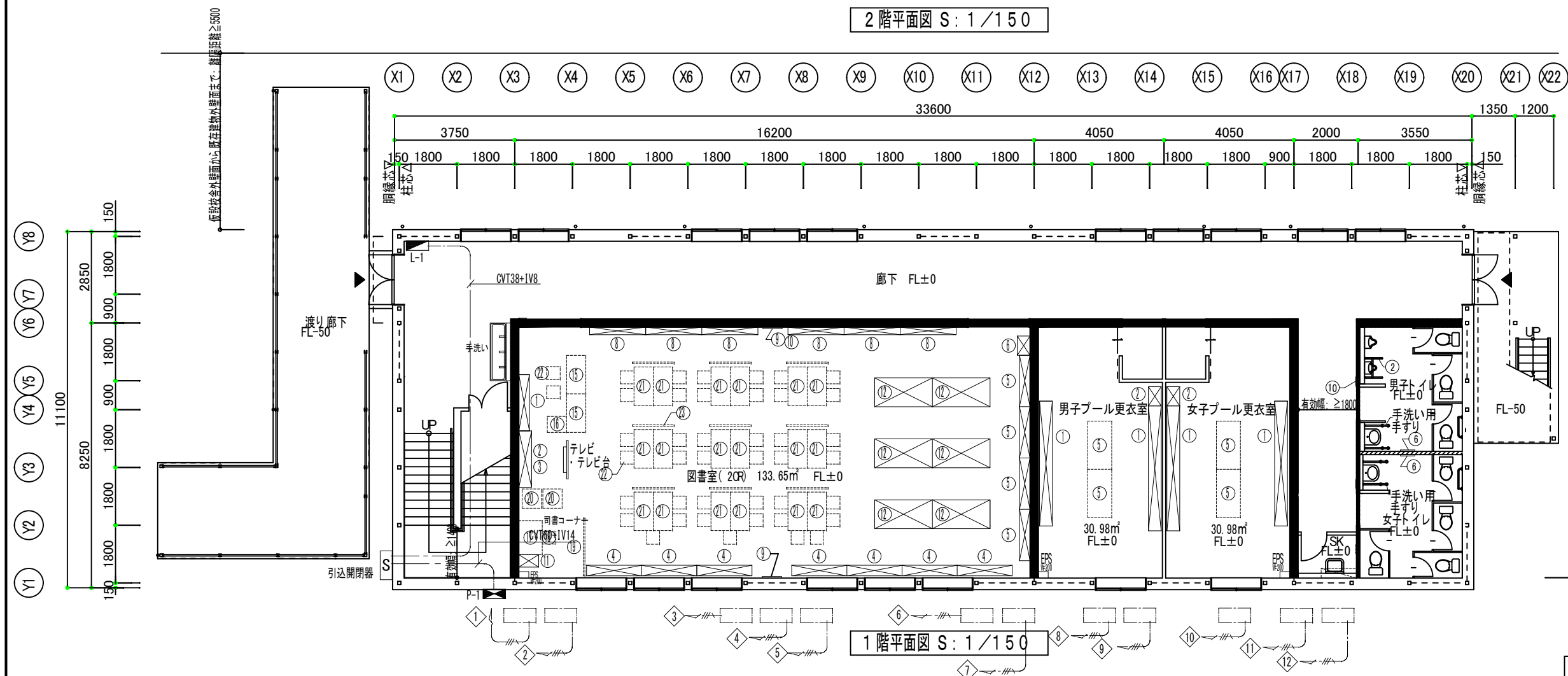
	A1 LED逆富士6900lm
	A2 LED逆富士3200lm
	A3 LED逆富士2500lm
	A4 LED逆富士2000lm
	A5 LED逆富士800lm
	A6 LED黒板灯5200lm
	A7 LED階段通路誘導灯2500lm
	C1 LEDウォールライト800lm(防水型)
	天井換気扇
	スイッチ FL+1300程度
	人感センサー
	自動点滅器 (切タイマー内蔵)
	電灯盤
	動力盤



防火区画壁、114条区画壁内SWコンセントは
未来工業 タイカスールBP3で区画処理とする
国土交通大臣認定PS060WL-0814



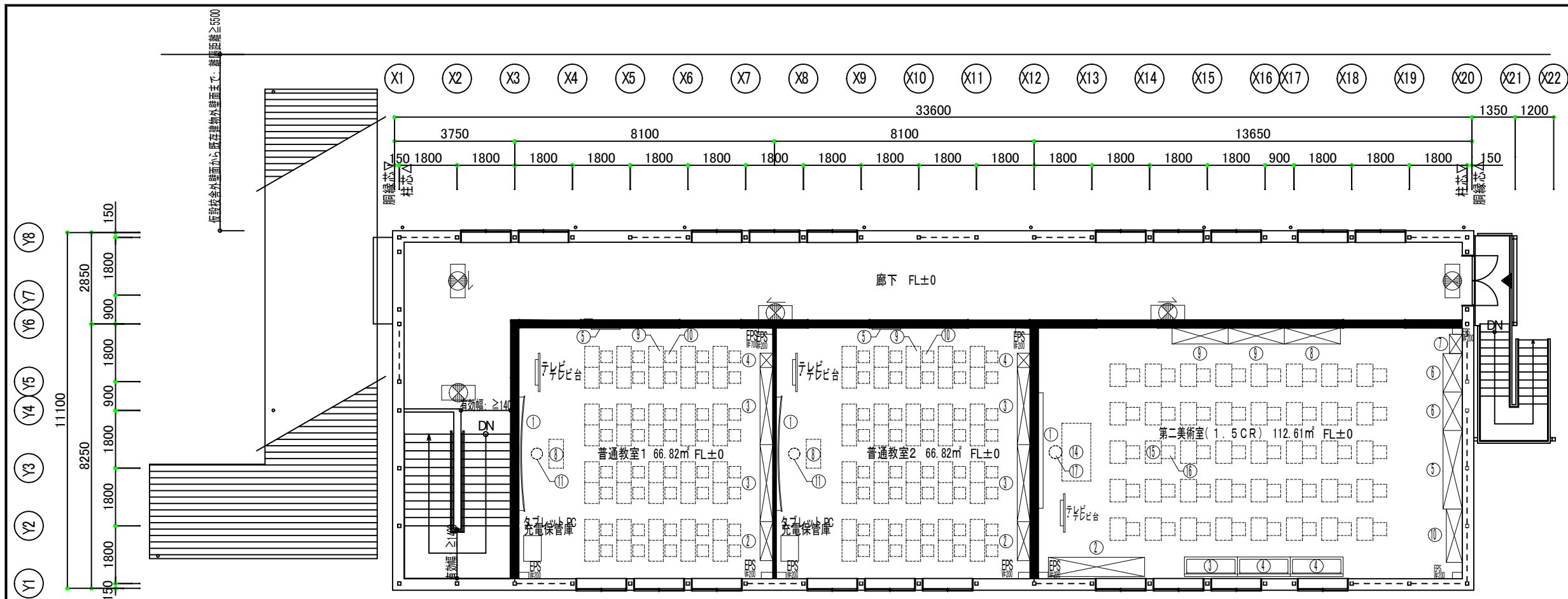
2階平面図 S: 1/150



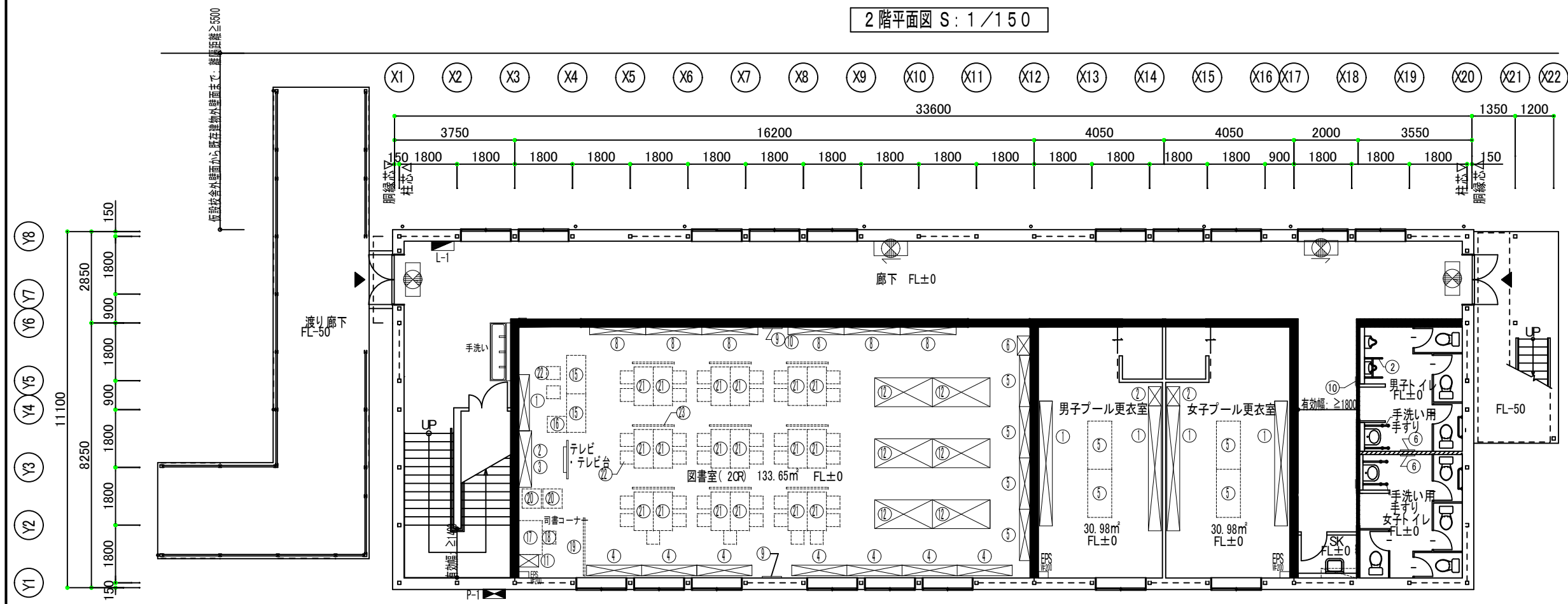
1階平面図 S: 1/150

CV5.5-4C

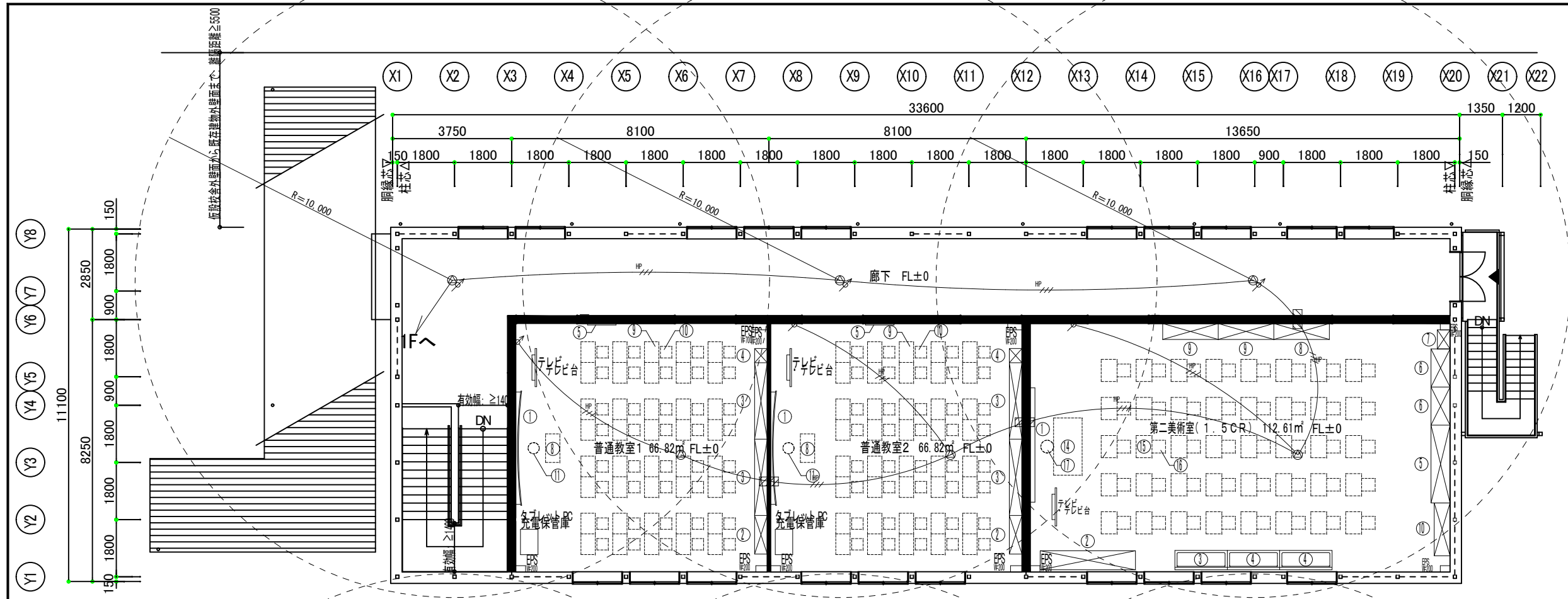
横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S:1/150 (A1: S:1/75)	図面名称	1階・2階幹線・動力設備図
設計者	株式会社 国設計	一級建築士第14562号	中川 敬哉	施設番号	棟番号
図面番号	E-05	図面種類	図面内容	図面番号	



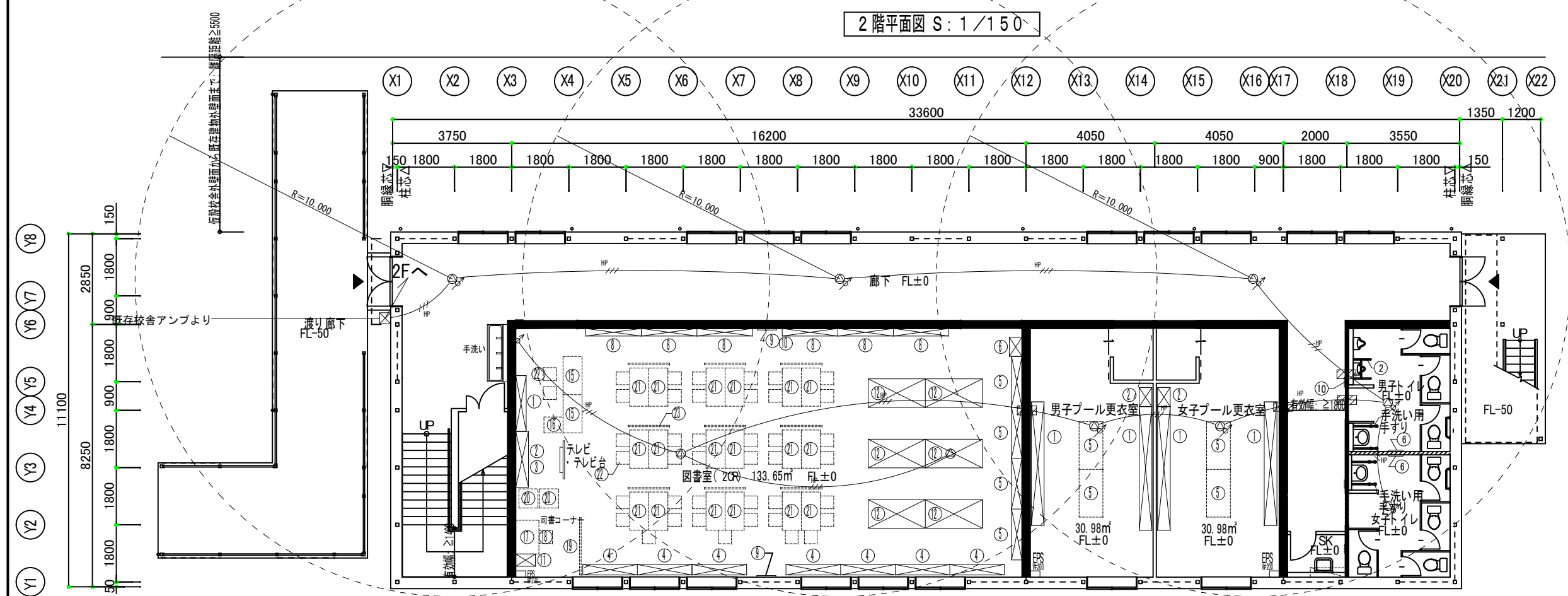
- シンボル凡例
- 誘導標識 (避難口)
 - 誘導標識 (通路)
 - 誘導標識 (通路両面)



横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S:1/150 (A1: S:1/75)		
設計者	株式会社 国設計		図面名称	1階・2階消防設備図(誘導標識)	
図面番号	E-07	図面種類	図面番号		

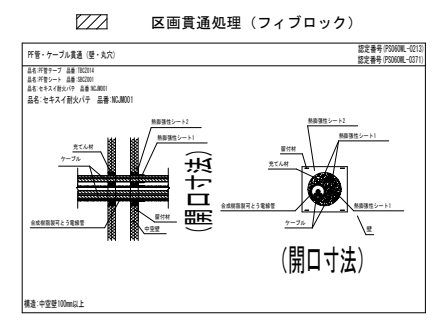


2階平面図 S: 1/150



1階平面図 S: 1/150

- ⊙ 埋込型スピーカー
- ⊙ 埋込型スピーカー音量調節器内蔵
- ⊙ アッテネーター音量調節器 FL+1300



防火区画壁、114条区画壁内SWコンセントは未来工業 タイカスールBP3で区画処理とする
国土交通大臣認定PS060WL-0814

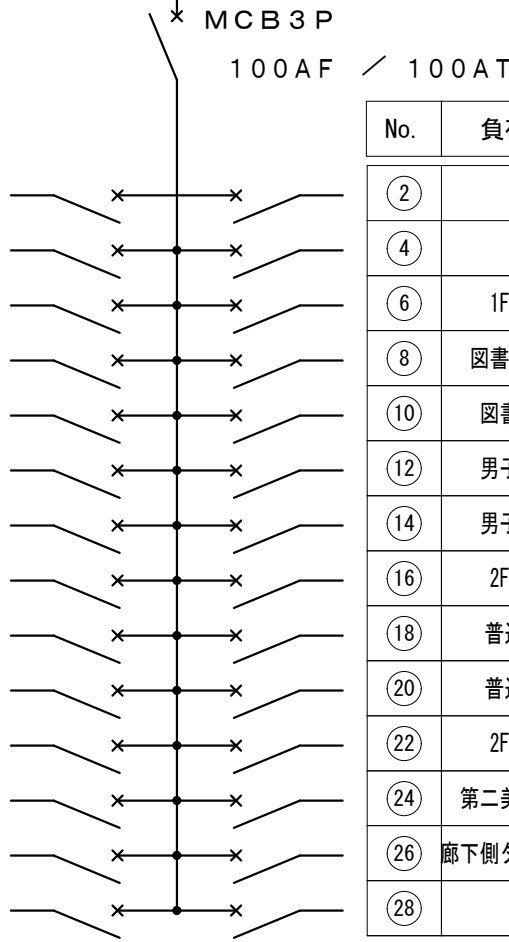
横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S=1/150 A1: S=1/750	図面名称	1階・2階放送設備図
設計者	株式会社 国設計	図面番号	棟番号	床面積	図面番号
株式会社 国設計	一級建築士第14562号 中川 敬哉				E-08

工事名 樽町中学校 電灯盤

容量合計 9,000 VA

単位	各容量	電圧	負荷名称 (備考)	No.
VA	700		照明回路①	①
VA	900		照明回路③	③
VA	100		照明回路⑤	⑤
VA	500		1F弱電盤コンセント	⑦
VA	200		カウンターコンセント	⑨
VA	800		1F廊下コンセント②	⑪
VA	400		女子更衣室コンセント	⑬
VA	400		女子トイレコンセント	⑮
VA	800		2F廊下コンセント①	⑰
VA	1000		タブレット充電用コンセント	⑲
VA	1000		タブレット充電用コンセント	⑳
VA	600		第二美術室廊下側コンセント	㉓
VA	800		七宝焼き用コンセント	㉕
VA	800		窓側ダクトレールコンセント	㉗

1φ3W 210/105V



総合計容量 17,500 VA

容量合計 8,500 VA

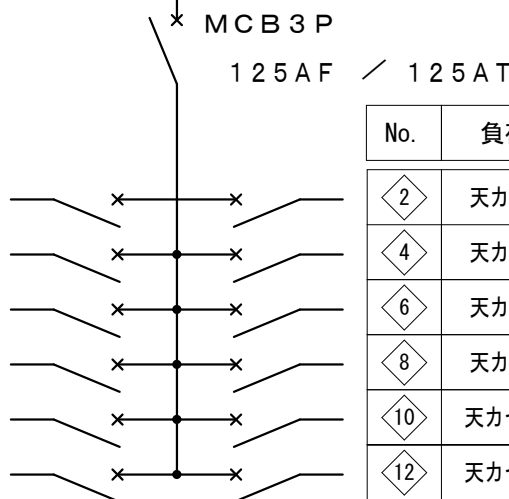
No.	負荷名称 (備考)	電圧	各容量	単位
②	照明回路②		620	VA
④	照明回路④		580	VA
⑥	1F廊下コンセント①		800	VA
⑧	図書室廊下側コンセント		400	VA
⑩	図書室窓側コンセント		400	VA
⑫	男子更衣室コンセント		400	VA
⑭	男子トイレコンセント		400	VA
⑯	2F弱電盤コンセント		500	VA
⑱	普通教室1コンセント		500	VA
㉑	普通教室2コンセント		500	VA
㉒	2F廊下コンセント②		800	VA
㉔	第二美術室窓側コンセント		1000	VA
㉖	廊下側ダクトレールコンセント		800	VA
㉘	予備		800	VA

工事名 樽町中学校 動力盤

容量合計 14.36 kW

単位	各容量	電圧	負荷名称 (備考)	No.
kW	2.47		天カセ4方向 4HP AC-1	①
kW	2.47		天カセ4方向 4HP AC-3	③
kW	2.47		天カセ4方向 4HP AC-5	⑤
kW	2.47		天カセ4方向 4HP AC-7	⑦
kW	2.47		天カセ4方向 4HP AC-9	⑨
kW	2.01		天カセ4方向 3HP AC-11	⑪

3φ3W 210/105V



総合計容量 28.36 kW

容量合計 14.36 kW

No.	負荷名称 (備考)	電圧	各容量	単位
②	天カセ4方向 4HP AC-2		2.47	kW
④	天カセ4方向 4HP AC-4		2.47	kW
⑥	天カセ4方向 4HP AC-6		2.47	kW
⑧	天カセ4方向 4HP AC-8		2.47	kW
⑩	天カセ4方向 4HP AC-10		2.47	kW
⑫	天カセ4方向 3HP AC-12		2.01	kW

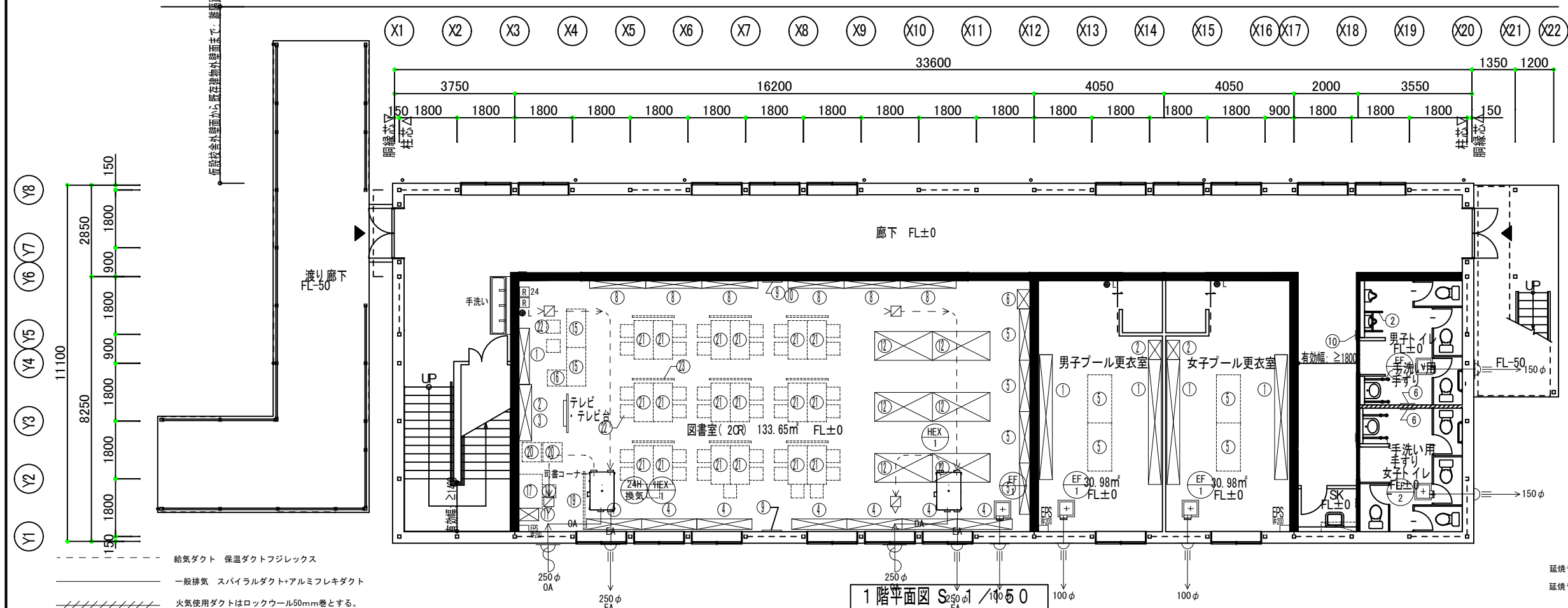
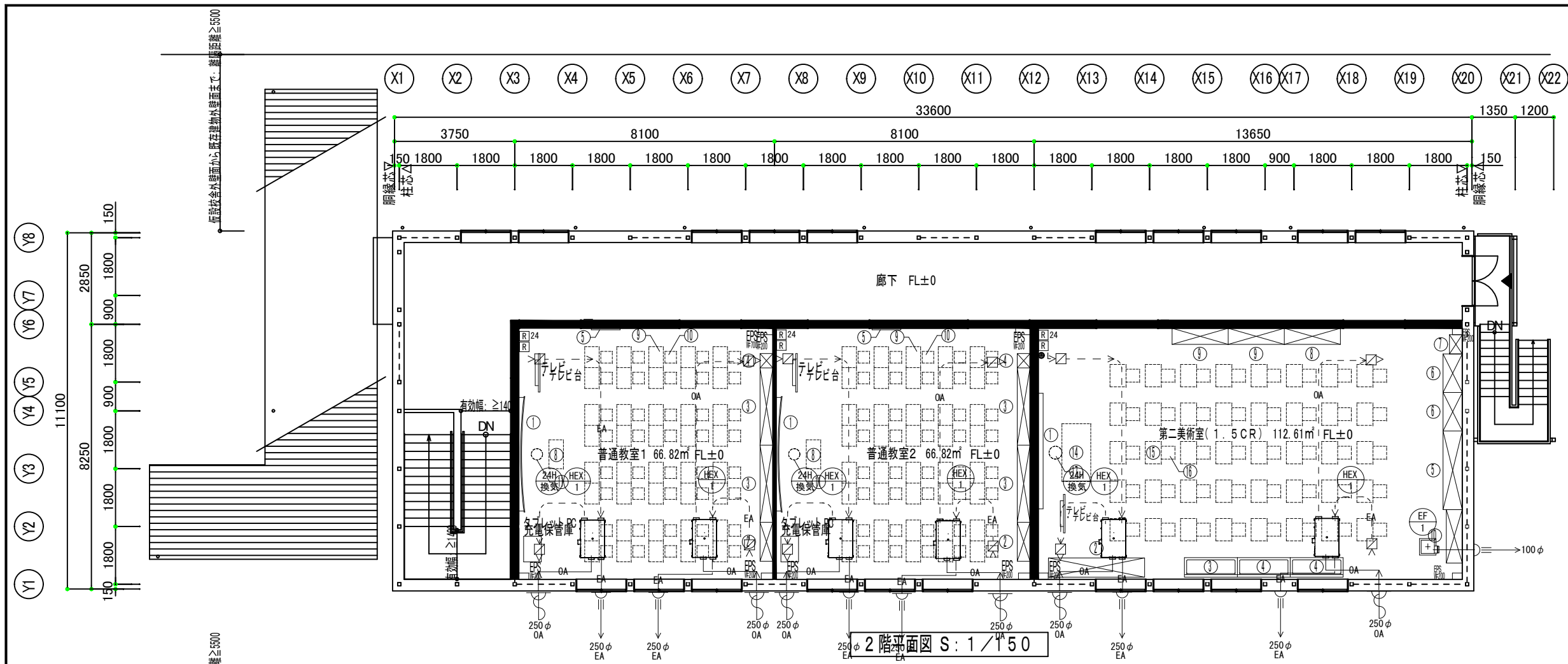
横浜市教育委員会事務局		工事名	樽町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S-NON	図面名称	盤図
設計者	株式会社 国設計	施設番号	棟番号	完成年度	種別
一級建築士第14562号	中川 敏哉				図面番号
					E-09

換気設備 機器表

機器番号	機器名称	仕様	電源			台数	設置場所		備考
			相(φ)	電圧(V)	消費電力(kW)		階	室名	
HEX-1	ビルトイン全熱交換器	型式: 業務用ロスナイ天井埋込型 能力: 250 φ × 800 m3/h × 148.5 Pa 付属品: 防振吊金物、標準付属品一式	1	100	0.415	8	1	普通教室1・2 第二美術室、図書室	参考型番LGH-N80RX4 (三菱電機)
EF-1	天井換気扇	型式: 低騒音型 能力: 100 φ × 100 m3/h × 19.6 Pa 付属品: 防振吊金物、標準付属品一式	1	100	0.026	4	1	男子プール更衣室、美術室 女子プール更衣室、図書室	参考型番VD-10ZVC7 (三菱電機)
EF-2	天井換気扇	型式: 低騒音型 能力: 150 φ × 430 m3/h × 122.4 Pa 付属品: 防振吊金物、標準付属品一式	1	100	0.074	2	1	男子トイレ、女子トイレ	参考型番VD-23ZX14-C (三菱電機)

【特記】

- 送風機はJIS規格に基づいたものとする。
- 電気容量は参考値とする。
- 電源周波数は50Hzとする。
- 24時間換気の居室は24時間換気スイッチとし、24時間換気のみを表示すること。



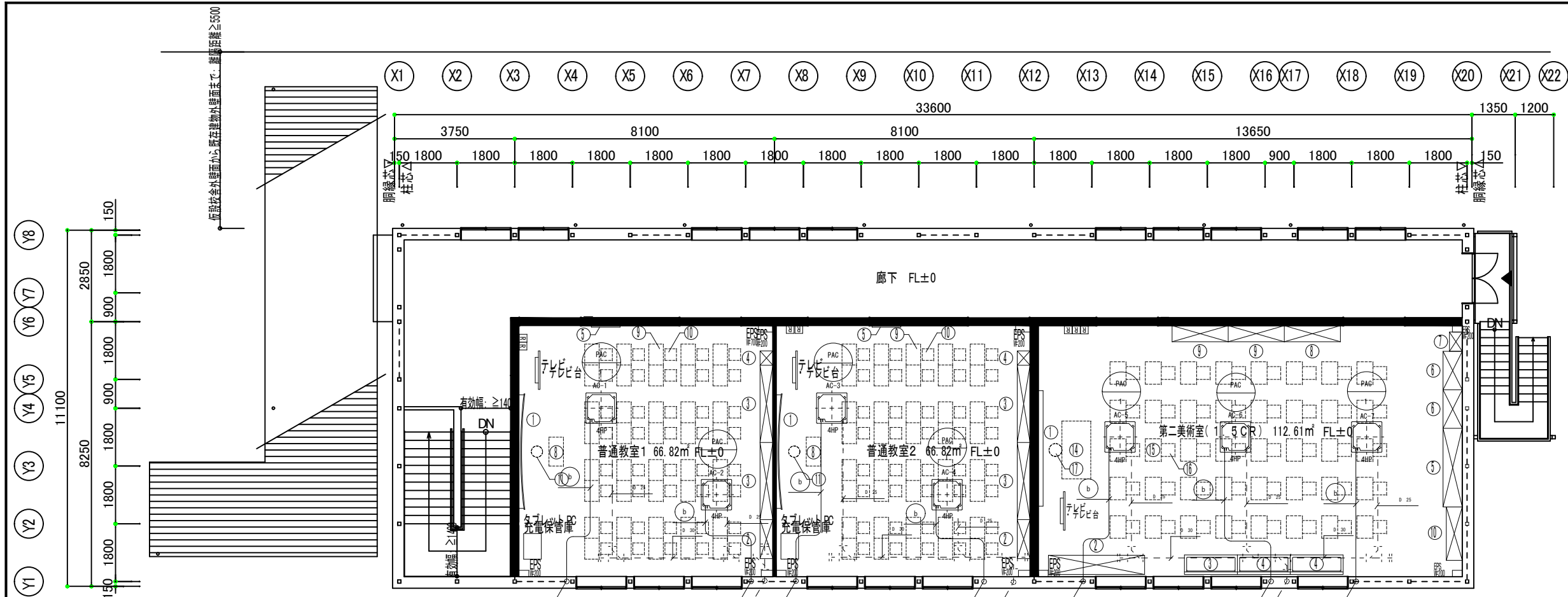
凡例

	全熱交換器 (ビルトイン型)
	天井換気扇 (FD設置)
	壁給気口 プッシュ式 (150φ以上延焼ラインFD付き)
	給排気SUS製ベントキャップ防虫網付き深型 FD付き
	給排気SUS製ベントキャップ防虫網付き深型
	ジーニアスリモコン FL+1500程度
	その他換気扇 FL+1300程度
	中間ファイヤーダンパー
	24時間換気を示す
	制気口
	24時間換気リモコン FL+1500程度

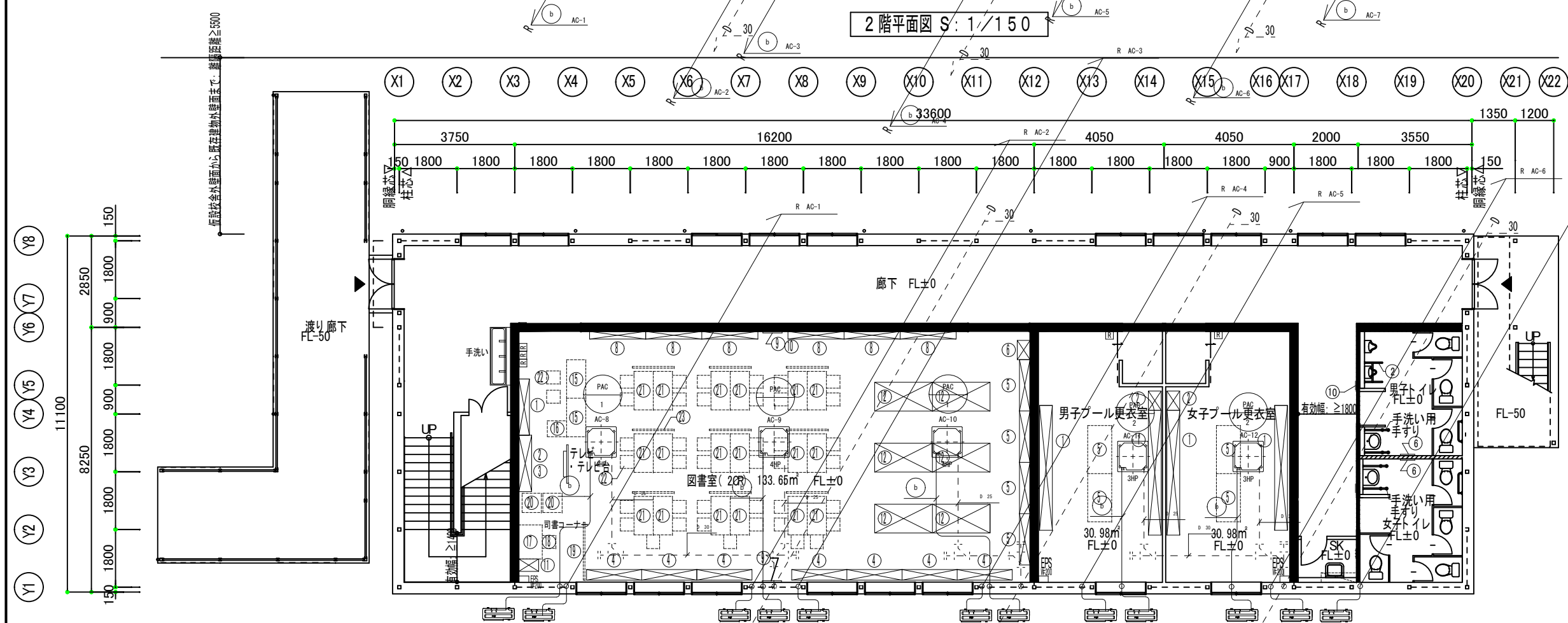
延焼ラインにかかる壁換気扇ウェザーカバーFD付きは銅板製、その他ウェザーカバーは塩ビ製とします。
 延焼ラインにかかる150φ以上ベントキャップFD付・ウェザーカバーFD付は72°Cヒューズとします。

給気ダクト 保温ダクトフジレックス
 一般排気 スパイラルダクト+アルミフレキダクト
 火気使用ダクトはロックウール50mm巻とする。

名称	材質	厚さ
排気ダクト	スパイラルダクト	亜鉛鋼板 (不燃材) 0.5mm
排気ダクト	アルミフレキダクト	アルミニウム (不燃材) 0.1mm
給気ダクト	保温ダクト	樹脂チューブGW25t (不燃材) 25mm



2階平面図 S: 1/150



1階平面図 S: 1/150

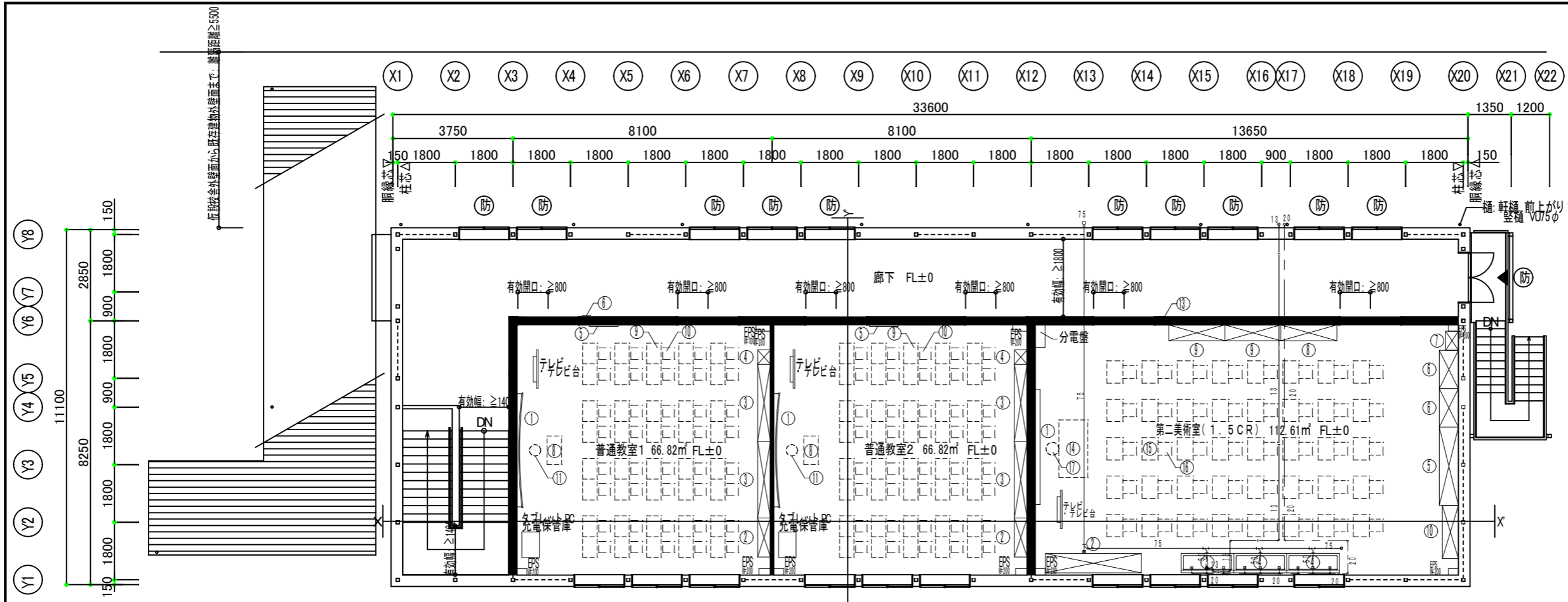
記号	ガス管	液管
a	9.5φ	6.4φ
b	15.9φ	9.5φ
c	12.7φ	6.4φ

凡例

	天井カセット型4方向パッケージエアコン
	パッケージ室外機
	ワイヤードリモコン FL+1500程度
	耐火キャップIRC-75NX
	冷媒用被覆銅管断熱材20mm巻き(屋外は10mm)
	ドレン配管硬質塩化ビニル管VP(屋内はPVC保温材 t20mm)
	エアカットバルブ(逆流防止弁)

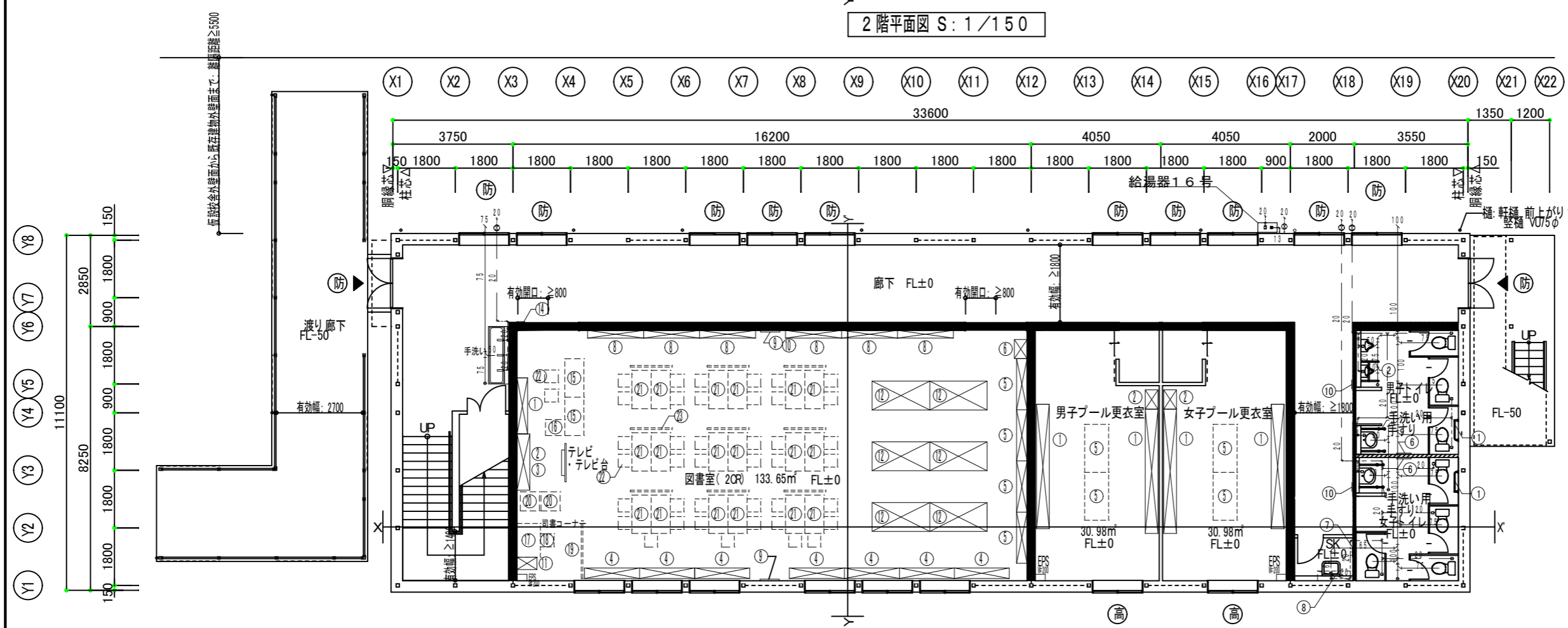
ドレン排水は汚水配管へ間接接続とする。

横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事		
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S=1/150 A1: S=1/750	図面名称	1階・2階空調設備図
設計者	株式会社 国設計	図面番号	M-02	図面種類	空調設備図
設計者	株式会社 国設計	図面番号	M-02	図面種類	空調設備図



凡例

-----	壁ブレースを示す
▲	外部出入口を示す
防	法第2条第9号の2口に規定する防火設備を示す
高	高窓を示す
////	遮音壁を示す (内部ガラスウール24kg/m ³ t=50)
■	防火上主要な間仕切壁を示す(令114条区画) 仕様: GB-F15.0 両面貼
備考	<ul style="list-style-type: none"> 既存校舎D棟との離隔距離5500以上とし、実施設計時に確定とする。 渡り廊下の施工時期に関して、横浜市と既存校舎増築工事工程との調整を行った上で、決定する。



横浜市教育委員会事務局		工事名	榎町中学校仮設校舎設置工事
年月日	令和8年3月	縮尺	A3: S=1/150 (A1: S=1/75)
設計	者	図面名称	1階・2階給排水設備平面計画図(参考)
株式会社 国設計	中川 敬哉	施設番号	棟番号 完成年度 棟種 図面枚数 図面番号
			M-03