

小中学校10校体育館空調設備設置工事

【 吉 川 小 学 校 】

【 旭 小 学 校 】

【 三 輪 野 江 小 学 校 】

【 関 小 学 校 】

【 北 谷 小 学 校 】

【 栄 小 学 校 】

【 東 中 学 校 】

【 南 中 学 校 】

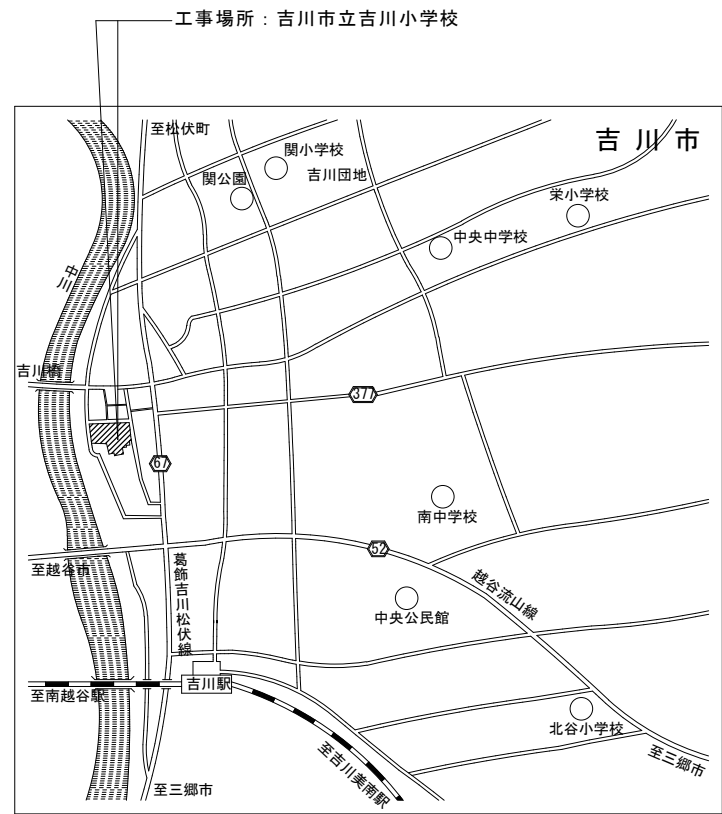
【 中 央 中 学 校 】

【 吉 川 中 学 校 】

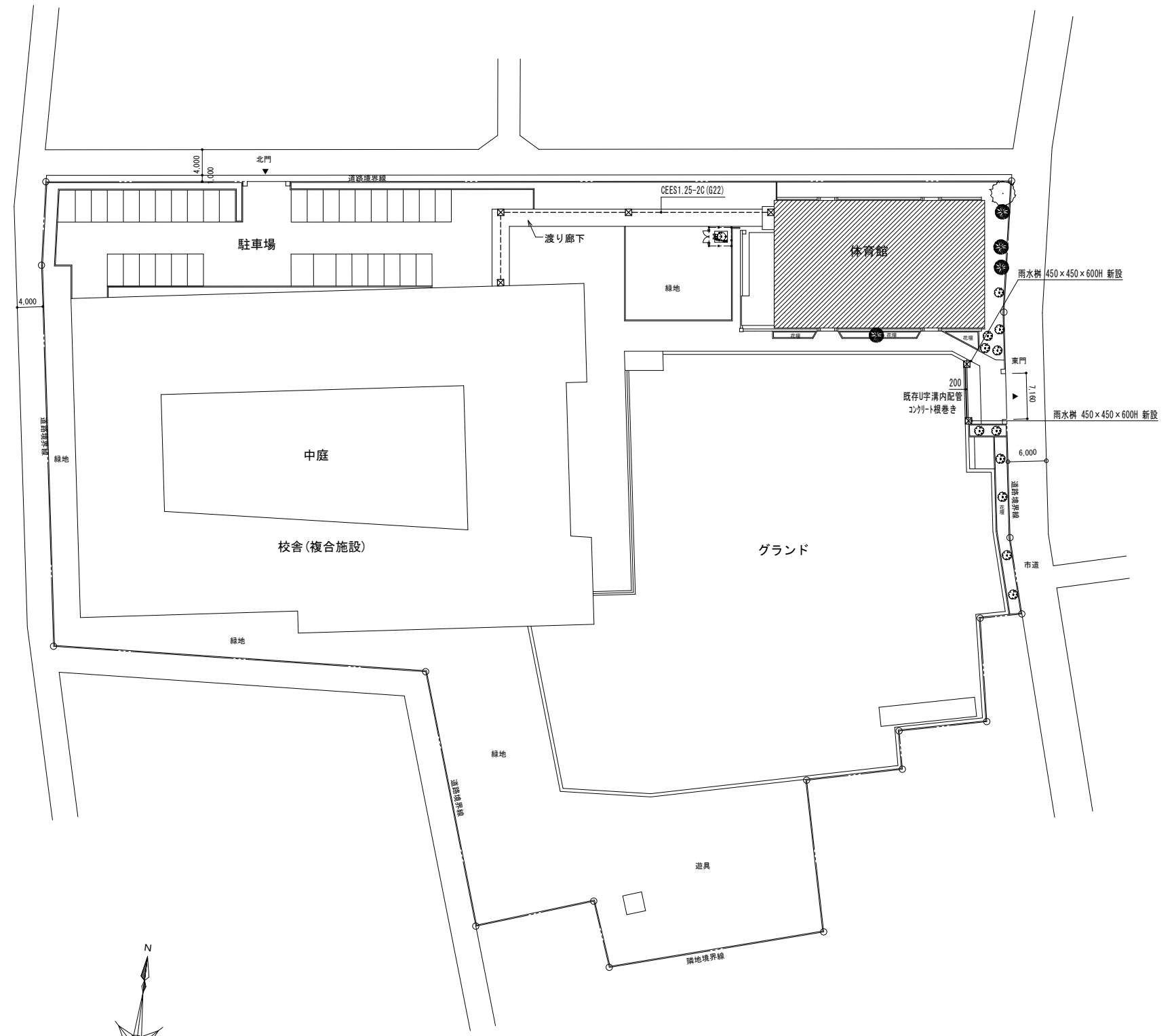
令和 6 年 3 月

吉川小学校

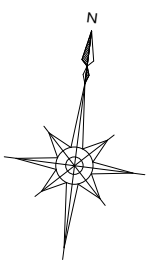
図面リスト								
機械設備			建築工事			電気設備		
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
M-01	機械設備工事特記仕様書(1)	A1:N.S A3:N.S	A-01	特記仕様書(1)	A1:N.S A3:N.S	E-01	電気設備工事特記仕様書	A1:N.S A3:N.S
M-02	機械設備工事特記仕様書(2)	A1:N.S A3:N.S	A-02	特記仕様書(2)	A1:N.S A3:N.S	E-02	配置図・案内図	A1:1/400 A3:1/800
M-03	配置図・案内図	A1:1/400 A3:1/800	A-03	特記仕様書(3)	A1:N.S A3:N.S	E-03	盤結線図	A1:N.S A3:N.S
M-04	空調設備 機器表・系統図	A1:N.S A3:N.S	A-04	特記仕様書(4)	A1:N.S A3:N.S	E-04	校舎棟 幹線設備 1階平面図	A1:1/200 A3:1/400
M-05	空調設備 1階平面図	A1:1/100 A3:1/200	A-05	特記仕様書(5)	A1:N.S A3:N.S	E-05	校舎棟 幹線設備 R階平面図	A1:1/200 A3:1/400
M-06	空調設備 2階平面図	A1:1/100 A3:1/200	A-06	特記仕様書(6)	A1:N.S A3:N.S	E-06	幹線・電源・コンセント設備 1階平面図	A1:1/100 A3:1/200
M-07	計装設備 1階平面図	A1:1/100 A3:1/200	A-07	案内図,配置図兼参考仮設計画図	A1:1/400 A3:1/800			
M-08	計装設備 2階平面図	A1:1/100 A3:1/200	A-08	1階平面図	A1:1/100 A3:1/200			
M-09	校舎棟 計装設備 1階平面図	A1:1/200 A3:1/400	A-09	2階平面図	A1:1/100 A3:1/200			
M-10	校舎棟 計装設備 2階平面図	A1:1/200 A3:1/400	A-10	矩計図	A1:1/30 A3:1/60			
M-11	防球ガード詳細図-1	A1:1/30 A3:1/60	A-11	展開図	A1:1/50 A3:1/100			
M-12	防球ガード詳細図-2	A1:1/30 A3:1/60	A-12	1階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200			
M-13	改修後 給排水設備 平面詳細図	A1:1/50 A3:1/100	A-13	屋外基礎詳細図1	A1:1/50 A3:1/100			
M-14	改修前 給排水設備 平面詳細図	A1:1/50 A3:1/100	A-14	屋外基礎詳細図2	A1:1/50 A3:1/100			
M-15	LPガスバルク(980kg)参考図	A1:1/20 A3:1/40	A-15	水飲み詳細図	A1:1/20 A3:1/40			



案内図



配置図 S=1/400



- 凡例
- ////// 工事対象建物を示す
 - ☒ プルボックス 200×200×200 SUSNPを示す

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦房				A1:S=1/400 A3:S=1/800	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	配置図・案内図	M-03

機器表

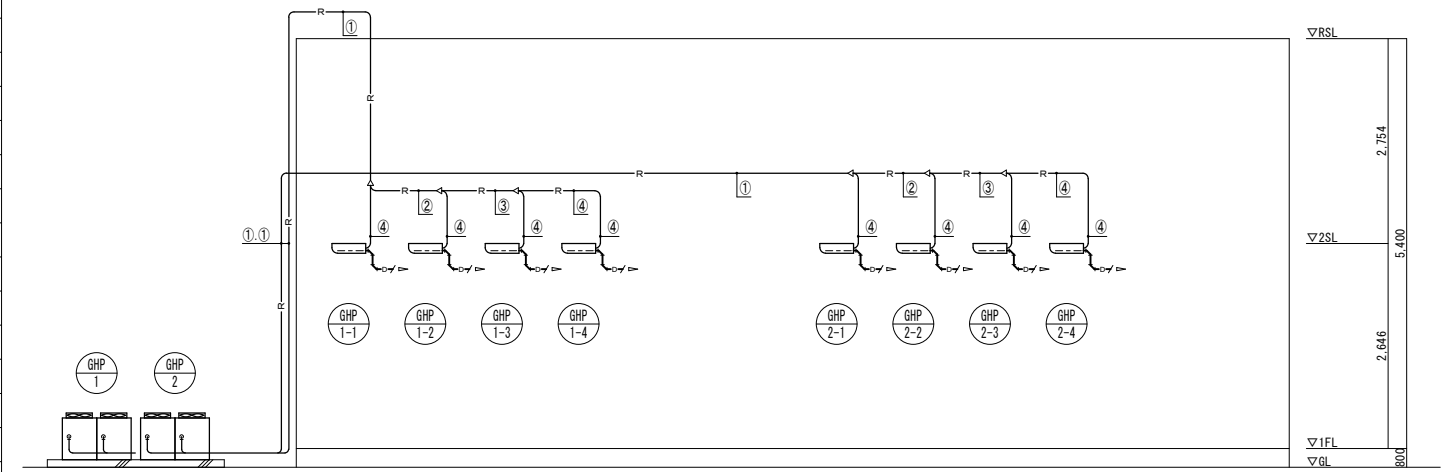
(注) 記載事項の適用について
●印のものを適用し、○印のものは適用しない。

●ガスヒートポンプマルチエアコン

記号	夏季条件	形式	冷媒種別	冷房能力 kW	暖房能力 kW	COP	APF	風量 m ³ /min	機外静圧 Pa	質量 (kg)	電気仕様		電力消費量 (冷房/暖房) kW	ガス消費量 (冷房/暖房) kW	台数	設置場所	備考	
											圧縮機	送風機						
GHP-1	16時	屋外機 P 560 冷暖切替運転形 ●臭気低減 ●自立発電型 ●切替スイッチ	R410A	56.0	63.0	2.00	-	-	-	-	1	200	0.75*2	1.33 / 1.19	46.1 / 42.7	1	地上	
		ガス種: LPG ●電源切替盤 自立運転時		45.0	50.0								0.13 / 0.13	49.2 / 45.6				
GHP-1-1		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-1-2		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-1-3		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-1-4		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-2	16時	屋外機 P 560 冷暖切替運転形 ●臭気低減 ●自立発電型 ●切替スイッチ	R410A	56.0	63.0	2.00	-	-	-	-	1	200	0.75*2	1.33 / 1.19	46.1 / 42.7	1	地上	
		ガス種: LPG ●電源切替盤 自立運転時		45.0	50.0								0.13 / 0.13	49.2 / 45.6				
GHP-2-1		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-2-2		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-2-3		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
GHP-2-4		室内機 P 112 天吊形 ○ドレパツ ○化粧ナシ		11.2	12.5			25	PRE	-	1	200	0.111	0.080/0.080		1	1F アリーナ	
		集中リモコン		液晶式 スケジュールタイマー ON/OFF各種設定機能											1	2F 校舎棟 職員室		
		リモコンスイッチ													2	1F 玄関		

- 共通事項
- 1) 機器の能力・容量は表示された数値以上とする。
 - 2) 電源周波数は50Hzとする。
 - 3) 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。(R410A, R32)
 - 4) 屋外機据付用コンクリート基礎は建築工事とする。
 - 5) 冷房能力および暖房能力は、JIS条件時の能力とする。
 - 6) マルチ型の室内機には分岐管を付属とする。
 - 7) 室内機には防振ゴム及び防球ガードを付属する。(別図参照)
 - 8) リモコンは鍵付き銅板製ボックス内に設置すること。(予備品数100%)
 - 9) 電源切替盤にはダウントランス内蔵のこと。

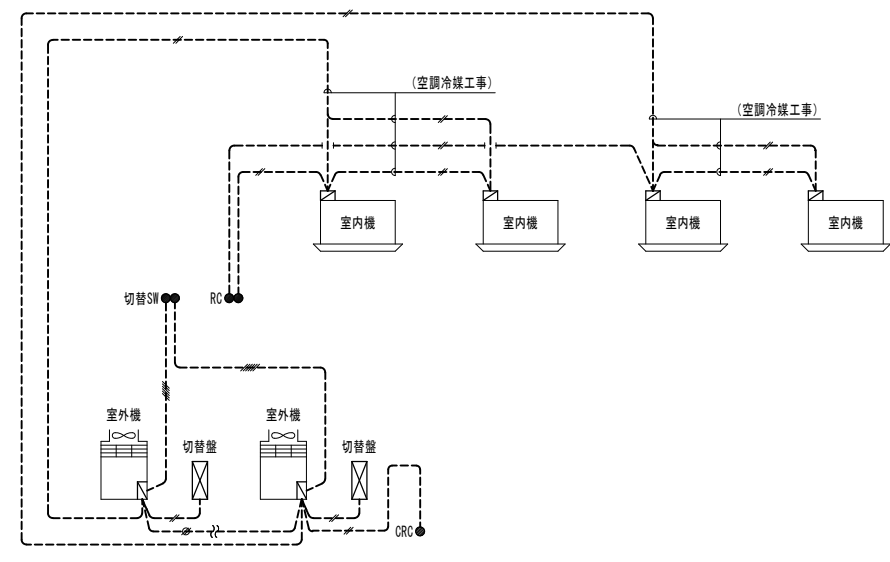
系統図



配管系統図

冷媒用保温付被覆銅管

	ガス	液	信号線・電源線
①	28.58 φ	15.88 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
②	28.58 φ	12.7 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
③	22.2 φ	9.52 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
④	15.88 φ	9.52 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C



計装配線系統図

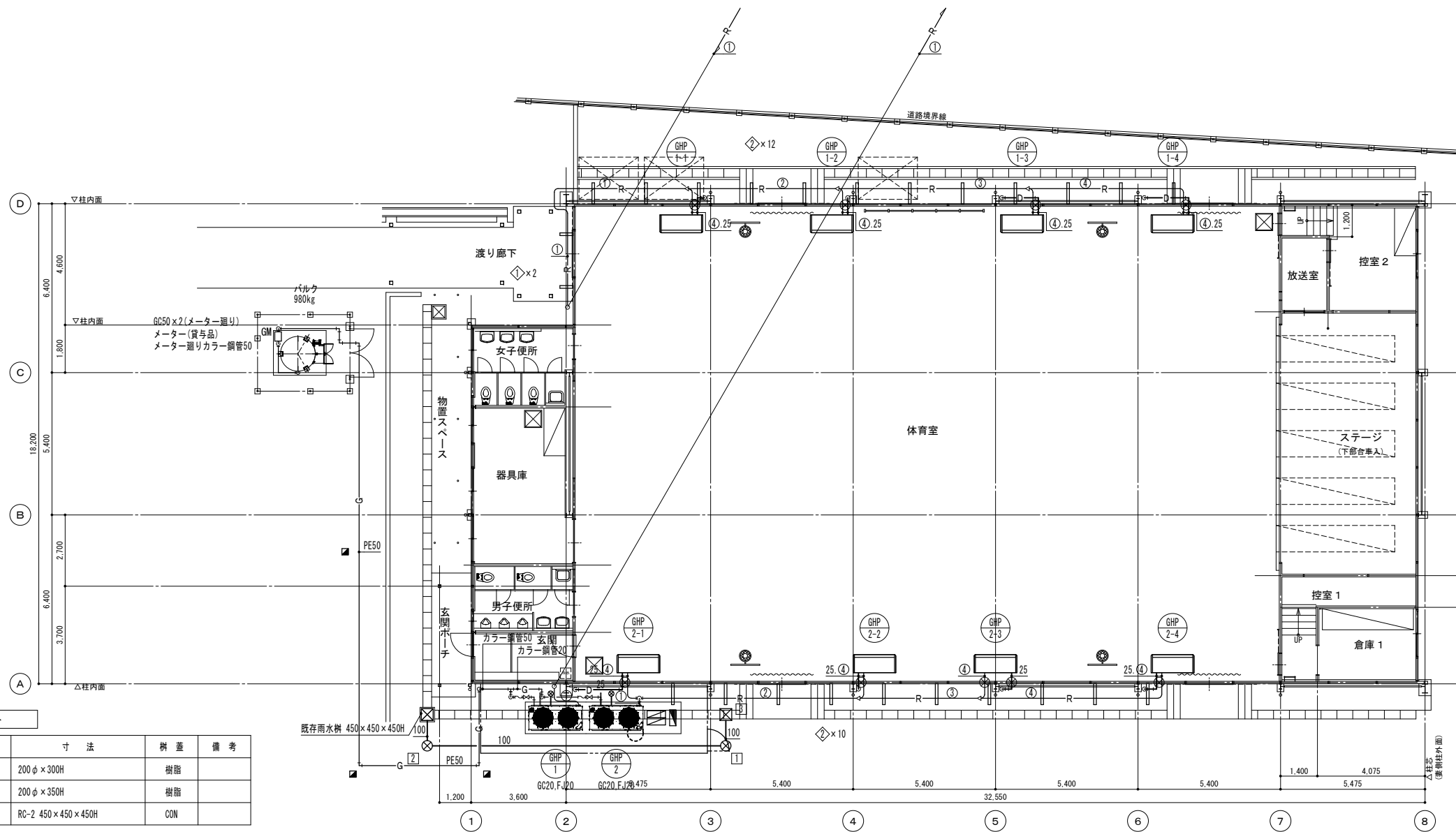
制御内容

凡例

- (注記)
1. 室内・外機渡り工事配線及び電源線CE3.5-4Cは冷媒管付帯工事とする。
 2. RCはメーカー標準品とする。

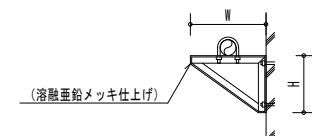
- : AC 200V 又は 100V 電源線を示す。
- : シールドケーブルを示す。// は芯数を示す。
- ☑ : 空調設備側盤を示す。

記号	機器名称	備考
RC ●	個別リモコン	設備機器附属品
切替SW ●	停電切替スイッチ	設備機器附属品
CRC ●	集中コントローラー	



記号	樹名称	寸法	樹種	備考
1	小口径雨水樹	200φ×300H	樹脂	
2	小口径雨水樹	200φ×350H	樹脂	
3	雨水樹	RC-2 450×450×450H	CON	

1階平面図 S=1:100



記号	W	H	個数	仕様
①	500	300	2	L40-40-3 t
②	800	300	22	L40-40-5 t
③	1100	300		L40-40-6 t

※支持間隔は2mとする。

配管支持金物 NS

冷媒用保温付被覆鋼管

	ガス	液	信号線・電源線
①	28.58 φ	15.88 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
②	28.58 φ	12.7 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
③	22.2 φ	9.52 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
④	15.88 φ	9.52 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C

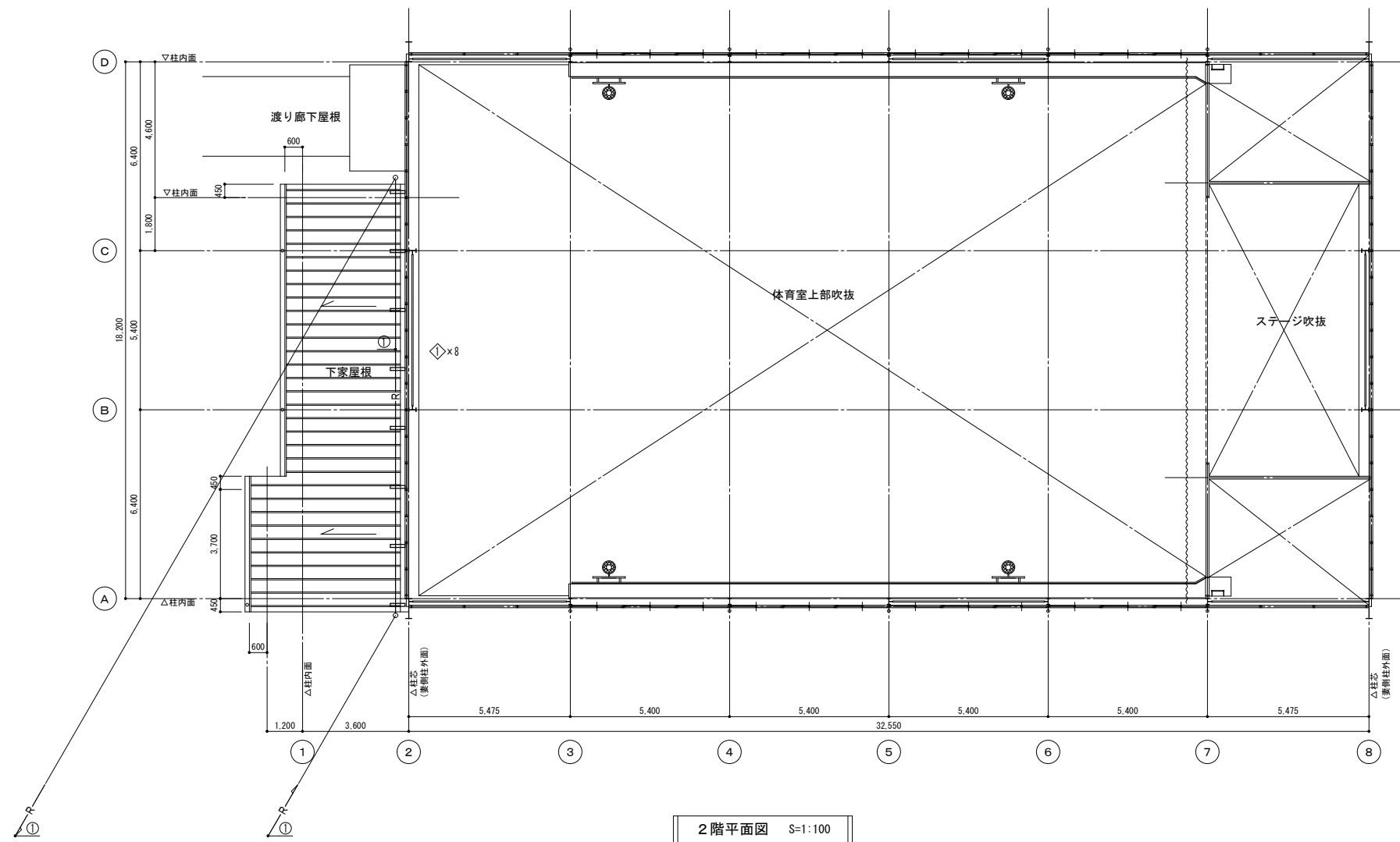
◆特記事項

- 配管無きドレン管サイズは25Aとする
- 配管無き冷媒管は屋外露出配管とする
- 屋外機ドレンホースは浸透樹200φ×600Hに接続のこと
- 屋内機ドレン立管にはVP用トラップを設けること

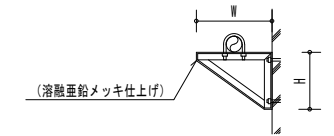
◆凡例

- コア抜きを示す
- ⊗ 壁貫通処理を示す
- 地中埋設機を示す

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博	○	○	○	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	空調設備 1階平面図	M-05



2階平面図 S=1:100



配管支持金物リスト

記号	W	H	個数	仕様
◇	500	300	8	L40-40-3 t
◇	800	300		L40-40-5 t
◇	1100	300		L40-40-6 t

※支持間隔は2mとする。

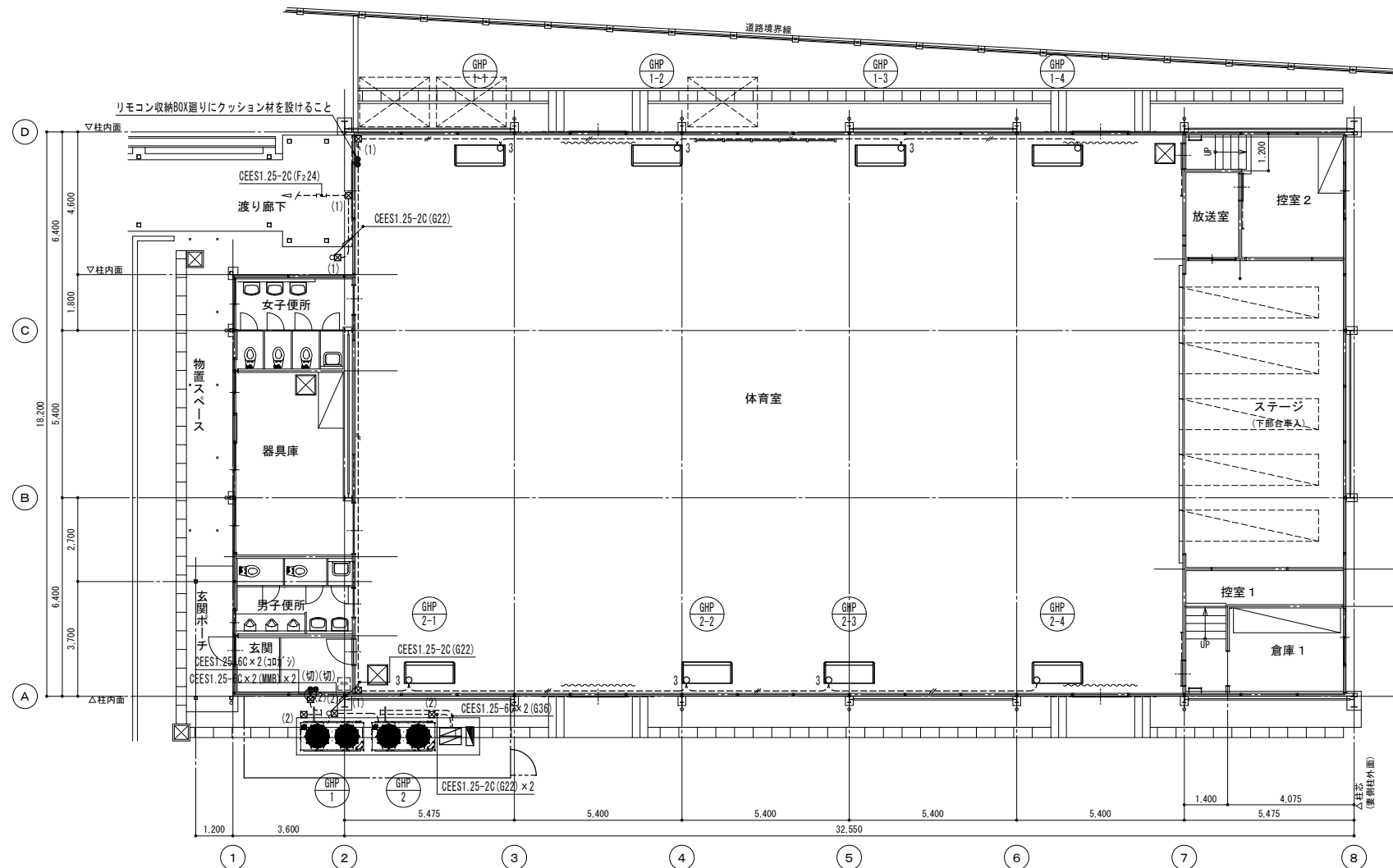
配管支持金物 N.S

冷媒用保温付被覆銅管

	ガス	液	信号線・電源線
①	28.58 φ	15.88 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
②	28.58 φ	12.7 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
③	22.2 φ	9.52 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C
④	15.88 φ	9.52 φ	CEES1.25-2C+CE3.5-3C

- ◆ 特記事項
- 配管無きドレン管サイズは25Aとする
 - 配管無き冷媒管は屋外露出配管とする
 - 屋外機ドレンホースは浸透網200φ×600Hに接続のこと
 - 屋内機ドレン立管にはVP用トラップを設けること
- ◆ 凡例
- ⊗ 壁コア抜きを示す
 - ⊗ 壁貫通処理を示す

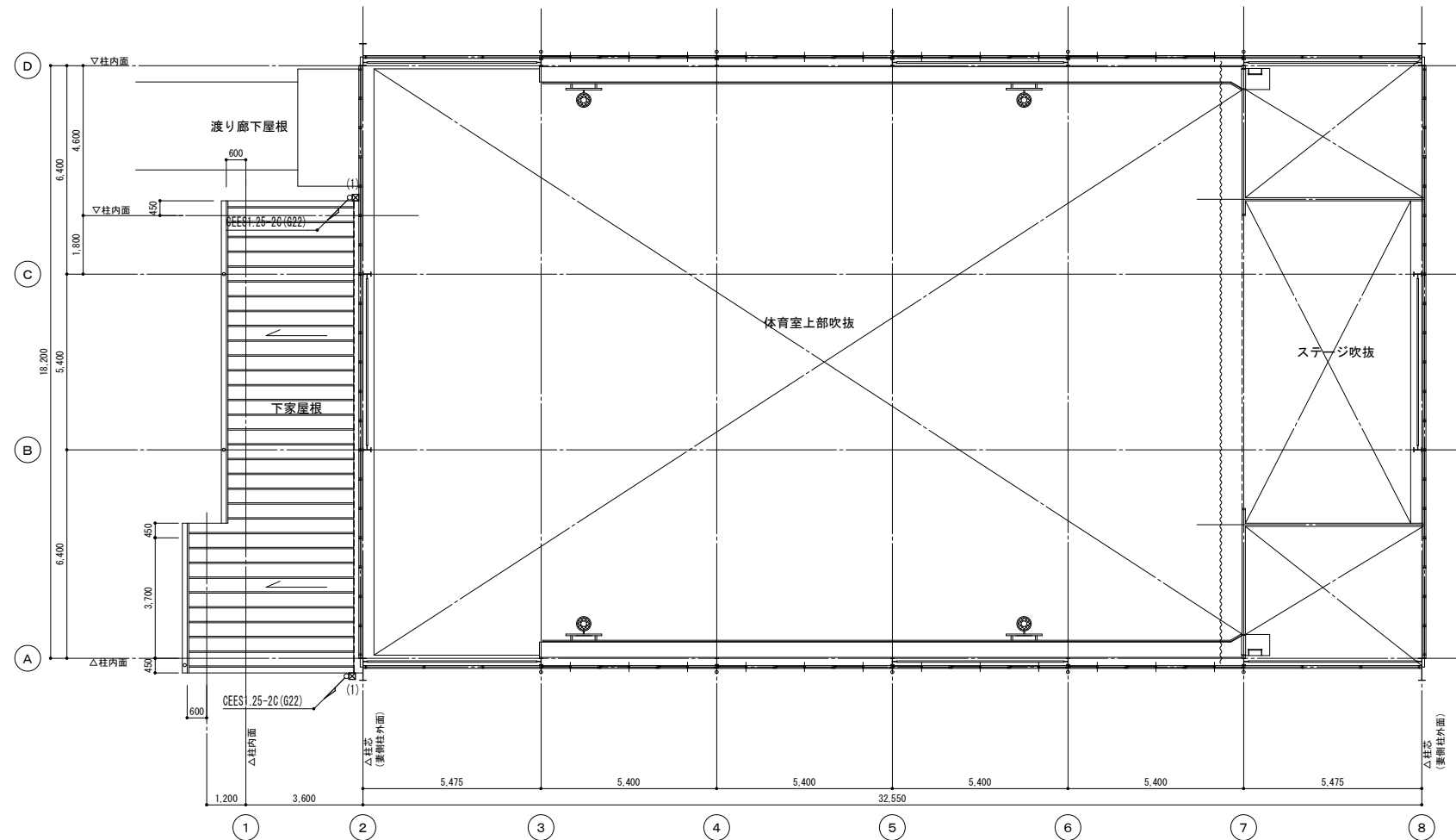
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	村	村	村	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	空調設備 2階平面図	M-06



1階平面図 S=1:100

- ◆特記事項
屋外機接続部は可とう電線管にて接続のこと
- ◆凡例
- CEES1.25-20 (G22)
 - CEES1.25-20 (E19塗装)
 - CEES1.25-20*2 (E25塗装)
 - 金属製可とう電線管 (F:24)
 - 1/2×2×1/4×2 個 (銅製露出BOX 鍵付)
 - (切) 切替スイッチ盤 (1-1付属品) (設置高さ天井下)
 - 3 露出ボックス 3方出
 - ☒ (1) PB200×200×200
 - ☒ (2) PB200×200×200 (SUSWP)
 - ⊗ 壁コア抜きを示す
 - ⊗ 壁貫通処理を示す

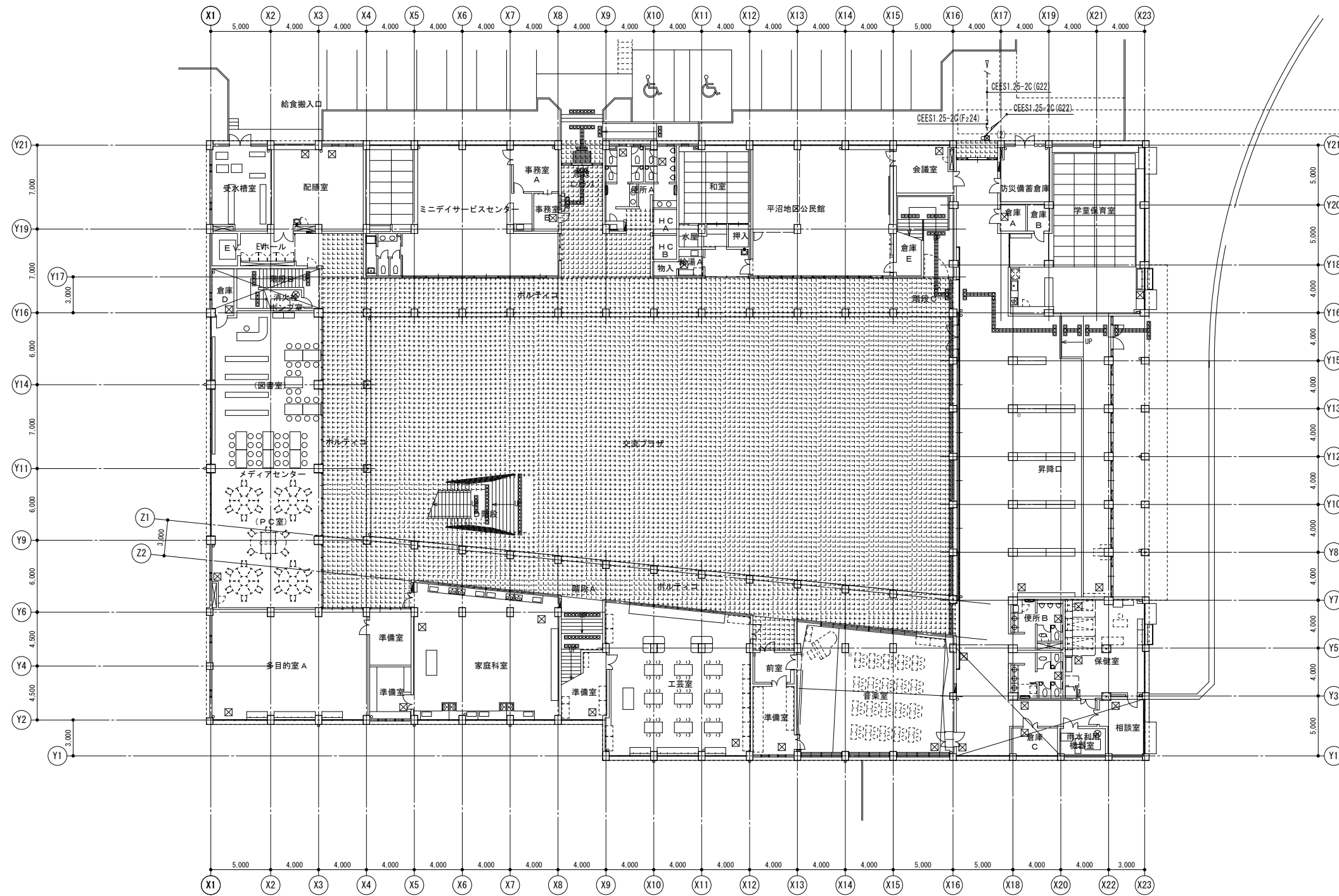
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	村	村	村	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	計装設備 1階平面図	M-07



2階平面図 S=1:100

- ◆凡例
- 〇 ----- CEES1.25-20(G22)
 - 〇 ----- CEES1.25-20(E19塗装)
 - 〇 ----- CEES1.25-20*2(E25塗装)
 - 〇 ----- 金属製可とう電線管(F2:24)
 - リモコンスイッチ×2個(銅製露出BOX 附付)
 - 3 露出ボックス 3方出
 - ☒(1) PB200×200×200
 - ☒(2) PB200×200×200(SUSWP)
 - ⊗ 壁コア抜きを示す
 - ⊗ 壁貫通処理を示す

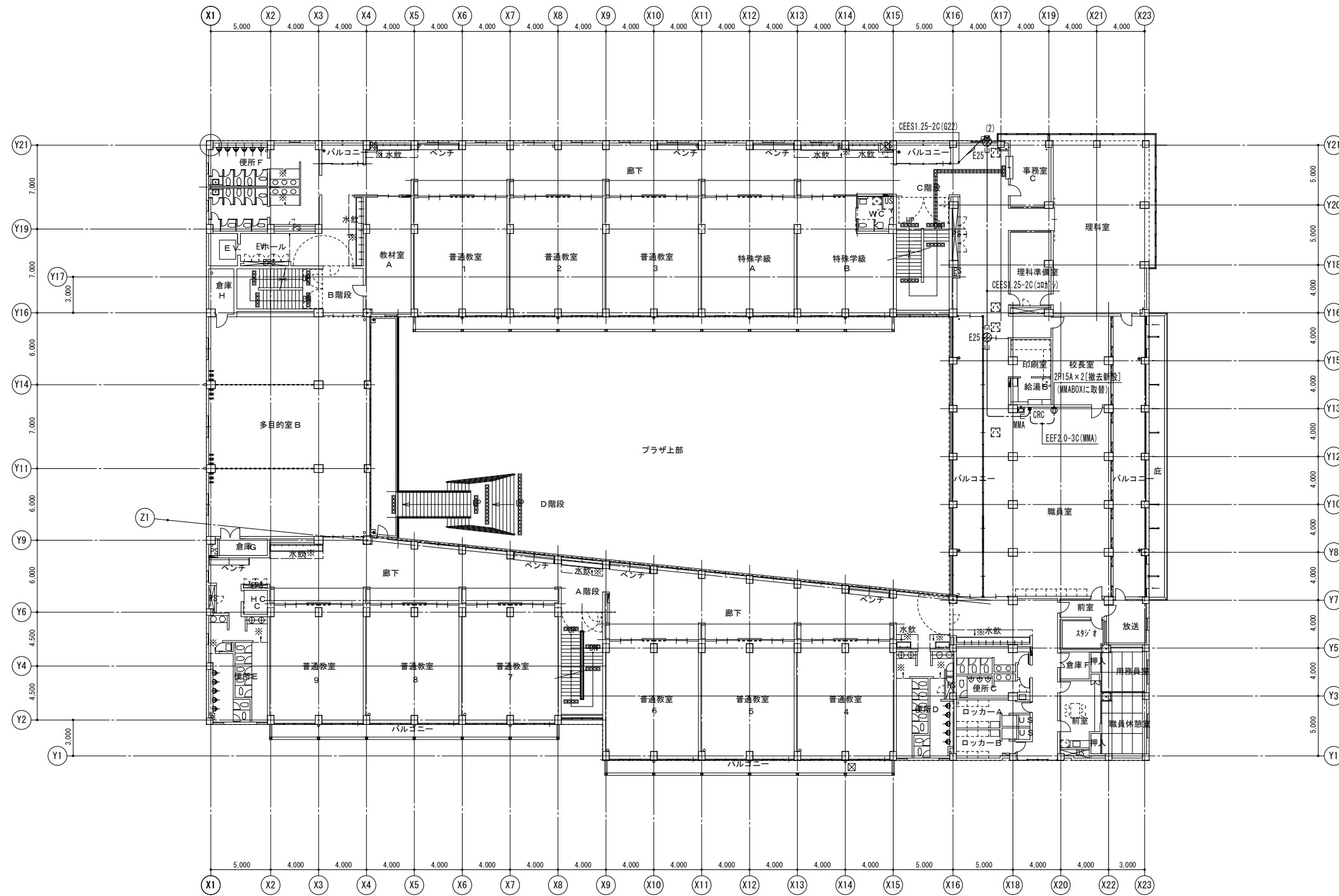
摘要		設計年月日	株式会社金子設計 <small>事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 埼玉県知事登録(10)第577号 木村邦男</small>	総括 	設計 	製図 	縮尺	A1:S=1/100 A3:S=1/200	工事名称 小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	図名 計装設備 2階平面図	図面番号 M-08
----	--	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------	--------	----	--------------------------	--------------------------------	------------------	--------------



1階平面図 S=1:200

- ◆ 凡例
- CEE S1.25-20 (コア付)
 - CEE S1.25-20 (G22)
 - CEE S1.25-20 (E19塗装)
 - 金属製可とう電線管 (Fz:24)
 - CRC 集中コントローラ
 - (1) PB200×200×200
 - (2) PB200×200×200 (SUSWP)
 - ⊗ 壁コア抜きを示す
 - ⊗ 壁貫通処理を示す

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	☉	☉	☉	A1:S=1/200 A3:S=1/400	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	校舎棟 計装設備 1階平面図	M-09

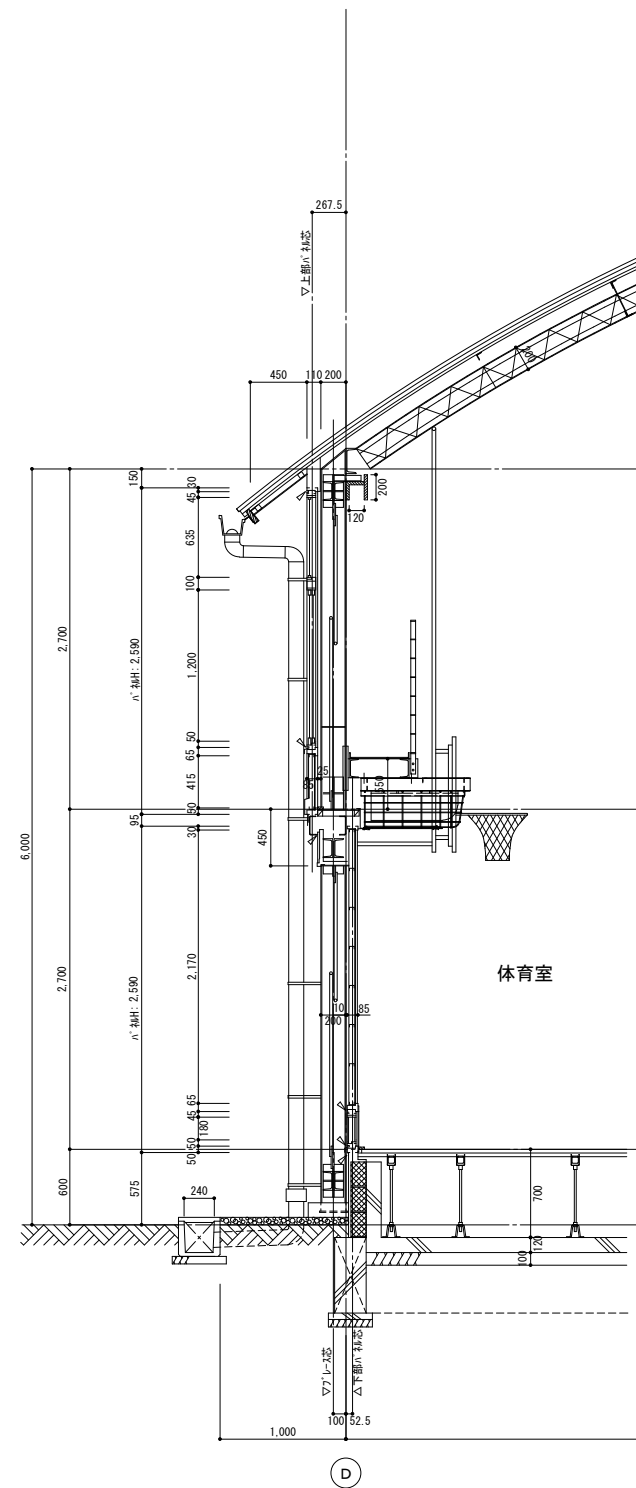


2階平面図 S=1:200

- ◆凡例
- CEES1.25-2C(30分)
 - - - CEES1.25-2C(G22)
 - · - · - CEES1.25-2C(E19塗装)
 - · - · - 金属製可とう電線管(F2:24)
 - CRC 集中コントローラ
 - ☒ (1) PB200×200×200
 - ☒ (2) PB200×200×200(SUSNP)
 - ☐ 既存天井点検口
 - ⊗ 壁コア抜きを示す
 - ⊗ 壁貫通処理を示す

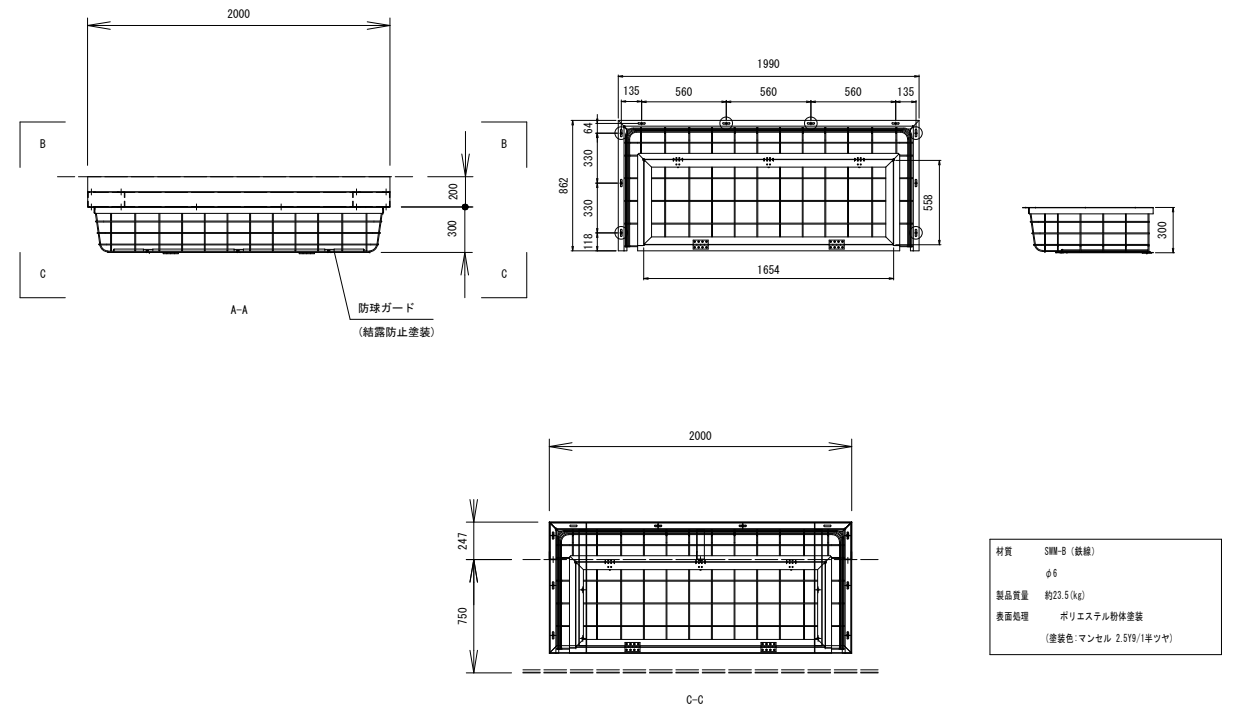
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博	☒	☒	☒	A1:S=1/200 A3:S=1/400	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	校舎棟 計装設備 2階平面図	M-10

矩計図

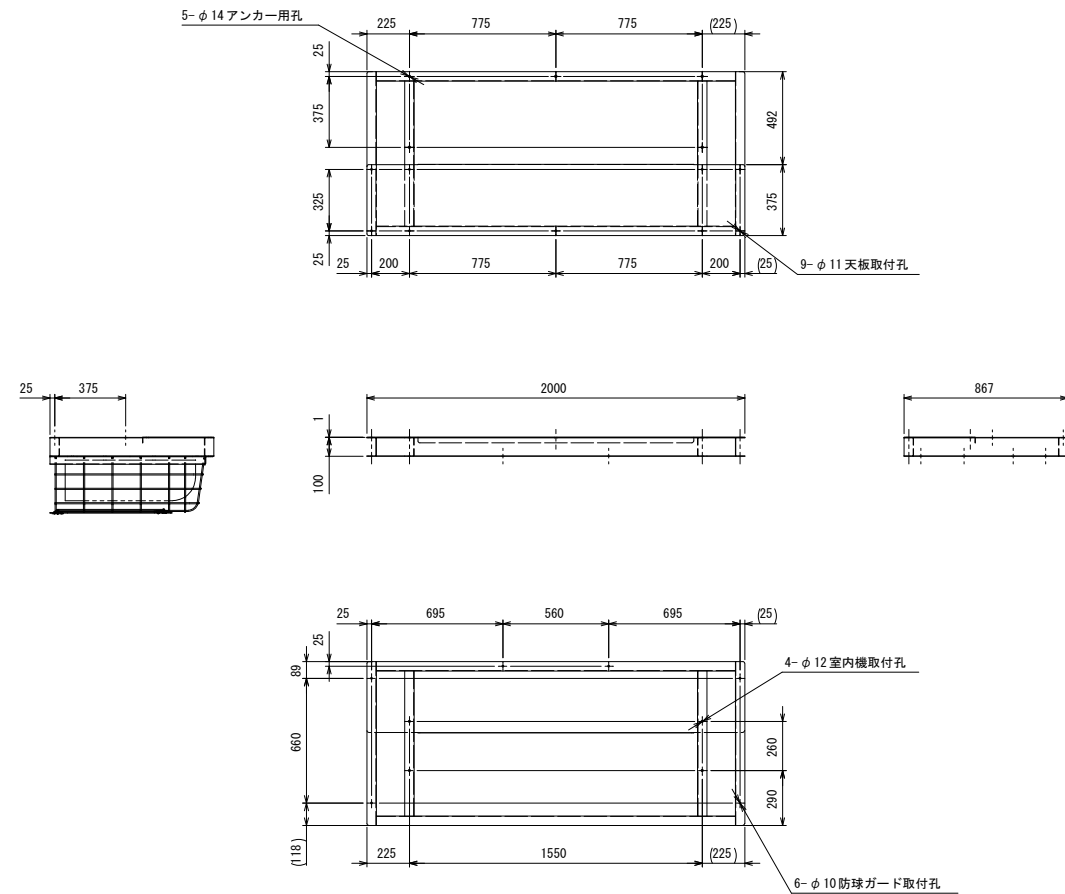


矩計図

防球ガード 外形図 (6台)

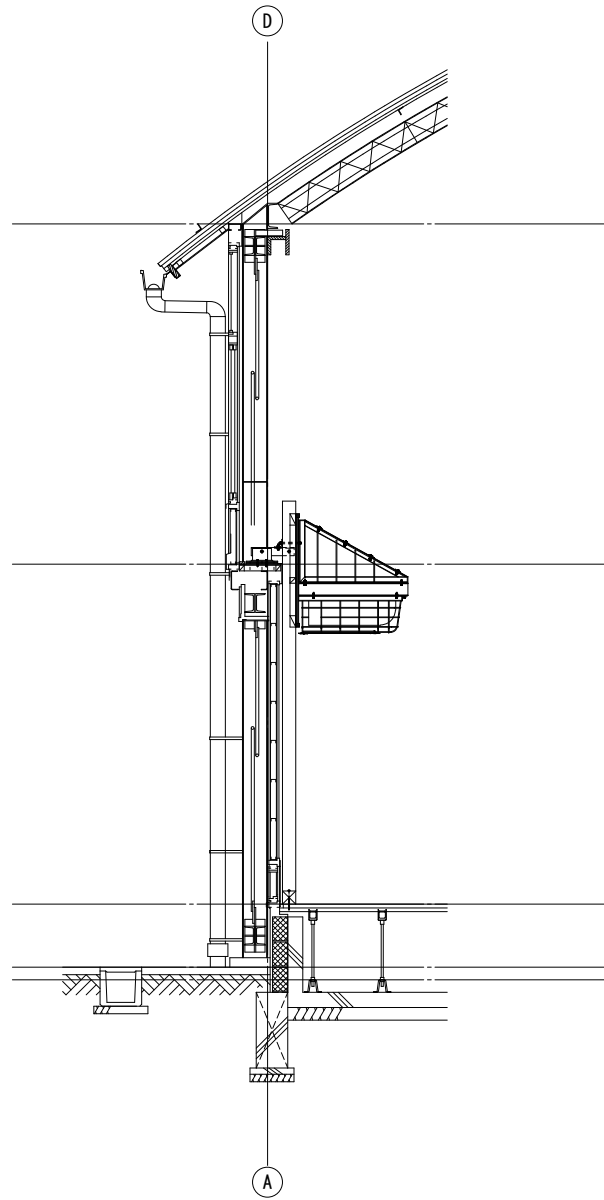


防球ガード架台参考図



仕様	
材質	SS400相当
主部材	[-100×50×2.3t
製品質量	①: 約34(kg)
表面処理	ポリエステル粉体塗装
付属品	
室内機取付ボルト W10×50L (2N.1W)	SUS304 5組
防球ガード取付ボルト M8×25 (2N, 2W)	SUS304 7組
天板取付ボルト M8×25 (2N, 2W)	SUS304 10組

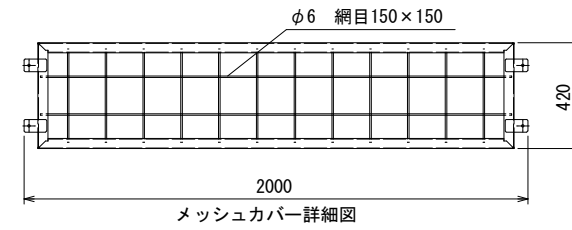
矩計図



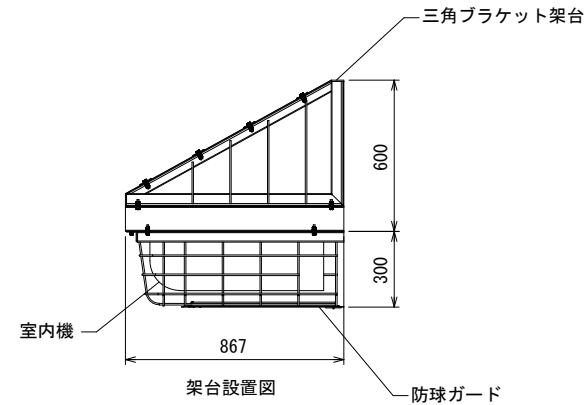
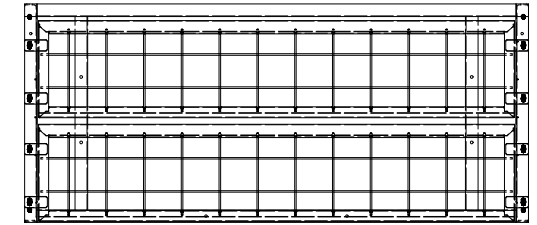
矩計図

防球ガード 外形図 (2台)

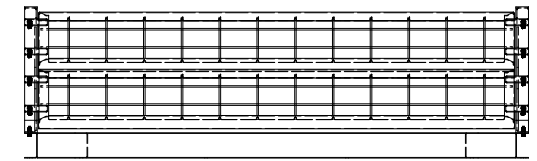
防球ガード参考図



メッシュカバー詳細図

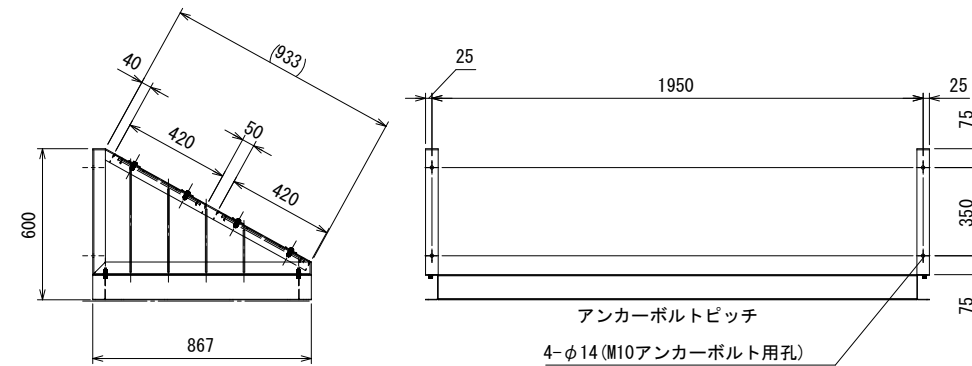


架台設置図



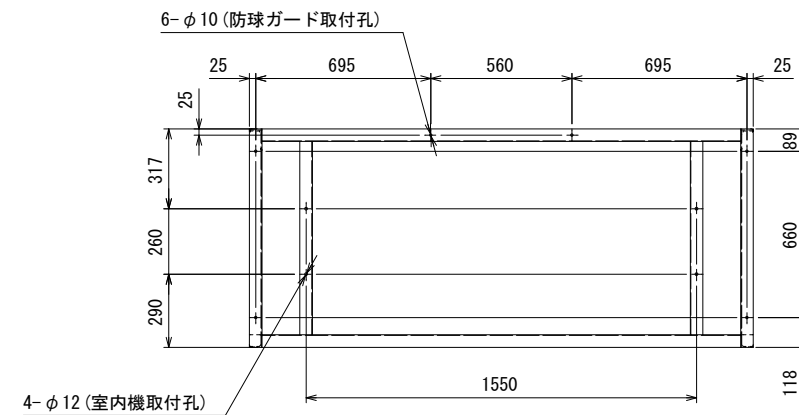
材質	S100-B (鉄線)
	φ6
製品質量	約23.5(kg)
表面処理	ポリエステル粉体塗装 (塗装色: マンセル 2.5Y9/1半ツヤ)

防球ガード用ブラケット架台 参考図



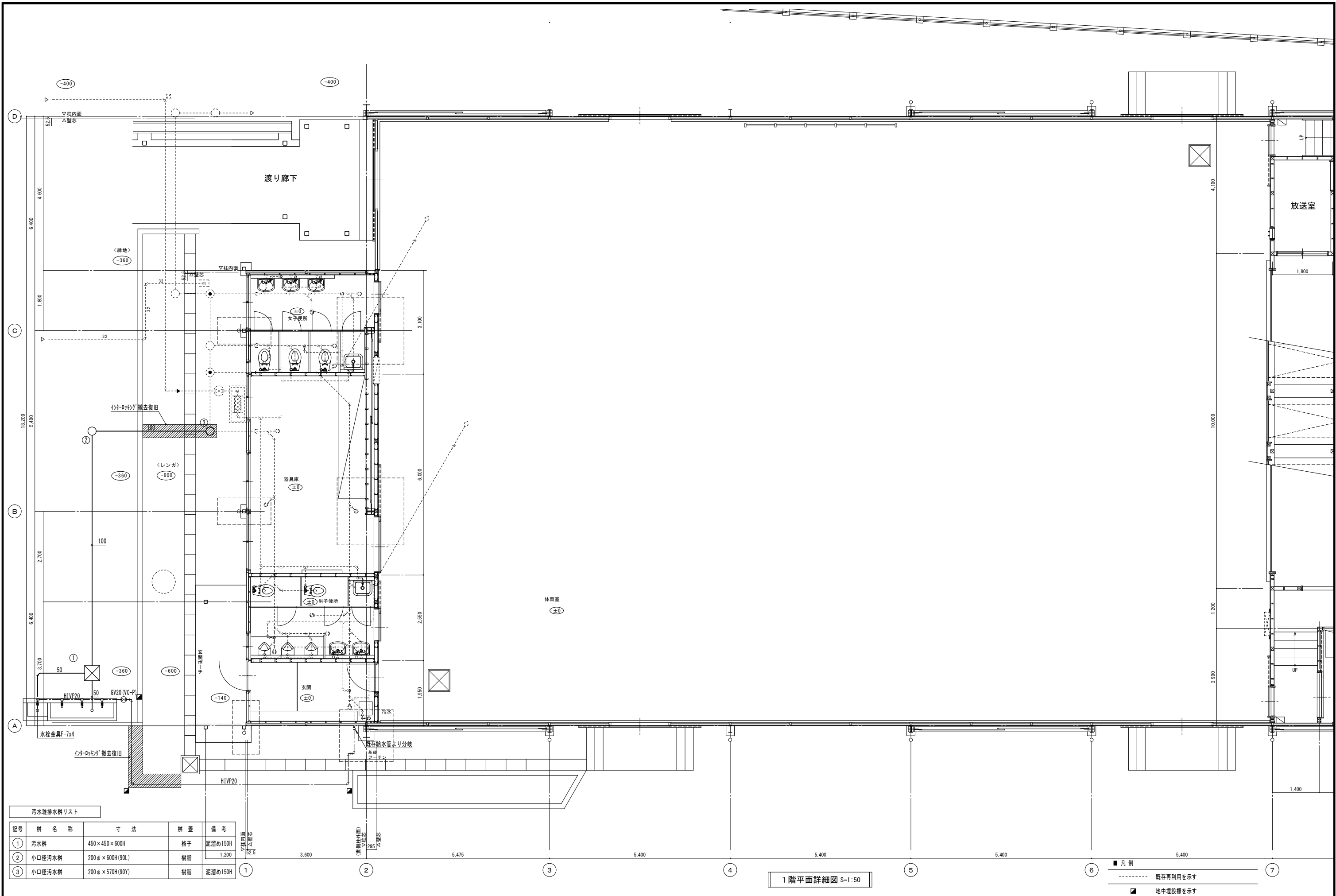
アンカーボルトピッチ

4-φ14 (M10アンカーボルト用孔)



仕様	
材質	Q235
主部材	φ6、2.3t、4.0t
製品質量	約53(kg)
表面処理	ポリエステル粉体塗装 (塗装色: 白系 マンセル2.5Y9/1半ツヤ)

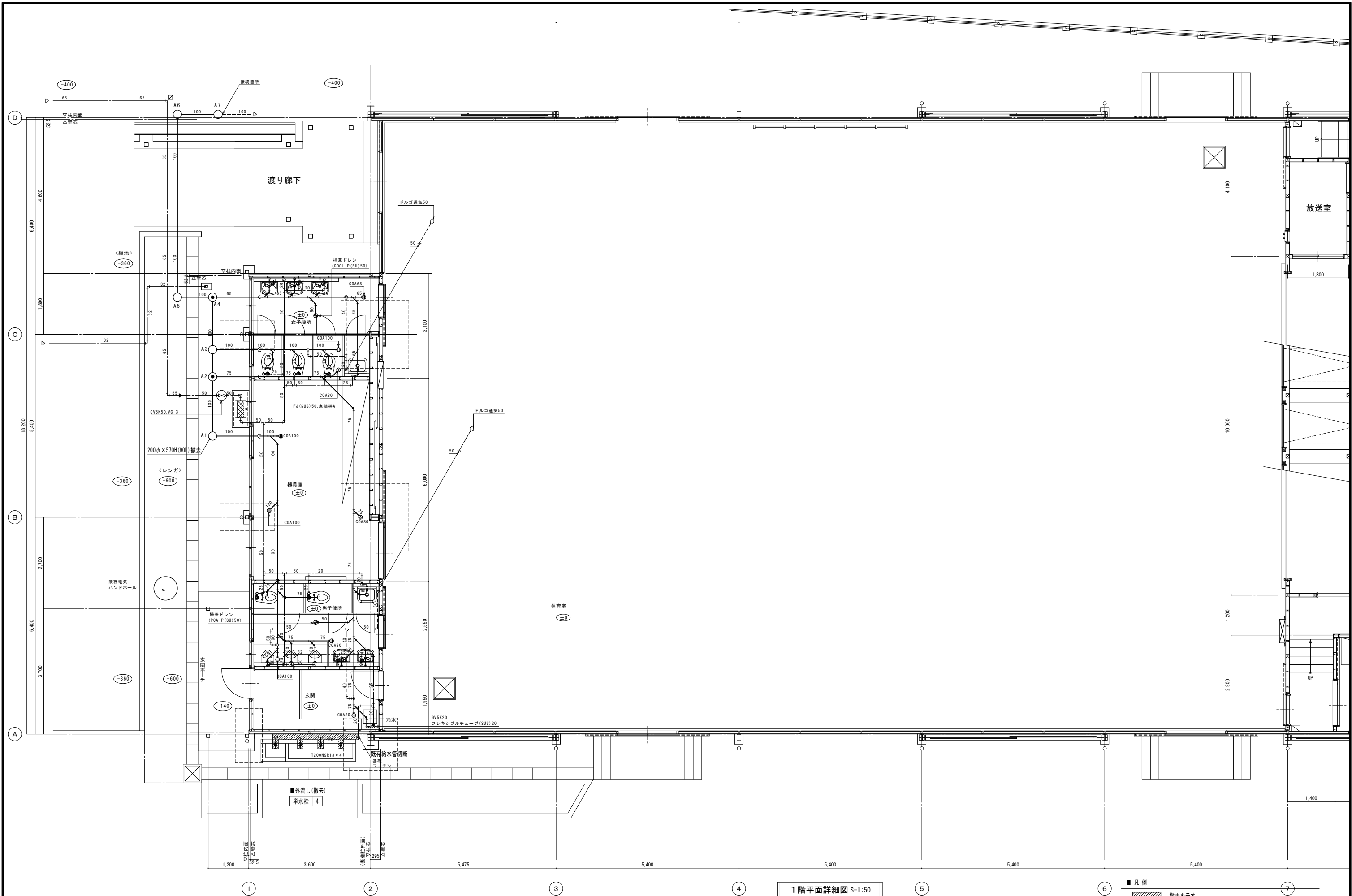
付属品	
室内機取付ボルト	SUS304
M10×50 (2N、1W)	5組
防球ガード取付ボルト	SUS304
M8×30 (2N、2W)	7組
平型架台取付ボルト	SUS304
M8×30 (2N、2W)	5組
メッシュカバー取付ボルト	SUS304
M8×30 (2N、2W)	9組



記号	樹名称	寸法	樹蓋	備考
①	汚水樹	450 × 450 × 600H	格子	泥溜め150H
②	小口径汚水樹	200φ × 600H (90L)	樹脂	1.200
③	小口径汚水樹	200φ × 570H (90V)	樹脂	泥溜め150H

■ 凡例
 - - - - - 既存再利用を示す
 ■ 地中埋設物を示す

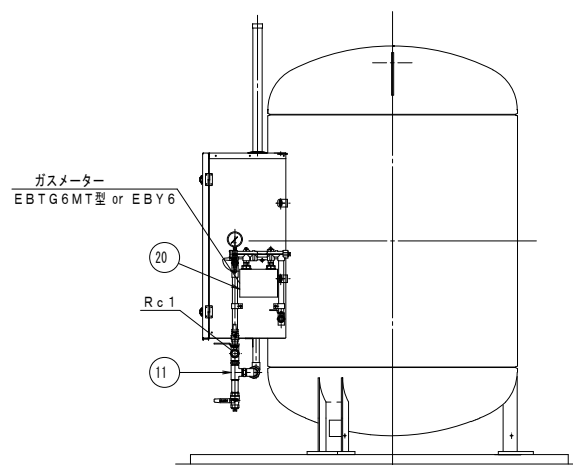
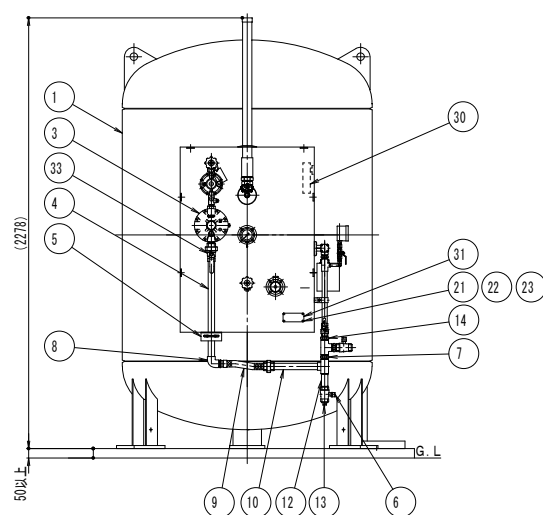
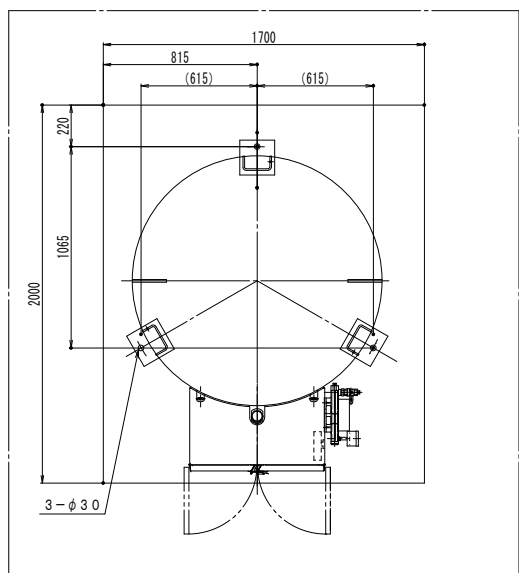
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	村	森	森	A1:S=1/50 A3:S=1/100	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	改修後 給排水設備 平面詳細図	M-13



1階平面詳細図 S=1:50

■凡例
 撤去を示す

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男				A1:S=1/50 A3:S=1/100	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	改修前 給排水設備 平面詳細図	M-14



※貯槽型式

貯槽型式	使用する液面計
KT-980T	フロート式液面計
KT-980TR	超音波式液面計

33	ユニオン式ボールバルブ	1	C3771B他	BV-25U
32				
31	銘板	1	A1100P	
30	ガス漏れ検知器	1		XH-611EB
29				
28				
27				
26				
25				
24				
23	平座金	4	SUS304	JIS 4 並形
22	六角ナット	4	SUS304	JIS M4 1種
21	十字穴付きなべ小ねじ	4	SUS304	JIS M4×10
20	ガスメーターユニット	1		EBS-UNIT-J-01
19				EBS-BOX-J-02
18				
17				
16				
15				
14				
13	プラグ	1	FCMB	25A
12	ロングニップル	1	SGP	25A L=100
11	ティ	2	FCMB	25A
10	ロングニップル	1	SGP	25A L=260
9	低圧フレキ管	1	SUS304他	BR-7 (25A-300)
8	エルボ	2	FCMB	25A
7	六角ニップル	3	FCMB	25A
6	ボールバルブ	2	C3771B他	GT (25A)
5	架台A	1	SUS304	BR-2-1
4	パイプセット	1	SGP他	25A L=535 Uボルト付 5/16×1
3	二段式一体型調整器	1	ADC12他	BRV-30A
2				
1	バルク貯槽	1	SA516-70他	※
番号	部 品 名	数量	材 質	備 考

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 屋内防水, 屋根防水, 高日射反射率防水, 絶縁断熱工法, 新設防水層, 高日射反射率防水, 改質アスファルトシートの種類, 新設防水層, 高日射反射率防水, 改質アスファルトシートの種類, 新設防水層, 高日射反射率防水, 改質アスファルトシートの種類, 新設防水層.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for シーリング, 10 とい, 11 アルミニウム製笠木, 12 防水工事施工, 4 外壁改修工事, 4-1 コンクリート打放し仕上げ外壁.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for モルタル塗り仕上げ外壁, 4 欠損部改修工法, 4-2 既存モルタル塗りの撤去, 4-2 ひび割れ部改修工法, 4 欠損部改修工法, 4 浮き部改修工法, アンカーピン, 4-4 塗り仕上げ外壁等, 4-4 1 既存塗膜等の除去, 2 仕上塗材仕上げ, 4-4 1 既存塗膜等の除去, 2 仕上塗材仕上げ, 3 マスチック塗材塗り, 4-5 外壁用塗膜防水材塗り.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for タイル張替え工法, アンカーピン, タイル部分張替え工法, タイル張替え工法, 6 目地改修工法, 4-4 1 既存塗膜等の除去, 2 仕上塗材仕上げ, 3 マスチック塗材塗り, 4-5 外壁用塗膜防水材塗り.

5 建具改修工事	1 改修工法 [5.1.3]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	10 ステンレス製建具 [5.2.2][5.4.2][5.6.2-5]	管理用シャッターのシャッターケース ・ 設ける ・ 設けず スラット及びシャッターケース用鋼板の材質 種類 ・ JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯) ・ JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯) めっきの付着量 ※Z12又はF12 ガイドレール 材質 ・ 両掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いる スラットボックス類のふたの材質 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1	6 内装改修工事	① 改修範囲 [6.1.3]
	2 防火戸 [5.1.4]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	11 木製建具 [5.7.2-4]	17 軽量シャッター [5.12.2-4]	② 既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]	既存間仕切り壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 ※撤去程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ○ 図示 天井の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 ※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ○ 図示 既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ○ 図示
	3 見本の製作等 [5.1.5]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	12 建具用金属 [5.8.1-3]	18 オーバーヘッドドア [5.13.2、3]	③ 既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2]	ビニルシート等の除去 ※仕上げ材のみ (接着剤とも) ・ 図示の範囲 ・ 除去範囲全て 機械的除去工法 ・ 目荒し工法 合成樹脂塗材の除去工法 ・ 溶剤除去工法 コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、「4章 外壁改修工事」による。 改修後の床の清掃範囲 ※改修面内の室内
	4 防犯建物部品 [5.1.7]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	13 鍵 [5.8.4]	19 ガラス [3.7][5.14.2-4]	④ 施工一般	間仕切り壁撤去に伴う他の構造体の補修 ※[4.3.10]によるモルタル塗り (厚さ25mmを超える場合の処置 ※ 図示) ・ 図示
	5 アルミニウム製建具 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	14 自動ドア開閉装置 [5.9.2、3]	20 ガラスブロック [5.14.5]	⑤ 製材	材料のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(7)(b)による
	6 網戸等 [5.2.3][5.3.3]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	15 自閉式上吊り引戸装置 [5.10.3]	21 ガラス用フィルム		・ JAS 1083-5 製材 - 第5部にに基づく下地用製材 [6.5.2]
	7 樹脂製建具 [5.2.2][5.3.2-5]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]	16 重量シャッター [5.11.2、3]			・ JAS 1083-2 製材 - 第2部に基づく造作用製材 [6.5.2]
	8 鋼製建具 [5.2.2][5.4.2、4][表5.4.2]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]				・ JAS 1083-6 製材 - 第6部に基づく広業樹製材 [6.5.2]
	9 鋼製軽量建具 [5.2.2][5.5.2-4]	性能値等 [5.2.2]~[5.2.5][表5.2.1、2]				・ JAS 1083 (製材) 以外の製材 [6.5.2]

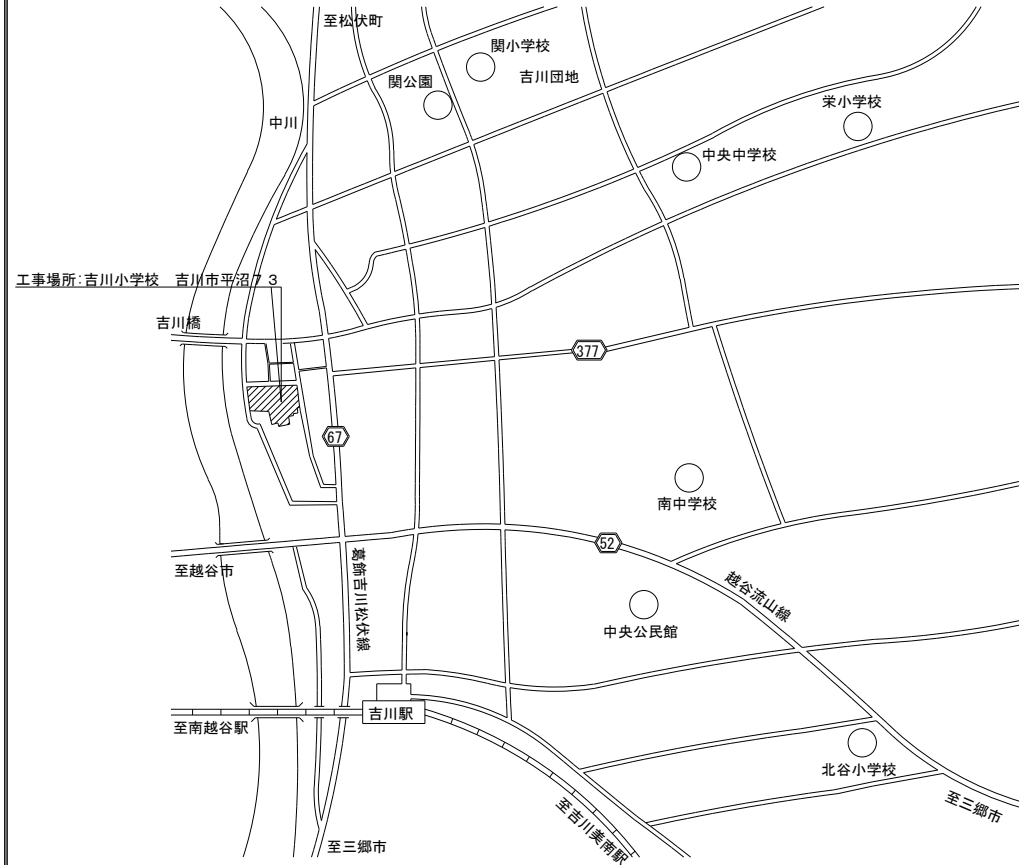
Table with 4 columns: ⑧ 合板等, ⑨ 接合具等, ⑩ 接着剤, ⑪ 防蟻・防蟻処理, ⑫ 内部間仕切組及び床組み, ⑬ 窓、出入口その他, ⑭ 軽量鉄骨天井下地. Includes specifications for various construction materials and methods.

Table with 4 columns: 15 軽量鉄骨壁下地, 16 ビニル床シート, 17 ビニル床タイル, 18 特殊機能床材, 19 ビニル幅木, 20 ゴム床タイル, 21 カーペット敷き, 22 合成樹脂塗床, 23 フローリング張り. Includes specifications for flooring materials and installation methods.

Table with 4 columns: 24 畳敷き, 25 セッコウボード, 26 壁紙張り. Includes specifications for tatami, cork board, and wallpaper.

Table with 4 columns: 27 モルタル塗り, 28 タイル張り, 29 セルフレベリング材塗り, 30 フリーアクセスフロア, 31 可動間仕切, 32 移動間仕切, 33 トイレブース, 34 手すり. Includes specifications for plaster, tiles, leveling materials, access floors, movable partitions, moving partitions, toilet stalls, and handrails.

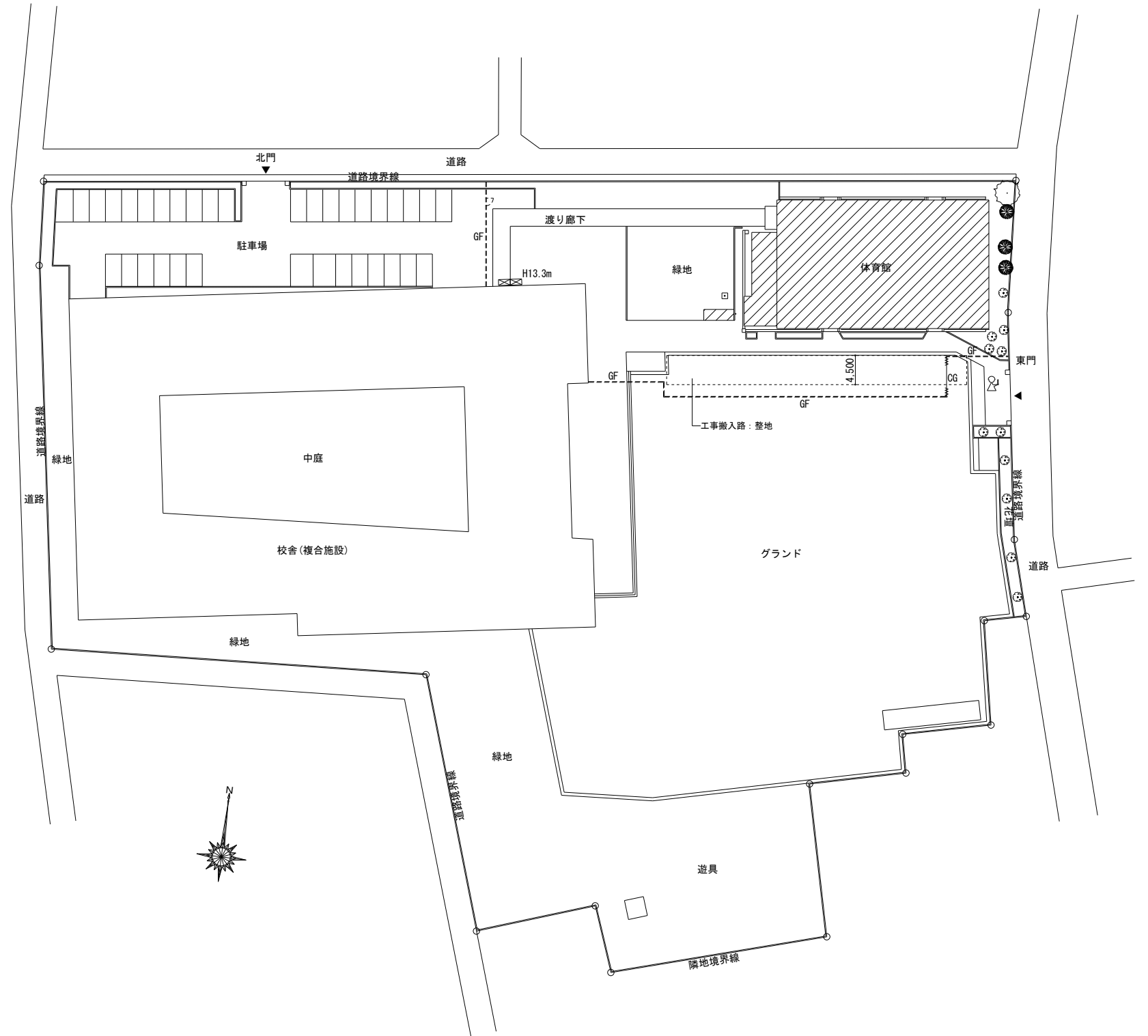
<p>35 階段滑り止め</p> <p>材種 ・ステンレス製 ・黄銅製押出型材 (20.2.7)</p> <p>アルミニウム製押出型材</p> <p>形状 ※タイヤ型 (タイヤ材質: ゴム又は合成樹脂等) ・タイヤレス製</p> <p>端部の形状 フラットエンドあり ・なし</p> <p>寸法(幅) ・35mm程度 ・40mm程度 ・50mm程度</p> <p>取付け工法 ※接着工法 ・埋め込み工法</p>	<p>49 屋内掲示板</p> <p>枠の材質 ※アルミニウム製</p> <p>表面の材質 ※塩化ビニルシート張り</p>	<p>50 洗面カウンター</p> <p>材種 ・メラミン樹脂化粧板張り (芯材: 集成材) ・人工大理石</p> <p>奥行き(mm) ・約450 ・約600</p>	<p>51 防煙垂れ壁</p> <table border="1"><thead><tr><th>種 類</th><th>材 質</th><th>厚さ(mm)</th><th>高さ(mm)</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>※網入り磨板ガラス</td><td>※6.8</td><td>※500</td><td></td><td>アルミ製枠付き</td></tr><tr><td>※繰入り磨板ガラス</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>・可動式</p> <table border="1"><thead><tr><th>種 類</th><th>材 質</th><th>高さ(mm)</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>・垂直降下式 (巻取り型)</td><td>※不燃布 (不燃認定品)</td><td>※500 ・800</td><td>ガイドレール ※固定式 (整理込型) ・可動式 (天井収納型)</td></tr><tr><td>・回転降下式</td><td>鋼板製又はアルミ製</td><td>※500 ・800</td><td>表面仕上げ ※天井材張り</td></tr></tbody></table> <p>降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型)</p>	種 類	材 質	厚さ(mm)	高さ(mm)	備 考	※網入り磨板ガラス	※6.8	※500		アルミ製枠付き	※繰入り磨板ガラス					種 類	材 質	高さ(mm)	備 考	・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール ※固定式 (整理込型) ・可動式 (天井収納型)	・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材張り	<p>52 収納家具</p> <p>材質、形状、寸法 ※図示</p> <p>材料のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆</p>	<p>8 耐震改修工事</p> <p>特記仕様書 (改修その7~8) による</p>	<p>9 環境配慮改修工事</p> <p>1 石粉じん濃度測定</p> <p>測定時期、場所及び測定点 [9.1.1]</p> <table border="1"><thead><tr><th>適用</th><th>測定名称</th><th>測定時期</th><th>測定場所</th><th>測定点</th></tr></thead><tbody><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr></tbody></table> <p>測定方法</p> <p>測定5のみ ※</p> <table border="1"><thead><tr><th>測定3</th><th>測定4</th><th>測定5</th></tr></thead><tbody><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr><tr><td>※</td><td>※</td><td>※</td></tr></tbody></table>	適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	測定3	測定4	測定5	※	※	※	※	※	※	<p>8 断熱・防露改修工事</p> <p>フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放雨量 [9.3.2~4]</p> <p>※F☆☆☆☆</p> <p>開口部等修繕のための張付け用の接着剤のホルムアルデヒド放雨量 ※F☆☆☆☆</p> <p>工法</p> <ul style="list-style-type: none">断熱材打込み工法断熱材 JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材種類厚さ(mm)施工箇所断熱材の発泡工法断熱材の種類 ※A種1 ・A種1H厚さ(mm) ・25 ・30施工箇所断熱材後張り工法断熱材 JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材種類厚さ(mm)・せっこうボード等を張り付けたパネルを使用材質張り付け工法断熱材の張り付け工法断熱材へのボードの張付け工法	<p>9 屋上緑化改修工事</p> <p>植栽基盤及び材料 [9.4.2~4]</p> <p>屋上緑化軽量システム ・適用する ・適用しない</p> <p>芝及び地被類の樹種並びに種類等 ※図示</p> <p>見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 ※図示</p> <p>工法</p> <p>建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法</p> <p>かん水装置 ・設置する (種類)</p> <p>既存排水の撤去 ・行う ・行わない</p> <p>新植した芝及び地被類の枯損償の期間 ※引き渡しの日から1年</p>	<p>10 透水性アスファルト舗装改修工事</p> <p>適用範囲: 歩道 [9.5.2~5.9]</p> <p>既設舗装の撤去及び再利用 ※図示</p> <p>路床の材料</p> <table border="1"><thead><tr><th>種 別</th><th>材 料</th><th>厚さ(mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>・盛土</td><td>・A種 ・B種 ・C種 ・D種</td><td>・図示</td></tr><tr><td>・凍上抑制層</td><td>・再生クワッチャラン [G] ・クラッシュラン</td><td>・図示</td></tr><tr><td>・フィルター層</td><td>・改修標準仕様書9.5.3(2)(9)による</td><td>・図示</td></tr></tbody></table> <p>(凍上抑制層に用いる材料に砂を用いる場合の粒度試験)</p> <p>・行う ・行わない</p> <p>路床安定処理</p> <p>安定処理の方法</p> <p>路床安定処理用添加材料</p> <p>種類</p> <p>・普通ポルトランドセメント</p> <p>・高炉セメントB種 [G]</p> <p>・フライアッシュセメントB種</p> <p>・生石灰 (・特号 ・1号)</p> <p>・消石灰 (・特号 ・1号)</p> <p>添加量 (目録CBRを満足する追加量の確認方法 ※3以上)</p> <p>・ジブキスタイル</p> <p>単位面積質量</p> <p>60g/m²以上</p> <p>厚さ(mm)</p> <p>0.5~1.0</p> <p>引張強さ</p> <p>98N/5cm (10kgf/5cm) 以上</p> <p>透水係数</p> <p>1.5×10⁻² cm/sec以上</p> <p>試験</p> <p>路床土の支持力比 (CBR) 試験</p> <p>・行う ・行わない</p> <p>現場CBR試験</p> <p>・行う ・行わない</p> <p>路床締固め試験</p> <p>・行う ・行わない</p> <p>六面クロム溶出試験</p> <p>・行う ・行わない</p> <p>路盤</p> <p>路盤の構成及び厚さ</p> <p>路盤材料 (改修標準仕様書9.7.3による種別)</p> <p>・クラッシュラン</p> <p>・粒度調整砕石</p> <p>・再生クワッチャラン [G]</p> <p>・再生粒度調整砕石 [G]</p> <p>・クワッチャラン鉄線スラグ [G]</p> <p>・粒度調整鉄線スラグ [G]</p> <p>・水硬性粒度調整鉄線スラグ [G]</p> <p>舗装の構成</p> <p>・図示</p> <p>舗装の平坦性</p> <p>※着く不陸がないもの</p> <p>開粒度アスファルト混合物等の抽出試験</p> <p>・行う ・行わない</p>	種 別	材 料	厚さ(mm)	・盛土	・A種 ・B種 ・C種 ・D種	・図示	・凍上抑制層	・再生クワッチャラン [G] ・クラッシュラン	・図示	・フィルター層	・改修標準仕様書9.5.3(2)(9)による	・図示	<p>7 塗装改修工事</p> <p>① 材料</p> <p>② 下地調整</p> <p>③ 素地ごしらえ</p> <p>④ 錆止め塗料塗り</p> <p>⑤ 塗装 [G]</p>
種 類	材 質	厚さ(mm)	高さ(mm)	備 考																																																																																																								
※網入り磨板ガラス	※6.8	※500		アルミ製枠付き																																																																																																								
※繰入り磨板ガラス																																																																																																												
種 類	材 質	高さ(mm)	備 考																																																																																																									
・垂直降下式 (巻取り型)	※不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール ※固定式 (整理込型) ・可動式 (天井収納型)																																																																																																									
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※天井材張り																																																																																																									
適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
※	※	※	※	※																																																																																																								
測定3	測定4	測定5																																																																																																										
※	※	※																																																																																																										
※	※	※																																																																																																										
種 別	材 料	厚さ(mm)																																																																																																										
・盛土	・A種 ・B種 ・C種 ・D種	・図示																																																																																																										
・凍上抑制層	・再生クワッチャラン [G] ・クラッシュラン	・図示																																																																																																										
・フィルター層	・改修標準仕様書9.5.3(2)(9)による	・図示																																																																																																										



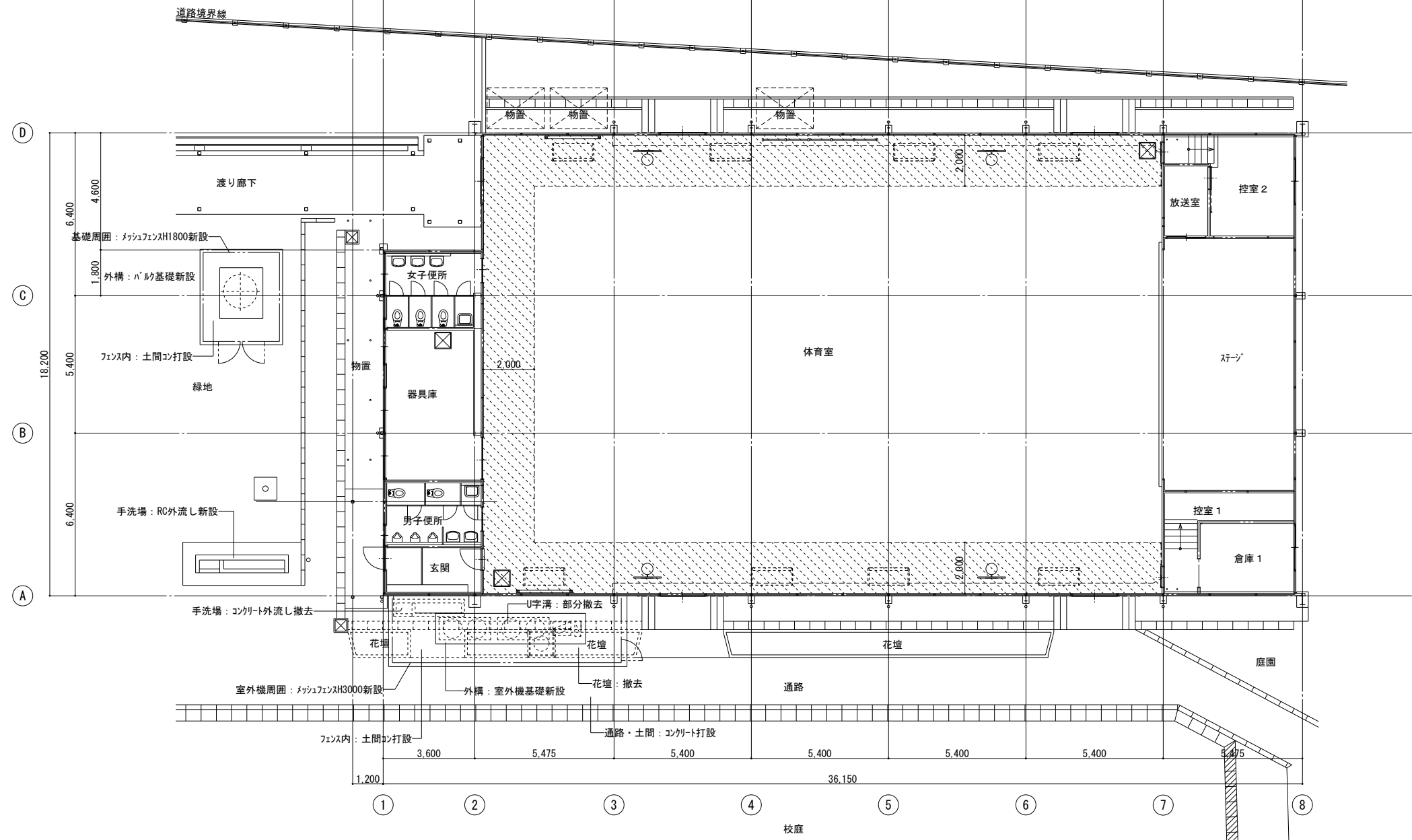
工事場所: 吉川小学校 吉川市平沼7-3

凡例

- GF--- : 高さ1.8mを表す
- CG : 高さ2.0mを表す
- : 手摺先行型枠組足場900x1700を表す
初状養生シート貼
- : 仮設鉄板敷 t22を表す
- 人 : 交通誘導員を表す
- /// : 斜線部が工事対象部



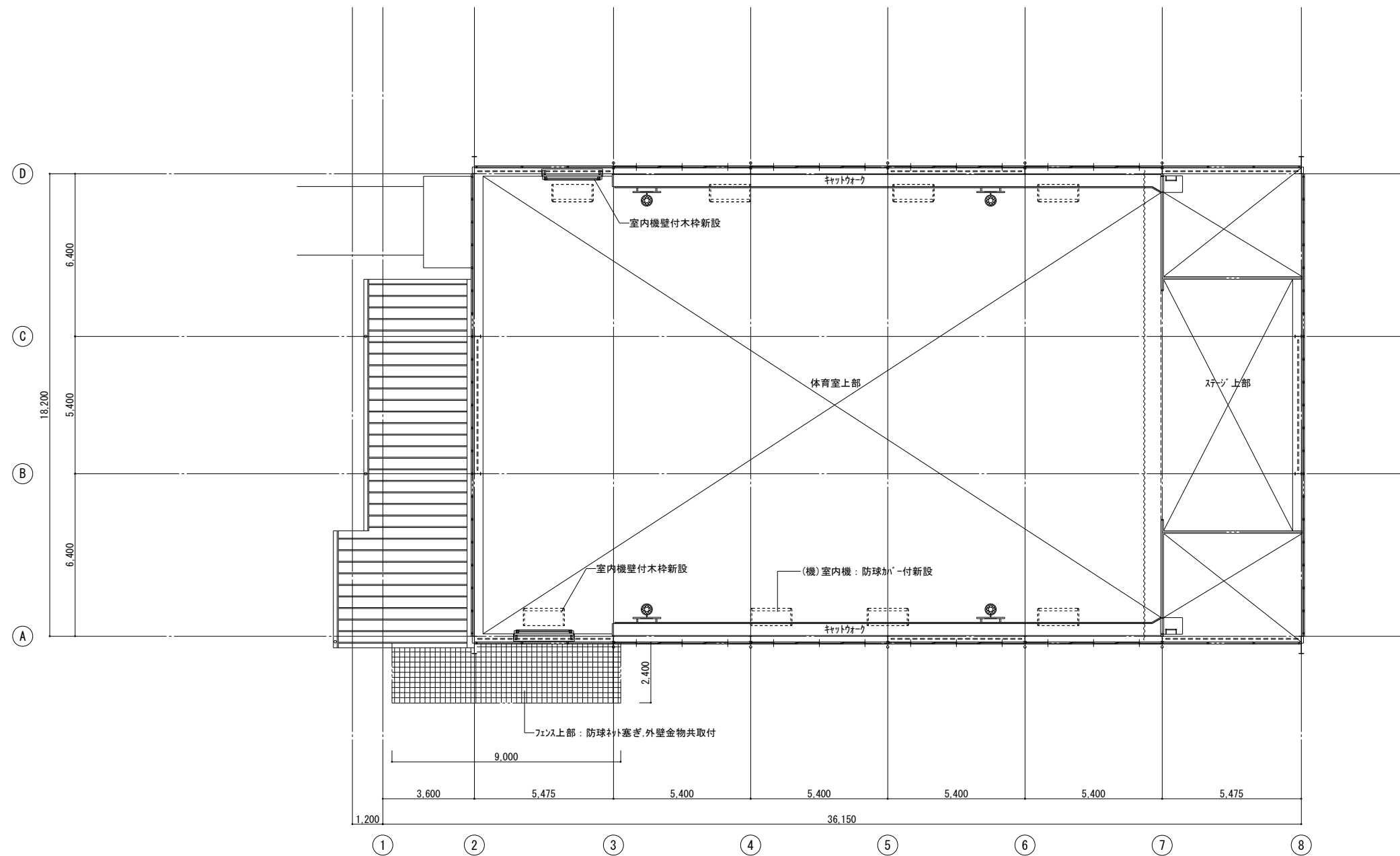
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			事務所登録 管理建築士	一級建築士事務所 一級建築士	埼玉県知事登録(10)第577号 第333287号	埼玉県知事登録(10)第577号 木村邦房	A1:S=1/400 A3:S=1/800	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	案内図,配置図兼参考仮設計画図



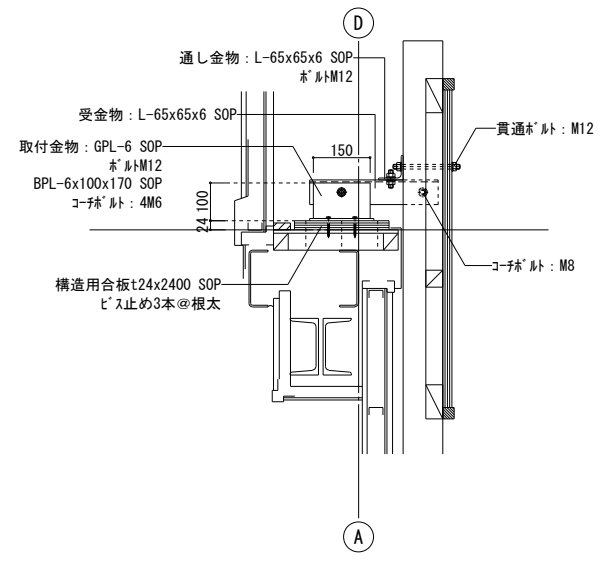
U字溝: コン蓋(600x400x60)撤去
 U字溝雨水管(塩ビ200φ)埋設+コンクリート充填

養生範囲を示す

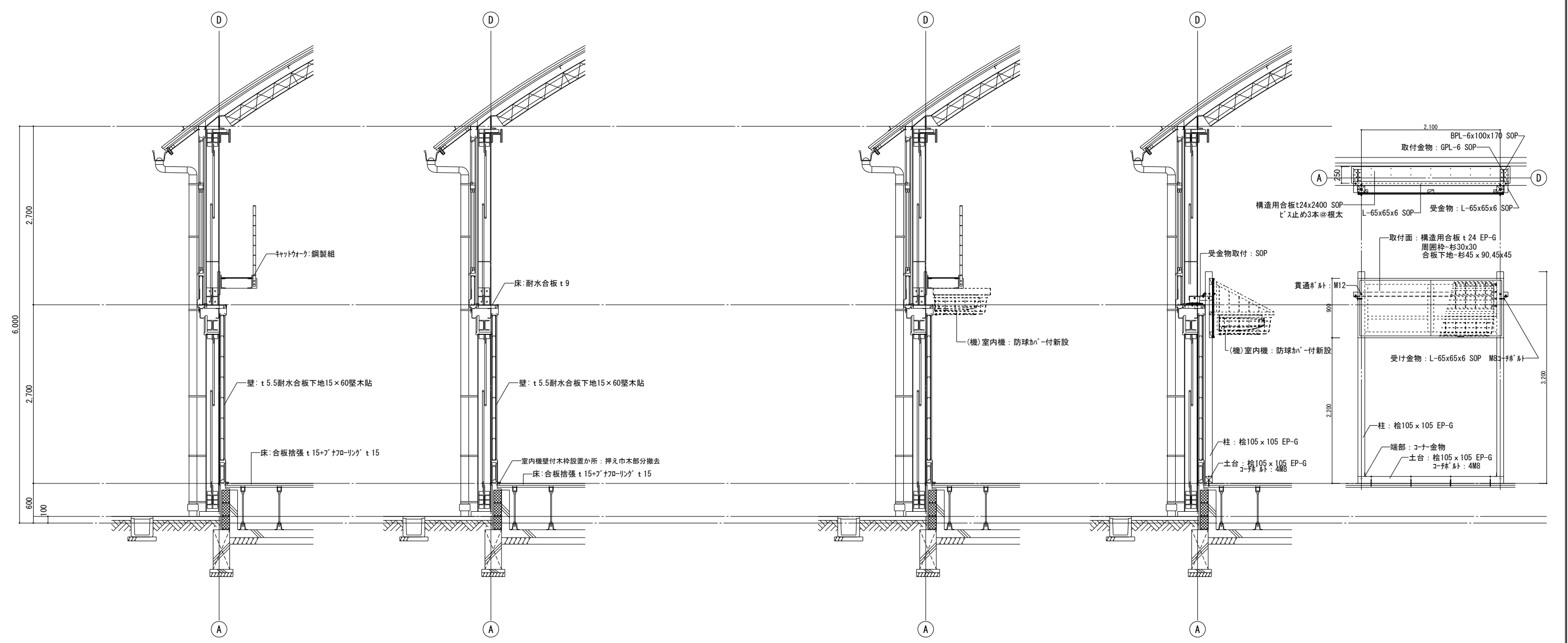
摘要	※施工後は屋内運動場すべて床清掃を行うこと	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	村	金	計	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	1階平面図	A-08



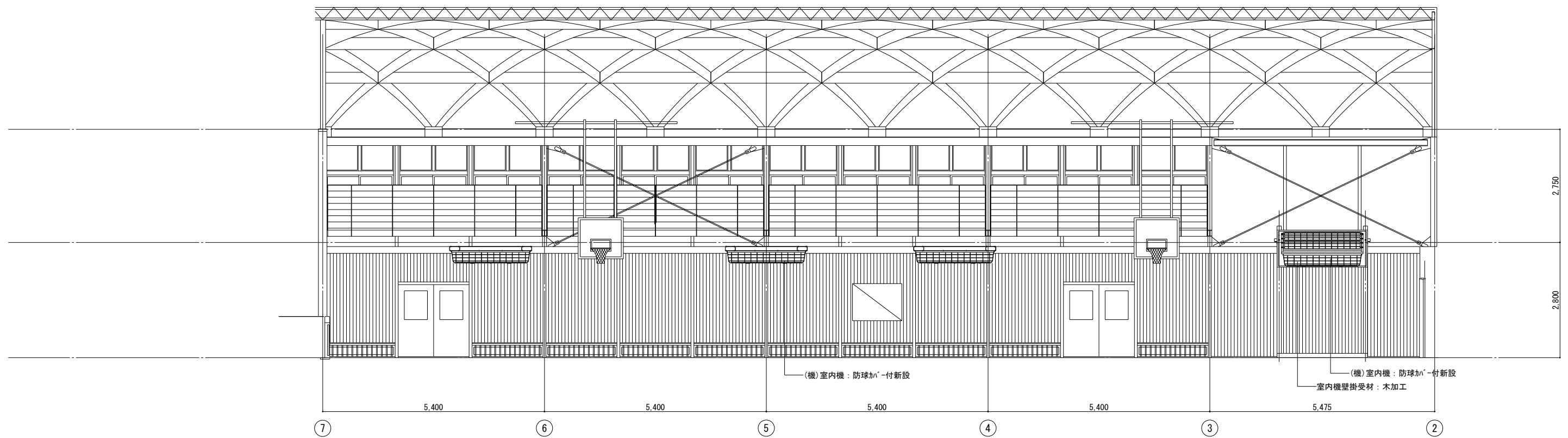
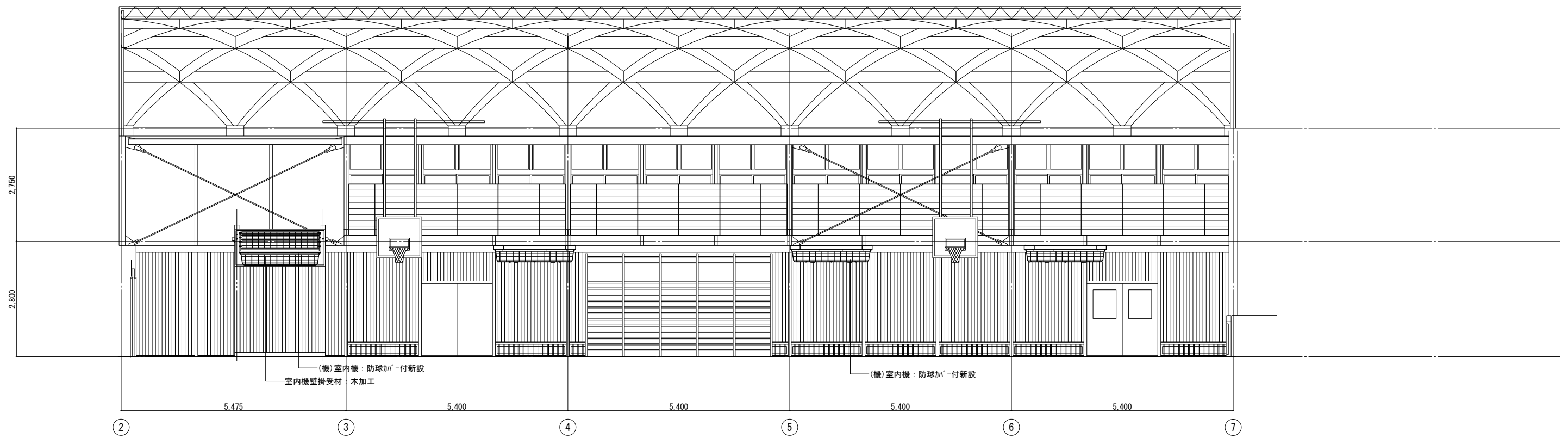
摘要	※施工後は屋内運動場すべて床清掃を行うこと	設計年月日	株式会社金子設計 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
					  	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	2階平面図	A-09	



室内機吊受金物詳細図 S=1/10

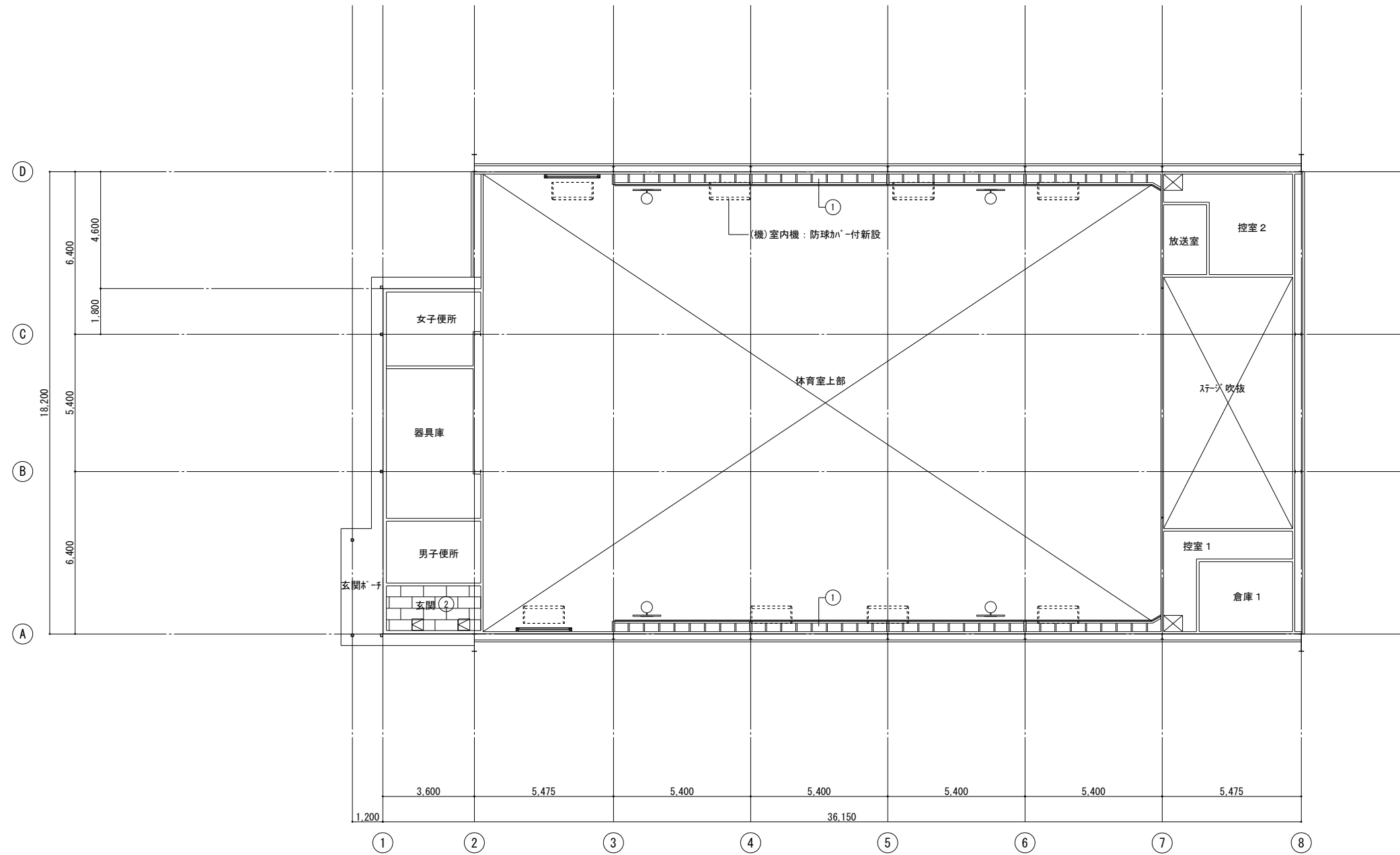


摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦房	☺	☺	☺	A1:S=1/30 A3:S=1/60	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	矩計図	A-10

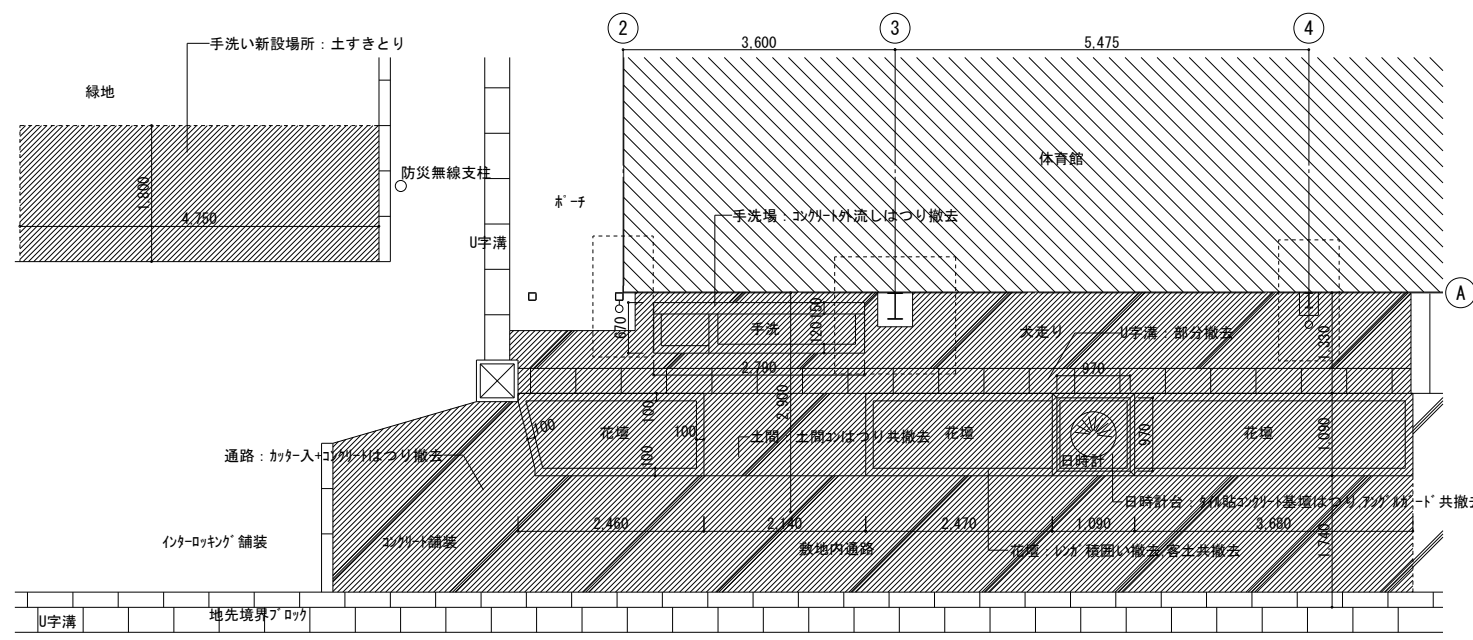


摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
						A1:S=1/50 A3:S=1/100			
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男							

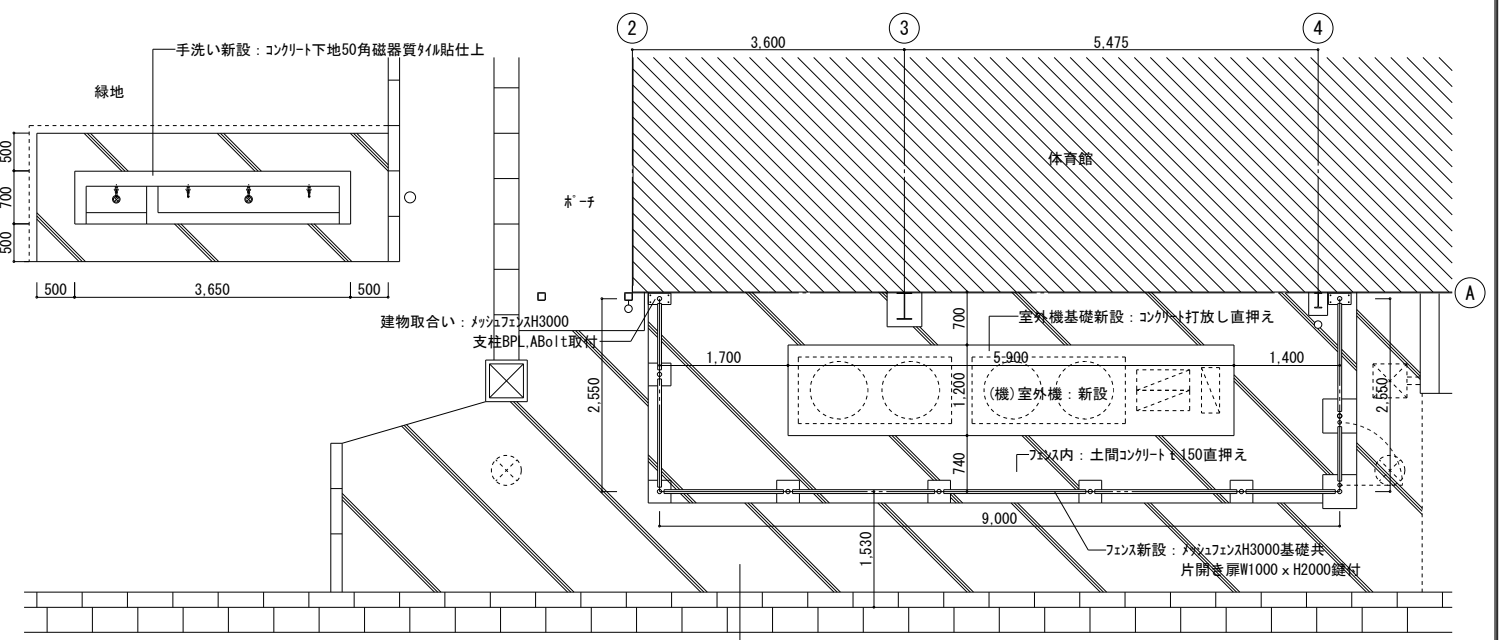
記号	下地	天井仕上	廻縁
①	S	鉄骨組付レチング	
②	LGS	化粧石膏ボード t 9.5貼	塩ビ
☒		天井点検口：450 x 450 7桁製 新設	



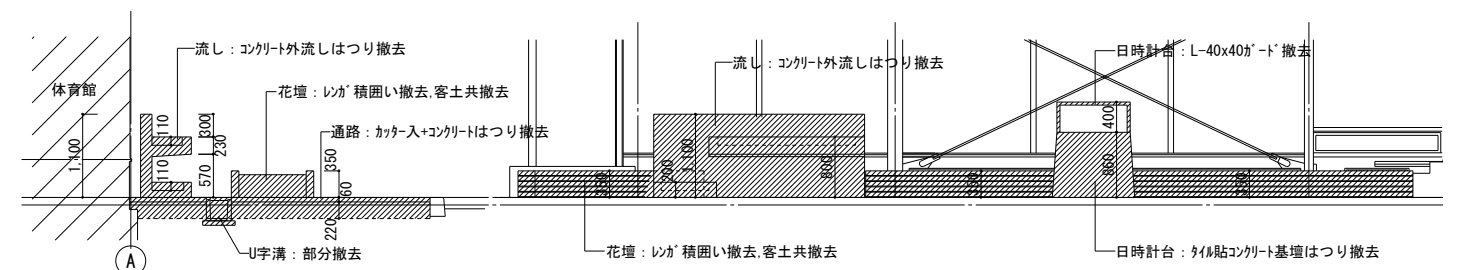
摘要	設計年月日	株式会社金子設計 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	総括	設計	製図	縮尺	工事名称 小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	図名 1階天井伏図	図面番号 A-12
			☒	☒	☒	A1:S=1/100 A3:S=1/200			



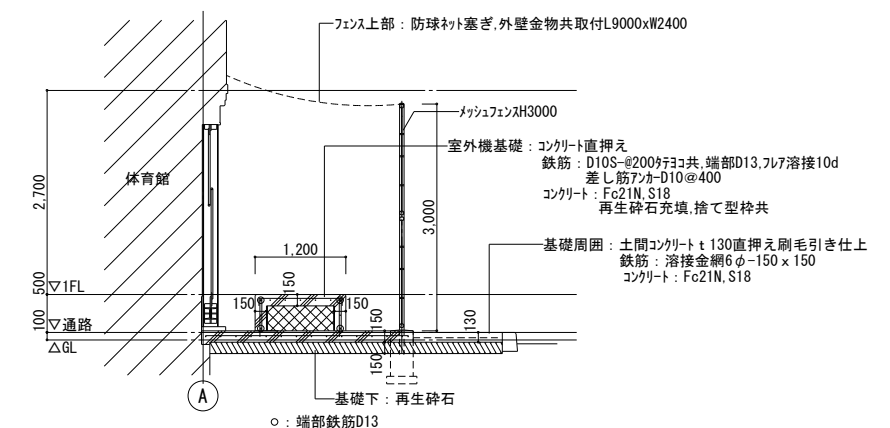
校庭
改修前 室外機周り平面図



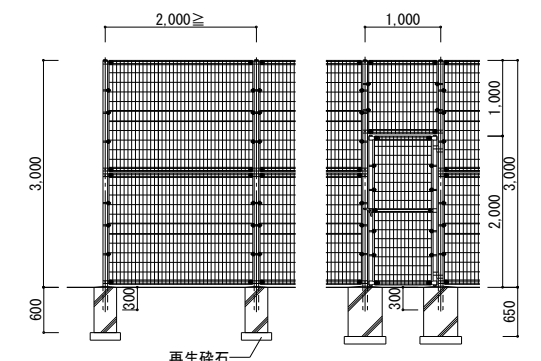
校庭
改修後 室外機周り平面図



改修前 室外機基礎設置位置断面図
改修前 外構姿図
撤去範囲を示す



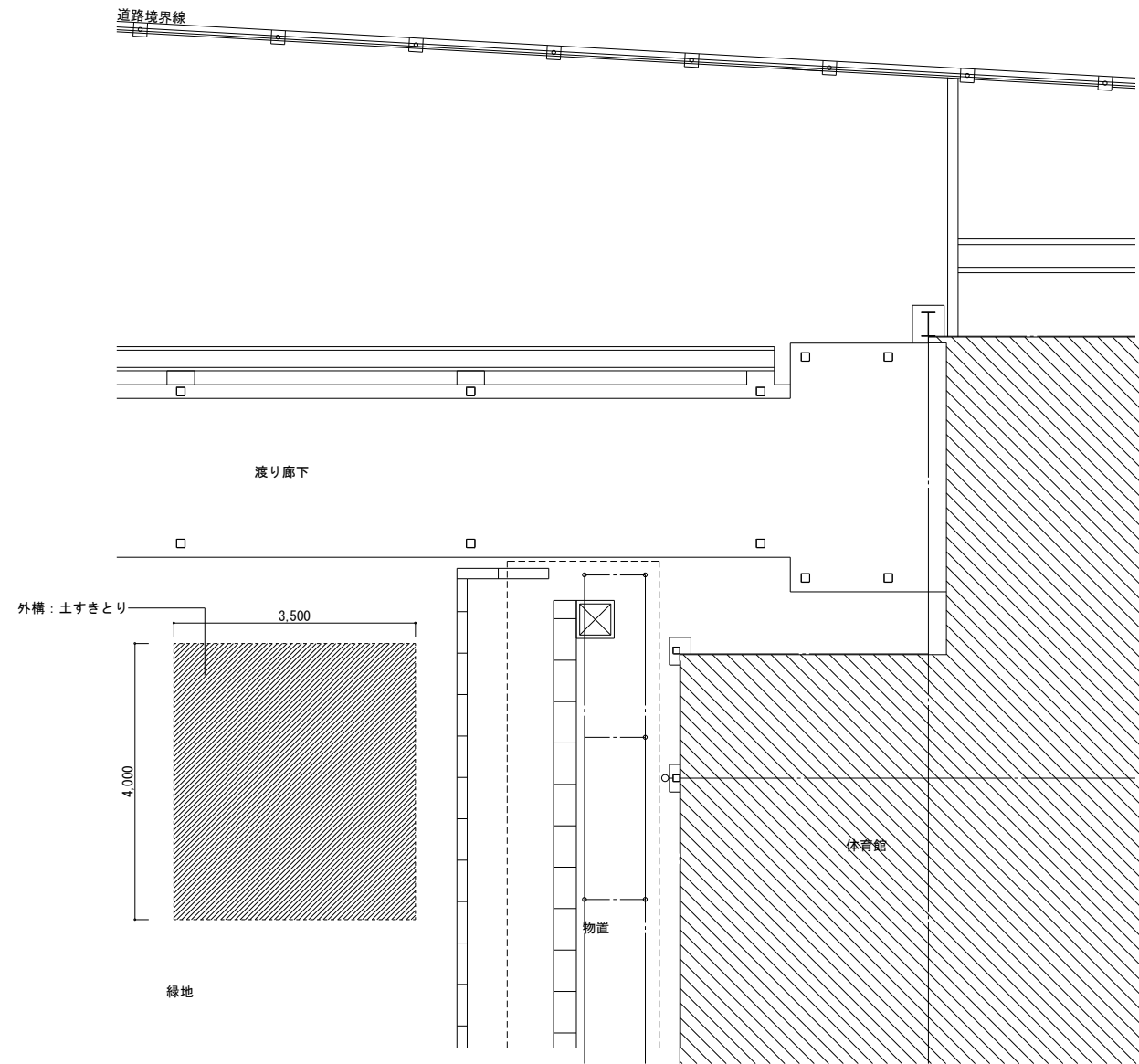
改修後 室外機基礎断面図



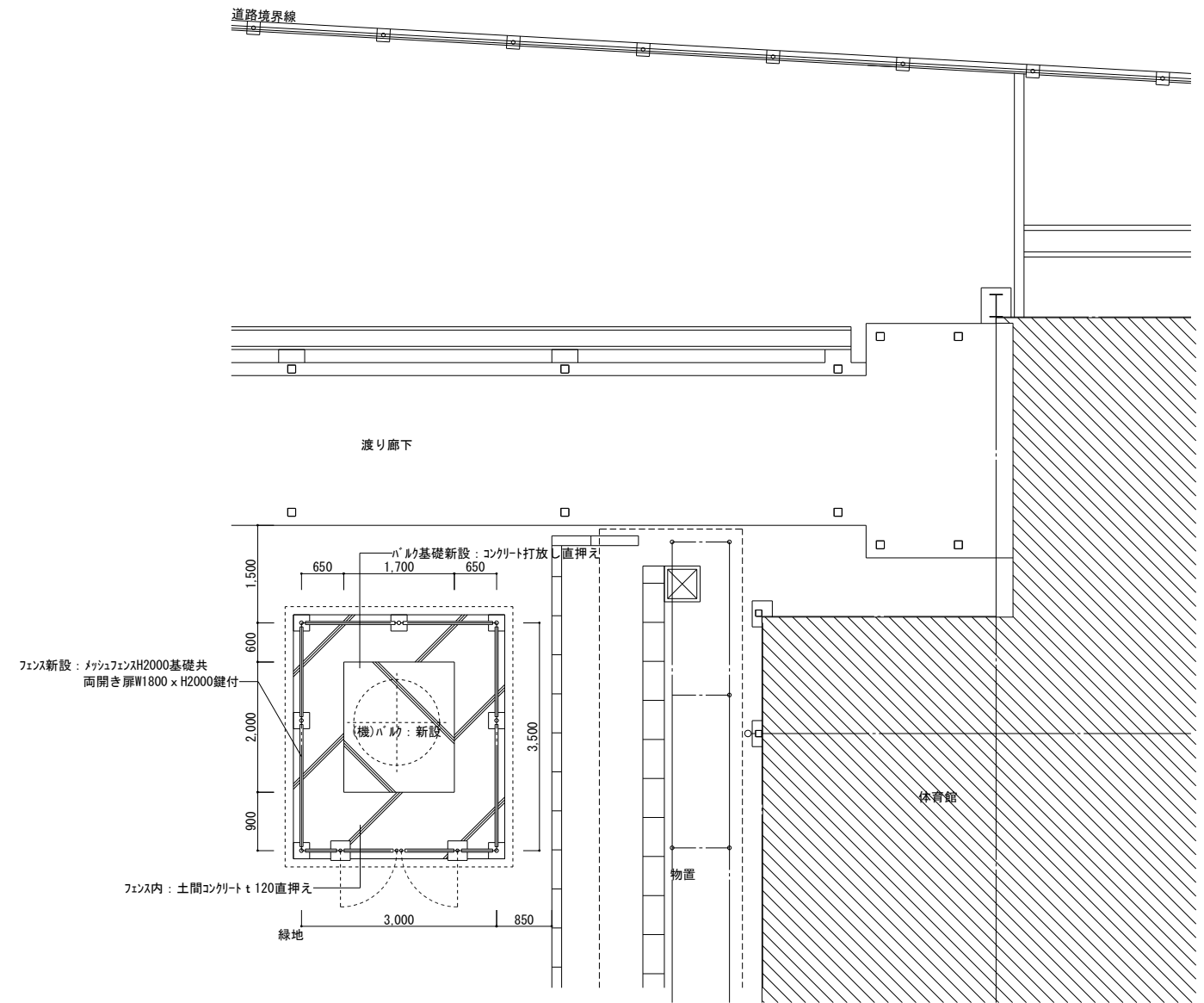
メッシュフェンス (参考) 姿図

- 仕様
 フェンス支柱: 60.5φ × 3.2
 門扉支柱: 60.5φ × 3.2
 メッシュフェンス: ワイヤメッシュ (ハイテンション線)
 フェンス基礎: 既製品コンクリート180 × 180 × 450
 門扉基礎: 既製品コンクリート300 × 300 × 600
 門扉装備: 丁番、戸当り付両面回転施錠

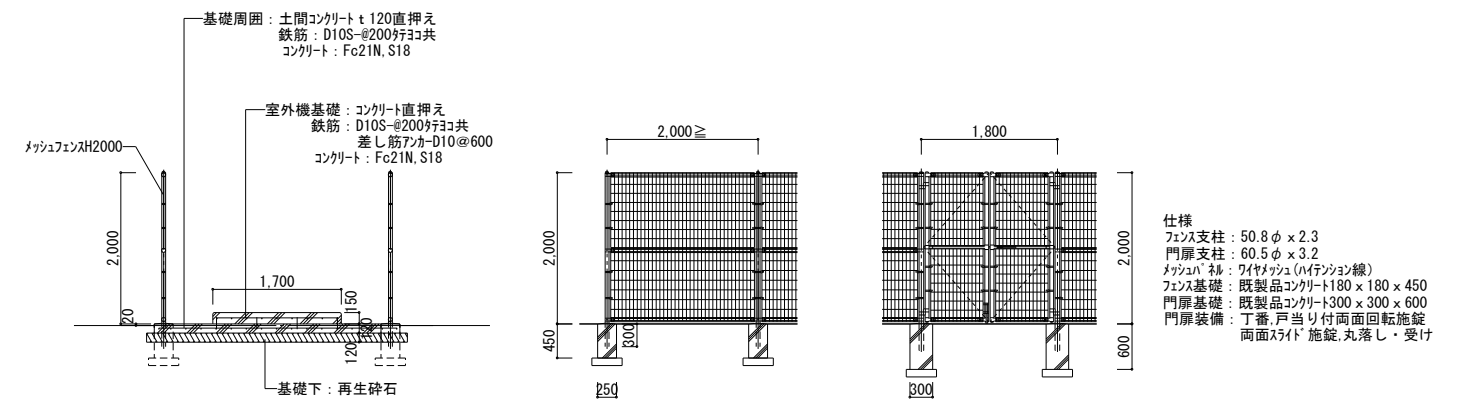
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男	村	雲	雲	A1:S=1/50 A3:S=1/100	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	屋外基礎詳細図 1	A-13



改修前 〆〆基礎周り平面図



改修後 〆〆基礎周り平面図

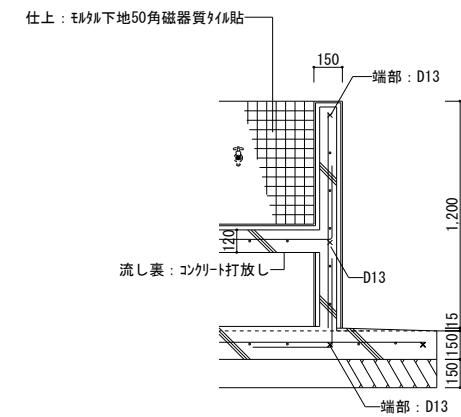
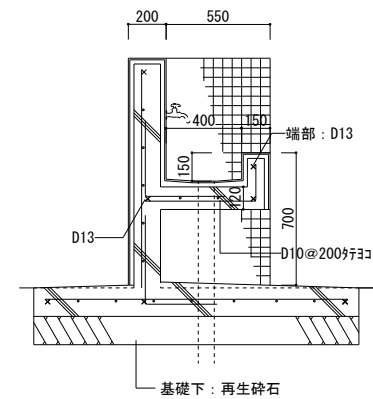
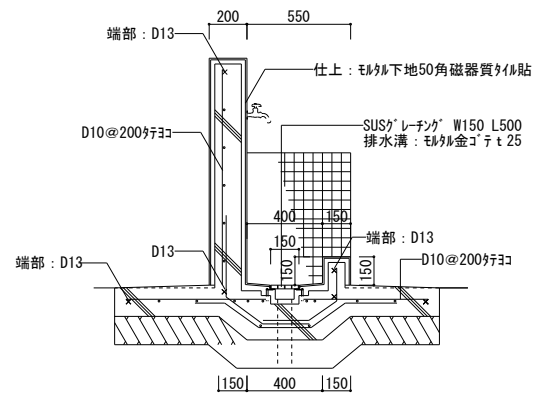
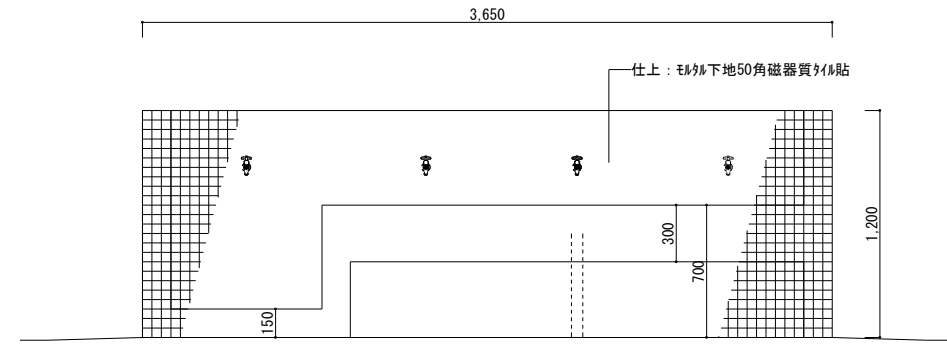
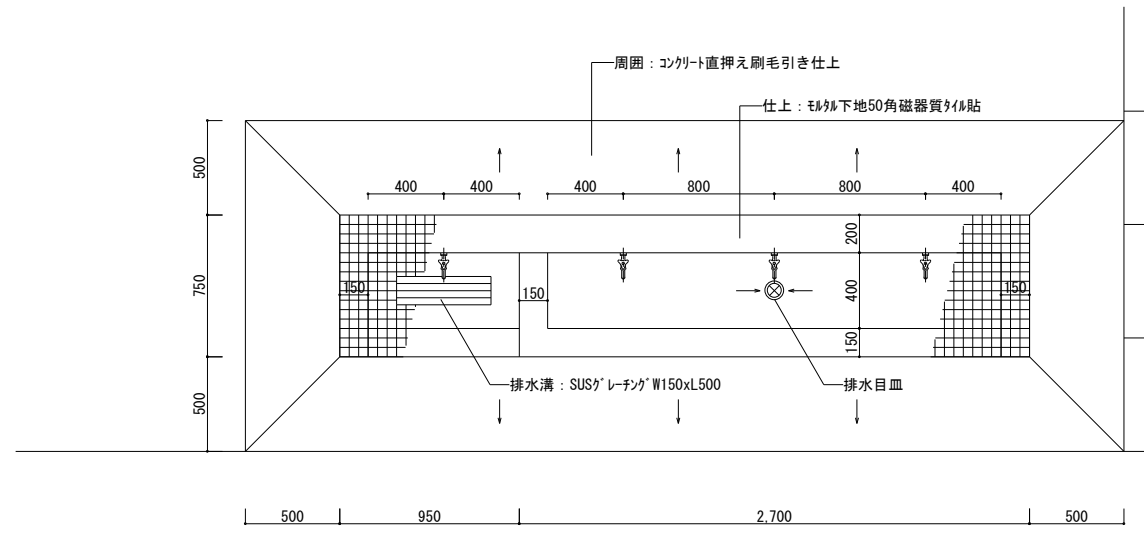


改修後 〆〆基礎周り断面図

メッシュフェンス (参考) 姿図

仕様
 フェンス支柱: 50.8φ × 2.3
 門扉支柱: 60.5φ × 3.2
 メッシュ: 社: ワイヤメッシュ (ハイテンション線)
 フェンス基礎: 既製品コンクリート 180 × 180 × 450
 門扉基礎: 既製品コンクリート 300 × 300 × 600
 門扉装備: 丁番戸当り付両面回転施錠
 両面スライド 施錠丸落とし・受け

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	村	金	設	A1:S=1/50 A3:S=1/100	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	屋外基礎詳細図2	A-14



コンクリート：Fc21N S18
鉄筋：SD295 D10,D13

摘要	設計年月日	株式会社金子設計 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
						A1:S=1/20 A3:S=1/40	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	水飲み詳細図	A-15

電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要
1.1 工事名 小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)
1.2 工事場所 吉川市大字平沼73番地
1.3 工期 契約日から令和年月日まで
現場施工期間 令和年月日から令和年月日まで
現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することができる。
1.4 工事科目 (○印の付いたものを適用する)

Table with 2 columns: Equipment type (e.g., 電灯設備, 動力設備) and Notes/Requirements.

- 1.5 指定部分 ○無・有(工期:令和年月日)
1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)
1.7 建物概要

- 1.8 工事概要
1.9 同時期発注の関連工事 ・ 建築工事 ・ 機械設備工事

- 2 工事仕様
2.1 共通仕様
(1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書(以下「特別共通仕様書」という。)、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)、公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(以下「標準仕様書等」という。))及び監督員の指示に従い施工する。
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。
(3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。
2.2 特記仕様(特記事項の選択項目は、○印のついたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と※印の付いた場合は、共に適用する。)

Main specification table with columns: Item (項目), Particular Note (特記事項).

Table with 2 columns: Item (項目), Particular Note (特記事項). Includes sections for metal wiring, cable routes, seismic construction, and lightning protection.

Table with 2 columns: Item (項目), Particular Note (特記事項). Includes sections for asbestos survey, other items, and general construction items.

Table with 2 columns: Item (項目), Particular Note (特記事項). Includes sections for lighting, power, lightning protection, and power storage.

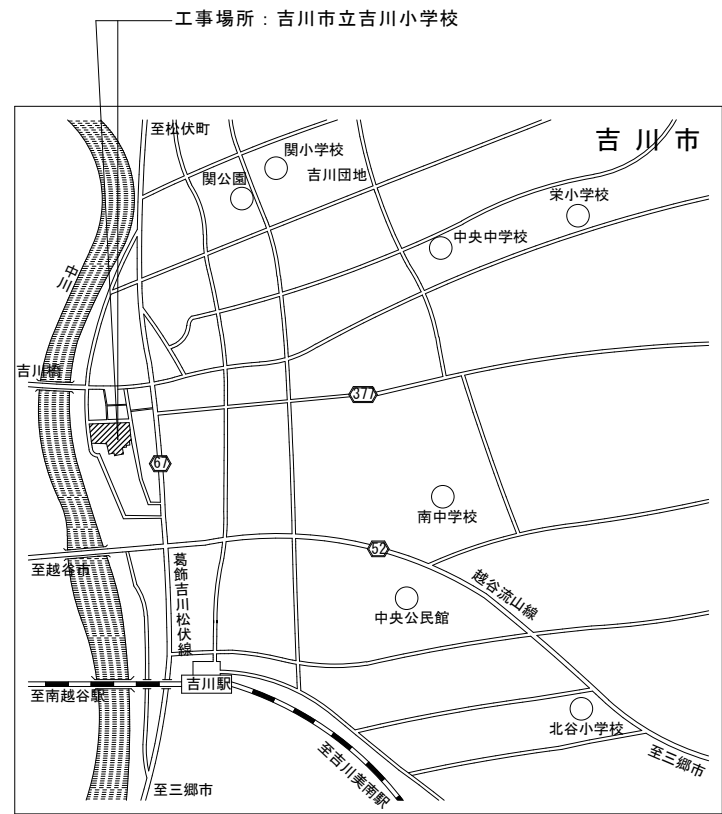
Table with 2 columns: Item (項目), Particular Note (特記事項). Includes sections for communication equipment and elevators.

Table with 4 columns: Name (名称), Measurement Point (測点), General (一般), Residential (県営住宅). Includes sections for equipment height and lighting fixtures.

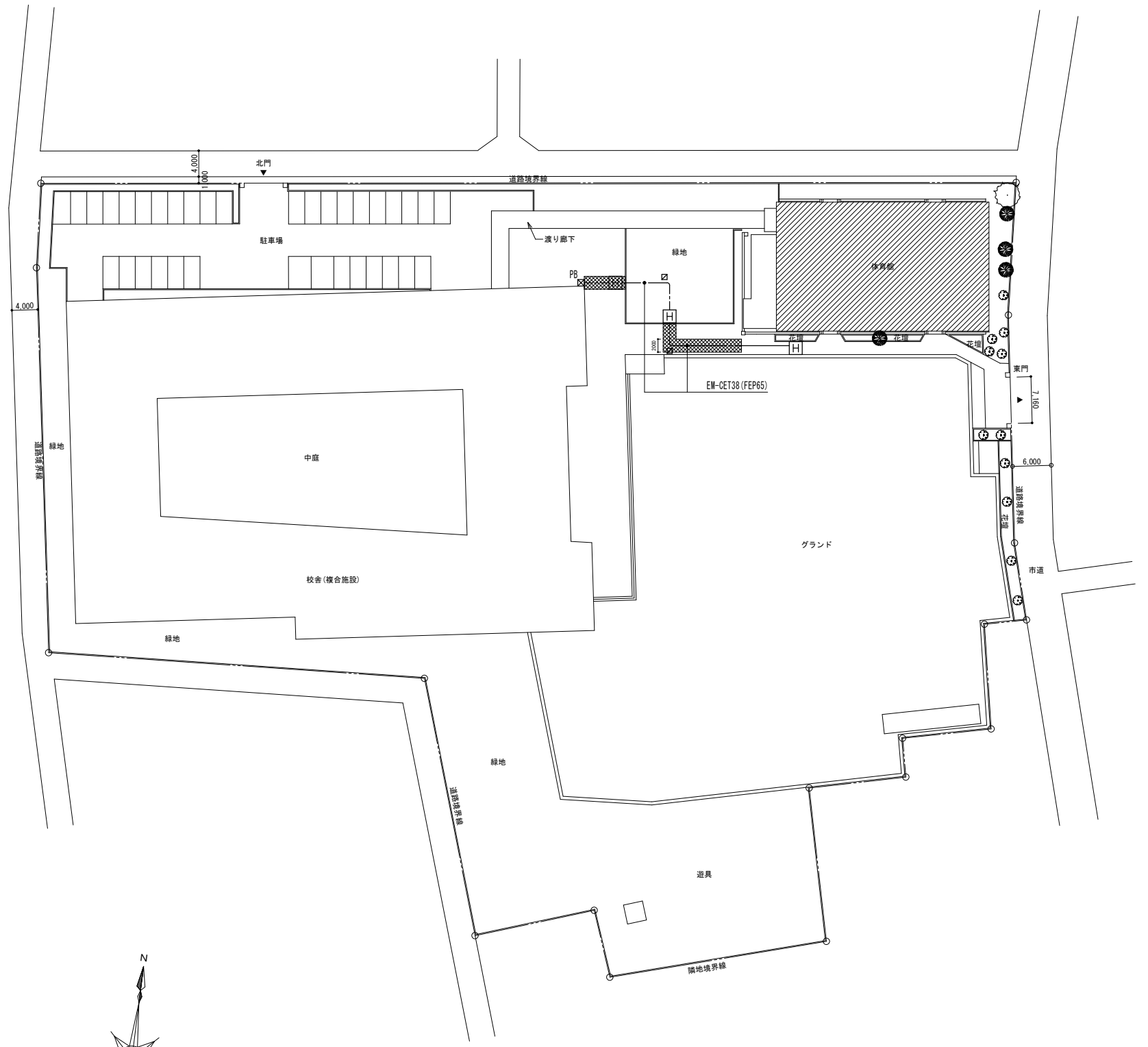
- 3 その他
3.1 他工事との取合区分
3.2 図面上の縮尺
3.3 疑義

Table with 2 columns: Item (項目), Particular Note (特記事項). Includes section for water leak prevention during panel replacement.

Table with 2 columns: Item (項目), Particular Note (特記事項). Includes section for elevator maintenance.



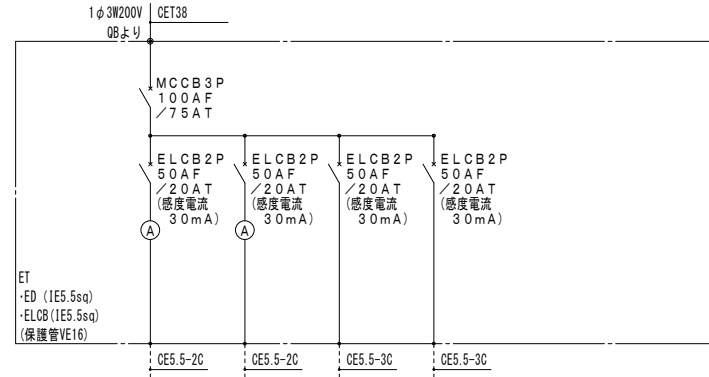
案内図



配置図 S=1/400

- ◆ 凡例
- ☒ PB300×300×300 SUS,WP
 - ☒ ハドホホ 600×600×900H (R2K-60)
 - ☒ 地中埋設標示を示す
 - ☒ (ハドホホ) 舗装壊し復旧を示す
 - //// 工事対象建物を示す

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	☒	☒	☒	A1:S=1/400 A3:S=1/800	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	配置図・案内図	E-02

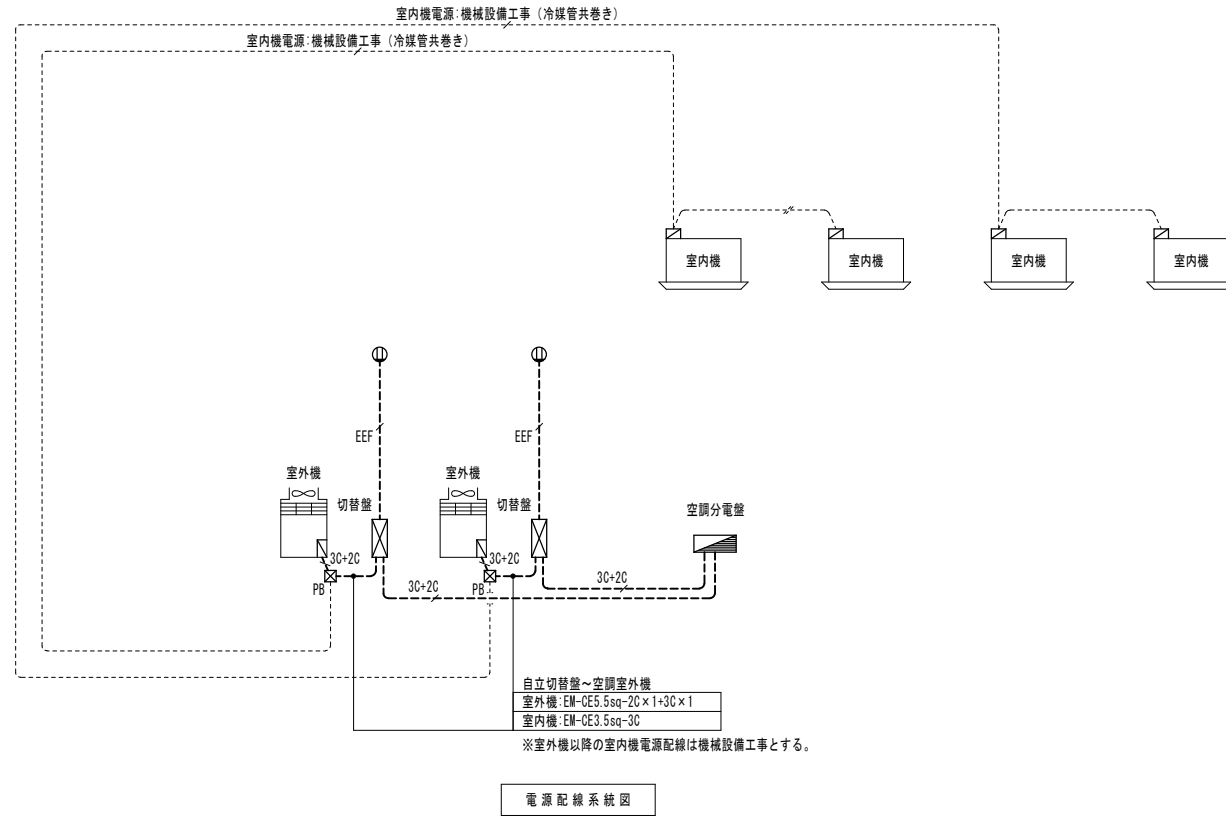


負荷名称	自立切替盤1	自立切替盤2	自立切替盤1	自立切替盤2	計
空調室外機	空調室外機	空調室内機他	空調室内機他	空調室内機他	
記号	GHP-1	GHP-2			
消費電力(kW)	1.33	1.33	1.4	1.4	5.46
			(室内機:0.4kW)	(室内機:0.4kW)	
			(コンセント:1.0kW)	(コンセント:1.0kW)	
運転電流(A)	8.1	8.1	7.0	7.0	30.2
定格電流(A)	9.72(※1)	9.72(※1)	7.0	7.0	33.44
許容電流(A)	12.15(※2)	12.15(※2)	7.0	7.0	38.3
最大電流(A)	20	20	7.0	7.0	54
	P560	P560			

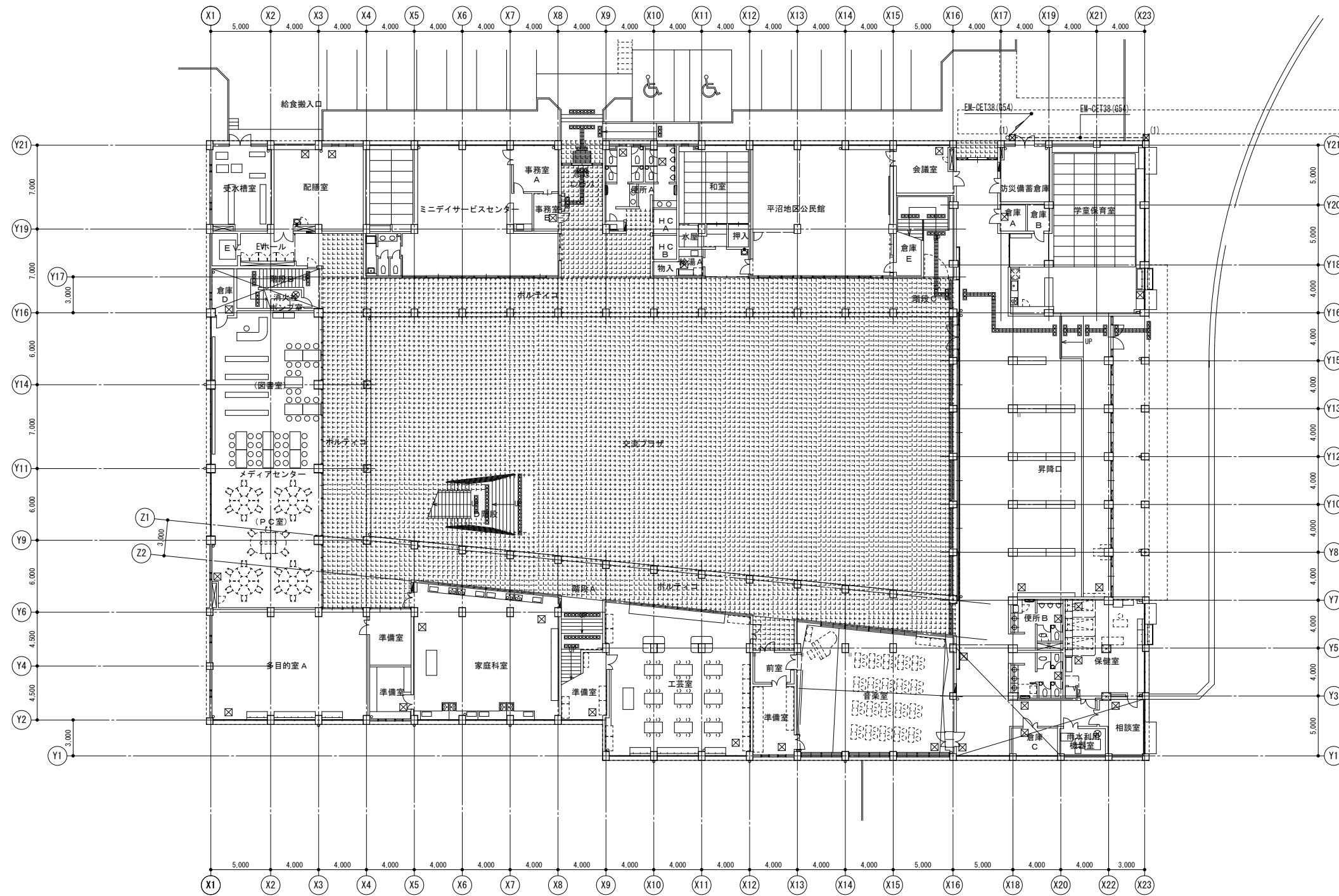
L-A-C-1
屋外銅板製露出型壁掛型

(※1) 運転電流×1.2
(※2) 定格電流×1.25

盤名称 盤型式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹容量 合計負荷容量	分枝回路										備考		
		回路番号	電圧(V)	ブレーカー			負荷種類	負荷名	容量					
L(屋)ー1 屋内銅板製 露出壁掛型	1φ3W 100/200V 電灯盤													
	L-AC-13I	[1]	100V	○	2	50	20	○	コンセント					
		[2]	100V	○	2	50	20	○	コンセント					



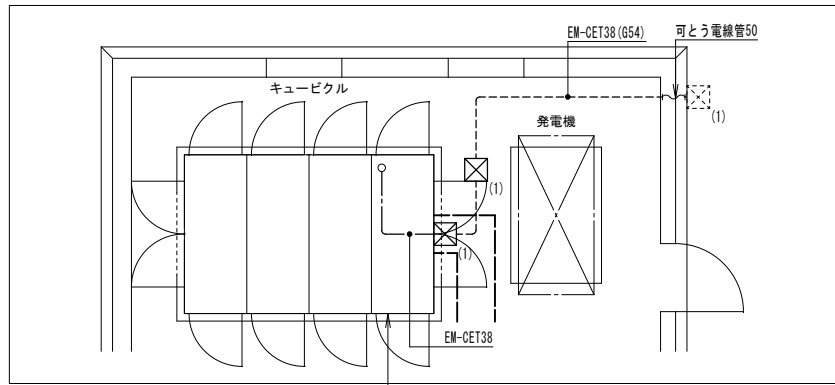
凡例	
EEF	EM-EEF2.0-3C(17-λ) 又はEM-IE2.0×3(17-λ)
2C	EM-CE5.5sq-2C
3C	EM-CE5.5sq-3C(17-λ)
Ⓜ	防災コンセントを示す。
Ⓧ	自立切替盤を示す(機械設備工事)。
▨	分電盤を示す。



◆ 凡例

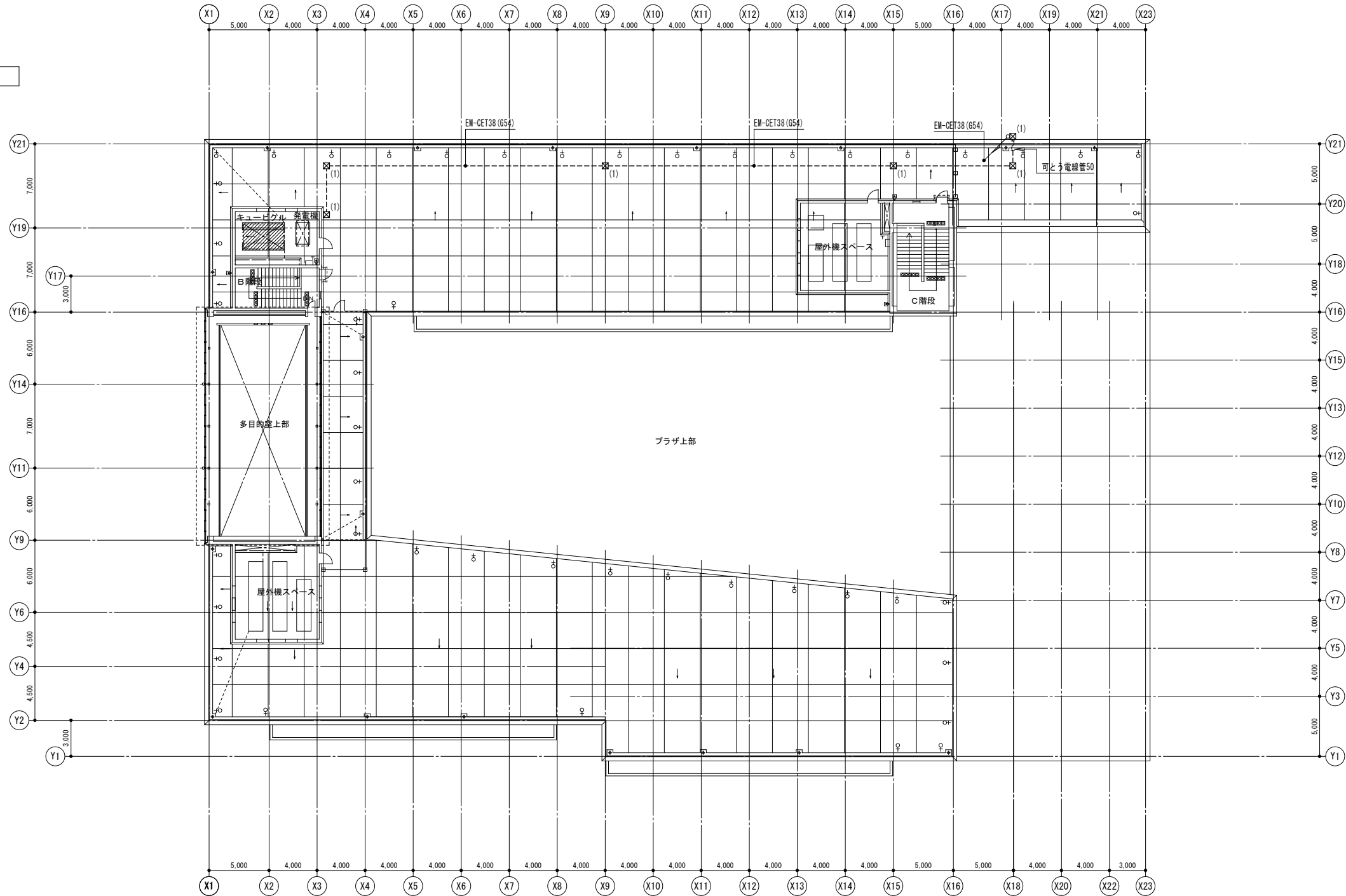
☒ (1) PB300×300×300 SUS,WP

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博	☒	☒	☒	A1:S=1/200 A3:S=1/400	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	校舎棟 幹線設備 1階平面図	E-04



既存ライト
既存電灯盤より新規取出し
MCCB3P100/75 [新設]

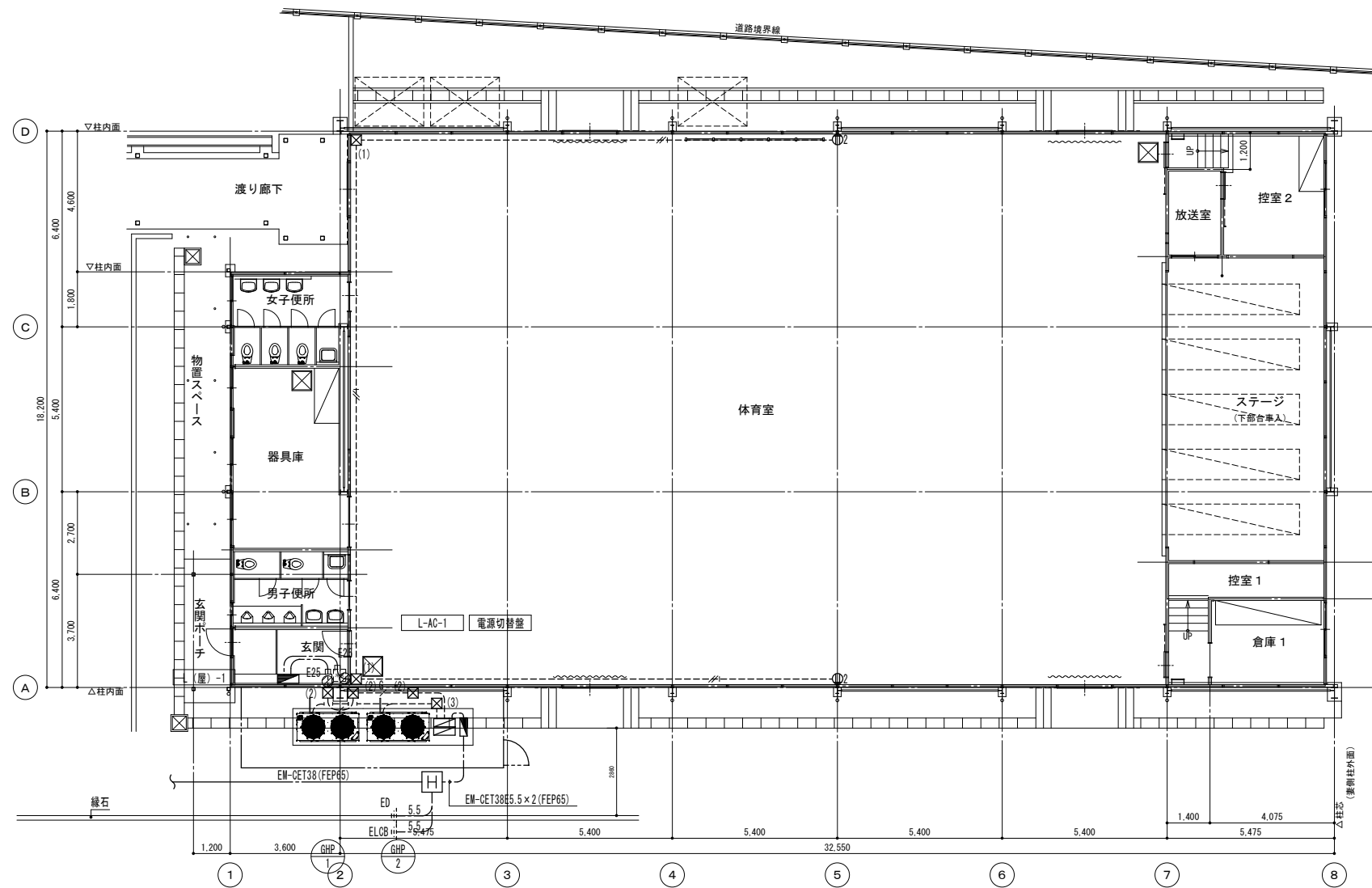
受変電設備廻り平面詳細図 S=1/50



◆ 凡例

- ☒ (1) PB300×300×300 SUS,WP
- ☒ ハット型 600×600×900H (R2K-60)
- //// 工事対象範囲を示す

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	☒	☒	☒	A1:S=1/200 A3:S=1/400	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	校舎棟 幹線設備 R階平面図	E-05



1階平面図 S=1:100

◆凡例

- 6 --- EEF2.0-2C×21E2.0(308'φ)
- 6 --- EEF2.0-2C1E2.0(G22)×2
- 6 --- EEF2.0-2C×21E2.0(G36)
- 6 --- EEF2.0-2C1E2.0(E19)
- 6 --- EEF2.0-2C×21E2.0(E25)
- [H] ハンドボックス 600×600×900H(RZK-60)
- ☒ (1) PB200×200×200
- ☒ (2) PB200×200×200SUSWP
- ☒ (3) PB300×300×200SUSWP
- ⊕ 2 コンセント2P15A×2(赤プレート)
- 3 露出ボックス 3方出
- ⊕ 接地極14φ×1,500mm (配線太さ、保護管は結線図による)
- ⊙ 壁はつり補修を示す

分電盤二次側配線表

行先	配線	配管	機器接続部
空調分電盤L-AC-1~自立切替盤	EM-CE5.5sq-2C×1+3C×1	G36	F38
自立切替盤~空調室外機	室外機:EM-CE5.5sq-2C×1+3C×1 室内機:EM-CE3.5sq-3C	G42	F50
自立切替盤~L(屋)-1	EEF2.0-2CE2.0	G22	F24

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	☒	☒	☒	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(吉川小学校)	幹線・電源・コンセント設備 1階平面図	E-06