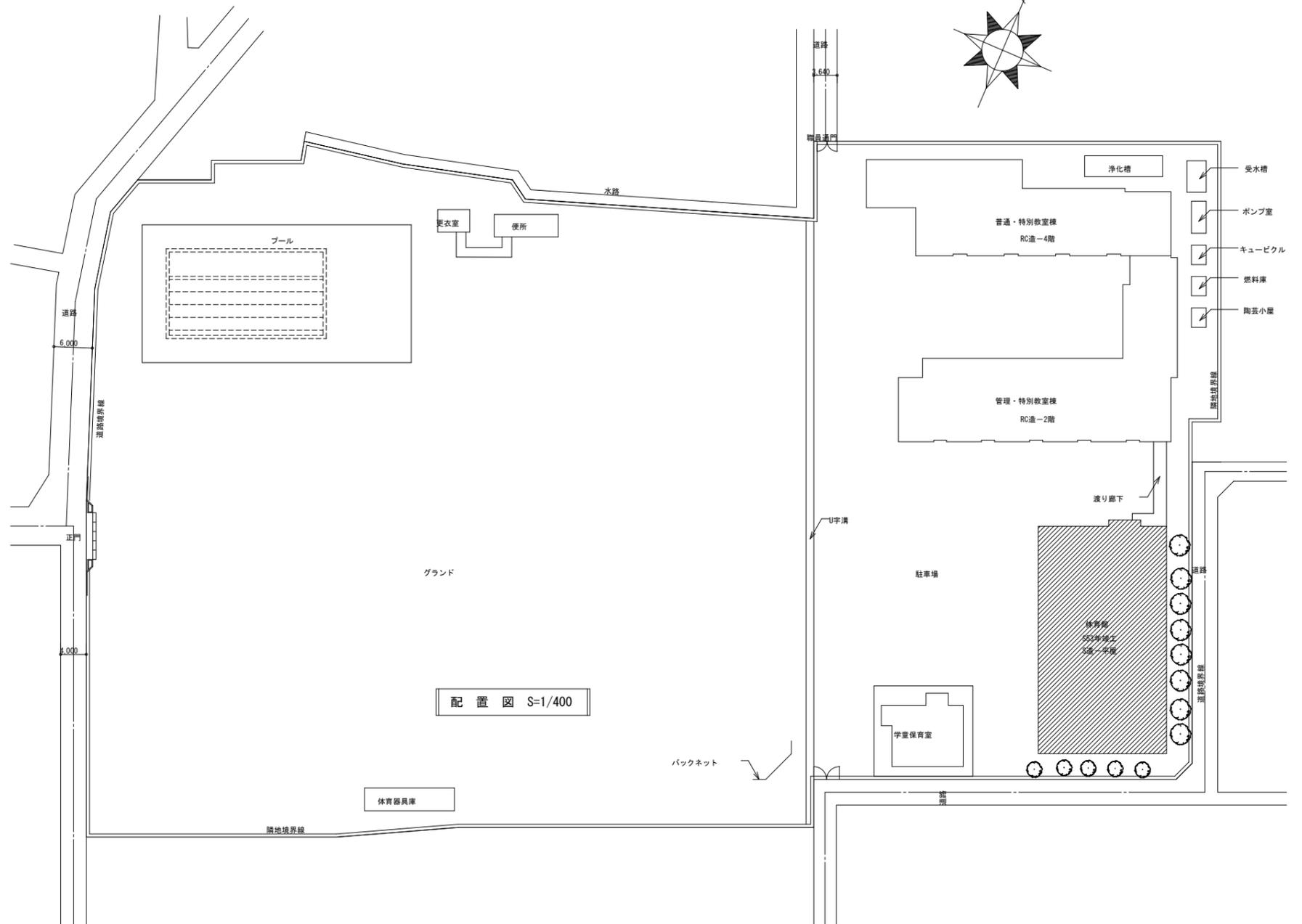


案内図



配置図 S=1/400

■ 凡例  
 // 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(旭小学校)	配置図・案内図	M-03

# 機器表

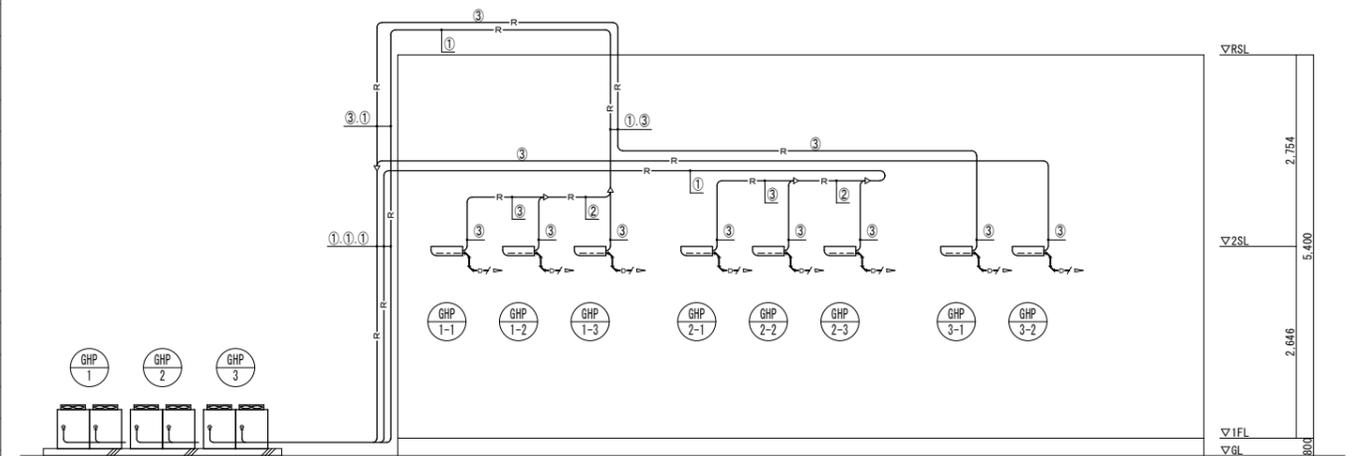
(注) 記載事項の適用について  
●印のものを適用し、○印のものは適用しない。

●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 <sup>3</sup> /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
											φ V	送風機 kW					
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 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		1	1F アリーナ	
GHP-1-2		室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		1	1F アリーナ	
GHP-1-3		室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		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 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		1	1F アリーナ	
GHP-2-2		室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		1	1F アリーナ	
GHP-2-3		室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		1	1F アリーナ	
GHP-3	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-3-1		室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		1	1F アリーナ	
GHP-3-2		室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー		14.0	16.0			28	PRE	-	1 200	0.111	0.100/0.100		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	1F 校舎棟 職員室	
		リモコンスイッチ													3	1F 玄関ホール	

- 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。

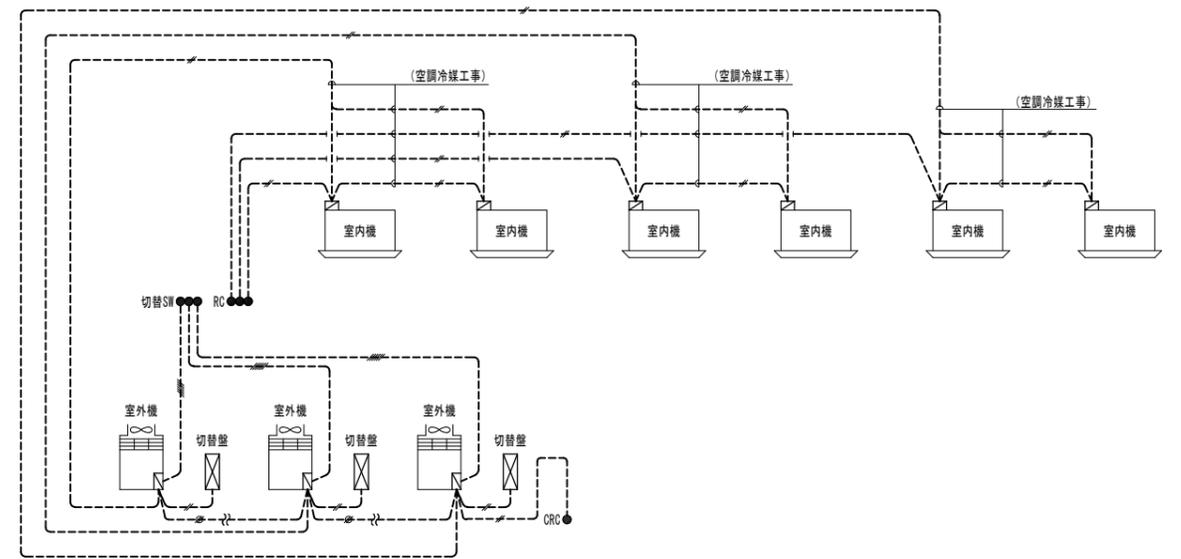
# 系統図



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	CEES 1.25-2C+CE 3.5-3C
②	22.2 φ	9.52 φ	CEES 1.25-2C+CE 3.5-3C
③	15.88 φ	9.52 φ	CEES 1.25-2C+CE 3.5-3C



計装配線系統図

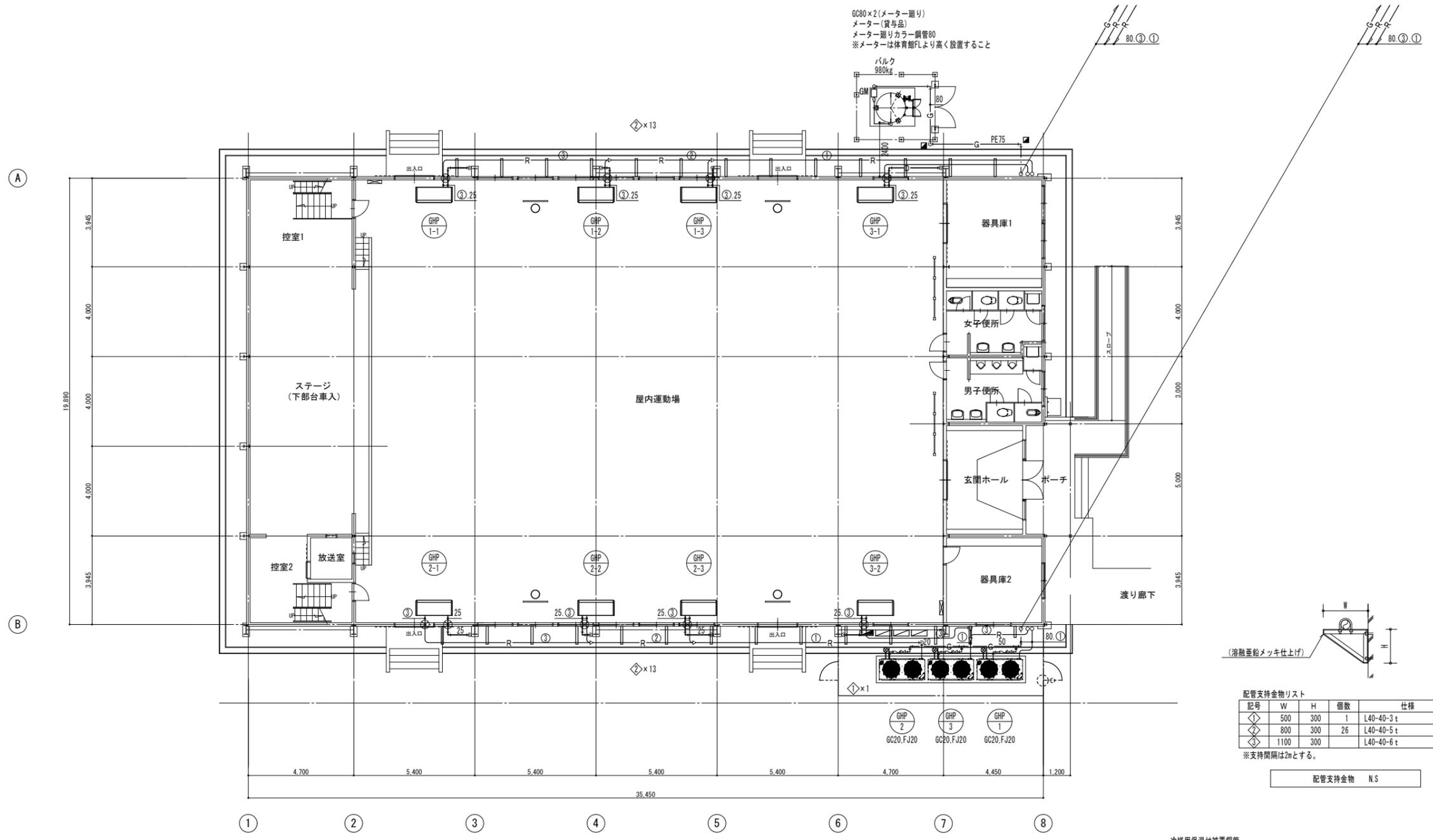
制御内容

- (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。

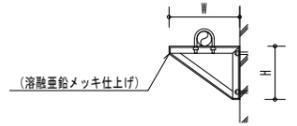
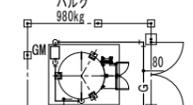
凡例

- : 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。
- ☑ : 空調設備機側盤を示す。

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	



GC80×2(メーター廻り)  
 メーター(貸与品)  
 メーター廻りカラー鋼管80  
 ※メーターは体育館FLより高く設置すること



配管支持金物リスト

記号	W	H	個数	仕様
①	500	300	1	L40-40-3 t
②	800	300	26	L40-40-5 t
③	1100	300		L40-40-6 t

※支持間隔は2mとする。

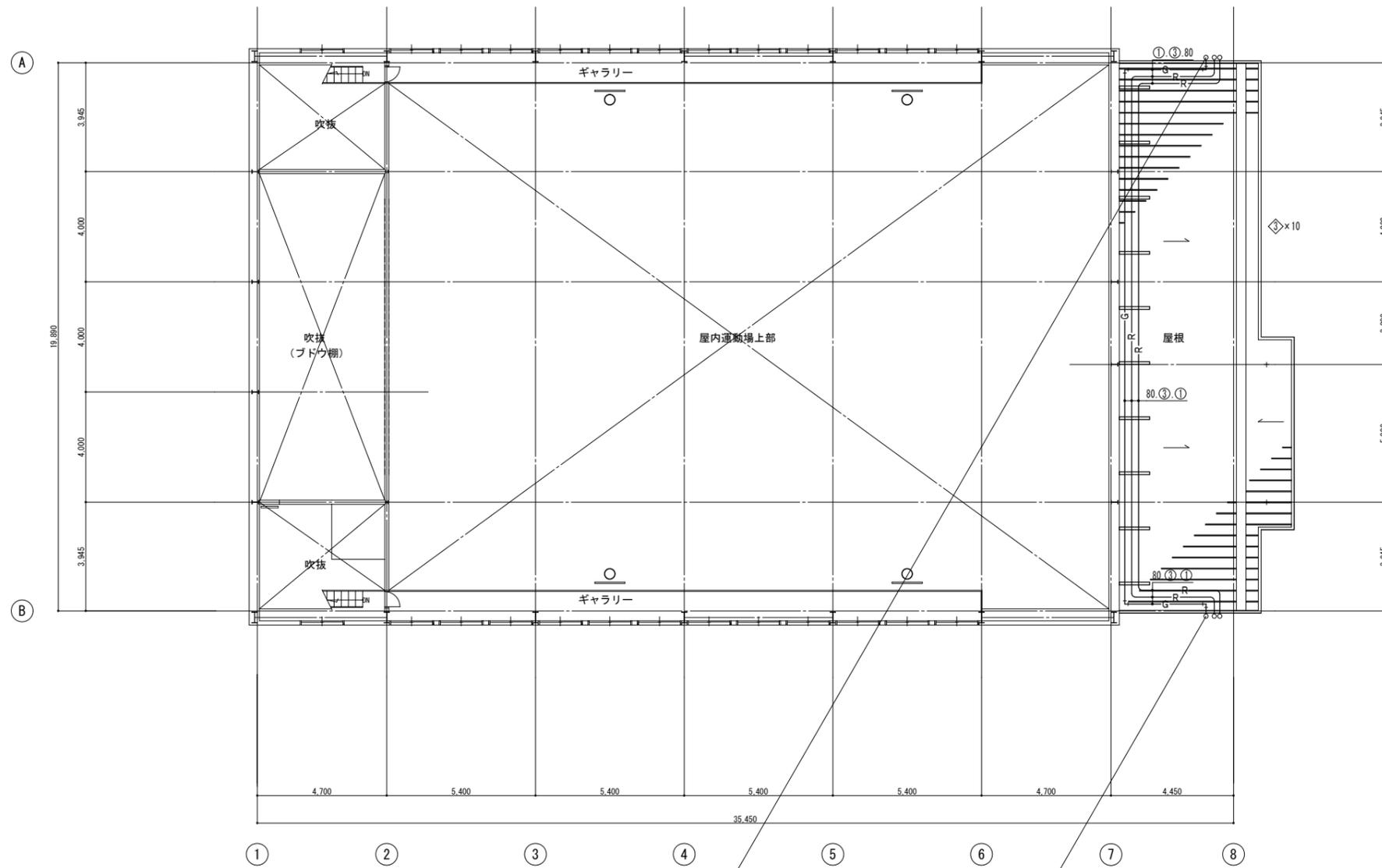
配管支持金物 NS

1階平面図 S=1:100

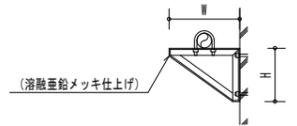
冷媒用保温付被覆鋼管

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



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
①	500	300		L40-40-3 t
②	800	300		L40-40-5 t
③	1100	300	10	L40-40-6 t

※支持間隔は2mとする。

配管支持金物 NS

冷暖用保温付被覆銅管

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

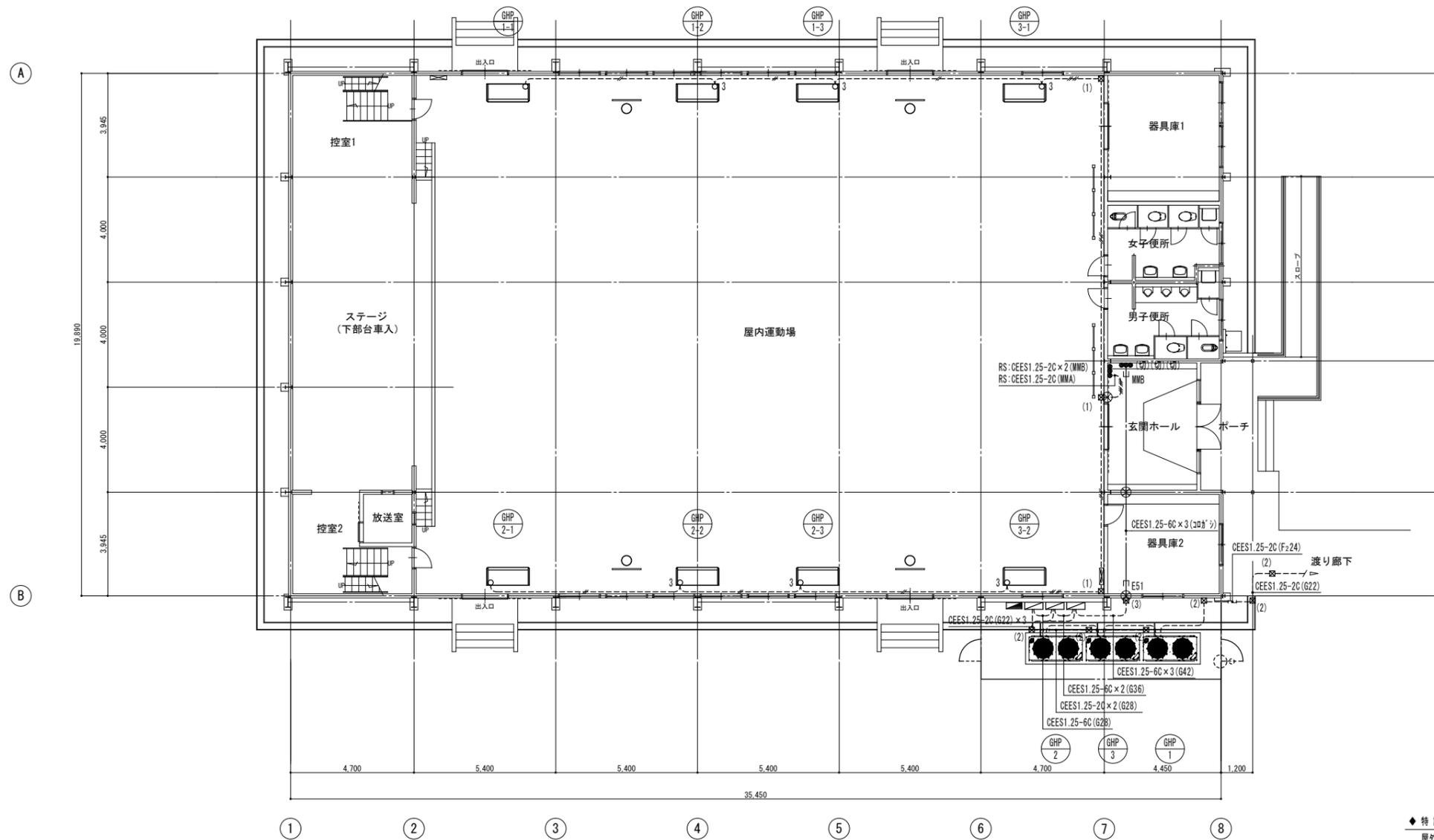
◆ 特記事項

- 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側200φ×600HI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

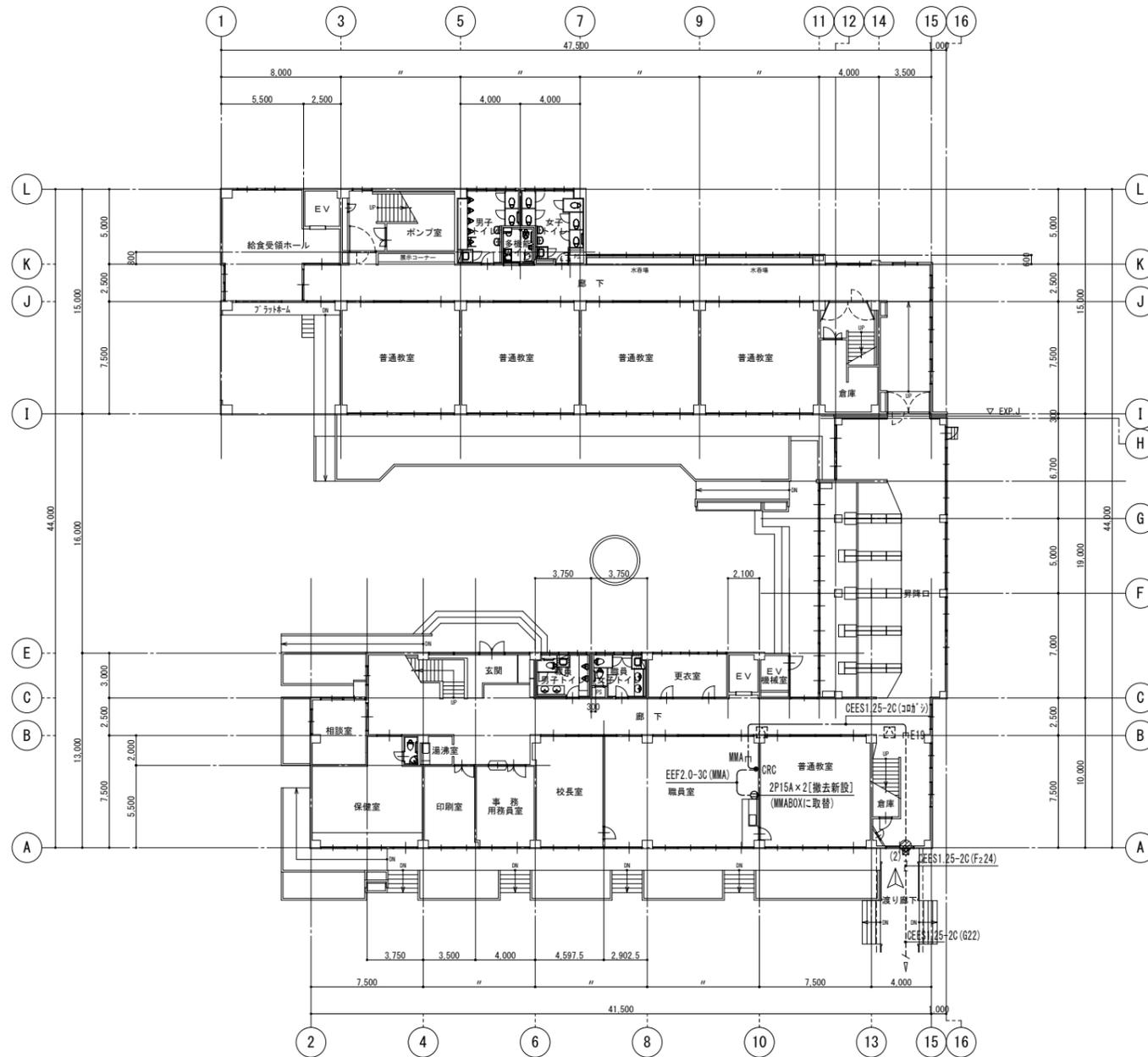
- ⊗ 壁コア抜きを示す
- ⊗ 壁貫通処理を示す

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	森	森	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	空調設備 2階平面図	M-06



- ◆ 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
- 〇 ----- CEES1.25-20(G22)
  - 〇 ----- CEES1.25-20(E19塗装)
  - 〇 ----- CEES1.25-20\*2(E25塗装)
  - 〇 ----- CEES1.25-20\*3(E31塗装)
  - 〇 ----- 金属製可とう電線管(Fz:24)
  - (切) 切替スイッチ (メーカー付属品) (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)
  - ☒ (3) PB300×300×300 (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=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	計装設備 1階平面図	M-07



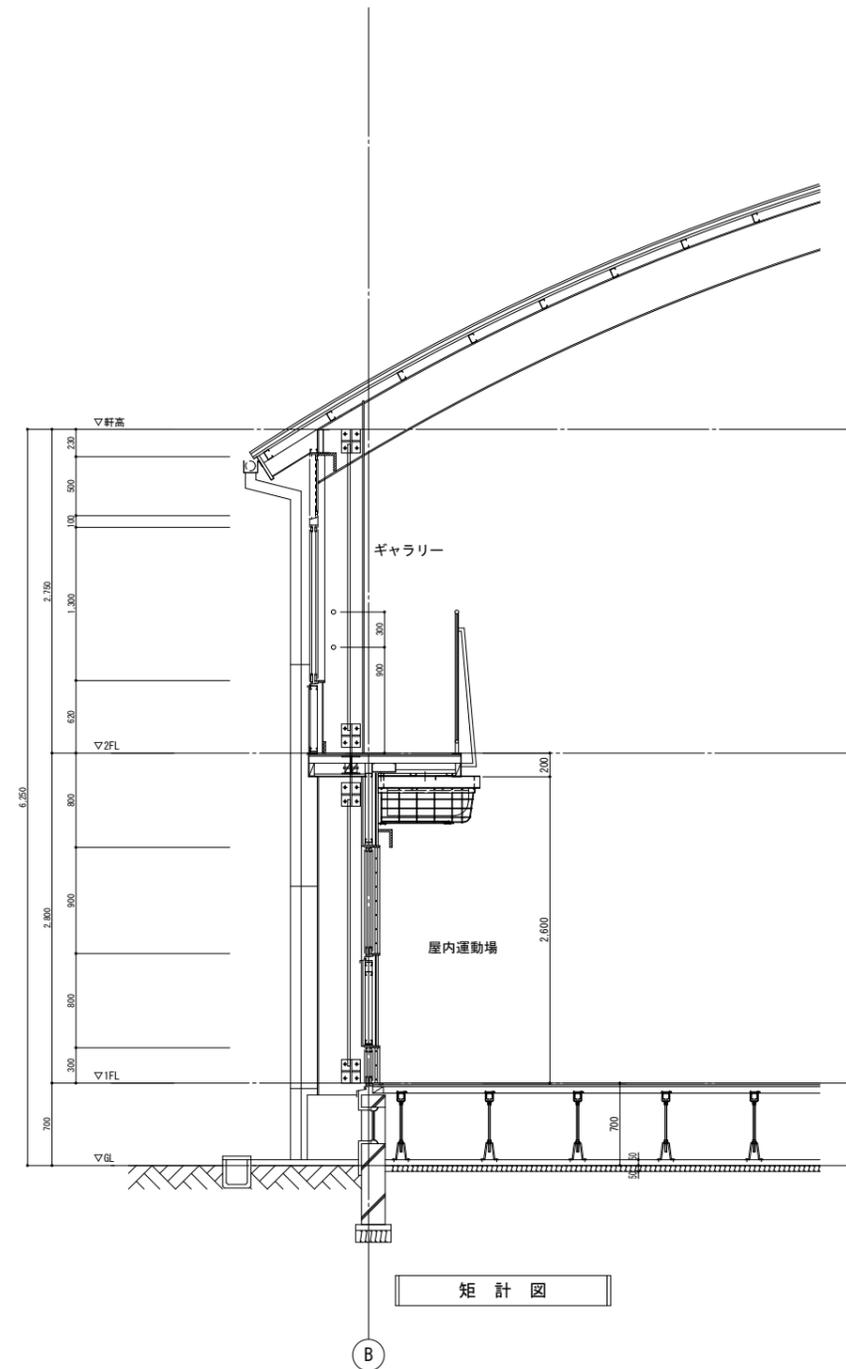
1階平面図 S=1:200

▲ 吹付仕上材にアスベスト含有のため  
設備配管コア抜き部吹付材剥離工法に  
より吹付仕上材を除去し、  
設備配管後周囲現状復旧仕上とする  
(数字のない部分は300角程度)

- ◆ 凡例
- CEE S1.25-20 (300°)
  - CEE S1.25-20 (G22)
  - CEE S1.25-20 (E19塗装)
  - 金属製可とう電線管 (Fz:24)
  - CRC 集中コントロール
  - ☒ (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

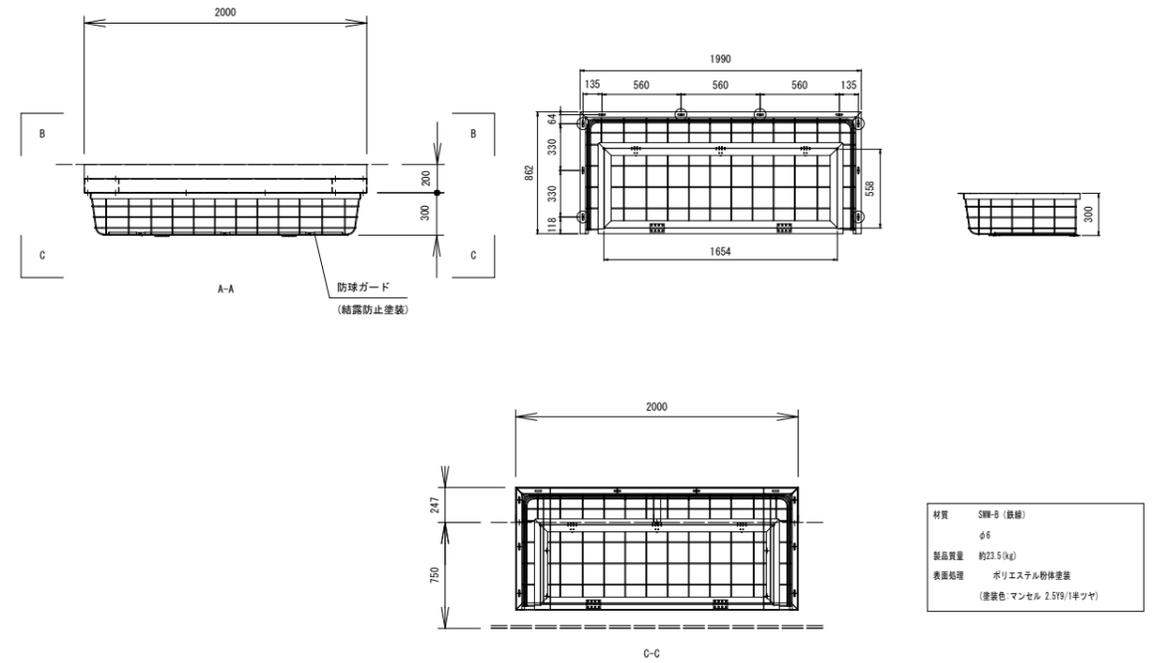
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博	☑	☑	☑	A1:S=1/200 A3:S=1/400	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	校舎棟 計装設備 1階平面図	M-08

矩計図

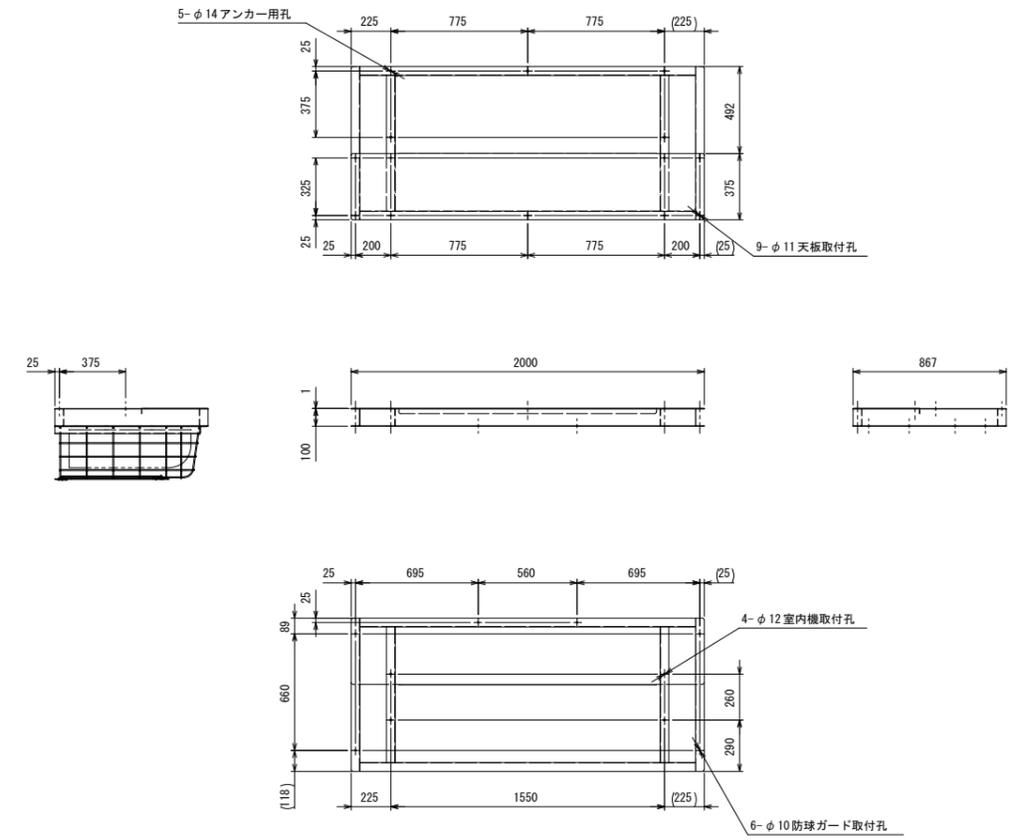


矩計図

防球ガード 外形図 (6台)

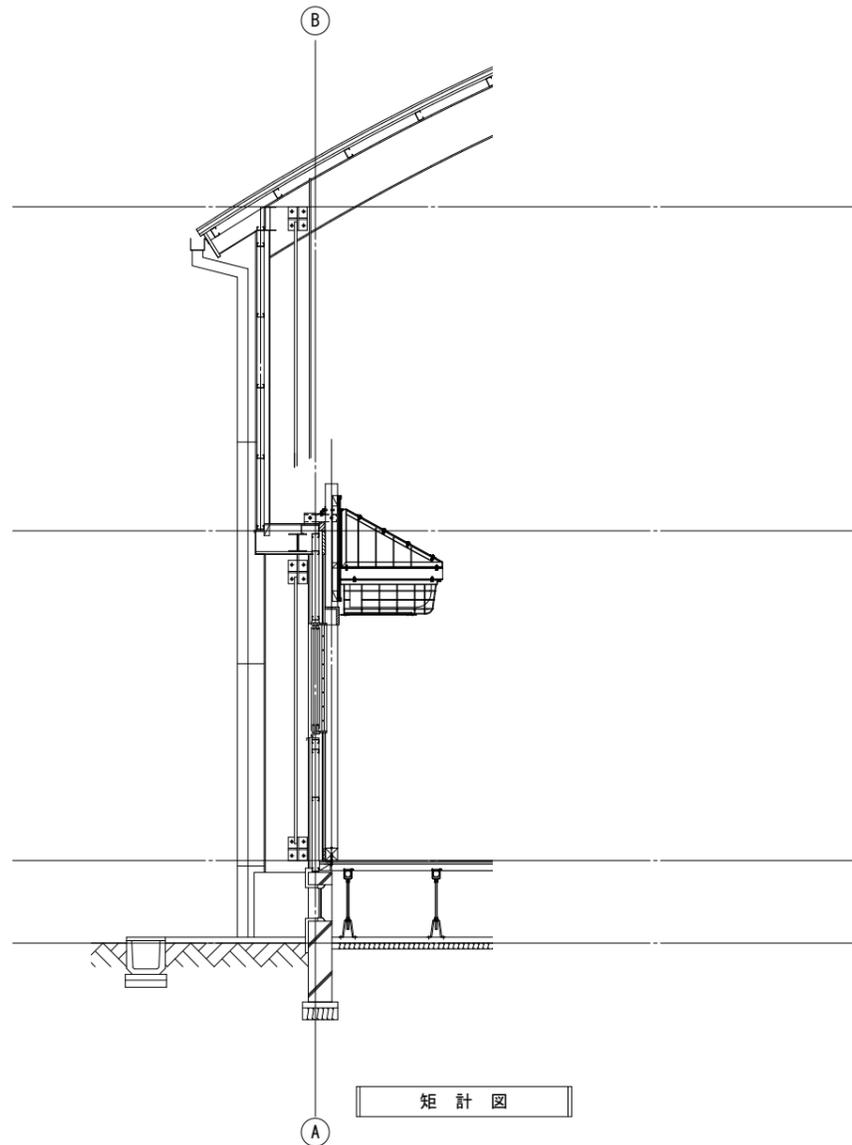


防球ガード架台参考図



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

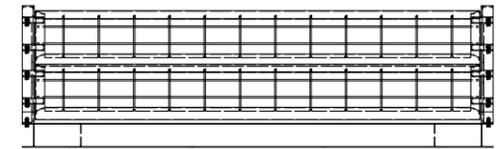
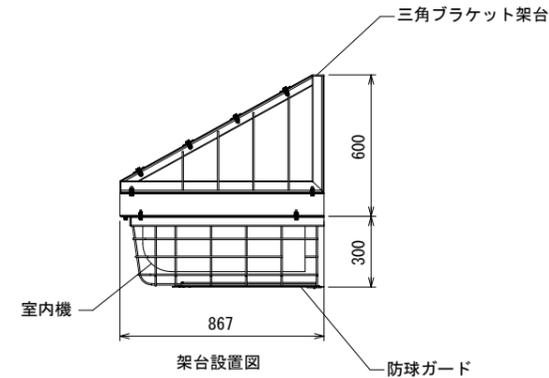
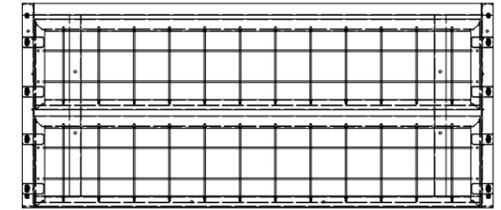
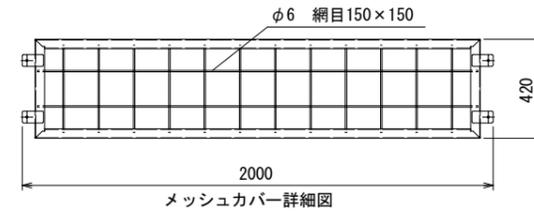
矩計図



矩計図

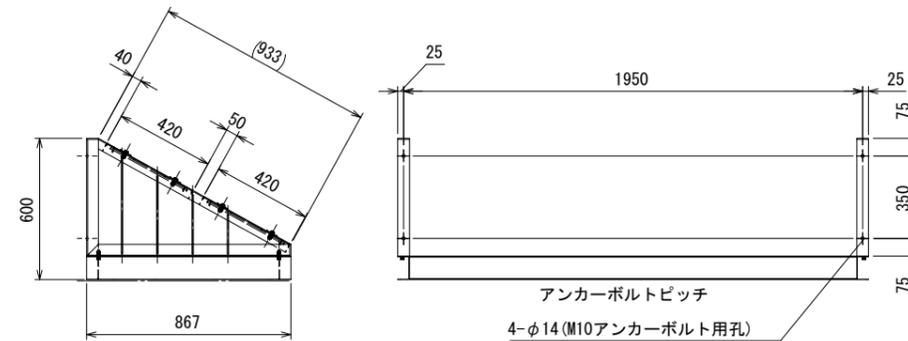
防球ガード 外形図 (2台)

防球ガード参考図

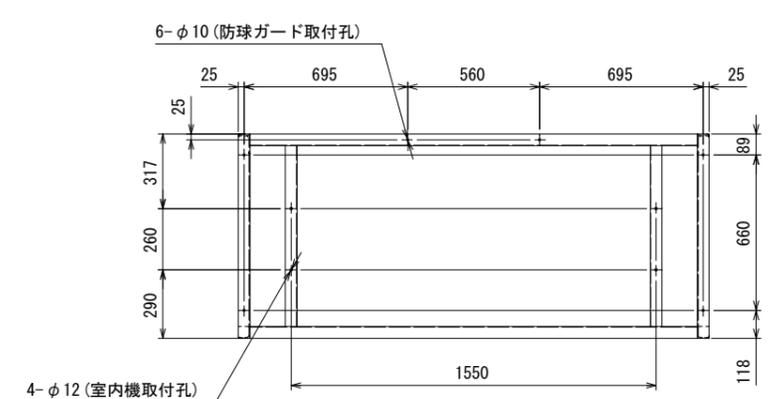


材質	S100-B (鉄線)
	φ6
製品質量	約23.5(kg)
表面処理	ポリエステル粉体塗装 (塗装色: マンセル 2.5Y9/1半ツヤ)

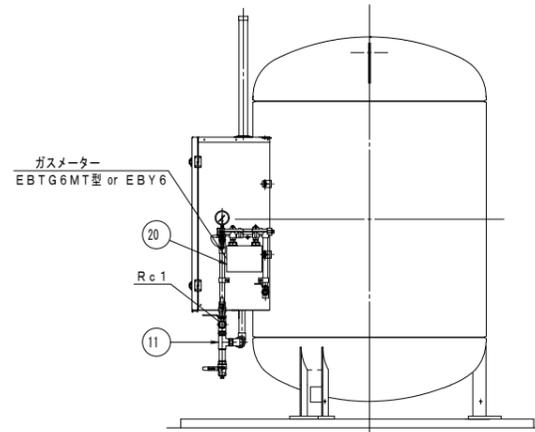
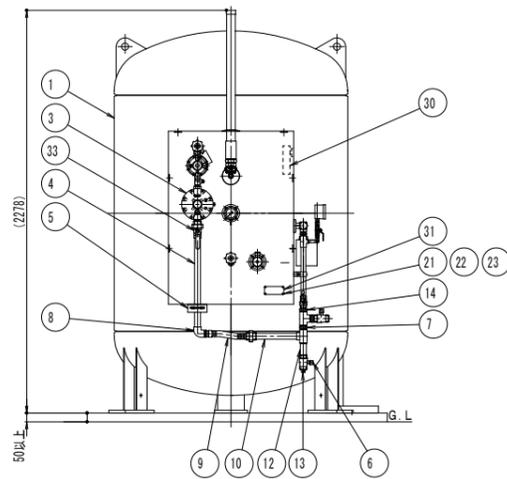
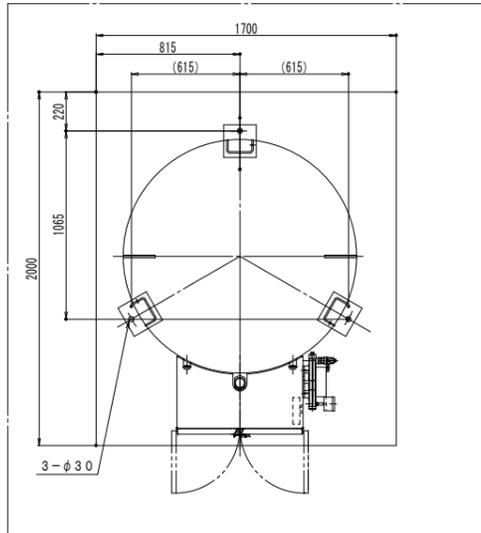
防球ガード用ブラケット架台 参考図



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



※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	ガスマーターユニット	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



6 改質アスファルトシート防水
7 合成高分子系ルーフィングシート防水
8 塗膜防水
屋内防水
防水層の種類
工法 種別 施工箇所 保護層 備考
E-1の工程3を行う部位
押え金物の材質及び形状
屋根排水溝

9 シーリング
シーリング改修工法の種類
シーリング材の目地寸法
シーリング材の種類、施工箇所
10 とい
といその他の材種等
11 アルミニウム製笠木
調査範囲
調査時期
調査方法
ひび割れの幅及び長さ

4-2 モルタル塗り仕上げ外壁
4-3 タイル張り仕上げ外壁
4-4 塗り仕上げ外壁等
4-5 外壁用塗膜防水材塗り
2 欠損部改修工法
1 既存モルタル塗りの撤去
2 ひび割れ部改修工法
3 欠損部改修工法
4 浮き部改修工法

5 浮き部改修工法
6 目地改修工法
1 既存塗膜等の除去
2 仕上塗り仕上げ
3 マスチック塗材塗り
4-5 外壁用塗膜防水材塗り
タイル張替え工法
アンカーピン
注入口付アンカーピン
タイル部分張替え工法
タイル張替え工法
目地及びひび割れ部改修工法
新現仕上塗材の種類
仕上塗材の種類
厚付け仕上塗材
薄層仕上塗材
可とう形改修塗材

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 改修工法	[5.1.3] 建具の種類 かぶせ工法 撤去工法 適用箇所 ・樹脂製建具 ・鋼製建具 ・ステンレス製建具 ・木製建具 新規に建具を設ける場合 建具の開口の取付方 新設建具周囲の補修工法及び範囲 建具周囲のシーリングは、改修特記仕様書3章 防水改修工事による。	10 ステンレス製建具	性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)	[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 ・設けない 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、両側に用いる座板及び座板のカバー、両側に用いる スイッチボックス類のふたの材質 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	① 改修範囲 ② 既存床の撤去及び 下地補修 ③ 既存壁の撤去及び 下地補修 ④ 施工一般 ⑤ 製材	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 ※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う 天井の既存程度と併せて当該壁の取り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 既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ビニルシート等の除去 ※仕上げ材のみ(接着剤とも) ・機械的除去法 合成樹脂塗材の除去工法 ・下地モルタルとも(目荒し工法) 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 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 材料のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(7)(b)による ・JAS 1083-5 製材 - 第5部に基づく下地用製材
	2 防火戸	[5.1.4] 適用箇所 ※建具表による 防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動 を行う(※建具表による)	11 木製建具	性能値等 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 気密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 水密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 外部に面する建具の種類	[5.7.2-4]	17 軽量シャッター 開閉形式の種類 ・電動式(手動併用) ※手動式 耐風圧強度( ) Pa 安全装置 電動シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による) スラットの材質の種類 ・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯) めっき付着量 ※Z06又はF06 ・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯) めっき付着量 ※A290 スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		
	3 見本の製作等	[5.1.5] 建具見本の製作 ・行う(建具符号: ) ・行わない 建具見本作製の目的等: ( ) 特殊な建具の取組 ・行う(建具符号: ) ・行わない		性能値等 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 気密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 水密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 外部に面する建具の種類	[5.2.2-5][表5.2.1、2]	18 オーバーヘッドドア セクション材料 による区分 風圧力による区分 (Pa) 開閉方式 による区分 収納形式 による区分 ガイドレール の材質	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
	4 防犯建物部品	[5.1.7] 適用箇所( ・建具表による )		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[表5.2.1、2]	19 ガラス 適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による。 フロートガラス フロート板ガラスの品種及び厚さの呼び による種類 ・型板ガラス 型板ガラスの厚さによる種類 ・網入板ガラス 網又は線の形状、板の表面の状態及び 厚さの呼びによる種類 ・合わせガラス 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに 合わせガラスの合材厚さ 形状による種類 ・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス ・層層ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ 並びに複層ガラスの厚さ 断熱性による区分 ・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6 日射遮蔽性及び日射遮蔽性による区分 ・G ・S 乾燥気体の種類 ・空気 ・アルゴン ・熱線吸収ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 性能による種類 ・1種 ・2種 ・複層ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ 並びに複層ガラスの厚さ 断熱性による区分 ・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6 日射遮蔽性及び日射遮蔽性による区分 ・G ・S 乾燥気体の種類 ・空気 ・アルゴン ・アルミパネル交換 ・ガラス、アルミパネルの留め材及び溝の大きさ 建具の種類 ガラス留め材 ガラス溝の大きさ(mm) アルミニウム製 ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による ・図示による ・グレイジングチャンネル ・既存による	[3.7][5.14.2-4]	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
	5 アルミニウム製建具	[5.1.7] 適用箇所( ・建具表による )		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2-5][表5.2.1、2]	20 ガラスブロック 呼び寸法 厚さ (mm) 色調 目地幅(mm) 伸縮調整目 位置(mm) 防火性能	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
	6 網戸等	[5.2.3][5.3.3] 種類 材質 線径 網目 ・防虫網 ※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製 ・防鳥網 ステンレス(SUS304)線材 1.5mm 網目寸法15mm		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.3.2-5]	21 ガラス用フィルム 種類 記号 その他性能等 ・日射調整フィルム(G) ※SC-1 ・SC-2 可視光線透過率:65%以上 ・低放射フィルム ・LE ・衝撃破壊対応ガラス ・GI-1 ・GI-2 ・飛散防止フィルム ・GD-1 ・GD-2 ・層間変位破壊対応ガラス 飛散防止フィルム ・ガラス貫通防止フィルム 品質 JIS A 5759 による 熱割れ計算書 ※要 ・不要 第3者機関による性能測定データ ※要 ・不要	[5.8.1-3]		
	7 樹脂製建具	[5.2.2][5.3.2-5] 性能値等 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 気密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 水密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 外部に面する建具の種類		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.4.2、4][表5.4.2]		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
	8 鋼製建具	[5.2.2][5.4.2、4][表5.4.2] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		
	9 鋼製軽量建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13		
	10 鋼製軽量建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		
11 鋼製建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			
12 鋼製建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			
13 鋼製建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17			
14 鋼製建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			
15 鋼製建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			
16 鋼製建具	[5.2.2][5.5.2-4] 性能値等 簡易気密型ドアセット 適用する(※建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドア 面内変形追随性の等級( ・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 ) (適用する建具 ※建具表による)		種類 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み(mm) 施工箇所 ・A種 S-4 W-4 70 ※図示による ・B種 S-5 W-4 100 ※図示による ・C種 S-6 A-4 W-5 ※図示による	[5.2.2][5.2.4]		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			

概要	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-N.S A3:S-N.S	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	特記仕様書(3)	A-03

Table with 3 columns: Item No., Item Name, and Specifications. Includes sections for 9合板等 (Composite Boards), 9接合具等 (Fasteners), 10接着剤 (Adhesives), 11防虫・防蟻処理 (Pest Control), 12内部間仕切組及び床組み (Internal Partitions and Floor Structure), 13窓、出入口その他 (Windows, Entrances, etc.), 14軽量鉄骨天井下地 (Lightweight Steel Frame Ceiling Underlayment).

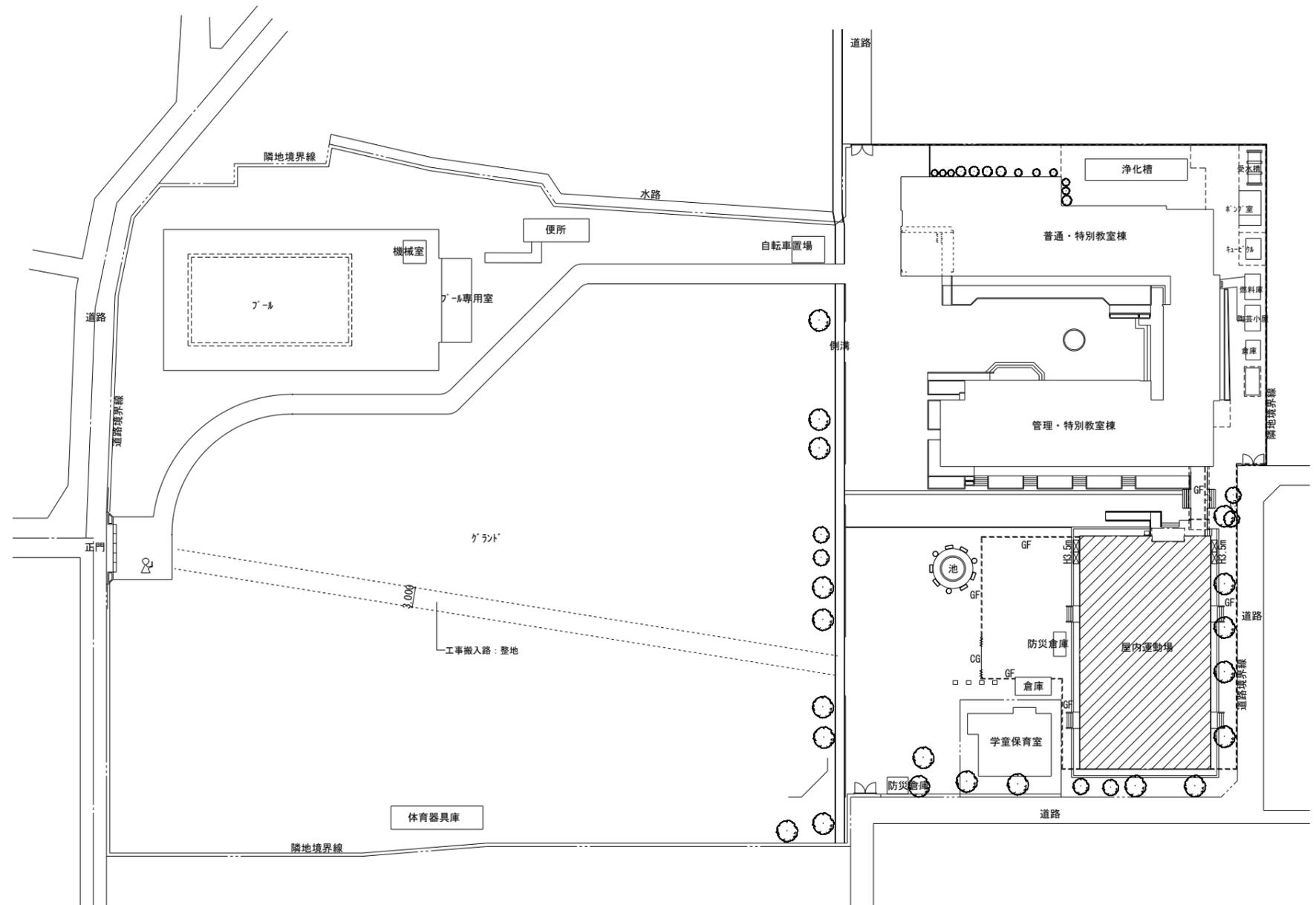
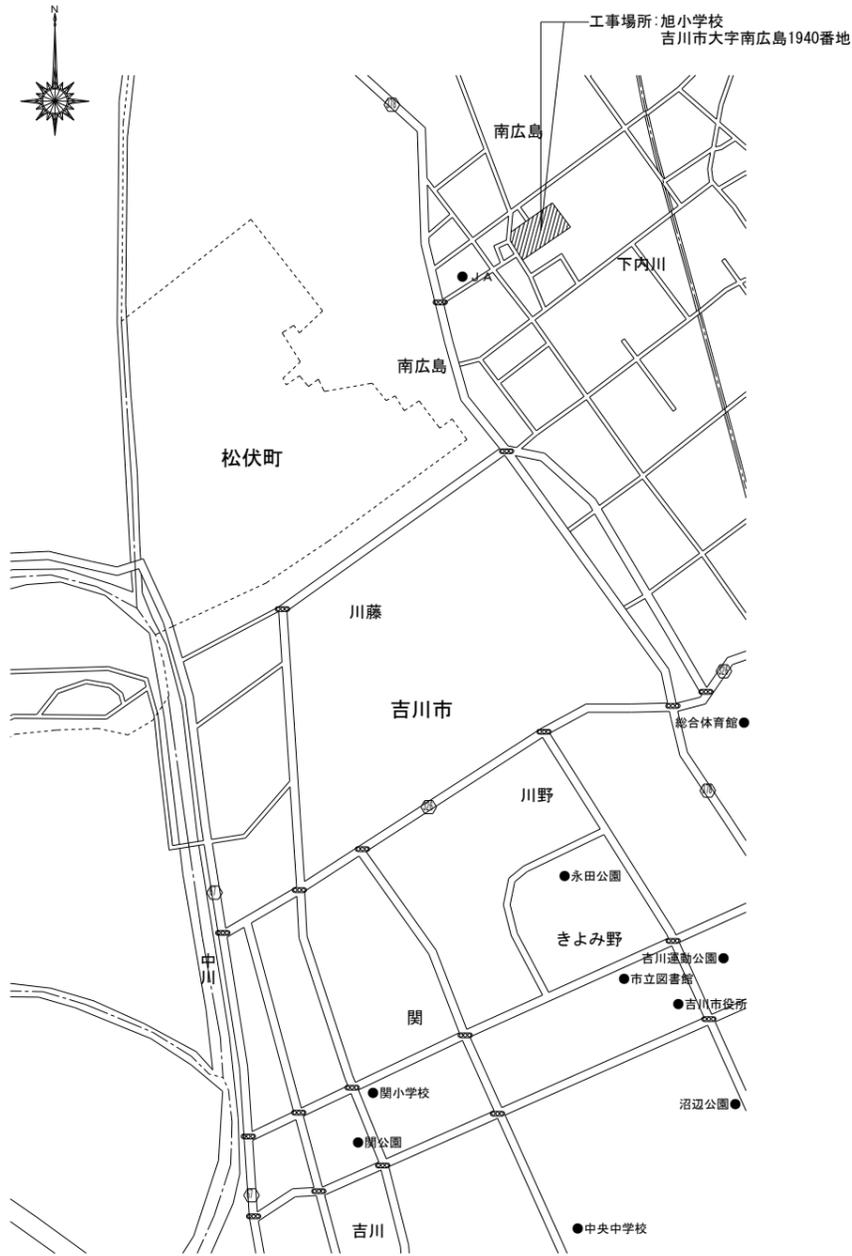
Table with 3 columns: Item No., Item Name, and Specifications. Includes sections for 15軽量鉄骨壁下地 (Lightweight Steel Frame Wall Underlayment), 16ビニル床シート (Vinyl Floor Sheet), 17ビニル床タイル (Vinyl Floor Tiles), 18特殊機能床材 (Special Function Bedding Materials), 19ビニル幅木 (Vinyl Trim), 20ゴム床タイル (Rubber Floor Tiles), 21カーペット敷き (Carpet Laying), 22合成樹脂塗床 (Synthetic Resin Coated Bedding), 23フローリング張り (Flooring Installation).

Table with 3 columns: Item No., Item Name, and Specifications. Includes sections for 24畳敷き (Matting), 25せつこうボード (Setcho board), 26壁紙張り (Wallpapering), 27モルタル塗り (Plastering), 28タイル張り (Tiling), 29セルフレベリング材塗り (Self-leveling compound application), 30フリーアクセスフロア (Free access floor), 31可動間仕切 (Movable partition), 32移動間仕切 (Moving partition), 33トレイブラス (Tray glass), 34手すり (Handrail).

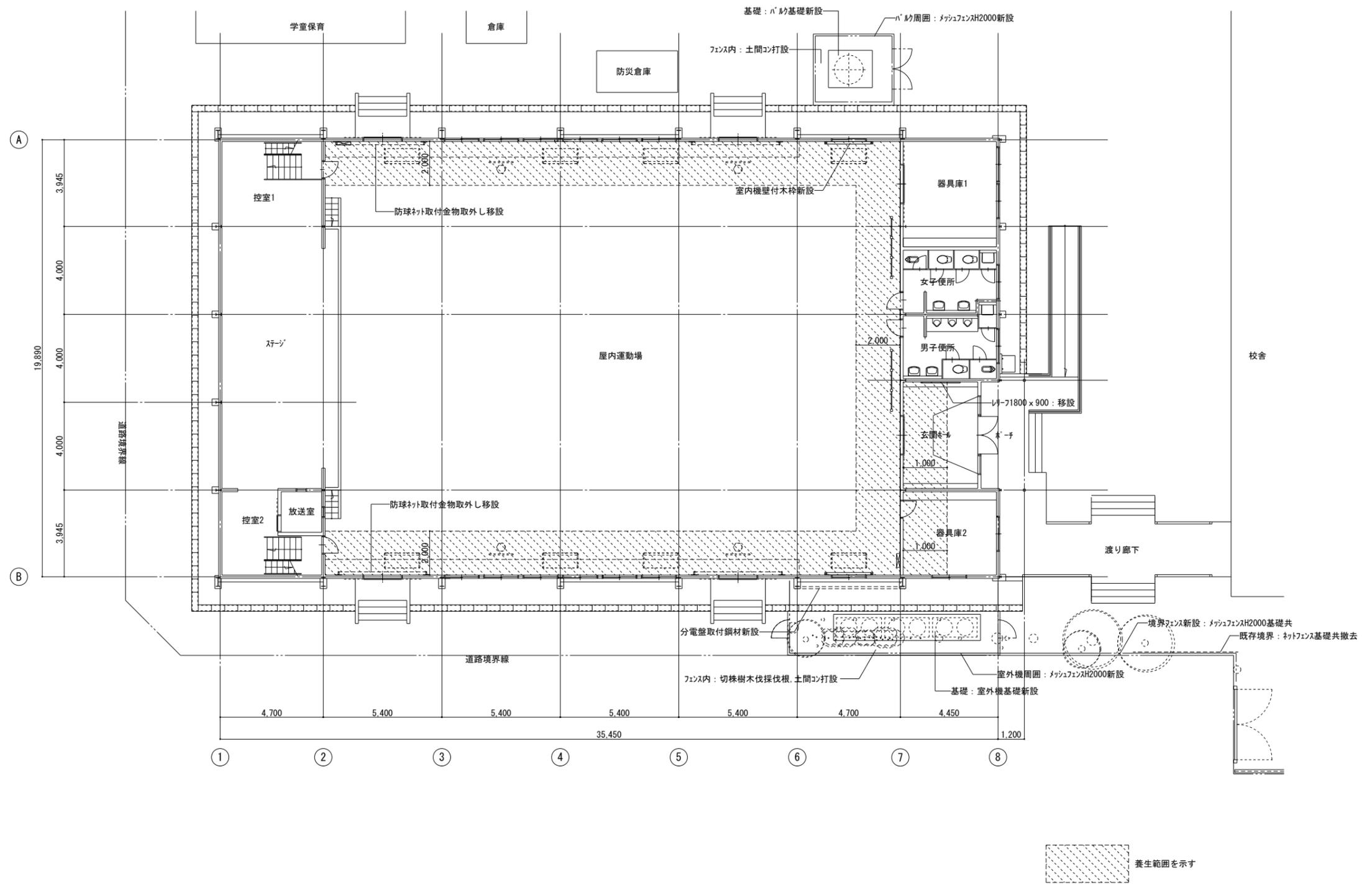
Table with 3 columns: Item No., Item Name, and Specifications. Includes sections for 35天井・壁の仕上げ (Ceiling/Wall Finishing), 36床の仕上げ (Floor Finishing), 37窓・開口部の仕上げ (Window/Opening Finishing), 38その他 (Others).

<p>35 階段滑り止め</p> <p>36 黒板及びホワイトボード</p> <p>37 表示</p> <p>38 タラップ</p> <p>39 ブラインド</p> <p>40 ロールスクリーン</p> <p>41 カーテン</p> <p>42 カーテンレール</p> <p>43 ブラインドボックス及びカーテンボックス</p> <p>44 天井点検口</p> <p>45 床点検口</p> <p>46 くつふきマット</p> <p>47 流し台ユニット</p> <p>48 銅製書架及び物品棚</p>	<p>49 屋内掲示板</p> <p>50 洗面カウンター</p> <p>51 防塵垂れ壁</p> <p>52 収納家具</p> <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</p>	<p>8 耐震改修工事</p> <p>9 環境配慮改修工事</p> <p>10 石綿粉じん濃度測定</p> <p>11 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>12 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>13 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>14 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>15 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>16 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>17 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>18 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>19 石綿含有吹付け材の除去</p> <p>20 石綿含有吹付け材の除去</p>	<p>8 断熱・防露改修工事</p> <p>9 屋上緑化改修工事</p> <p>10 透水性アスファルト舗装改修工事</p> <p>11 舗装版切断時</p>
---	--	---	---

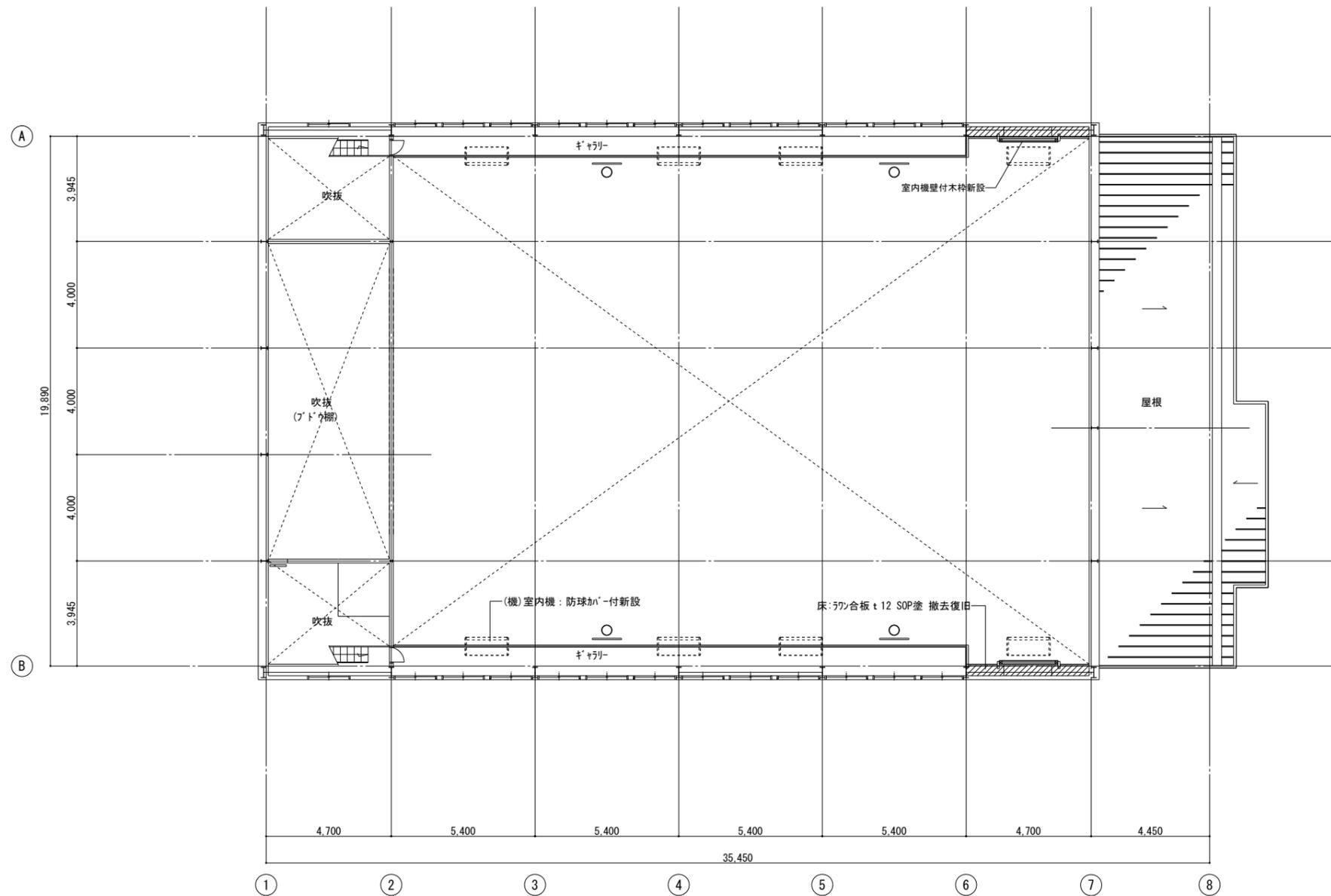
10 鉄筋工事	① 鉄筋	鉄筋の種類 (5.2.1) 種類・記号 呼び径 (mm) 備考 ○SD295 ※D16以下 ・SD345 ※D19以上 形状等 (5.2.2) 種類 種類記号 網目の形状・寸法、鉄線の径 (mm) 使用部位 ○溶接金網 6φ-100×100 土間、基礎周囲 ・鉄筋格子 鉄筋の継手方法等 (5.3.4) 部位 継手方法 呼び径 (mm) 柱、梁の主筋 ・ガス圧接 ・機械式継手 ※D19以上 ・溶接継手 耐力壁の鉄筋 ・重ね継手 基礎 耐圧スラブ、土圧壁 ○重ね継手 ・ガス圧接 その他の鉄筋( ) ・重ね継手 継手位置 ・図示による(構造関係共通図(配筋標準図)5.1、6.1、7.1、7.3、8.1) ・基礎梁主筋の継手位置 ・図5.2 ・図5.3 ・図5.4 柱及び梁の重ね継手の長さ ・図示による( ) 耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さ ※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)3(1)(9)) ・図示による( ) 柱及び梁の主筋で隣り合う継手を同一箇所にする部分の位置及び施工方法等 ・図示による( )	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
	① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手	
① 鉄筋の種類 (5.2.1)	② 溶接金網	③ 鉄筋の継手	④ 鉄筋の定着	⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	⑥ 各部配筋	7 ガス圧接	8 機械式継手	9 溶接継手		



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	島	島	A1:S=1/400 A3:S=1/800	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	案内図、配置図兼参考仮設計画図	A-07

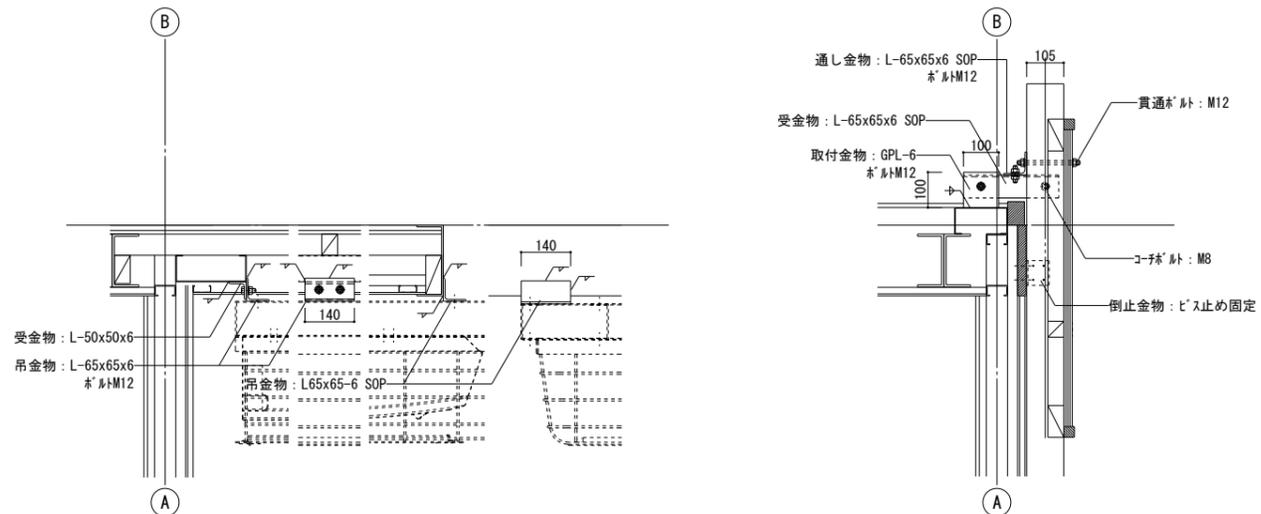


摘要	※施工後は屋内運動場すべて床清掃を行うこと	設計年月日	株式会社金子設計 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
					木村	金子	金子	A1:S=1/100 A3:S=1/200	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	1階平面図

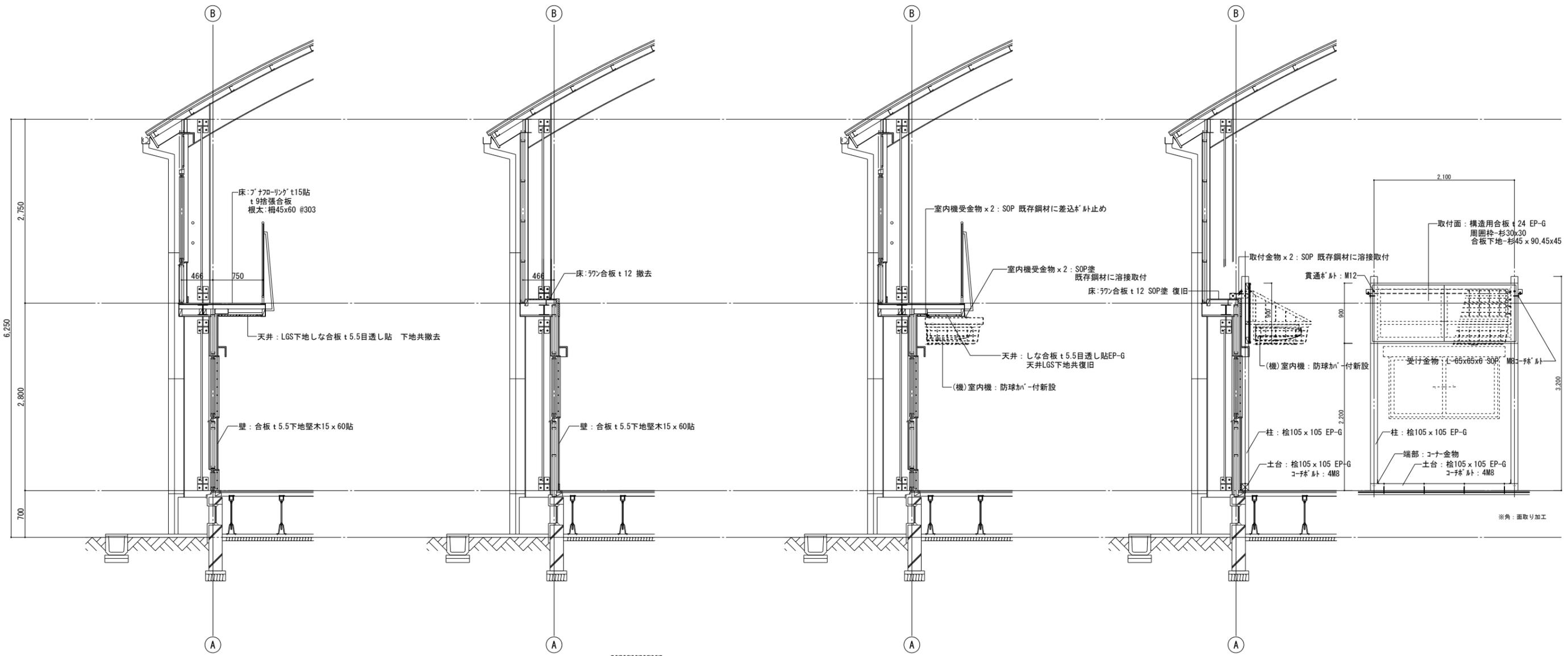


撤去復旧範囲を示す

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	<b>株式会社金子設計</b> <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 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(旭小学校)	図名 2階平面図	図面番号 A-09
-----------------------------	-------	--	--------	--------	--------	--------------------------------	-------------------------------	-------------	--------------



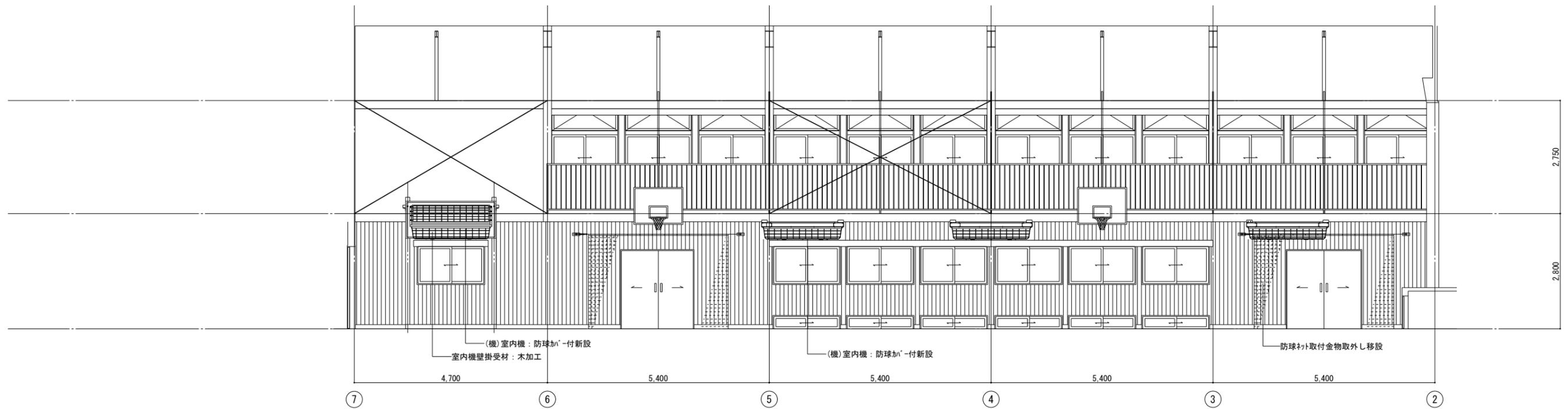
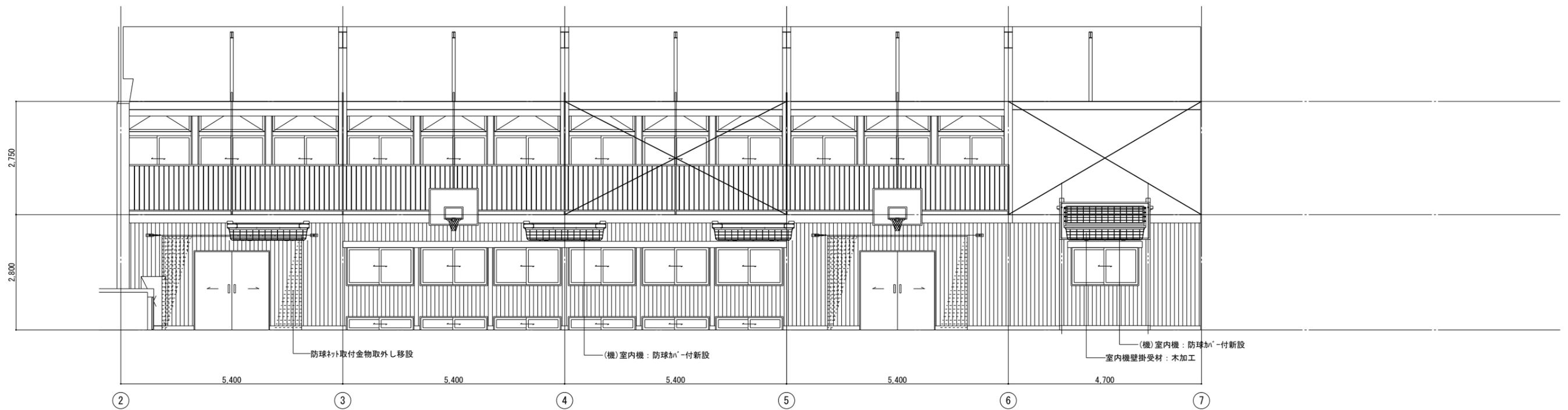
室内機吊受金物詳細図 S=1/10



改修前 矩計図S=1/30

改修後 矩計図S=1/30

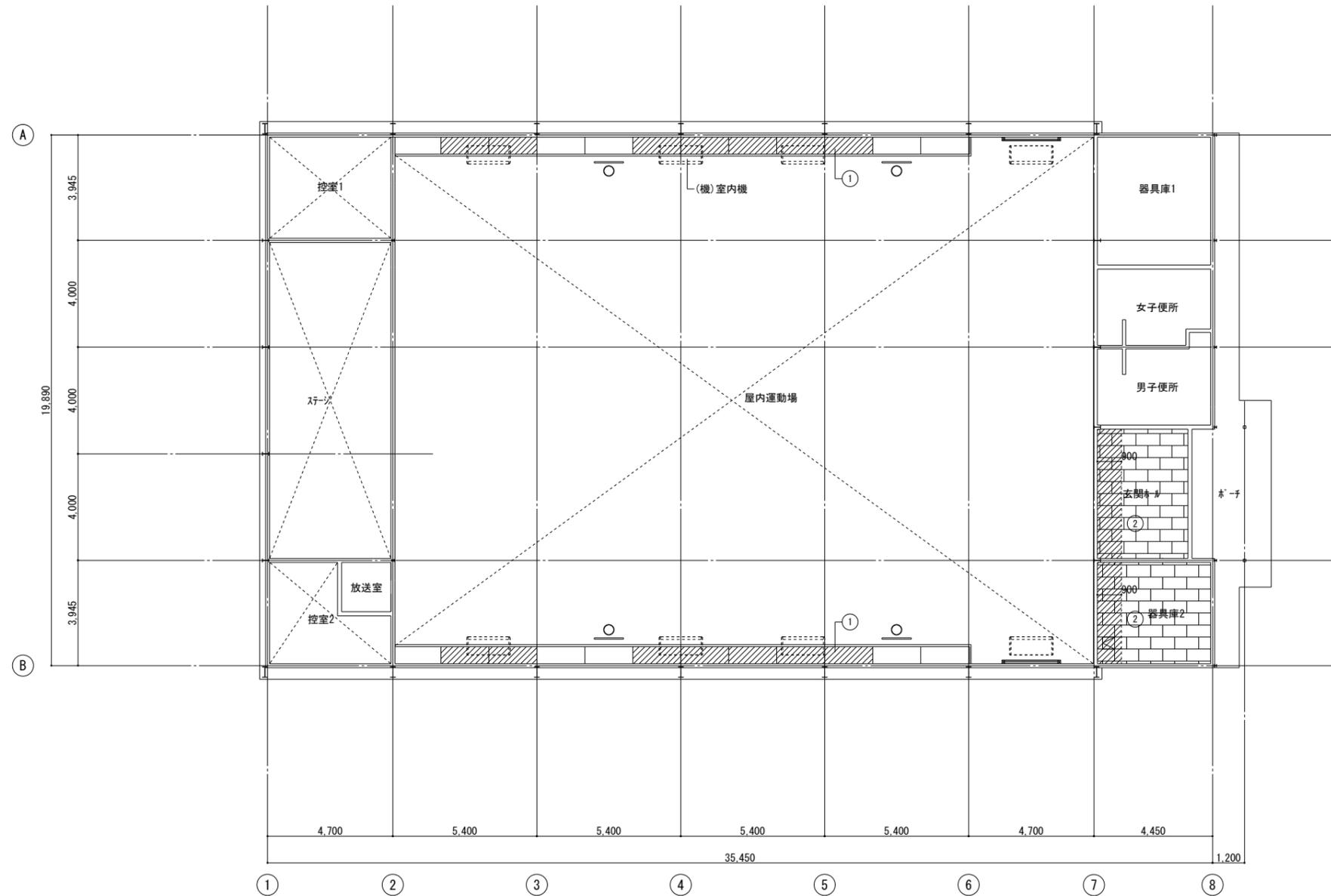
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
						A1:S=1/10,30 A3:S=1/20,60			
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博							

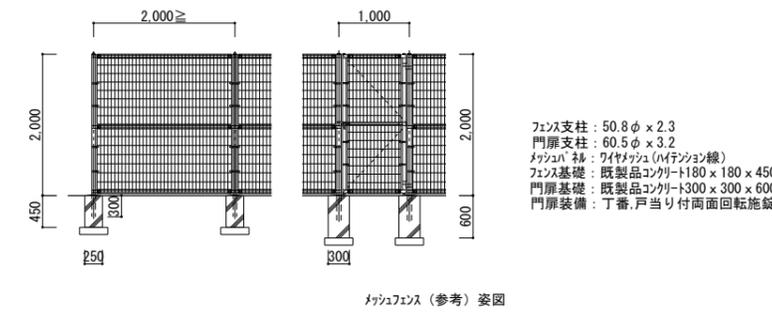
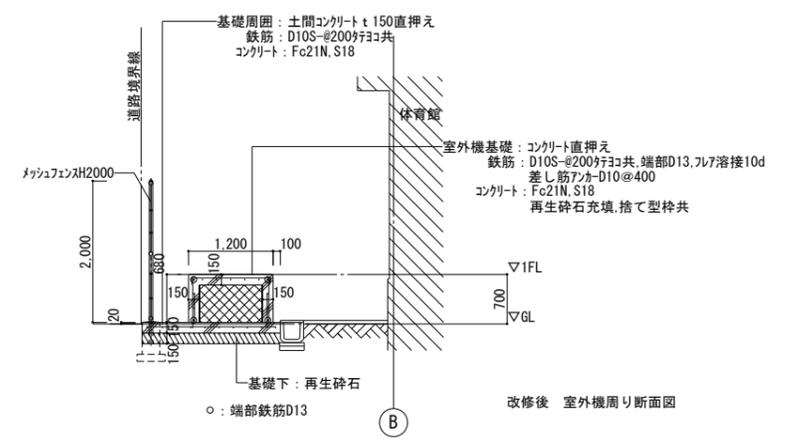
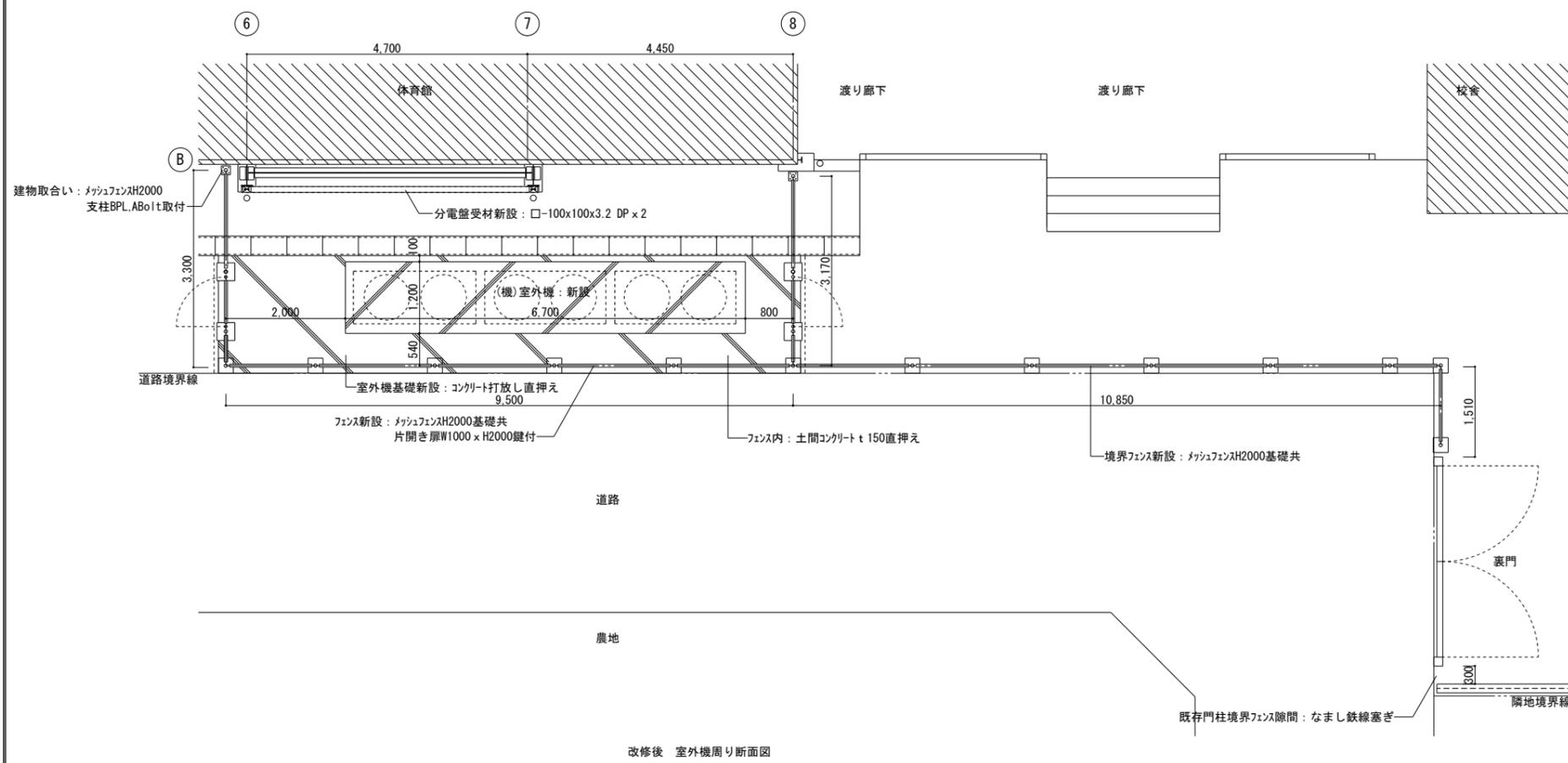
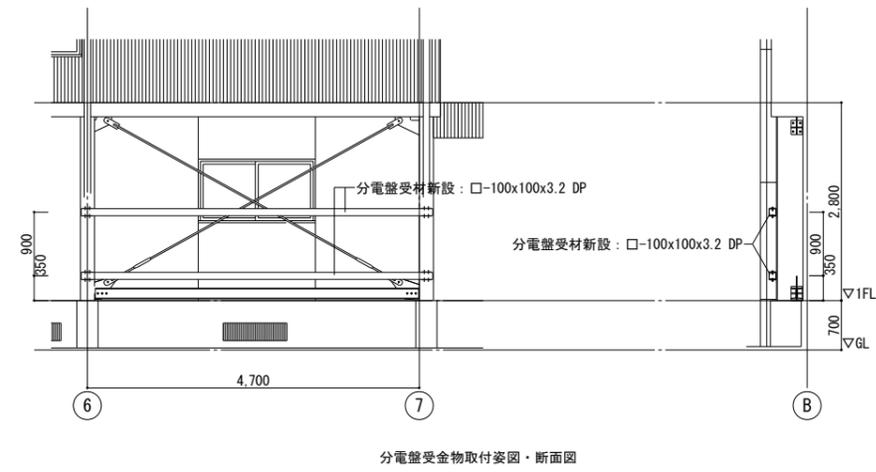
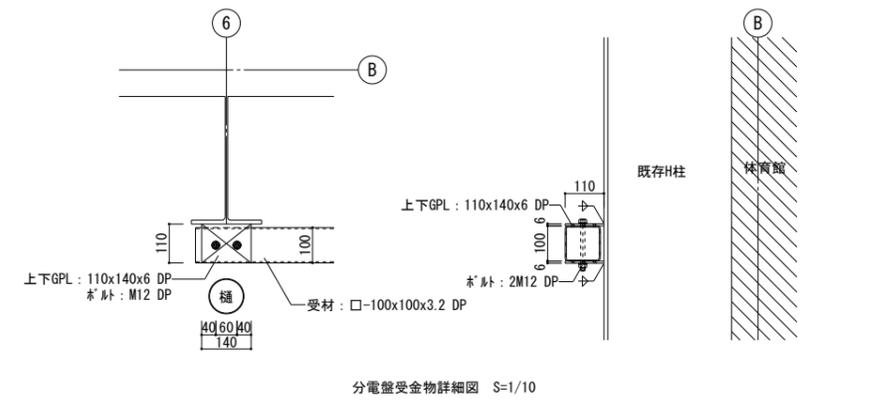
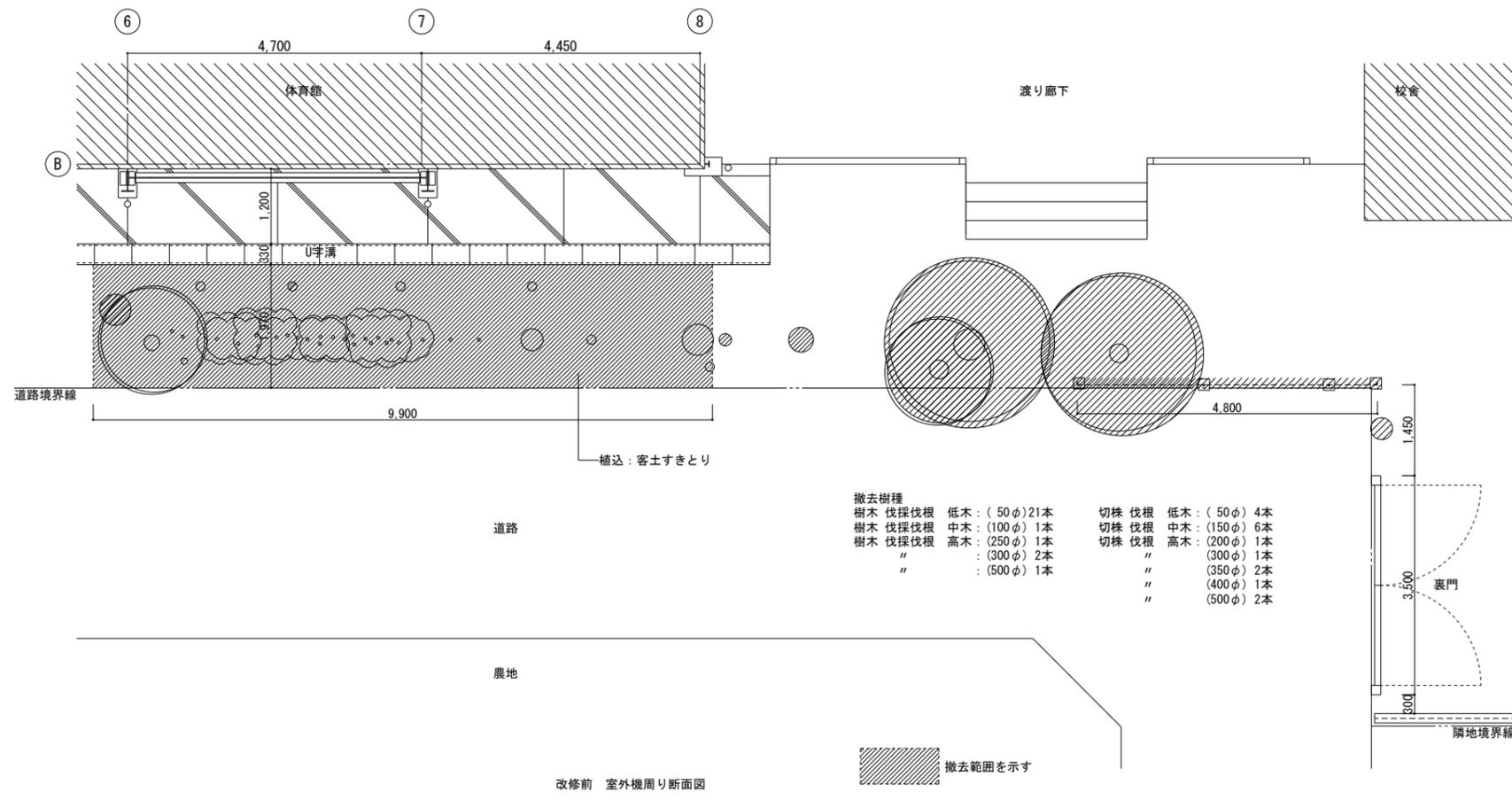


摘要	設計年月日	株式会社金子設計 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			  	A1:S=1/50 A3:S=1/100	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	展開図	A-11		

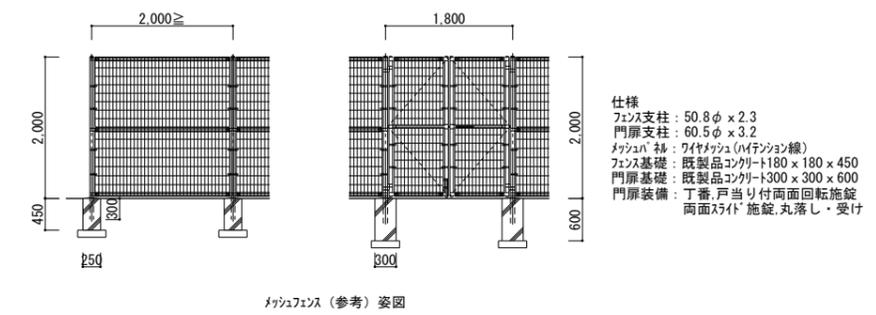
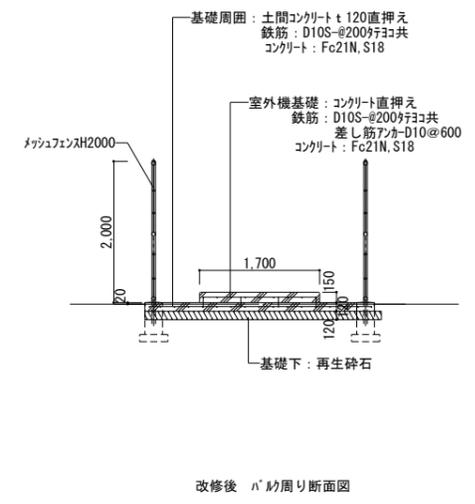
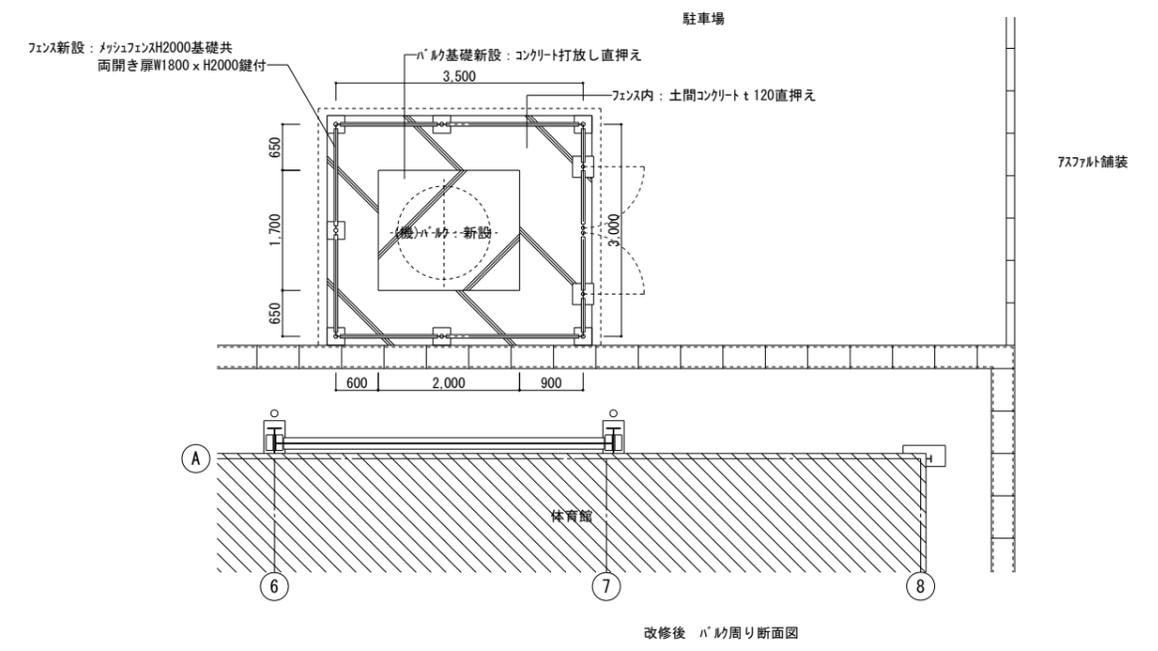
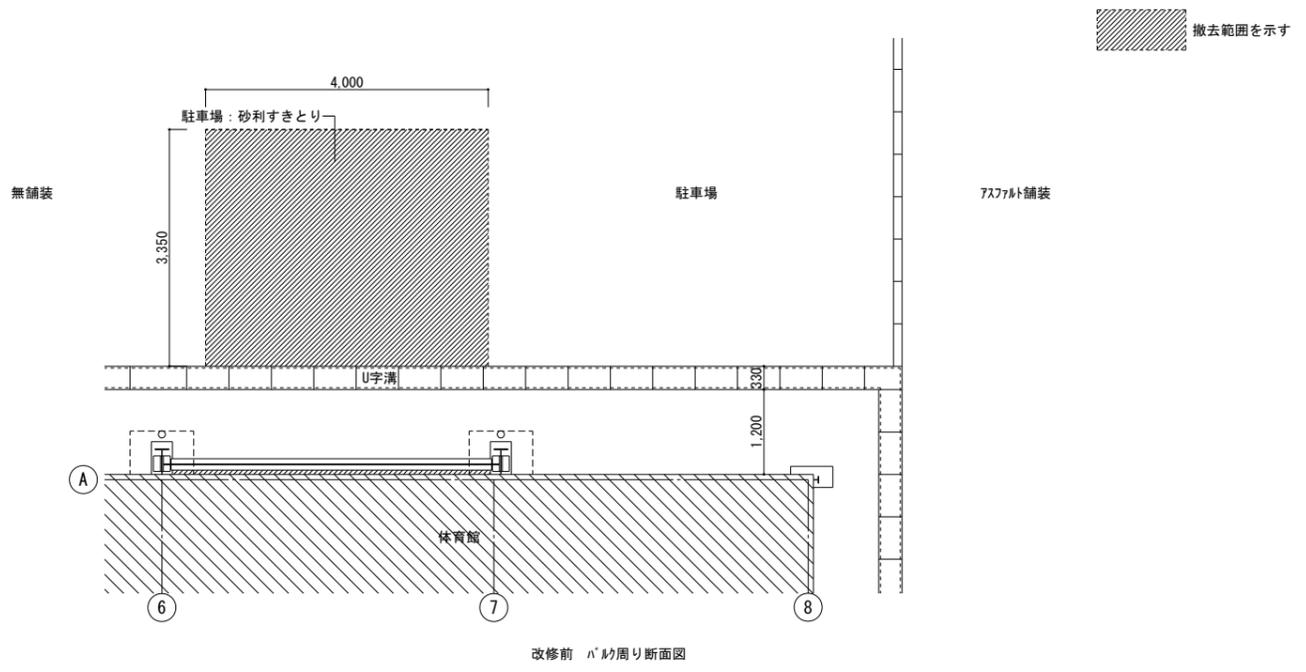
記号	下地	天井仕上	廻縁
①	LGS	しな合板 t 5.5 目透し貼 SOP 下地共撤去・復旧	-
②	LGS	化粧石膏板 t 9.5 貼 下地共撤去復旧	塩t'
☒		天井点検口: 450 x 450 7A製 新設	

 撤去復旧範囲を示す





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 木村邦博	☑	☑	☑	A1:S=1/10,50 A3:S=1/20,100	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	屋外基礎詳細図1	A-13



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(旭小学校)	屋外基礎詳細図2	A-14

電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要
1.1 工事名
1.2 工事場所
1.3 工期
1.4 工事科目

Table with 2 columns: 電気設備, 動力設備, 熱熱設備, etc.

- 1.5 指定部分
1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間
1.7 建物概要

- 1.8 工事概要
1.9 同時期発注の関連工事

- 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
(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。

Table with 2 columns: 項目, 特記事項

- 1.2 金属電線管の塗装
1.3 鍵
1.4 地中電線路

Table with 2 columns: 敷き均し土, 管種別

- 1.5 回路の種別
1.6 電線の接続
1.7 電線管の接続
1.8 接地工事

- 1.9 建設発生土の処理
2.0 再生砂・再生アスコン
2.1 耐震施工

- 2.2 特記仕様
(1) 設計用標準水平震度
(2) あと施工アンカー

- 2.3 はつり及びあと施工アンカー打設
2.4 改修部分の足場

- 2.5 墜落制止用器具

- 2.6 アスベスト事前調査結果の報告
2.7 その他

- 2.3 工事別一般事項

Table with 2 columns: 項目, 特記事項

Table with 2 columns: 項目, 特記事項

- 2.4 取付高さ

Table with 3 columns: 名称, 測点, 取付高さ

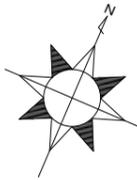
- 3 その他
3.1 他工事との取合区分
3.2 図面上の縮尺
3.3 疑義

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

- 第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水
第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。
第3条 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
第4条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。
第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書

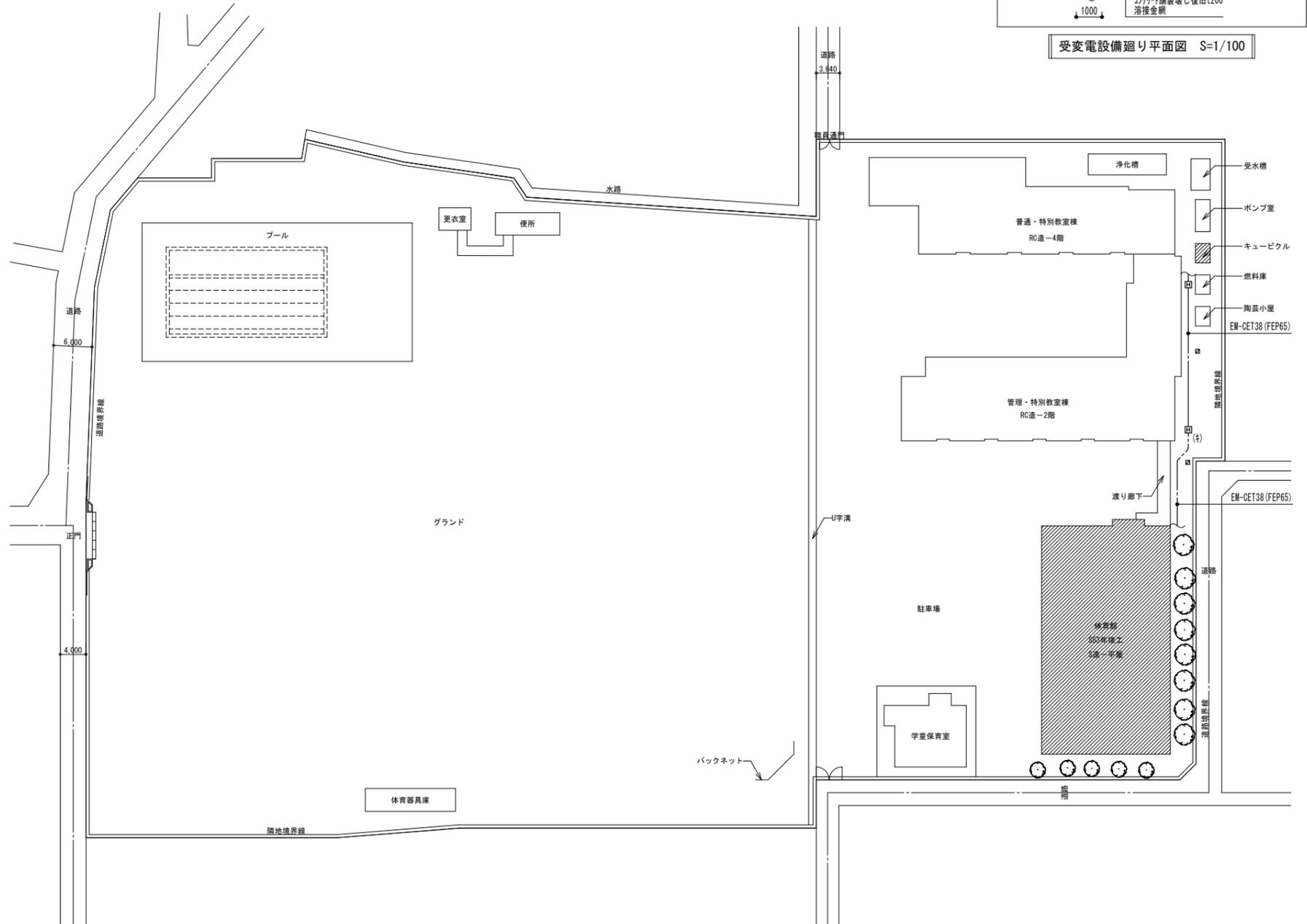
- 第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事（新設、増設又は更新）において、昇降機を常時適法な状態に維持できるよう必要な事項を定める。
第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。
第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。
第4条 この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。



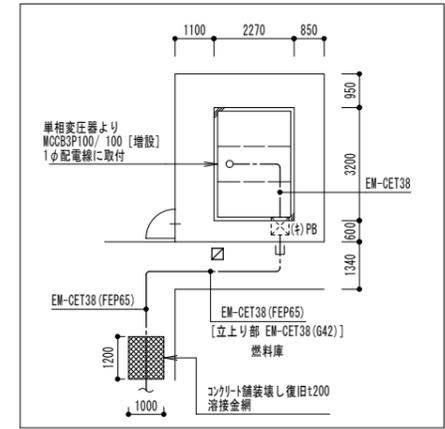
工事場所：吉川市立旭小学校  
吉川市大字南広島1,940番地



案内図



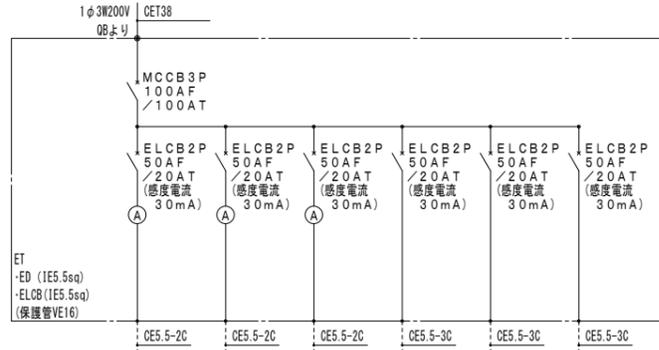
配置図 S=1/400



受変電設備廻り平面図 S=1/100

- ◆ 凡例
- ☒ PB600×600×500 SUS,WP
  - ☒ ホットネル 600×600×900H(R2K-60)
  - ☒ (+) 既存ホットネルを示す
  - ☒ 地中埋設標示を示す
  - ☒ コンクリート舗装壊し復旧を示す。t200 溶接金網φ150×150
  - //// 工事対象建物を示す

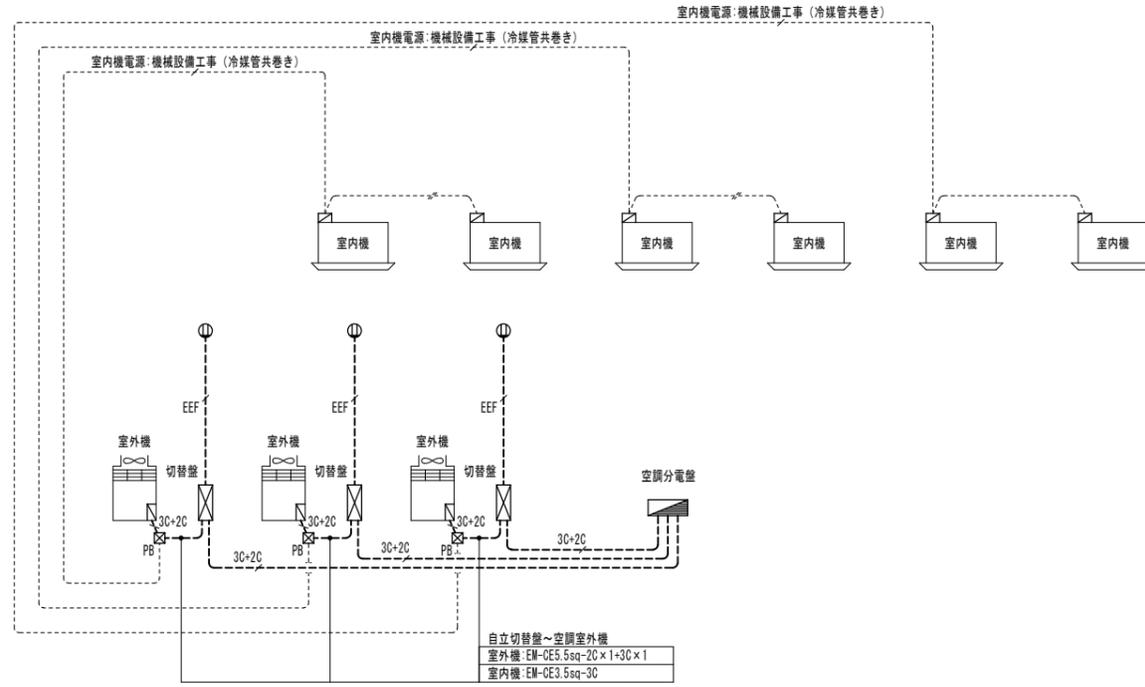
摘要	設計年月日	株式会社金子設計	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男	☒	☒	☒	A1:S=1/100・400 A3:S=1/200・800	小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)	配置図・案内図	E-02



負荷名称	自立切替盤1	自立切替盤2	自立切替盤3	自立切替盤1	自立切替盤2	自立切替盤3	計
空調室外機	空調室外機	空調室外機	空調室内機	空調室内機	空調室内機	空調室内機	
記号	GHP-1	GHP-2	GHP-3				
消費電力(kW)	1.33	1.33	1.33	1.3	1.3	1.2	7.79
				(室内機:0.3kW) (室外機:1.0kW)	(室内機:0.3kW) (室外機:1.0kW)	(室内機:0.2kW) (室外機:1.0kW)	
運転電流(A)	8.1	8.1	8.1	6.5	6.5	6.0	43.3
定格電流(A)	9.72(※1)	9.72(※1)	9.72(※1)	6.5	6.5	6.0	48.16
許容電流(A)	12.15(※2)	12.15(※2)	12.15(※2)	6.5	6.5	6.0	55.45
最大電流(A)	20	20	20	6.5	6.5	6.0	79
	P560	P560	P560				

L-A-C-1  
屋外銅板製露出型壁掛型

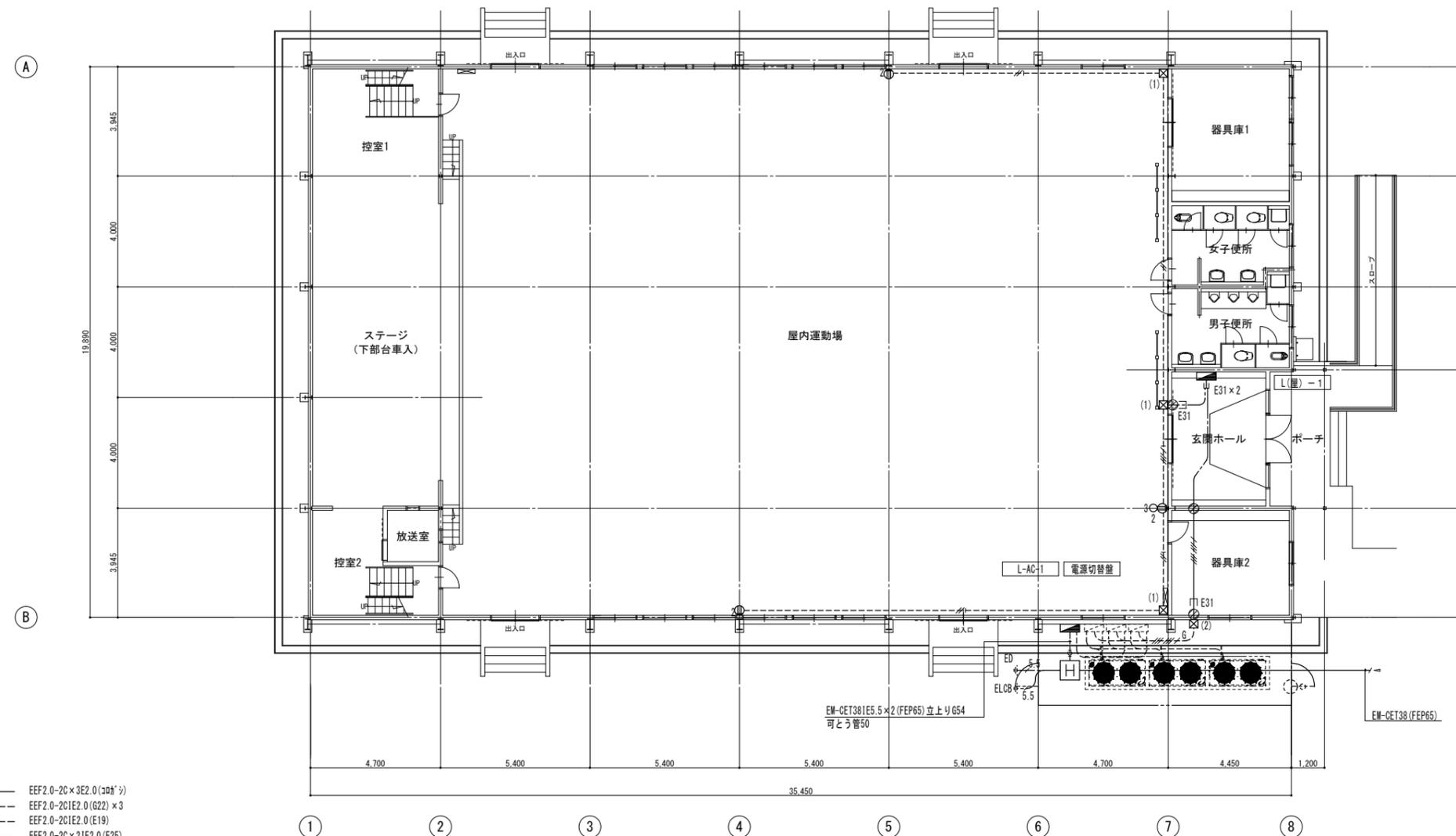
盤名称 盤型式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹容量 合計負荷容量	分枝回路										備考		
		回路 番号	電圧 (V)	ブレーカー			負荷 種類	負荷名	容量					
L(屋)ー1 屋内銅板製 露出壁掛型	1φ3W 100/200V 電灯盤													
	L-AC-13J	[1]	100V	○	2	50	20	0	コンセント					
		[2]	100V	○	2	50	20	0	コンセント					
		[3]	100V	○	2	50	20	0	コンセント					



※室外機以降の室内機電源配線は機械設備工事とする。

電源配線系統図

凡例	
EEF	EM-EEF2.0-3C(17-2) 又はEM-IE2.0×3(17-2)
2C	EM-CE5.5sq-2C
3C	EM-CE5.5sq-3C(17-2)
Ⓜ	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
- G --- EEF2.0-2C×3E2.0(308<sup>1</sup>/3)
  - G --- EEF2.0-2C1E2.0(G22)×3
  - G --- EEF2.0-2C1E2.0(E19)
  - G --- EEF2.0-2C×21E2.0(E25)
  - G --- EEF2.0-2C×31E2.0(E31)
- [H] ネット 600×600×900H(R2K-60)
- ☒ (1) PB200×200×200
  - ☒ (2) 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	配線	配管	機器接続部
行先			
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	屋外機:EM-CE5.5sq-2C×1+3C×1	G42	F50
	室内機:EM-CE3.5sq-3C		
自立切替盤~L(屋)-1	EEF2.0-2CE2.0	G22	F24

1階平面図 S=1:100

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(旭小学校)	幹線・電源・コンセント設備 1階平面図	E-04