

現場説明事項

工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）

担当部署 総務部 営繕課

「説明事項」

1. 工事目的

本工事は、屋内運動場へ空調設備の設置工事を行う。

2. 工事概要

特記仕様書、設計図書による。

3. 工事範囲

本工事の目的上必要と思われる、仮設材、安全措置（ガードフェンス・バリケード等）も本工事に含む。

4. 特記事項

- 1) 契約後速やかに、設計図製本3部（見開きA3版）を提出すること。
- 2) 関係各署への申請や届出は、提出期限を厳守すること。
- 3) 仮設については、学校・学校関係者に十分配慮し安全を確保すること。また、現場事務所については、学校と協議し設置し、定例会議を開催できるスペースを含むこと。
- 4) 工事中の騒音・振動等の防止に努めると共に指定場所以外に車両等を駐車しないこと。
- 5) 工事搬入口付近の道路について清掃等を行うこと。
- 6) 各学校の学校環境を考え、安全面などを十分に考慮し工事を進行すること。また、児童、生徒の授業等に支障となる騒音、振動、異臭等が伴う工事は、原則、学校休業日に行うこと。
- 7) 現場施工期間は令和5年6月1日から令和5年11月30日とし詳細は、別紙の計画工程表による。ただし、各学校の工事開始日は、学校と協議の上、決定する。
- 8) 施工にあたっての調査・準備は学校、監督員と協議の上、施工期間前に可能とする。
- 9) 各施工期間内に現場使用前検査を受け、引き渡しをすること。
- 10) 例年同様の降雨日数での工期延長は認めない。ただし、発注者が認めた場合はこの限りではない。
- 11) 工事期間中に避難所を開設するような災害等が発生した場合は、工事を中断し避難所としてのスペースを確保すること。
- 12) ホルムアルデヒド等の有害化学物質の発生材は、SDS（安全データシート）を確認した上で監督員に提出し、厚生労働省及び文部科学省の室内濃度指針値以下に抑えること。
- 13) 竣工図の原図は、監督員と協議の上、CADデータから作成すること。
- 14) 提出書類については、富士見市様式にて遅滞無く提出すること。

計画工程表

市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)

工事場所	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
総括	契約	機器承認・製作									竣工検査	
水谷東小学校				6/1	施工期間		7/30					
南畑小学校						7/20	施工期間		9/30			
西中学校								10/1	施工期間		11/30	

備考 ※調査(内部・外部共)は、施設と協議の上、施工期間前に可能とする。
 ※現場工事開始は、各学校共標記による。
 ※騒音を伴う工事については、学校と協議の上計画する。

参考資料

設 計 仕 様 書

工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)

工事場所 富士見市 大字水子 地内 外2施設

積算書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。入札の際には、設計図書に従い積算をして下さい。なお、参考積算書への質問に関しましては回答できませんのでご了承願います。

工事名称		市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)					
請負工事費							
工事概要		屋内運動場への空調設備の設置 空調設備の設置に伴う建築工事 空調設備の設置に伴う電気設備工事 空調設備の設置に伴うガス設備工事					
総		括		表		上段	設計変更
				水谷東小学校	南畑小学校	西中学校	その1合計
				金額	金額	金額	金額
名称	数量	単位					備考
直接工事費							
建築工事	1	式					
電気設備工事	1	式					
機械設備工事	1	式					
計	1	式					
共通仮設費	1	式					
純工事費							
現場経費	1	式					
工事原価							
一般管理費	1	式					
工事価格							
改め							
消費税相当額	1	式					10%
請負工事費							

水谷東小学校

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事共通仮設費						
準備費	予備調査、敷地整理、その他に 要する費用	1.0	式			
仮設建物費	倉庫、下小屋、現場事務所 作業員施設等の費用	1.0	式			
工事施設費	場内通信設備等の工事用施設に 要する費用	1.0	式			
環境安全費	安全標識、消火設備等の施設の設置 隣接物の養生等に要する費用	1.0	式			
動力用水光熱費	工事用電気設備及び工事用給排 水設備とその料金に要する費用	支給				(共通仮設費率) + (積上げ)
屋外整理清掃費	屋外跡片付け、屋外発生材の処 分等の整理清掃に要する費用	1.0	式			
機械器具費	測量機器及び雑機械器具に要す る費用	1.0	式			
その他	材料試験等に要する費用	1.0	式			
計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設積上げ						
仮囲い	ガードフェンス H=1800	113.00	m			
仮門	キャスターゲート W=3.6×H=2.0	2.00	個所			
仮設鉄板敷		196.00	㎡			
仮設材運搬		1.00	式			別紙明細 1
整地		196.00	㎡			
交通誘導員		14.00	日			
電気主任技術者立会費用		1.0	日			
計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費					
A	建築工事	1.00	式			
B	電気設備工事	1.00	式			
C	機械設備工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事					
1	直接仮設工事	1.00	式			
2	土工事	1.00	式			
3	コンクリート工事	1.00	式			
4	鉄筋工事	1.00	式			
5	内装工事	1.00	式			
6	外構工事	1.00	式			
7	撤去工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事					
	遣り方	小規模	17.10	m ²		
	枠組本足場	建枠600	195.90	m ²		
	簡易型移動式足場	H=7.4~9.1	600.00	m ²		
	脚立足場		80.00	m ²		
	落下防止ネット	防炎1類	30.60	m ²		
	養生	複合改修	654.50	m ²		
	清掃片付け	複合改修	788.00	m ²		
	仮設材運搬		1.00	式		別紙明細 2
	墜落制止用器具費		1.00	式		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事					
	鋤取り	3.60	m ³			
	つぼ堀	0.70	m ³			
	埋戻し	1.10	m ³			
	残土処分	3.20	m ³			
	残土運搬	3.20	m ³			
	切込碎石	2.30	m ³			
	締固め	2.30	m ³			
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンクリート工事					
	コンクリート	Fc=21、スランブ°18	3.60	m ³		
	コンクリート打設手間	基礎 小型構造物	1.80	m ³		
		土間	1.80	m ³		
	コンクリート圧送		1.00	式		
	コンクリート金鋺		17.00	m ²		
	型枠	普通 小型構造物	8.90	m ²		
	型枠運搬	4t	8.90	m ²		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	鉄筋工事					
	異形鉄筋	SD295 D10	45.00	kg		
	鉄筋加工組立	小型構造物	45.00	kg		
	鉄筋運搬	4 t	45.00	kg		
	溶接金網	Φ6-150×150	11.00	m ²		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	内装工事					
	銘木化粧合板	21.10	m ²			壁 t=12
	同上施工費	21.10	m ²			
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 外構工事						
アスファルト舗装	A-5-10 密粒	20.50	㎡			
舗装直接仮設	養生、清掃等	20.50	㎡			
舗装機械運搬	4 t	1.00	台			
スチールメッシュフェンス	H=1500-50 材工共	8.70	m			
片開き門扉	H=1500 W=1000 材工共	1.00	組			
雨水枳嵩上げ	蓋撤去、新設・側塊新設	1.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	撤去工事					
	銘木化粧合板	壁 t=12	21.10	m ²		
	アスファルト舗装		1.10	m ³		
	舗装路盤		3.10	m ³		
	アスファルトカッター入れ	乾式	35.40	m		
	発生材運搬費	解体系混合廃棄物 4t	2.00	台		
		アスファルト類 4t	1.00	台		
	発生材処分	解体系混合廃棄物	3.40	m ³		
		アスファルト類	1.10	m ³		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	幹線設備工事					
	トリプレックス形絶縁シースケーブル	EM-CET 38 管内	1.40	m		
		EM-CET 38 FEP内	45.30	m		
		EM-CET 38	4.80	m		
	600V絶縁シースケーブル	EM-CE 3.5-3C FEP内	3.60	m		
		EM-CE 3.5-3C	77.80	m		
		EM-CE 5.5-3C FEP内	3.60	m		
		EM-CE 5.5-3C	30.60	m		
	制御用絶縁シースケーブル	EM-CEE 1.25-2C 管内	5.00	m		
		EM-CEE 1.25-2C FEP内	12.40	m		
		EM-CEE 1.25-2C	115.80	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
600V絶縁電線	EM-CE 8.0-4C 管内	1.40	m			
	EM-CE 8.0-4C FEP内	2.80	m			
	EM-CE 8.0-4C	1.10	m			
	EM-CE 5.5-2C FEP内	3.70	m			
	EM-CE 5.5-4C FEP内	9.80	m			
	EM-IE 3.5 管内	1.40	m			
	EM-IE 3.5 FEP内	2.80	m			
	EM-IE 3.5	1.10	m			
	EM-IE 2.0 管内	2.00	m			
	EM-IE 2.0 FEP内	10.50	m			
	EM-IE 2.0	2.10	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンライニング鋼管	PE(22)	5.00	m			
	PE(28)	1.40	m			
	PE(36)	1.40	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP(30)	35.70	m			
	FEP(50)	45.30	m			
硬質ビニル電線管	VE(16) 露出	2.00	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 200角×100	1.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 250角×200	2.00	個			
空調機盤	ELB2P50AF/40AT×2	1.00	面			
接地工事	銅棒打込み D10 L=1.0	1.00	個所			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事	根切り 機械	14.60	m ³			
	根切り 人力	1.00	m ³			
	埋戻し 機械	14.60	m ³			
	埋戻し 人力	1.00	m ³			
埋設標識シート	2倍長 W=150	40.50	m			
	土工機械運搬	1.00	式			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	電灯設備工事					
	600V絶縁電線					
	EM-IE 1.6 管内	508.50	m			
	EM-IE 1.6 FEP内	4.70	m			
	EM-IE 1.6	1.10	m			
	EM-IE 2.0 管内	58.30	m			
	600Vホ°リエチレン絶縁ケーブル					
	EM-EEF 2.0-2C FEP内	4.70	m			
	EM-EEF 2.0-2C	1.10	m			
	着色識別ホ°リエチレンケーブル					
	EM-FCPEE0.9-1P 管内	67.40	m			
	EM-FCPEE0.9-2P 管内	7.40	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管	E(19) 露出 塗装有	119.00	m			
	E(25) 露出 塗装有	14.80	m			
	E(31) 露出 塗装有	23.10	m			
	合成樹脂可とう電線管	29.20	m			
波付硬質合成樹脂管	PF(16)	29.20	m			
	FEP(30)	4.70	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 100角×100	2.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 200角×100	1.00	個			
	露出形 (SS) 防水 150角×100	6.00	個			
	丸型露出ボックス	E(19) 2方出 塗装有	18.00	個		
E(19) 3方出 塗装有		4.00	個			
	E(31) 3方出 塗装有	2.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
露出スイッチボックス	2個用 E(19) 塗装有	1.00	個			
	1個用 E(19) 塗装有	1.00	個			
照明制御盤		1.00	面			
調光スイッチ	スライド式×2 入切表示スイッチ	1.00	個			
	金属プレート 3個用ボックス ガード付き					
LED照明器具	高天井用 HF400形相当	6.00	台			
機械はつり	Φ25 RC t=170	1.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント設備工事					
	600V絶縁電線					
	EM-IE 1.6 管内	80.60	m			
	EM-IE 1.6 FEP内	2.90	m			
	EM-IE 1.6	1.10	m			
	600Vポリエチレン絶縁ケーブル					
	EM-EEF 2.0-2C PF内	80.60	m			
	EM-EEF 2.0-2C FEP内	2.80	m			
	EM-EEF 2.0-2C	1.10	m			
	EM-EEF 2.0-2C MMA内	2.00	m			
	EM-EEF 2.0-3C MMA内	0.40	m			
	合成樹脂可とう電線管					
	PF(16)	76.60	m			
	波付硬質合成樹脂管					
	FEP(30)	2.90	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メタルモールジング	MMA	2.40	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 200角×100	1.00	個			
スイッチボックス	2 個用 MMA	1.00	個			
	1 個用 MMA	1.00	個			
埋込みコンセント	2P15A×2 E付 (赤) 金属プレート	5.00	個			
	2P15A×1	1.00	個			
機械はつり	Φ25 RC t=170	1.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	弱電設備工事					
	同軸ケーブル	S-5C-FB 露出	2.80	m		
		S-5C-FB MMA内	9.20	m		
	メタルモールジング	MMA	41.50	m		
		MMB	39.50	m		
	同上付属品	ジャンクションボックス MMA用	4.00	個		
		ジャンクションボックス MMB用	2.00	個		
	UHFアンテナ	AU-1 20素子	1.00	組		
	アンテナマスト	H=2.0 壁	1.00	基		
	機器収納箱	TV-T1	1.00	個		
	増幅器	U-2	1.00	個		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直列ユニット	CS-7F-R 金属プレート	1.00	個			
防雨入線カバー		1.00	個			
リモコン収納箱		1.00	個			
機械はつり	Φ25 RC t=190	1.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事					
1	空調設備工事	1.00	式			
2	ガス設備工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事					
	冷媒用被覆銅管					
	ガス管 15.88	55.70	m			
	ガス管 22.22	9.70	m			
	ガス管 28.58	47.30	m			
	液管 9.52	65.40	m			
	液管 12.7	0.70	m			
	液管 15.88	46.70	m			
	保温工事					
	屋外 ガルバリウム鋼板 Φ120	48.10	m			
	屋外 ガルバリウム鋼板 Φ125	34.60	m			
	床下 アルカラスクロス	22.50	m			
	金属 ^タ 外					
	屋内 200×150 塗装有	7.70	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
炭素鋼鋼管	SGP20 屋内 露出	6.90	m			
	SGP25 屋外 露出	25.60	m			
同上塗装工事	25A	25.60	m			
	保温工事	屋内 ガルバリウム鋼板 20A	2.50	m		
空調用ドレンチャッキ	25A	8.00	個			
	室内外操作線	EM-CEE 2.0-2C	112.70	m		
リモコンケーブル	EM-CEE 1.25-2C	236.00	m			
	室外機	GHP-1 冷56kW 暖63kW 床置き 分岐配管×3 防振ゴムパット	1.00	台		
同上施工費		1.00	台			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機	GHP-2 冷56kW 暖63kW 床置き					
	分岐配管×3 防振ゴムパット	1.00	台			
同上施工費						
		1.00	台			
室内機						
	天吊り形 冷14kW 暖16kW	8.00	台			
同上施工費						
		8.00	台			
電源切替盤						
	2台用 降圧トランス共	1.00	台			
同上施工費						
		1.00	台			
自立スイッチ						
		1.00	台			
同上施工費						
		1.00	台			
ワイヤードリモコン						
		8.00	個			
同上施工費						
		8.00	個			
遠隔監視装置						
	取付金具含む	1.00	組			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遠隔監視装置	設定費	1.00	組			
防雪フード		2.00	組			
同上施工費		2.00	個			
室内機ガード		8.00	台			
同上施工費		8.00	台			
取付ブラケット		8.00	台			
同上施工費		8.00	台			
室内機防球ネット	ポリエチレン製 15mm目	8.00	組			
同上施工費		8.00	個所			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械はつり	Φ125 RC t=170	8.00	個所			
	Φ150 RC t=170	2.00	個所			
機器搬入費	Φ50 RC t=170	8.00	個所			
	揚重機含む	1.00	式			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	ガス設備工事					
	外面被覆鋼管					
	カ7-SGP25A 架空	0.50	m			
	カ7-SGP20A 架空	1.10	m			
	ガス用ポリエチレン管					
	PE50A 土中	7.60	m			
	PE25A 土中	11.60	m			
	CDフレキシブル管					
	15A 隠蔽	6.00	m			
	25A 隠蔽	21.30	m			
	配管工事継手類	1.00	式			
	ガス強化ホース	2.00	個			
	20A L=700					
	配管支持金具	1.00	式			
	SUS					
	ガスコンセント	2.00	個			
	15A 床埋込					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボールバルブ	50A	1.00	個			
	25A	1.00	個			
	20A	2.00	個			
バルブピット	50A	1.00	個			
配管工事費		1.00	式			
鋼管分岐	50A	1.00	個所			
機械はつり	Φ50 Rct=170	1.00	個所			
土工事	根切り 人力	5.70	m ³			
	埋戻し 人力	5.70	m ³			
埋設標識	コンクリート製	4.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バルク廻り改修						
温水循環式VP	50kg/h	1.00	台			
二段一次調整器		2.00	個			
二段二次調整器		1.00	個			
ガス放出防止器		1.00	個			
ボールバルブ	20A	1.00	個			
エンドバルブ		1.00	個			
圧力計	0.4MPa	1.00	個			
気液切替弁		1.00	個			
液量カット弁		1.00	個			
液用ガス放出防止器		1.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

水谷東小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧ホース	15A	1.00	本			
ユニオンバルブ	32A	1.00	個			
配管ユニット部材		1.00	組			
システム組換費	取付及び撤去、処分	1.00	式			
試験・調整費	報告書作成・諸経費等	1.00	式			
小計						

水谷東小学校

別 紙 明 細

上段	変更設計
下段	原 設計

			1式当たり	
仮設材運搬				

1式当たり						
名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		113.00	m			
仮設鉄板		196.00	m ²			
計						

水谷東小学校

別 紙 明 細

上段	変更設計
下段	原 設計

仮設材運搬			1式当たり	
-------	--	--	-------	--

1式当たり						
名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場	建枠600	195.90	m ³			
簡易型移動式足場		600.00	m ³			
脚立足場		80.00	m ³			
落下防止ネット		30.60	m ³			
計						

南畑小学校

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事共通仮設費						
準備費	予備調査、敷地整理、その他に 要する費用	1.0	式			
仮設建物費	倉庫、下小屋、現場事務所 作業員施設等の費用	1.0	式			
工事施設費	場内通信設備等の工事用施設に 要する費用	1.0	式			
環境安全費	安全標識、消火設備等の施設の設置 隣接物の養生等に要する費用	1.0	式			
動力用水光熱費	工事用電気設備及び工事用給排 水設備とその料金に要する費用	支給				(共通仮設費率) + (積上げ)
屋外整理清掃費	屋外跡片付け、屋外発生材の処 分等の整理清掃に要する費用	1.0	式			
機械器具費	測量機器及び雑機械器具に要す る費用	1.0	式			
その他	材料試験等に要する費用	1.0	式			
計						

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

南畑小学校

名称	摘要	数量	単位			
共通仮設積上げ						
仮囲い	ガードフェンス H=1800	140.90	m			
仮門	キャスターゲート W=3.6×H=2.0	2.00	個所			
仮設鉄板敷		171.00	m ²			
仮設材運搬		1.00	式			別紙明細 1
整地		813.60	m ²			
交通誘導員		14.00	日			
電気主任技術者立会費用		1	日			
計						

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

南畑小学校

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	直接工事費					
A	建築工事	1.00	式			
B	電気設備工事	1.00	式			
C	機械設備工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事					
1	直接仮設工事	1.00	式			
2	土工事	1.00	式			
3	コンクリート工事	1.00	式			
4	鉄筋工事	1.00	式			
5	内装工事	1.00	式			
6	外構工事	1.00	式			
7	撤去工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事					
	遣り方	小規模	16.90	m ²		
	枠組本足場	建枠600	281.60	m ²		
	簡易型移動式足場	H=7.4~9.1	546.00	m ²		
	脚立足場		95.50	m ²		
	落下防止ネット	防災1類	61.20	m ²		
	養生	複合改修	594.30	m ²		
	清掃片付け	複合改修	792.70	m ²		
	仮設材運搬		1.00	式		別紙明細2
	墜落制止用器具費		1.00	式		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事					
	鋤取り	3.00	m ³			
	つぼ堀	0.70	m ³			
	埋戻し	0.60	m ³			
	残土処分	3.10	m ³			
	残土運搬	3.10	m ³			
	切込碎石	2.20	m ³			
	締固め	2.20	m ³			
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンクリート工事					
	コンクリート	Fc=21、スラブ [°] 18	4.50	m ³		
	コンクリート打設手間	基礎 人力 小型構造物	2.10	m ³		
		土間 人力	2.40	m ³		
	ポンプ圧送		1.00	式		
	コンクリート金罫		16.90	m ²		
	型枠	普通 小型構造物	9.00	m ²		
	型枠運搬		9.00	m ²		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 鉄筋工事						
異形鉄筋	SD295 D10	52.00	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物	52.00	kg			
鉄筋運搬	4 t	52.00	kg			
溶接金網	Φ6-150×150	10.00	m ²			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	内装工事					
	銘木化粧合板	4.90	m ²			壁 t=12
	同上施工費	4.90	m ²			
	落下防止柵脱着	576.00	m ²			
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	外構工事					
	スチールメッシュフェンス	H=1500 材工共	8.50	m		
	片開き門扉	H=1500 W=1000 材工共	1.00	組		
	雨水枳嵩上げ	蓋撤去、新設・側塊新設	1.00	個所		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
7	撤去工事					
	銘木化粧合板	壁 t=12	4.90	m ²		
	発生材運搬費	解体系混合廃棄物 4t	1.00	台		
	発生材処分	解体系混合廃棄物 4t	0.10	m ³		
	小計					

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

南畑小学校

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
1	幹線設備工事		1.00	式			
2	電灯設備工事		1.00	式			
3	コンセント設備工事		1.00	式			
4	弱電設備工事		1.00	式			
	計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	幹線設備工事					
	トリプレックス形絶縁シースケーブル	EM-CET 38 管内	1.40	m		
		EM-CET 38 FEP内	58.90	m		
		EM-CET 38	3.50	m		
	600V絶縁シースケーブル	EM-CE 3.5-3C FEP内	8.80	m		
		EM-CE 3.5-3C	100.70	m		
		EM-CE 5.5-3C FEP内	8.80	m		
		EM-CE 5.5-3C	23.30	m		
	制御用絶縁シースケーブル	EM-CEE 1.25-2C 管内	5.00	m		
		EM-CEE 1.25-2C FEP内	12.40	m		
		EM-CEE 1.25-2C	118.30	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁シースケーブル	EM-CE 8.0-4C 管内	1.40	m			
	EM-CE 8.0-4C FEP内	2.50	m			
	EM-CE 8.0-4C	1.10	m			
	EM-CE 5.5-2C FEP内	3.60	m			
	EM-CE 5.5-4C FEP内	10.10	m			
600V絶縁電線	EM-IE 3.5 管内	1.40	m			
	EM-IE 3.5 FEP内	2.40	m			
	EM-IE 3.5	1.10	m			
	EM-IE 2.0 管内	19.80	m			
	EM-IE 2.0 FEP内	10.10	m			
	EM-IE 2.0	2.10	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設 計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンライニング鋼管	PE(22)	5.00	m			
	PE(28)	1.40	m			
	PE(36)	1.40	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP(30)	45.90	m			
	FEP(50)	58.90	m			
硬質ビニル電線管	VE(16) 露出	2.00	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 200角×100	2.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 250角×200	1.00	個			
空調機盤	ELB2P50AF/40AT×2	1.00	面			
接地工事	銅棒打込み D10 L=1.0	1.00	個所			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

南畑小学校

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	根切り 機械	17.80	m ³			
	根切り 人力	1.30	m ³			
	埋戻し 機械	17.80	m ³			
	埋戻し 人力	1.30	m ³			
埋設標識シート	2倍長 W=150	49.40	m			
土工機械運搬		1.00	式			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	電灯設備工事					
	600V絶縁電線	EM-IE 1.6 管内	432.20	m		
		EM-IE 1.6 FEP内	4.10	m		
		EM-IE 1.6	1.10	m		
		EM-IE 2.0 管内	54.20	m		
	600V絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-2C FEP内	4.10	m		
		EM-EEF 2.0-2C	1.10	m		
	着色識別ホリェチレンケーブル	EM-FCPEE0.9-1P 管内	29.70	m		
		EM-FCPEE0.9-2P 管内	31.00	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管	E(19) 露出 塗装有	121.20	m			
	E(25) 露出 塗装有	35.00	m			
ポリエチレンライニング鋼管	PE(16)	27.10	m			
	FEP(30)	4.10	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 150角×100	1.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 250角×200	1.00	個			
丸型露出ボックス	露出形 (SS) 防水 150角×100	1.00	個			
	E(19) 2方出 塗装有	12.00	個			
丸型露出ボックス	E(19) 3方出 塗装有	2.00	個			
	E(19) 4方出 塗装有	4.00	個			
丸型露出ボックス	E(25) 4方出 塗装有	2.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
露出スイッチボックス	2 個用 E(19) 塗装有	2.00	個			
	1 個用 E(19) 塗装有	1.00	個			
照明制御盤		1.00	面			
調光スイッチ	スライト式×2 入切表示スイッチ					
	金属プレート 3個用ボックス ガート付き	1.00	個			
LED照明器具	高天井用 HF400形相当	6.00	台			
機械はつり	Φ25 RC t=170	1.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント設備工事					
	600V絶縁電線					
	EM-IE 2.0 管内	220.70	m			
	EM-IE 1.6 管内	110.40	m			
	EM-IE 1.6 FEP内	4.10	m			
	EM-IE 1.6	1.10	m			
	600Vポリエチレン絶縁ケーブル					
	EM-EEF 2.0-2C FEP内	4.10	m			
	EM-EEF 2.0-2C	1.10	m			
	EM-EEF 2.0-2C MMA内	3.50	m			
	EM-EEF 2.0-3C MMA内	3.70	m			
	ポリエチレンライニング鋼管					
	PE(16)	101.10	m			
	波付硬質合成樹脂管					
	FEP(30)	4.10	m			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メタルモールジング	MMA	7.10	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 100角×100	2.00	個			
スイッチボックス	2 個用 MMA	1.00	個			
	1 個用 MMA	1.00	個			
埋込みコンセント	2P15A×2 E付 (赤) 金属プレート	5.00	個			
	2P15A×1	1.00	個			
機械はつり	Φ25 RC t=170	5.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	弱電設備工事					
	同軸ケーブル	S-5C-FB 露出	2.80	m		
		S-5C-FB MMA内	6.30	m		
	メタルモールジング	MMA	67.20	m		
		MMB	18.30	m		
	同上付属品	ジャンクションボックス MMA用	6.00	個		
		ジャンクションボックス MMB用	2.00	個		
	UHFアンテナ	AU-1 20素子	1.00	組		
	アンテナマスト	H=2.0 壁	1.00	基		
	機器収納箱	TV-T1	1.00	個		
	増幅器	U-2	1.00	個		

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

南畑小学校

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直列ユニット	CS-7F-R 金属プレート	1.00	個			
防雨入線カバー		1.00	個			
リモコン収納箱		1.00	個			
機械はつり	Φ25 RC t=190	1.00	個所			
小計						

南畑小学校

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名称		摘要	数量	単位	単価	金額	備考
C	機械設備工事						
1	空調設備工事		1.00	式			
2	ガス設備工事		1.00	式			
	計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事					
	冷媒用被覆銅管					
	ガス管 15.88	41.80	m			
	ガス管 22.22	5.50	m			
	ガス管 28.58	67.90	m			
	液管 9.52	47.30	m			
	液管 12.7	35.70	m			
	液管 15.88	32.20	m			
	保温工事					
	屋外 ガルバリウム鋼板 Φ120	31.30	m			
	屋外 ガルバリウム鋼板 Φ125	73.40	m			
	金属 ^外					
	屋内 200×150 塗装有	9.20	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
炭素鋼鋼管	SGP20 屋内 露出	4.60	m			
	SGP25 屋外 露出	21.80	m			
同上塗装工事	25A	21.80	m			
	屋内 20A GW ガルバリウム鋼板	1.30	m			
空調用ドレンチャッキ	25A	8.00	個			
室内外操作線	EM-CEE 2.0-2C	105.80	m			
	リモコンケーブル	207.80	m			
室外機	GHP-1 冷56kW 暖63kW 床置き					
	分岐配管×3 防振ゴムパッド	1.00	台			
同上施工費		1.00	台			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機	GHP-2 冷56kW 暖63kW 床置き					
	分岐配管×3 防振ゴムパット	1.00	台			
同上施工費		1.00	台			
室内機	天吊り形 冷14kW 暖16kW	8.00	台			
		8.00	台			
同上施工費		8.00	台			
電源切替盤	2 台用 降圧トランス共	1.00	台			
同上施工費		1.00	台			
自立スイッチ		1.00	台			
同上施工費		1.00	台			
ワイヤードリモコン		8.00	個			
同上施工費		8.00	個			
遠隔監視装置	取付金具含む	1.00	組			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遠隔監視装置	設定費	1.00	組			
室内機ガード		8.00	台			
同上施工費		8.00	台			
取付ブラケット		8.00	台			
同上施工費		8.00	台			
取付支柱		14.00	本			
同上施工費		7.00	組			
防球ネット	ポリエチレン製 15mm目	8.00	個所			
同上施工費		8.00	個所			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	ガス設備工事					
	外面被覆鋼管					
	カ7-SGP25A 架空	61.20	m			
	カ7-SGP20A 架空	7.60	m			
	ガス用ポリエチレン管					
	PE50A 土中	38.10	m			
	PE25A 土中	9.50	m			
	CDフレキシブル管					
	15A 隠蔽	2.00	m			
	配管工事継手類					
		1.00	式			
	ガス強化ホース					
	20A L=700	2.00	個			
	配管支持材					
	SUS	1.00	式			
	ガスコンセント					
	15A 壁埋込	2.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボールバルブ	50A	1.00	個			
	25A	1.00	個			
	20A	2.00	個			
バルブピット	50A	1.00	個			
配管工事費		1.00	式			
鋼管分岐	50A	1.00	個所			
機械はつり	Φ50 Rct=170	2.00	個所			
土工事	根切り 人力	12.50	m ³			
	埋戻し 人力	12.50	m ³			
埋設標識	コンクリート製	4.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

南畑小学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	額	備 考
バルク廻り改修						
温水循環式VP		1.00	個			
二段一次調整器		2.00	個			
二段二次調整器		1.00	個			
ガス放出防止器		1.00	個			
ボールバルブ		1.00	個			
エンドバルブ		1.00	個			
圧力計		1.00	個			
気液切替弁		1.00	個			
液量カット弁		1.00	個			
液用ガス放出防止器		1.00	個			

南畑小学校

別 紙 明 細

上段	変更設計
下段	原 設計

			1式当たり	
仮設材運搬				

1式当たり						
名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		140.90	m			
仮設鉄板		171.00	m ²			
計						

南畑小学校

別 紙 明 細

上段	変更設計
下段	原 設計

仮設材運搬			1式当たり	
-------	--	--	-------	--

1式当たり						
名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場	建枠600	281.60	m ³			
簡易型移動式足場		546.00	m ³			
脚立足場		95.50	m ³			
落下防止ネット		61.20	m ³			
計						

西中学校

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事共通仮設費						
準備費	予備調査、敷地整理、その他に 要する費用	1.0	式			
仮設建物費	倉庫、下小屋、現場事務所 作業員施設等の費用	1.0	式			
工事施設費	場内通信設備等の工事用施設に 要する費用	1.0	式			
環境安全費	安全標識、消火設備等の施設の設置 隣接物の養生等に要する費用	1.0	式			
動力用水光熱費	工事用電気設備及び工事用給排 水設備とその料金に要する費用	支給				(共通仮設費率) + (積上げ)
屋外整理清掃費	屋外跡片付け、屋外発生材の処 分等の整理清掃に要する費用	1.0	式			
機械器具費	測量機器及び雑機械器具に要す る費用	1.0	式			
その他	材料試験等に要する費用	1.0	式			
計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設積上げ						
仮囲い	ガードフェンス H=1800	83.20	m			
仮門	キャスターゲート W=3.6×H=2.0	2.00	個所			
仮設鉄板敷		230.40	㎡			
仮設材運搬		1.00	式			別紙明細 1
整地		230.40	㎡			
交通誘導員		14.00	日			
電気主任技術者立会費用		1.00	日			
計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	直接工事費					
A	建築工事	1.00	式			
B	電気設備工事	1.00	式			
C	機械設備工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事					
1	直接仮設工事	1.00	式			
2	土工事	1.00	式			
3	コンクリート工事	1.00	式			
4	鉄筋工事	1.00	式			
5	内装工事	1.00	式			
6	外構工事	1.00	式			
7	撤去工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事					
	遣り方	小規模	25.20	m ²		
	枠組本足場	建枠600	263.20	m ²		
	簡易型移動式足場	H=7.4~9.1	675.00	m ²		
	脚立足場		128.80	m ²		
	落下防止ネット	防災1類	30.60	m ²		
	養生	複合改修	837.10	m ²		
	清掃片付け	複合改修	982.00	m ²		
	仮設材運搬		1.00	式		別紙明細 2
	墜落制止用器具費		1.00	式		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事					
	鋤取り	4.70	m ³			
	つぼ堀	1.20	m ³			
	埋戻し	1.00	m ³			
	残土処分	4.90	m ³			
	残土運搬	4.90	m ³			
	切込碎石	3.10	m ³			
	締固め	3.10	m ³			
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンクリート工事					
	コンクリート	Fc=21、スランブ°18	4.90	m ³		
	コンクリート打設手間	基礎 小型構造物	2.40	m ³		
		土間	2.50	m ³		
	コンクリート金鋺		25.10	m ²		
	型枠	普通 小型構造物	10.90	m ²		
	型枠運搬		10.90	m ²		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	鉄筋工事					
	異形鉄筋	SD295 D10	58.00	kg		
	鉄筋加工組立	小型構造物	58.00	kg		
	鉄筋運搬	4 t	58.00	kg		
	溶接金網	Φ6-150×150	17.00	m ²		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	内装工事					
	銘木化粧合板	壁 t=12	28.80	m ²		
	同上施工費		28.80	m ²		
	吸音用有孔石膏ボード	天井 t=9.5	2.80	m ²		
	素地ごしらえ	ボード面 RB種	2.80	m ²		
	合成樹脂エマルジョンペイント	ボード面 工程B種	2.80	m ²		
	小計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名	称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	外構工事						
	アスファルト舗装	A-5-10 密粒	15.40	m ²			
	舗装直接仮設	養生、清掃等	15.40	m ²			
	舗装機械運搬	4 t	1.00	台			
	スチールメッシュフェンス	H=1500 材工共	11.80	m			
	片開き門扉	H=1500 W=1000 材工共	1.00	組			
	小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	撤去工事					
	銘木化粧合板	壁 t=12	28.80	m ²		
	アスファルト舗装		0.80	m ³		
	舗装路盤		2.30	m ³		
	アスファルトカッター入れ	乾式	24.50	m		
	既存樹木伐採		1.00	個所		
	既存樹木伐根		1.00	個所		
	植栽土工機械運転	バックホウ、クレーン付トラック	1.00	式		
	植栽土工機械運搬		1.00	式		
	ルームクーラー	壁掛型 冷房2.2kw 暖房2.2kw	1.00	組		
	冷媒管		9.40	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事					
1	幹線設備工事	1.00	式			
2	電灯設備工事	1.00	式			
3	コンセント設備工事	1.00	式			
4	弱電設備工事	1.00	式			
	計					

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	幹線設備工事					
	トリプレックス形絶縁シースケーブル	EM-CET 60 管内	68.30	m		
		EM-CET 60 FEP内	31.90	m		
		EM-CET 60	6.20	m		
	600V絶縁シースケーブル	EM-CE 3.5-3C FEP内	6.90	m		
		EM-CE 3.5-3C	137.00	m		
		EM-CE 5.5-3C FEP内	9.00	m		
		EM-CE 5.5-3C	38.70	m		
	制御用絶縁シースケーブル	EM-CEE 1.25-2C 管内	5.00	m		
		EM-CEE 1.25-2C FEP内	4.20	m		
		EM-CEE 1.25-2C	158.60	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁シースケーブル	EM-CE 8.0-4C 管内	1.40	m			
	EM-CE 8.0-4C FEP内	2.20	m			
	EM-CE 8.0-4C	1.10	m			
	EM-CE 5.5-2C FEP内	6.50	m			
	EM-CE 5.5-4C FEP内	26.20	m			
600V絶縁電線	EM-IE 3.5 管内	1.40	m			
	EM-IE 3.5 FEP内	2.20	m			
	EM-IE 3.5	1.10	m			
	EM-IE 2.0 管内	2.00	m			
	EM-IE 2.0 FEP内	26.20	m			
	EM-IE 2.0	3.20	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンライニング鋼管	PE(22)	5.00	m			
	PE(28)	1.40	m			
波付硬質合成樹脂管	PE(54)	68.30	m			
	FEP(30)	46.10	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP(80)	31.90	m			
	VE(16) 露出	2.00	m			
硬質ビニル電線管	露出形 (SUS) 防水 200角×100	3.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 250角×200	2.00	個			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 350角×200	3.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 500角×400	2.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調機盤	ELB2P100AF/60AT×2	1.00	面			
接地工事	銅棒打込み D10 L=1.0	1.00	個所			
土工事	根切り 機械	4.70	m ³			
	根切り 人力	3.70	m ³			
	埋戻し 機械	4.70	m ³			
	埋戻し 人力	3.70	m ³			
埋設標識シート	2倍長 W=150	15.10	m			
土工機械運搬		1.00	式			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	電灯設備工事					
	600V絶縁電線	EM-IE 1.6 管内	646.70	m		
		EM-IE 1.6 FEP内	2.50	m		
		EM-IE 1.6	1.10	m		
		EM-IE 2.0 管内	57.40	m		
	600V絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-2C FEP内	2.50	m		
		EM-EEF 2.0-2C	1.10	m		
	着色識別ポリエチレンケーブル	EM-FCPEE0.9-1P 管内	40.90	m		
		EM-FCPEE0.9-2P 管内	48.60	m		
	ねじなし電線管	E(19) 露出 塗装有	186.80	m		
		E(25) 露出 塗装有	46.20	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンライニング鋼管	PE(16)	16.90	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP(30)	2.50	m			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 100角×100	2.00	個			
	露出形 (SUS) 防水 200角×100	1.00	個			
	露出形 (SS) 防水 150角×100	2.00	個			
丸型露出ボックス	E(19) 2方出 塗装有	9.00	個			
	E(19) 3方出 塗装有	6.00	個			
	E(25) 3方出 塗装有	3.00	個			
露出スイッチボックス	2個用 E(19) 塗装有	1.00	個			
	1個用 E(19) 塗装有	1.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明制御盤						
		1.00	面			
調光スイッチ	スライト式×2 入切表示スイッチ					
	金属プレート 3個用ボックス ガート付き	1.00	個			
LED照明器具						
	高天井用 HF400形相当	6.00	台			
機械はつり						
	Φ25 RC t=170	2.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント設備工事					
	600V絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-2C PF内	94.60	m		
		EM-EEF 2.0-2C FEP内	3.50	m		
		EM-EEF 2.0-2C	1.10	m		
	600V絶縁電線	EM-IE 1.6 管内	94.60	m		
		EM-IE 1.6 FEP内	3.50	m		
		EM-IE 1.6	1.10	m		
	600Vポリエチレン絶縁ケーブル	EM-EEF 2.0-2C MMA内	2.00	m		
		EM-EEF 2.0-3C MMA内	0.40	m		
	合成樹脂可とう電線管	PF(16)	91.50	m		
	波付硬質合成樹脂管	FEP(30)	3.50	m		

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メタルモールジング	MMA	2.60	個			
プルボックス	露出形 (SUS) 防水 200角×100	1.00	個			
スイッチボックス	2 個用 MMA	1.00	個			
	1 個用 MMA	1.00	個			
埋込みコンセント	2P15A×2 E付 (赤) 金属プレート	5.00	個			
	2P15A×1	1.00	個			
機械はつり	Φ25 RC t=170	1.00	個所			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	弱電設備工事					
	同軸ケーブル					
	S-5C-FB 露出	2.80	m			
	S-5C-FB MMA内	3.70	m			
	S-5C-FB	7.90	m			
	メタルモールジング					
	MMA	86.20	m			
	MMB	71.60	m			
	同上付属品					
	ジャンクションボックス MMA用	9.00	個			
	ジャンクションボックス MMB用	8.00	個			
	UHFアンテナ					
	AU-1 20素子	1.00	組			
	アンテナマスト					
	H=2.0 壁	1.00	基			
	機器収納箱					
	TV-T1	1.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
増幅器	U-2	1.00	個			
直列ユニット	CS-7F-R 金属プレート	1.00	個			
防雨入線カバー		1.00	個			
リモコン収納箱		1.00	個			
機械はつり	Φ25 RC t=190	1.00	個所			
感知器脱着		1.00	個			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事					
1	空調設備工事	1.00	式			
2	ガス設備工事	1.00	式			
計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事					
	冷媒用被覆銅管					
	ガス管 15.88	44.20	m			
	ガス管 22.22	21.20	m			
	ガス管 28.58	90.20	m			
	液管 9.52	65.30	m			
	液管 12.7	24.70	m			
	液管 15.88	65.60	m			
	保温工事					
	屋外 ガルバリウム鋼板 Φ120	25.30	m			
	屋外 ガルバリウム鋼板 Φ125	51.70	m			
	金属 ^外					
	屋内 200×150 塗装有	47.00	m			
	屋内 250×150 塗装有	31.70	m			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
炭素鋼鋼管	SGP20 屋内 露出	22.70	m			
	SGP25 屋外 露出	27.10	m			
同上塗装工事	25A	27.10	m			
	屋内 ガルバリウム鋼板 20A	22.70	m			
保温工事	屋内 ガルバリウム鋼板 25A	5.50	m			
	25A	8.00	個			
空調用ドレンチャッキ						
室内外操作線	EM-CEE 2.0-2C	155.40	m			
	EM-CEE 1.25-2C	424.20	m			
リモコンケーブル	GHP-1 冷56kW 暖63kW 床置き					
	分岐配管×3 防振ゴムパット	1.00	台			
室外機						
同上施工費		1.00	台			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機	GHP-2 冷56kW 暖63kW 床置き					
	分岐配管×3 防振ゴムパット	1.00	台			
同上施工費						
		1.00	台			
室外機	GHP-3 冷56kW 暖63kW 床置き					
	分岐配管×3 防振ゴムパット	1.00	台			
同上施工費						
		1.00	台			
室内機	天吊り形 冷14kW 暖16kW	10.00	台			
同上施工費		10.00	台			
室内機	天吊り形 冷16kW 暖18kW	1.00	台			
同上施工費		1.00	台			
電源切替盤	3 台用 降圧トランス共	1.00	台			
同上施工費		1.00	台			
遠隔監視装置	取付金具含む	1.00	組			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遠隔監視装置	設定費	1.00	組			
自立スイッチ		1.00	台			
同上施工費		1.00	台			
ワイヤードリモコン		11.00	個			
同上施工費		11.00	個			
室内機ガード		10.00	台			
同上施工費		10.00	台			
取付ブラケット		10.00	台			
同上施工費		10.00	台			
取付架台		2.00	台			
同上施工費		2.00	台			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防球ネット	ポリエチレン製 15mm目	10.00	個所			
同上施工費		10.00	個所			
機械はつり	Φ125 RC t=170	8.00	個所			
	Φ100 RC t=140	1.00	個所			
	Φ100 RC t=190	1.00	個所			
	Φ50 RC t=170	9.00	個所			
機器搬入費		1.00	式			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ルームクーラー	壁掛型 冷房2.5kw暖房2.8kw	1.00	組			
同上据付費		1.00	組			
冷媒用被覆銅管	ペアコイル Φ9.5/Φ6.4	7.70	m			
保温工事	屋内 樹脂製化粧カバー	4.20	m			
	屋外 樹脂製化粧カバー	3.20	m			
小計						

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	ガス設備工事					
	外面被覆鋼管					
	カ7-SGP50A 架空	62.80	m			
	カ7-SGP40A 架空	1.70	m			
	カ7-SGP20A 架空	16.20	m			
	ガス用ポリエチレン管					
	PE75A 土中	4.10	m			
	PE50A 土中	10.90	m			
	PE25A 土中	2.00	m			
	ガス強化ホース					
	20A L=1000	3.00	個			
	ボールバルブ					
	75A PE用	1.00	個			
	分岐バルブ					
	50A	2.00	個			
	40A	1.00	個			

積 算 用 紙

上段	変更設計
下段	原 設 計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス用器具栓	20A	3.00	個			
バルブピット	75A	1.00	個			
ガスコンセント	15A 床埋込	2.00	個			
ガスメーター基礎		1.00	個所			
ガスメーター取付		1.00	台			
デマンド計取付		1.00	台			
レジメーター台		1.00	台			
検圧プラグ		1.00	個所			
PC絶縁ソケット	50A	2.00	個			
フレキシブルチューブ	50A 1000mm	2.00	個			
トラジション継手	50A	2.00	個			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

西中学校

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラジション継手	7 5 A	1.00	個			
アングル固定鋼材 SUS	40L	39.00	箇所			
機械はつり	Φ50 Rct=170	2.00	箇所			
土工事	根切り 人力	0.70	m ³			
	埋戻し 人力	0.70	m ³			
埋設標識	鉄製	1.00	個			
試験調整費等		1.00	式			
小計						

西中学校

別紙明細

上段	変更設計
下段	原設計

			1式当たり	
仮設材運搬				

1式当たり						
名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		83.20	m			
仮設鉄板		230.40	m ²			

西中学校

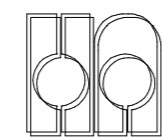
別紙明細

上段	変更設計
下段	原設計

			1式当たり	
仮設材運搬				

1式当たり						
名 称	摘 要・規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場	建枠600	263.20	m ³			
簡易型移動式足場		675.00	m ³			
脚立足場		128.80	m ³			
落下防止ネット		30.60	m ³			
計						

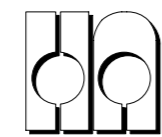
市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）



ハナガタ建築設計事務所

市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)

【市立水谷東小学校】



ハナガタ建築設計事務所

7 合成高分子系ルーフィングシート防水	防水層の種類	[3.5.2~4][表3.5.1~3]
	工法 種別 施工箇所 断熱材 [G] 仕上塗料 備考	(種類・使用量) (脱気装置) ※ルーフィングシートの製造所の仕様 ・設けない (改修用D) ・設ける ・設けない (脱修用D) ・設ける ・設けない
8 塗膜防水	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する ・適用しない	・S-M2で立上り面を接着工法とする場合 立上り面のシート厚 (※1.5mm) ・S1-M1及びS1-M2における防漏用フィルム (・設置する ・設置しない)
	屋内防水 防水層の種類	種類 施工箇所 保護層 平場のモルタル塗り 立上り部の保護モルタル塗り厚さ
9 シーリング	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する ・適用しない	脱気装置の種類及び設置数量 ※ルーフィングシートの製造所の指定による ・種類 () 個/㎡
	シーリング材の種類	[3.7.2, 3, 8]
10 とい	シーリング材の種類	[3.7.2, 3, 8]
	シーリング材の種類	[3.7.2, 3, 8]

11 アルミニウム製笠木	種類	・オープン形式 (・押出250形 ・押出300形 ・押出350形) [3.8.2, 3]
	表面処理 種類	・標準色 (・アンバー ・ブロンズ ・ブラッグ系 ・ステンカラー) ・特注色 ・行わない
12 防水工事施工	調査範囲	・外壁改修範囲 ・図示の範囲
	調査方法	ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、漏水の有無及び錆汁の流出の有無を調査する。モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては浮き部分を表面に表示し、また欠損部の形状寸法等を調査する。コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。塗りに仕上げについては、コンクリートまたはモルタル表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。また、既存塗膜と新規塗料との適合性を確認する。既存部分の破壊を行った場合の補修方法 ・図示 ・調査報告書の部数 ・2部
1 施工数量調査	調査範囲	・外壁改修範囲 ・図示の範囲
	調査方法	ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、漏水の有無及び錆汁の流出の有無を調査する。モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては浮き部分を表面に表示し、また欠損部の形状寸法等を調査する。コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。塗りに仕上げについては、コンクリートまたはモルタル表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。また、既存塗膜と新規塗料との適合性を確認する。既存部分の破壊を行った場合の補修方法 ・図示 ・調査報告書の部数 ・2部
2 ポリマーセメントスラリー	広がり速度 (cm/s)	3 以上
	長さ変化率 (収縮)	3% 以下
3 既製適合モルタル	モルタル地下としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。	
	モルタル地下としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。	
4 外壁改修工事	1 ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法 [4.1.4][4.2.2][4.3.4~8]
	2 欠損部改修工法	・充填工法 [4.1.4][4.2.2][4.3.7]
モルタル塗り仕上げ外壁	1 既存モルタル塗りの撤去	※全面 ・図示の範囲
	2 ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法 [4.1.4][4.2.2][4.4.2, 5~7]
3 欠損部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)
	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)
4 浮き部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)
	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)

4 浮き部改修工法	工法の種類	アンカービンの本数 (本/㎡)	注入口の間所数 (箇所/㎡)	注入力 (N/箇所)
	工法の種類	アンカービンの本数 (本/㎡)	注入口の間所数 (箇所/㎡)	注入力 (N/箇所)
4-3 1 既存タイル張りの撤去	撤去範囲	※地下モルタルまで ・張付けモルタルまで ・タイルのみ		
	撤去方法	・外壁タイル張り全面 ・図示の範囲		
2 ひび割れ部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)		
	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)		
3 欠損部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)		
	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)		
4 浮き部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)		
	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入力 (N/㎡)		

5 目地改修工法	目地改修工法	・目地ひび割れ部改修工法 [4.1.4][4.8.16]
	目地改修工法	・目地ひび割れ部改修工法 [4.1.4][4.8.16]
6 タイルの形状、寸法等	目地の形状、寸法等	[4.2.2]
	目地の形状、寸法等	[4.2.2]
4-4 1 既存塗膜等の除去	目地の形状、寸法等	[4.2.2]
	目地の形状、寸法等	[4.2.2]
2 仕上塗材仕上げ	目地の形状、寸法等	[4.1.5][4.2.2][4.6.5][表4.2.4]
	目地の形状、寸法等	[4.1.5][4.2.2][4.6.5][表4.2.4]
3 マスチック塗材塗り	目地の形状、寸法等	[4.7.2][表4.7.1]
	目地の形状、寸法等	[4.7.2][表4.7.1]
4-5 1 外壁用塗膜防水材塗り	目地の形状、寸法等	[4.1.5][4.2.2][4.8.2][表4.2.6]
	目地の形状、寸法等	[4.1.5][4.2.2][4.8.2][表4.2.6]
1 改修工法	目地の形状、寸法等	[5.1.3]
	目地の形状、寸法等	[5.1.3]
5 2 防火戸	目地の形状、寸法等	[5.1.4]
	目地の形状、寸法等	[5.1.4]
3 見本の製作等	目地の形状、寸法等	[5.1.5]
	目地の形状、寸法等	[5.1.5]
4 防犯建物部品	目地の形状、寸法等	[5.1.7]
	目地の形状、寸法等	[5.1.7]

水谷東小学校


概要	 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆	設計年月日	2021/11/15	承認	N.S	担当	T.S	製図	T.S	工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)	図番番号	A-2
		変更年月日								図面名称	改修建築工事 特記仕様書 (2)	縮尺	

5 アルミニウム製建具	<p>性能値等 耐風圧性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種類 ・A種 ・B種 ・C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 防音ドア、防音サッシとする場合 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 (☑) とする場合 断熱性の等級 () (適用する建具 ※建具表による) 耐震ドアとする場合 面内変形追随性の等級 () (適用する建具 ※建具表による)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別等</th> <th>材種</th> <th>補強</th> <th>網目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・防虫網</td> <td>※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製</td> <td>※0.25mm以上</td> <td>※16～18メッシュ</td> </tr> <tr> <td>・防鳥網</td> <td>ステンレス(SUS304)織材</td> <td>1.5mm</td> <td>網目寸法15mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>表面処理 外部に面する建具 種別 ・B0-1種 ・B0-2種 着色 ・標準色 ・特注色 屋内の建具 種別 ・B0-1種 ・B0-2種 着色 ・標準色 ・特注色 結露水の処理方法 ※図示 水切り板、ぜん板等 ※図示</p>	種別等	材種	補強	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	※0.25mm以上	※16～18メッシュ	・防鳥網	ステンレス(SUS304)織材	1.5mm	網目寸法15mm	<p>11 建具用金物</p> <p>・ふすま 張りの種別 (・I型 ・II型) 上張り(押入等の裏側以外) ・鳥の子 上張り(押入等の裏側以外) ・鳥の子 縁仕上げ ・塗り縁 ・生地縁(奥地) 見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による</p> <p>・戸ふすま 見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>・紙張り障子 見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>枠及びくつずりの材料 ・建具表による</p> <p>金物の種類及び見え掛り部の材質等 ※[表5.7.1]及び適用は建具表による 金属製建具に使用する丁寧の枚数及び大きさ ※[表5.7.2]による ・建具表による 樹脂製建具に使用する丁寧の枚数及び大きさ ※[表5.7.3]による ・建具表による 握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセント等の取付位置 ・建具表による ・図示 木製建具に使用する戸車及びレール ※標準仕様書 表16.8.5による ・建具表による</p> <p>マスターキー ・製作する(・新規 ・既存マスター合わせ) ・製作しない その他の鍵 ※各室3本1組 錠錠 ・無 ・有</p> <p>引き戸用駆動装置及び検出装置の種類</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
種別等	材種	補強	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	※0.25mm以上	※16～18メッシュ												
・防鳥網	ステンレス(SUS304)織材	1.5mm	網目寸法15mm												
6 樹脂製建具	<p>性能値等 耐風圧性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種類 ・A種 ・B種 ・C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 外部に面する建具の種類 ・H種 ・I種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 断熱ドア、断熱サッシ (☑) とする場合の断熱性の等級 外部に面する建具の種類 ・H-A種 ・H-B種 ・H-C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示)</p> <p>ガラス ※複層ガラス 水切り板、ぜん板等 表面色 ・標準色 ・特注色</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>												
7 鋼製建具	<p>性能値等 耐風圧性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種類 ・A種 ・B種 ・C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 外部に面する建具の種類 ・H-A種 ・H-B種 ・H-C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示)</p> <p>ガラス ※複層ガラス 水切り板、ぜん板等 表面色 ・標準色 ・特注色</p>	<p>14 閉閉式上吊り戸装置</p> <p>15 重量シャッター</p>	<p>14 閉閉式上吊り戸装置</p> <p>15 重量シャッター</p>												
8 鋼製軽量建具	<p>性能値等 耐風圧性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種類 ・A種 ・B種 ・C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 外部に面する建具の種類 ・H-A種 ・H-B種 ・H-C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示)</p> <p>鋼板類 ※重組めつき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・びん鋼板 ・スチール鋼板 召合せ、縦小口包み等の材質 ※図示 ・建具表による</p> <p>鋼板類の厚さ 大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超えるもの) ※建具表による 上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5.4.2]による ・建具表による</p>	<p>14 閉閉式上吊り戸装置</p> <p>15 重量シャッター</p>	<p>14 閉閉式上吊り戸装置</p> <p>15 重量シャッター</p>												
9 ステンレス製建具	<p>性能値等 耐風圧性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種類 ・A種 ・B種 ・C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 外部に面する建具の種類 ・H-A種 ・H-B種 ・H-C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示)</p> <p>鋼板類 ※重組めつき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・びん鋼板 ・スチール鋼板 召合せ、縦小口包み等の材質 ※図示 ・建具表による</p> <p>鋼板類の厚さ 大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超えるもの) ※建具表による 上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5.5.1]による ・建具表による</p>	<p>16 軽量シャッター</p> <p>17 オーバーヘッドドア</p>	<p>16 軽量シャッター</p> <p>17 オーバーヘッドドア</p>												
10 木製建具	<p>性能値等 耐風圧性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種類 ・A種 ・B種 ・C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 外部に面する建具の種類 ・H-A種 ・H-B種 ・H-C種 (適用する建具 ※建具表による) 上記以外の建具 (※建具表による ・図示)</p> <p>鋼板類 ※重組めつき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・びん鋼板 ・スチール鋼板 召合せ、縦小口包み等の材質 ※図示 ・建具表による</p> <p>鋼板類の厚さ 大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超えるもの) ※建具表による 上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5.5.1]による ・建具表による</p>	<p>16 軽量シャッター</p> <p>17 オーバーヘッドドア</p>	<p>16 軽量シャッター</p> <p>17 オーバーヘッドドア</p>												

11 建具用金物	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>11 建具用金物</p> <p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
12 鍵	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
13 自動ドア開閉装置	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
14 閉閉式上吊り戸装置	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
15 重量シャッター	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
16 軽量シャッター	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
17 オーバーヘッドドア	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
18 ガラス	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>





19 ガラスブロック	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
20 ガラス用フィルム	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
21 改修範囲	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
22 既存床の撤去及び下地補修	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
23 既存壁の撤去及び下地補修	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
24 木下地等の表面仕上げ	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
25 製材	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>

26 改修範囲	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
27 既存床の撤去及び下地補修	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
28 既存壁の撤去及び下地補修	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
29 木下地等の表面仕上げ	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>
30 製材	<p>性能値 耐電圧、温度上昇、 耐久性(サイクル)</p> <p>・SSLD-1 ※[表5.8.1]による ・SSLD-2 ※上記によらない場合() ・DSDL-1 () ・DSDL-2 ()</p> <p>検出装置(センサー)の種類 ・マトリクススイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない</p>	<p>12 鍵</p> <p>13 自動ドア開閉装置</p>

 **ハナガタ建築設計事務所**
一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2021/11/15 承認 担当 製図 工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務) 図面番号 A-3
変更年月日 変更 製図 図面名称 改修建築工事 特記仕様書 (3) 縮尺


水谷東小学校

9 接合具等	○「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 	〔6.9.2、3〕	
	施工箇所 厚さ(mm) 接着の程度 化粧板に使用する単板の樹種名 防虫処理の適用 間伐材等の適用	アリーナ床点検口 t=16 ・1類・2類 既存に合わせる	
	・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 		
	施工箇所 厚さ(mm) 接着の程度 単板の樹種名 化粧加工の方法 防虫処理の適用 間伐材等の適用		
	・パーティクルボード 		
	施工箇所 表面の状態による区分 曲げ強さによる区分 耐水性による区分 難燃性による区分 厚さ(mm)		※15
	・構造用パネル		
	施工箇所 厚さ(mm) 等級		・1級 ・2級 ・3級 ・4級
	・MDF 		
	施工箇所 表面の状態による区分 曲げ強さによる区分 接着剤による区分 難燃性による区分 厚さ(mm) 間伐材等の適用		

10 防塵・防蟻・防虫処理	請金物の形状、寸法及び材質 ※かすがい、産金、箆金物及び短冊金物は、〔6.5.3〕(2) (7)による	〔6.5.3、4〕	
	接着剤は可塑性（難揮発性の可塑性を除く）が添付されていないものとする。ホルムアルデヒドの放出量 ※規制対象外		
	・防塵、防蟻処理を省略できる樹種による製材 適用部位：（ ）	〔6.5.5〕	
	・薬剤の加圧注入による防塵、防蟻処理		
	適用部位	保存処理性能区分	
	・K2 ・K3 ・K4		
	・K2 ・K3 ・K4		
	・薬剤の塗布等による防塵、防蟻処理		
	適用部位	処理の方法	薬剤の種類
	※〔6.5.5〕(1) (b)②による		

11 内部間仕切、窓、床等の木材	・薬剤の接着剤への混入による防塵、防蟻処理 適用部位（ ）	
	・合板等の加圧注入による防塵、防蟻処理（ ）	
	防虫処理 ・適用する ・適用しない	
	R造等の内部間仕切軸組 ※杉又は松 ・床組 ※杉又は松	〔6.5.6～9〕
	窓、出入口その他 吊元栓、水栓かりの下枠及び敷居 ※ひのき ・その他 ※松又は杉	
	縁甲板及び上がりがまち ※ひのき ・壁及び天井下地 ※杉又は松	
	野縁等の種類 屋外（※25形 ・19形） 屋内（※19形 ・25形） 屋外の軒天、ピロチ、天井等 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 野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 ・図示 ・周辺部の隙からの間隔 ・図示 ・野縁の間隔 ・図示	〔6.6.2～4〕
	既存の埋込みインサート ・使用する ・使用しない	
	セメント系及び木質系下地以外の場合（ ） ・行う（試験箇所数 ・確認強度） ・行わない（※試験箇所数 ・確認強度） ・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合の補強方法 ※図示 ・天井のふところ及び1.5m以下3.0m以下の場合の補強方法 ※〔6.6.4〕(7) (f)による ・天井のふところ及び3.0mを超える場合の補強方法 ※図示 ・天井下地材における耐震性を考慮した補強 補強箇所 ※図示 補強方法 ※図示	
	スタッド、ランナーの種類 ※〔表6.7.1〕により「スタッドの高さによる区分」に応じた種類 ・スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示 ・出入口及びこれに準じる開口部の補強 ※〔6.7.4〕(5) (7) (f)による	〔6.7.3、4〕

12 軽量鉄骨天井下地	接着剤 ホルムアルデヒドの放出量 ※規制対象外 ・セメント系及び木質系下地以外の場合（ ）	〔6.8.2〕		
	施工箇所 種類の記号 色柄 厚さ(mm) 備考	※FS(複層ビニルシート) ・無地 ※2.0 ・メープル柄 ・柄物		
	目地処理する場合の工法 ※熱溶接工法			
	接着剤 ホルムアルデヒドの放出量 ※規制対象外 ・セメント系及び木質系下地以外の場合（ ）	〔6.8.2〕		
	施工箇所 種類の記号 色柄 寸法 厚さ(mm) 備考	※KT(中ボツリ型)・※床3(A) ・FT(縦溝型)・※床3(A) ・FOA(縦溝型)・※床3(A) ・FOB(溝型)置敷き型・※床3(A)	・無地 ・柄物 ・300×300 ※2.0 ・450×450 ・2.5 ・500×500 ・3.0	
	目地処理する場合の工法 ※熱溶接工法			
	接着剤 ホルムアルデヒドの放出量 ※規制対象外 ・セメント系及び木質系下地以外の場合（ ）	〔6.8.2〕		
	施工箇所 種類の記号 色柄 寸法 厚さ(mm) 備考	※KT(中ボツリ型)・※床3(A) ・FT(縦溝型)・※床3(A) ・FOA(縦溝型)・※床3(A) ・FOB(溝型)置敷き型・※床3(A)	・無地 ・柄物 ・300×300 ※2.0 ・450×450 ・2.5 ・500×500 ・3.0	
	目地処理する場合の工法 ※熱溶接工法			
	接着剤 ホルムアルデヒドの放出量 ※規制対象外 ・セメント系及び木質系下地以外の場合（ ）	〔6.8.2〕		

 **ハナガタ建築設計事務所**
一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆


24 壁紙張り	パーティクルボード	・無研磨板 VN ・研磨板 VS ・10 ・12 ・15 ・18 ・
	・化粧パーティクルボード 	・単板+パーティクル DV ・ガラス繊維入り DV ・塗装 DC ・10(難燃) ・12(難燃) ・
	吸音材料	
	・ロックウール化粧吸音板	・フラットタイプ（・9(不燃) ・12(不燃) ・） ・凹凸タイプ（・12(不燃) ・15(不燃) ・）
	・ロックウール吸音ボード1号	・25 ・
	・グラスウール吸音ボード32K	・25 (ガラスクロス包) ・
	・せっこうボード	・12.5 (不燃) ・15 (不燃) ・
	・不燃積層せっこうボード	9.5 (不燃) ・化粧無（下地張り用） ・化粧有（トラバーチン模様）
	・シーイングせっこうボード	12.5 (※不燃 ・準不燃) ・
	・強化せっこうボード	・12.5 (不燃) ・15 (不燃) ・

25 モルタル塗り	モルタル・プラスチック面の下地調整 ※図示 ・コンクリート面の下地調整 ※図示 ・せっこうボード面の下地調整 ※図示	〔6.15.3、5、6〕	
	モルタル・現場調合材料 ・既調合材料（ ） 形状（※図示） ・既製目地材 施工箇所（ ） ・壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理（ ） ・床目地 目地割り ※2m程度（最大目地間隔3m程度） ・種別 ※押し目地		
	伸縮調整目地位置 床タイル（※縦、横とも4m以内ごと ・図示 ・） 床タイル以外（ ） 図示 ・）	〔6.16.2～4〕	
	セメントモルタル又はタイル張り タイルの形状、寸法等		
	施工箇所 形状/寸法 吸水率による区分/うすくすり 役物 色 再生材の耐凍害性/耐腐 備考	1種 2種 3種 無処理/有処理 有 無 標準 特注 適用  有 無 有 無	
	標準的な曲がりの役物は一体成形とする 試験張り ・行う ・行わない 見本焼き ・行う ・行わない		
	モルタル塗りのコンクリート素地の処理 ・MOR工法 ・目直し工法（高圧水洗処理）		
	壁タイル張りの工法 外壁タイル ・密着張り ・改良積上げ張り ・改良圧着張り 内壁タイル以外のユニットタイル ・マスク張り ・モザイクタイル張り		
	・既調合モルタル モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。		
	接着剤による陶磁器質タイル張り タイルの形状、寸法等		

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図	工事名称	図面名称	図番番号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）	縮尺	A-4
						改修建築工事 特記仕様書（4）	

28 フリーアクセスフロア	フリーアクセスフロア及び表面仕上げ材	〔20.2.2〕				
	施工箇所 構法 寸法(mm) 高さ(mm) 耐震性能 所定荷重(N) 表面仕上げ材 備考	・壁板式 ・500×500 ・1.0G ・3.000 ・帯電防止床3(A) ・9(A)〜(H) ・				
	・壁板式 ・500×500 ・1.0G ・3.000 ・帯電防止床3(A) ・9(A)〜(H) ・					
	フリーアクセスフロアの試験方法 ※標準仕様書20.2.2(2)(f) (a)〜(d)による 寸法精度 ※標準仕様書20.2.2(2)(f) (a)〜(c)による ※工法及び上記以外はフリーアクセスフロアの製造所の仕様による					
	パネル材のホルムアルデヒド放射量 ※規制対象外	〔20.2.3〕				
	構造形式	構成基材の種類 総厚さ(mm) 材質 表面仕上げ材 透音性 (dB/500Hz) 防火性能	・スタッ式（内蔵） ・スタッ式（露出） ・パネル式 ・スタッ式パネル式	・鋼板 ・0.6 ・焼付又は779焼付 ・焼付 ・焼付 ・焼付 ・焼付	・0 ・12 ・20 ・28 ・36	・不燃
	パネル内に取付ける建具 ・あり（※図示 ・） なし ドアクローザー、丁寧、錠前、上げ落としは、標準仕様書 16章 8節 の建具用金物に 対応する材質とする。 表面仕上げ材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章による。					
	移動間仕切	〔20.2.4〕				
	構造形式	操作方法 圧接装置の操作方法 総厚さ(mm) 材質 仕上げ材 透音性 (dB/500Hz)	・平行方向移動式 ・電動式 ・部分電動式	・手動式 ・プッシュ式 ・ハンドル式 ・部分電動式	・鋼板 ・焼付塗装 ・壁紙張り	・36未満 ・36以上
	パネル表面仕上げの壁紙張りの品質、性能は、標準仕様書19章による。 透音性は、JIS A 6512に準拠し、中心周波数500Hzの音についての透過損失とする。 ハンガーレールの取付け下地の補強 ※取付け全量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する。 ・図示					

31 トイレブース	パネル材料のホルムアルデヒド放射量 ※規制対象外	〔20.2.5〕				
	表面材の種類 断面形状 ドアエッジの材質	・メラミン樹脂系化粧板 ・ポリエステル樹脂系化粧板	※積木タイプ	・アルミニウム製 ・ステンレス製 ・表面材と同材 ・製造所の標準仕様		
	材料種 ・ステンレス製 ・真鍮製押出型材					
	形状 ・アルミニウム製押出型材					
	滑り止め材 形状 ・ひも型 ・タイヤ型 ・材質 ・ゴム ・合成樹脂					
	取付け方法 ※接着工法 ・埋め込み工法 幅 mm 端部ブラケットエンド ・あり ・なし					
	材料種 表面仕上げ 直径(mm) 取付箇所 備考	・集成材 ・ケナラ	・35 ・45			
	・ステンレスパイプ ・HL					
	・鋼製パイプ ・EP-G ・SOP					
	・ビニルハンドル					

32 階段滑り止め	材料種 ・ステンレス製 ・真鍮製押出型材	〔20.2.6〕
33 手すり	材料種 表面仕上げ 直径(mm) 取付箇所 備考	・集成材 ・ケナラ ・35 ・45
34 黒板及びホワイトボード 	・黒板 区分 ※接着付け 種類 ・ほうろう ・鋼製 色 ※黒	〔20.2.8〕
35 表示	・衝突防止表示 形状（※形状 ・図示） 寸法（※図示） 材質（ステンレス製 ・）	〔20.2.10〕
36 ブラインド	形式 操作方法 種類 スラットの材質 寸法(mm) 材質 寸法、取付箇所	〔20.2.12〕
37 ロールスクリーン	操作方法 ・スプリング式 ・コード式 ・電動式 幅、高さ ・図示 ・ガラス繊維製 ・合成天然繊維製 ・木製 品質等	〔20.2.13〕
38 カーテン	形式 開閉操作 ひだの種類 きれ地の種類、品質、特殊加工等 取付箇所 備考	〔20.2.14〕
39 カーテンレール	材料による区分 ※アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材 ・ステンレス製 強さによる区分 ※10-90 仕上げ ※アルマイト 形状 ※角形	〔20.2.14〕

水谷東小学校

40	ブラインドボックス 及びカーテンボックス	溝型×深さ(mm) ・90×150 ・120×80 ・120×150 ・150×80 ・図示 材質 ・集成材(仕上げ: ・アルミニウム製 押出し型材(市販品) 種別(標準仕様書表14.2.1) ・BC-1種 ・BC-2種 色合い ・標準色() ・特注色() ・鋼製(仕上げ: ())																													
		<table border="1"> <tr> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th>外枠</th> <th>内枠</th> </tr> <tr> <td>※アルミニウム製</td> <td>・450×450 ・600×600</td> <td>・一般形 ・気密形</td> <td>・屋内外用 ・屋内用</td> <td>・縦線タイプ ・屈線タイプ ・屈地タイプ</td> </tr> </table>	材種	寸法	形式	外枠	内枠	※アルミニウム製	・450×450 ・600×600	・一般形 ・気密形	・屋内外用 ・屋内用	・縦線タイプ ・屈線タイプ ・屈地タイプ																			
材種	寸法	形式	外枠	内枠																											
※アルミニウム製	・450×450 ・600×600	・一般形 ・気密形	・屋内外用 ・屋内用	・縦線タイプ ・屈線タイプ ・屈地タイプ																											
41	天井点検口	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td>○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製</td> <td>・450×450 ○300×600</td> <td>○一般形 ・密閉形</td> <td>・屋内外用 ・屋内用</td> <td>・鍵付色</td> </tr> </table>	材種	寸法	形式	備考		○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ○300×600	○一般形 ・密閉形	・屋内外用 ・屋内用	・鍵付色																			
材種	寸法	形式	備考																												
○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ○300×600	○一般形 ・密閉形	・屋内外用 ・屋内用	・鍵付色																											
42	床点検口	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>形式</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td>○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製</td> <td>・450×450 ○300×600</td> <td>○一般形 ・密閉形</td> <td>・屋内外用 ・屋内用</td> <td>・鍵付色</td> </tr> </table>	材種	寸法	形式	備考		○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ○300×600	○一般形 ・密閉形	・屋内外用 ・屋内用	・鍵付色																			
材種	寸法	形式	備考																												
○アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ○300×600	○一般形 ・密閉形	・屋内外用 ・屋内用	・鍵付色																											
43	くつみきマット	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>材種</th> <th>受け枠</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td>・塩化ビニル又はゴム製 ・硬質アルミニウム合金製 ・ステンレス鋼(SUS304)製</td> <td>・ステンレス製(SUS304) ・硬質アルミニウム合金</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	材種	受け枠	備考		・塩化ビニル又はゴム製 ・硬質アルミニウム合金製 ・ステンレス鋼(SUS304)製	・ステンレス製(SUS304) ・硬質アルミニウム合金																							
材種	受け枠	備考																													
・塩化ビニル又はゴム製 ・硬質アルミニウム合金製 ・ステンレス鋼(SUS304)製	・ステンレス製(SUS304) ・硬質アルミニウム合金																														
44	洗し台ユニット	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">材種</th> <th colspan="3">寸法(mm)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>W</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> <tr> <td>・洗し台</td> <td>・1200 ・1500 ・1800</td> <td>・550 ・600 ・650</td> <td>・800 ・850</td> <td>市販品 トラップ付き 天板ステンレス製</td> </tr> <tr> <td>・コンロ台</td> <td>・600</td> <td>・550 ・600 ・650</td> <td>・620 ・670</td> <td>市販品 バックガード有り 天板ステンレス製</td> </tr> <tr> <td>・つり戸棚</td> <td>・1200 ・900</td> <td>・450</td> <td>・500 ・700</td> <td>市販品</td> </tr> <tr> <td>・水切り</td> <td>・1200 ・900 ・600</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>市販品 ステンレス製 ・1段式</td> </tr> </table>	材種	寸法(mm)			備考	W	D	H	・洗し台	・1200 ・1500 ・1800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 トラップ付き 天板ステンレス製	・コンロ台	・600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製	・つり戸棚	・1200 ・900	・450	・500 ・700	市販品	・水切り	・1200 ・900 ・600	-	-	市販品 ステンレス製 ・1段式	
材種	寸法(mm)			備考																											
	W	D	H																												
・洗し台	・1200 ・1500 ・1800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 トラップ付き 天板ステンレス製																											
・コンロ台	・600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製																											
・つり戸棚	・1200 ・900	・450	・500 ・700	市販品																											
・水切り	・1200 ・900 ・600	-	-	市販品 ステンレス製 ・1段式																											
45	鋼製書架及び物品棚	品質・性能																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
46	屋内掲示板	枠の材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
47	洗面カウンター	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
48	防煙垂れ壁	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
49	収納家具	材質																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
7	塗装改修工事	①材料																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
8	8階改修工事	②下地調整																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													
9	環境配慮改修工事	③錆止め塗料塗り																													
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格等</th> <th>JISによる種類</th> </tr> <tr> <td>・鋼製書架 ・鋼製物品棚</td> <td>JIS S 1039の規格による</td> <td>・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種</td> </tr> </table>	種類	規格等	JISによる種類	・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																							
種類	規格等	JISによる種類																													
・鋼製書架 ・鋼製物品棚	JIS S 1039の規格による	・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種																													

④塗装	[7.4.2~7.14.2]																																																																																			
	<table border="1"> <tr> <th>塗装の種類</th> <th>塗装面</th> <th>塗替え</th> <th>新規</th> </tr> <tr> <td>○合成樹脂調合ベント塗り(SOP)</td> <td>木部屋外</td> <td>※B種</td> <td>※A種</td> </tr> <tr> <td>塗料の種類</td> <td>木部屋内</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td>※1種 ・2種</td> <td>鉄鋼面</td> <td>※A種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td>・クリヤラッカー塗り(L)</td> <td>屋根めっき鋼面(鋼製建具以外)</td> <td>※A種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td>・フル樹脂調合エマルシオン塗り(FE)</td> <td>屋根めっき鋼面(鋼製建具以外)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td>・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)</td> <td>鉄鋼面 上塗り等級()級</td> <td>※B種</td> <td>※A種</td> </tr> <tr> <td>・耐候性塗料塗り(DP)</td> <td>屋根めっき鋼面</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>上塗り等級()級</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンクリート面及び押出成形セメント板面</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンクリート面等</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>屋内の木部</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>屋内の鉄鋼面</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>屋内の屋根めっき鋼面</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合成樹脂エマルシオンベント塗り(EF)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合成樹脂エマルシオン模様塗料塗り(EF-T)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ウレタン樹脂ニス塗り(U)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ラッカーエマルシオン塗り(L)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>オイルステイン塗り(OS)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> <tr> <td></td> <td>木部保護塗料塗り(WP)</td> <td>※B種</td> <td>※B種</td> </tr> </table>	塗装の種類	塗装面	塗替え	新規	○合成樹脂調合ベント塗り(SOP)	木部屋外	※B種	※A種	塗料の種類	木部屋内	※B種	※B種	※1種 ・2種	鉄鋼面	※A種	※B種	・クリヤラッカー塗り(L)	屋根めっき鋼面(鋼製建具以外)	※A種	※B種	・フル樹脂調合エマルシオン塗り(FE)	屋根めっき鋼面(鋼製建具以外)	※B種	※B種	・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)	鉄鋼面 上塗り等級()級	※B種	※A種	・耐候性塗料塗り(DP)	屋根めっき鋼面	※B種	※B種		上塗り等級()級	※B種	※B種		コンクリート面及び押出成形セメント板面	※B種	※B種		コンクリート面等	※B種	※B種		屋内の木部	※B種	※B種		屋内の鉄鋼面	※B種	※B種		屋内の屋根めっき鋼面	※B種	※B種		合成樹脂エマルシオンベント塗り(EF)	※B種	※B種		合成樹脂エマルシオン模様塗料塗り(EF-T)	※B種	※B種		ウレタン樹脂ニス塗り(U)	※B種	※B種		ラッカーエマルシオン塗り(L)	※B種	※B種		オイルステイン塗り(OS)	※B種	※B種		木部保護塗料塗り(WP)	※B種	※B種	つや有合成樹脂エマルシオンベント塗り(ソフト面、60°面、90°面、セッコウボード面、その他「D」面の塗替りの場合のしり止め※表7.9.1)の工程1の下塗りをしり止めシーラーとする		
塗装の種類	塗装面	塗替え	新規																																																																																	
○合成樹脂調合ベント塗り(SOP)	木部屋外	※B種	※A種																																																																																	
塗料の種類	木部屋内	※B種	※B種																																																																																	
※1種 ・2種	鉄鋼面	※A種	※B種																																																																																	
・クリヤラッカー塗り(L)	屋根めっき鋼面(鋼製建具以外)	※A種	※B種																																																																																	
・フル樹脂調合エマルシオン塗り(FE)	屋根めっき鋼面(鋼製建具以外)	※B種	※B種																																																																																	
・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)	鉄鋼面 上塗り等級()級	※B種	※A種																																																																																	
・耐候性塗料塗り(DP)	屋根めっき鋼面	※B種	※B種																																																																																	
	上塗り等級()級	※B種	※B種																																																																																	
	コンクリート面及び押出成形セメント板面	※B種	※B種																																																																																	
	コンクリート面等	※B種	※B種																																																																																	
	屋内の木部	※B種	※B種																																																																																	
	屋内の鉄鋼面	※B種	※B種																																																																																	
	屋内の屋根めっき鋼面	※B種	※B種																																																																																	
	合成樹脂エマルシオンベント塗り(EF)	※B種	※B種																																																																																	
	合成樹脂エマルシオン模様塗料塗り(EF-T)	※B種	※B種																																																																																	
	ウレタン樹脂ニス塗り(U)	※B種	※B種																																																																																	
	ラッカーエマルシオン塗り(L)	※B種	※B種																																																																																	
	オイルステイン塗り(OS)	※B種	※B種																																																																																	
	木部保護塗料塗り(WP)	※B種	※B種																																																																																	
合成樹脂エマルシオンベント塗りの塗替えの場合のしり止め※表7.10.1)の工程1の下塗りをしり止めシーラーとする																																																																																				
注) DP以外からDPへの塗替えは、下地調整の種類に注意すること。																																																																																				
・高日射反射塗料塗り [G] ・RA種 ・RB種 ・RC種																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th>工程</th> <th>規格番号</th> <th>塗料その他</th> <th>種類</th> <th>等級</th> <th>塗付量(kg/m²)</th> </tr> <tr> <td>塗料塗り</td> <td>JIS K 5675</td> <td>耐候性 屋根用塗料</td> <td>2種</td> <td>・1級 ・2級</td> <td>塗料製造所の仕様による</td> </tr> </table>					工程	規格番号	塗料その他	種類	等級	塗付量(kg/m ²)	塗料塗り	JIS K 5675	耐候性 屋根用塗料	2種	・1級 ・2級	塗料製造所の仕様による																																																																				
工程	規格番号	塗料その他	種類	等級	塗付量(kg/m ²)																																																																															
塗料塗り	JIS K 5675	耐候性 屋根用塗料	2種	・1級 ・2級	塗料製造所の仕様による																																																																															
特記仕様書(改修その7~8)による																																																																																				
①石綿含有建材の事前調査	工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、報告する。調査範囲(※改修範囲)・図示																																																																																			
	貸与資料()																																																																																			
2石綿含有建材分析調査	分析対象																																																																																			
	アモサイト、クリソタイト、クロソライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト																																																																																			
3石綿粉じん濃度測定	測定時期、場所及び測定点																																																																																			
	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">材料名</th> <th colspan="2">定性分析方法</th> <th colspan="2">定量分析方法</th> </tr> <tr> <th>JIS A 1481-1</th> <th>JIS A 1481-2</th> <th>JIS A 1481-3</th> <th>JIS A 1481-4</th> </tr> <tr> <td>・</td> <td>※</td> <td>箇所</td> <td>・</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>※</td> <td>箇所</td> <td>・</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>※</td> <td>箇所</td> <td>・</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				材料名	定性分析方法		定量分析方法		JIS A 1481-1	JIS A 1481-2	JIS A 1481-3	JIS A 1481-4	・	※	箇所	・	箇所	・	※	箇所	・	箇所	・	※	箇所	・	箇所																																																								
材料名	定性分析方法		定量分析方法																																																																																	
	JIS A 1481-1	JIS A 1481-2	JIS A 1481-3	JIS A 1481-4																																																																																
・	※	箇所	・	箇所																																																																																
・	※	箇所	・	箇所																																																																																
・	※	箇所	・	箇所																																																																																
4石綿含有吹き付け材の除去(レベル1)	除去対象範囲																																																																																			
	除去方法																																																																																			
5石綿含有保温材等の除去(レベル2)	除去方法																																																																																			
	除去対象範囲																																																																																			
6石綿含有成形板の除去(レベル3)	除去対象範囲																																																																																			
	除去方法																																																																																			

7石綿含有建築用仕上塗材等の除去	除去対象範囲																				
	除去方法																				
8リフト・セミリフトの処理	除去対象範囲																				
	除去方法																				
9新設アスファルト防水改修工事	工法の種類																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
10外断熱改修工事	断熱材の種類																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
11ガラス改修工事	5 建具改修工事、18 ガラス																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
12断熱・防音改修工事	断熱材の種類																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
13屋上緑化改修工事	植栽及び材料及び材料																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
14透水性アスファルト舗装改修工事	適用範囲: 歩道																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			

⑤舗装板切断時に発生する濁水の処理(舗装板切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書)	濁水の処理																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
⑥鉄筋	鉄筋の種類																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
⑦溶接金網	形状等																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
⑧継手及び定着	鉄筋の継手方法等																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
⑨鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)	鉄筋の定着長さ																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
⑩各部配筋	各部配筋																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
7ガス圧接	圧接完了後の圧接部の試験																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
8機械式継手	機械式継手の種類																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			
9溶接継手	溶接継手の種類																				
	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>採取する部位・箇所数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第一次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>・P2B含有シーリング</td> <td>部 位 ・箇所</td> <td>・図示 ・箇所</td> </tr> <tr> <td>・分析調査(第二次判定)</td> <td>箇所数</td> <td>箇所</td> </tr> </table>				種類	採取する部位・箇所数	備考	・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所	・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所	・分析調査(第二次判定)	箇所数
種類	採取する部位・箇所数	備考																			
・P1B工法 ・P2A工法 ・P0D1工法 ・T1B1工法 ・M0D1工法 ・M0D1工法	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第一次判定)	箇所数	箇所																			
・P2B含有シーリング	部 位 ・箇所	・図示 ・箇所																			
・分析調査(第二次判定)	箇所数	箇所																			

概要	

ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	図面名称	縮尺	図番番号
市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)	改修建築工事 特記仕様書(5)	縮尺	A-5

11 I コンクリート工事	① コンクリートの種類等	類別 (6.2.1) ※Ⅰ類 (JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート) ・Ⅱ類 (JIS A 5308 に適合したコンクリート) 普通コンクリート (6.2.1~6.2.4) <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計基準強度 (N/mm²)</th> <th>気乾単位容積質量 (t/m³)</th> <th>スランブ</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>2.3程度</td> <td>15又は18・18</td> <td>空調室外機基礎</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>2.3程度</td> <td>18</td> <td>土間</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>2.3程度</td> <td>18</td> <td>土間</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> 構造体強度補正値(S) (6.3.2) ※標準仕様書 表6.3.2による 補正値 S = 3 (月 日 ~ 月 日、月 日 ~ 月 日) S = 6 (月 日 ~ 月 日、月 日 ~ 月 日)	設計基準強度 (N/mm ²)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	スランブ	適用箇所	24	2.3程度	15又は18・18	空調室外機基礎	21	2.3程度	18	土間	21	2.3程度	18	土間	・	・	・	・	・	・	・	・	14 無筋コンクリート	コンクリートの種類 (6.14.1) ※普通コンクリート セメントの種類 ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 ・高炉セメントB種 [G] ・フライアッシュセメントB種 [G] 設計基準強度 ※18 (N/mm ²) スランブ ※15cm又は18cm 適用箇所 ※標準仕様書6.14.1(4)による箇所 ・図示による ()						
	設計基準強度 (N/mm ²)	気乾単位容積質量 (t/m ³)	スランブ	適用箇所																														
	24	2.3程度	15又は18・18	空調室外機基礎																														
	21	2.3程度	18	土間																														
	21	2.3程度	18	土間																														
	・	・	・	・																														
	・	・	・	・																														
	2 セメント	種類 (6.3.1) ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 適用箇所 (※下記以外全て) () 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で 352 J/g以下、かつ28日目で 402 J/g以下のものとする。 ・高炉セメントB種 [G] 適用箇所 (・IFLより下部 (立上り部を含む)) () ・フライアッシュセメントB種 [G] 適用箇所 (・) ()	15 コンクリートの単位水量測定	実施要領 (1) 単位水量の測定は、150㎡に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。 (2) 単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(f) (g)による。 (3) 単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。 1) 測定した単位水量が、計画適合書の設計値(以下、「設計値」という。)±15kg/m ³ の範囲にある場合はそのまま施工する。 2) 測定した単位水量が、設計値±15を超え±20kg/m ³ の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m ³ 以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。 3) 設計値±20kg/m ³ を超える場合は、生コンを打込まずに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示しなければならない。その後の全運搬車の測定を行い設計値±20kg/m ³ 以内であることを確認する。更に、設計値±15kg以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。 4) 3)の不合格生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。 (4) 単位水量管理についての記録を計画(計画適合書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等)と写真により提出する。 (5) 単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、17f-法又は静電容量測定法による。また、試験機関は該当コンクリート製造所以外の機関とする。																														
	3 骨材	アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.1) ※A ・ B (コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m ³ 以下)	12 ① フェンス ② 門扉	材質 <input type="radio"/> スチール 種類 <input type="radio"/> メッシュフェンス 高さ <input type="radio"/> 500 材質 <input type="radio"/> スチール 種類 <input type="radio"/> メッシュフェンス 形式 <input type="radio"/> 片開き ・ 両開き 高さ <input type="radio"/> 500																														
	4 混和材料	・混和剤 混和剤の種類 ※標準仕様書6.3.1(4) (a)による () ・混和材 混和材の種類 ※標準仕様書6.3.1(4) (b)による ()		外構工事																														
5 打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継ぎ目地	打継ぎの位置 梁及びスラブ ※スランブの中央又は端から1/4の付近 ・図示による () () 柱及び壁 ※スラブ、壁梁又は基礎の上端 ・図示による () () 目地の寸法 (6.6.4) (6.6.1) (9.7.3) ・標準仕様書 9.7.3(1) (7) ~ (9)による () ・※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する ・図示による () () ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法 (6.8.1) ・図示による () ()																																	
6 湿潤養生	湿潤養生の期間 (6.7.2) ・セメントの種類が普通エコセメントの場合 () 日																																	
7 コンクリートの仕上り	合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5) (6.8.2) <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ A種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ B種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ C種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> </tbody> </table> コンクリートの仕上りの平たんさ <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ a種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ b種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ c種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> </tbody> </table>	種 別	適用箇所	・ A種	※図示による ()	・ B種	※図示による ()	・ C種	※図示による ()	種 別	適用箇所	・ a種	※図示による ()	・ b種	※図示による ()	・ c種	※図示による ()																	
種 別	適用箇所																																	
・ A種	※図示による ()																																	
・ B種	※図示による ()																																	
・ C種	※図示による ()																																	
種 別	適用箇所																																	
・ a種	※図示による ()																																	
・ b種	※図示による ()																																	
・ c種	※図示による ()																																	
8 打増し厚さ (打放し仕上げ部)	打増し厚さ (6.8.1) ・打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る) ・ 20mm ・打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る) ・ 10mm ・ 20mm ・ 外装タイル後張り面の打増し処理 20mm 打増し範囲 ・ 図示による () ()																																	
⑨ 型枠	せき板の材料及び厚さ (6.8.2) <input type="radio"/> 合板 (※12mm ・) [G] コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。 ・断熱材を兼用した型枠の使用 適用箇所 ・ 図示による () () ・ M C R工法用シートの使用 適用箇所 ・ 図示による () () 打増し厚さ ・ 20mm 打増し範囲 ・ 図示による () () スリーの材種・規格等 ・ 図示による () ()																																	
10 軽量コンクリート	適用箇所 (6.10.1, 2) ・ 図示による () () 種類 ・ 1種 ・ 2種 気乾単位容積質量 ・ 標準仕様書 表6.10.1による () スランブ ※21cm																																	
11 寒中コンクリート	適用期間 (月 日 ~ 月 日) (6.11.1, 2) 構造体強度補正値(S)を積算温度を基に定める場合 ・ 図示による () ()、S = () ()																																	
12 暑中コンクリート	適用期間 (月 日 ~ 月 日) (6.12.2) 構造体強度補正値(S) ※6N/mm ² ・ 図示による () ()、S = () ()																																	
13 マスコンクリート	適用箇所 (6.13.1, 2) ・ 図示による () () セメントの種類 ・ 普通ポルトランドセメント ・ 中熱ポルトランドセメント ・ 低熱ポルトランドセメント ・ 高炉セメントB種 [G] ・ フライアッシュセメントB種 [G] ・ シリカセメント 混和材料の適用 ・ あり (・標準仕様書6.13.2(2) (7)による ・標準仕様書6.13.2(2) (4)による) () () ・ ない () () スランブ ※15cm 構造体強度補正値(S) ※標準仕様書 表6.13.1による () ()																																	

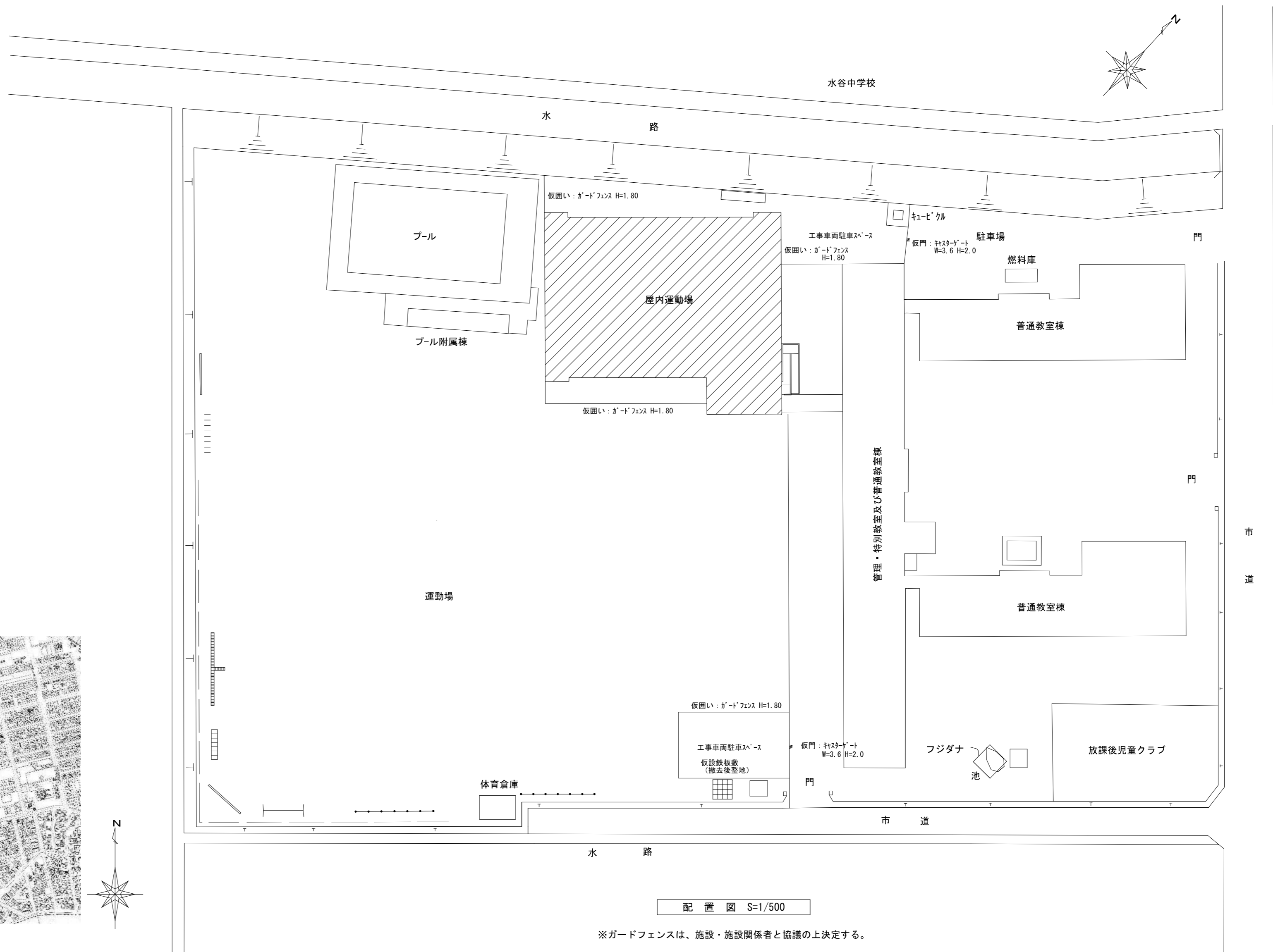
水谷東小学校

摘要

ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図	工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)	図面番号 A-6
		N.S	T.S	T.S		
変更年月日					改修建築工事 特記仕様書 (6)	縮尺



案内図

水谷東小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

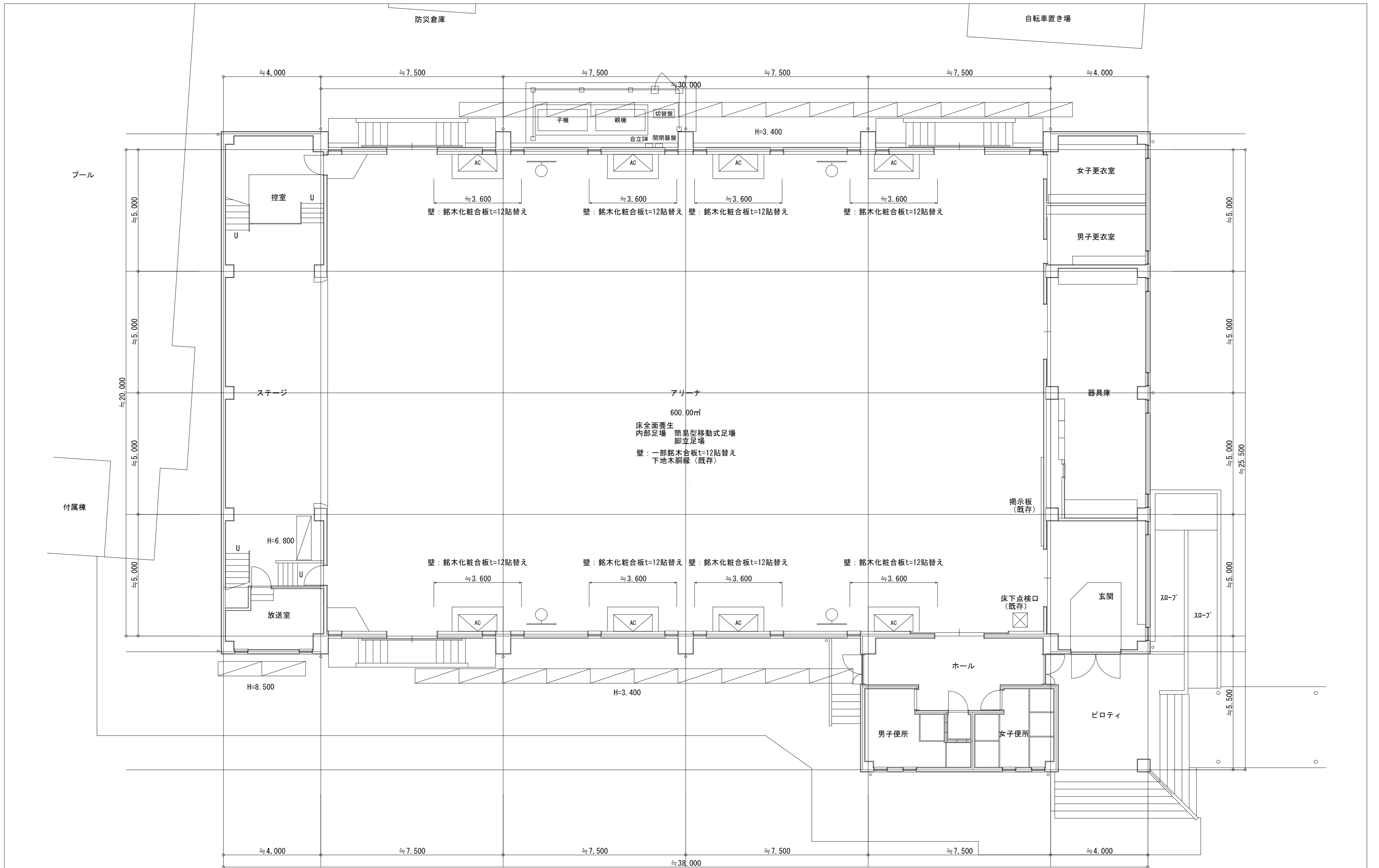
承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	配置図・案内図

縮尺
S=1/500

図面番号

A-7



水谷東小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

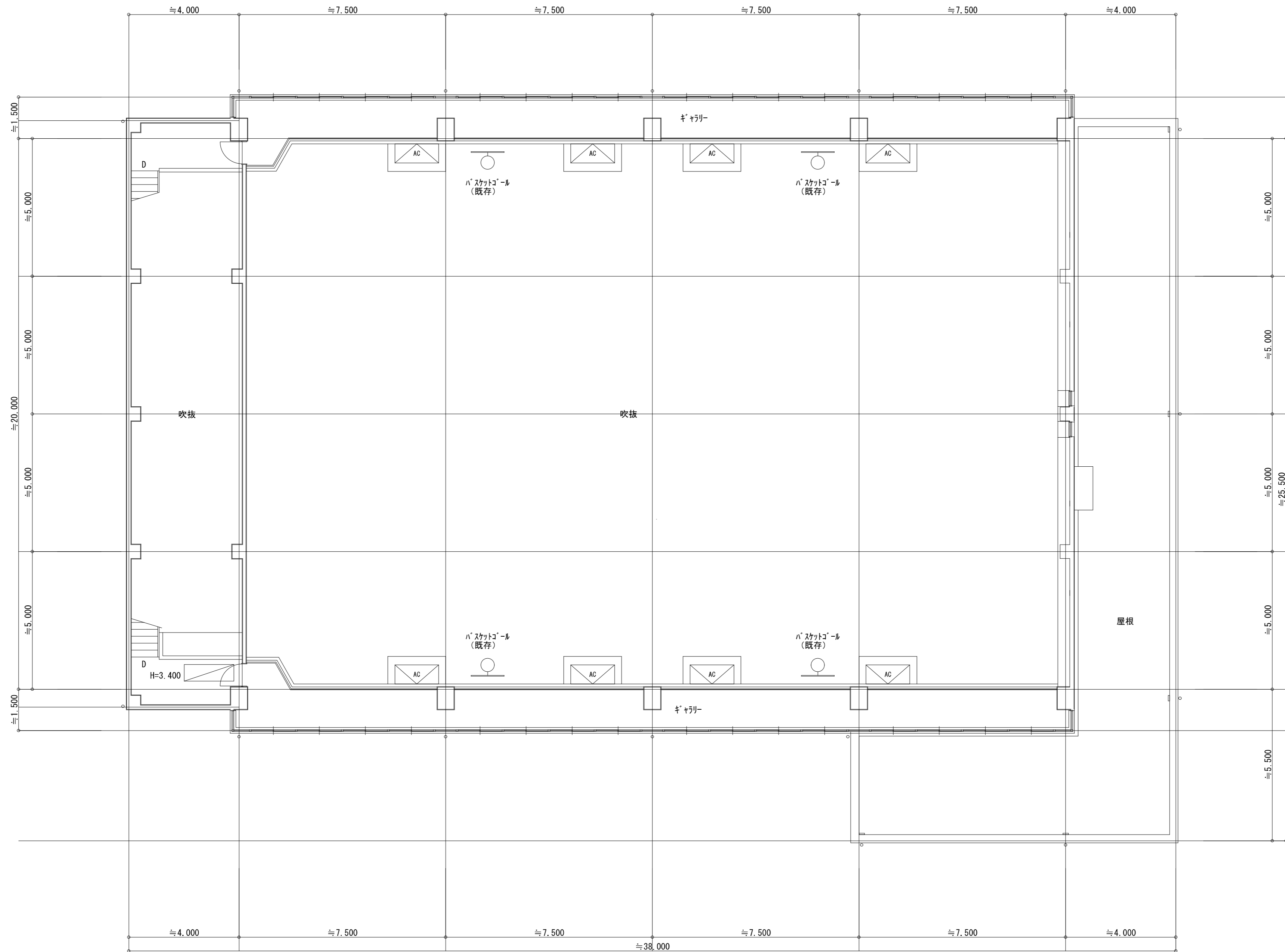
一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	1階平面図
縮尺	S=1/100


図面番号
A-8



2階平面図 S=1/100

水谷東小学校

摘要

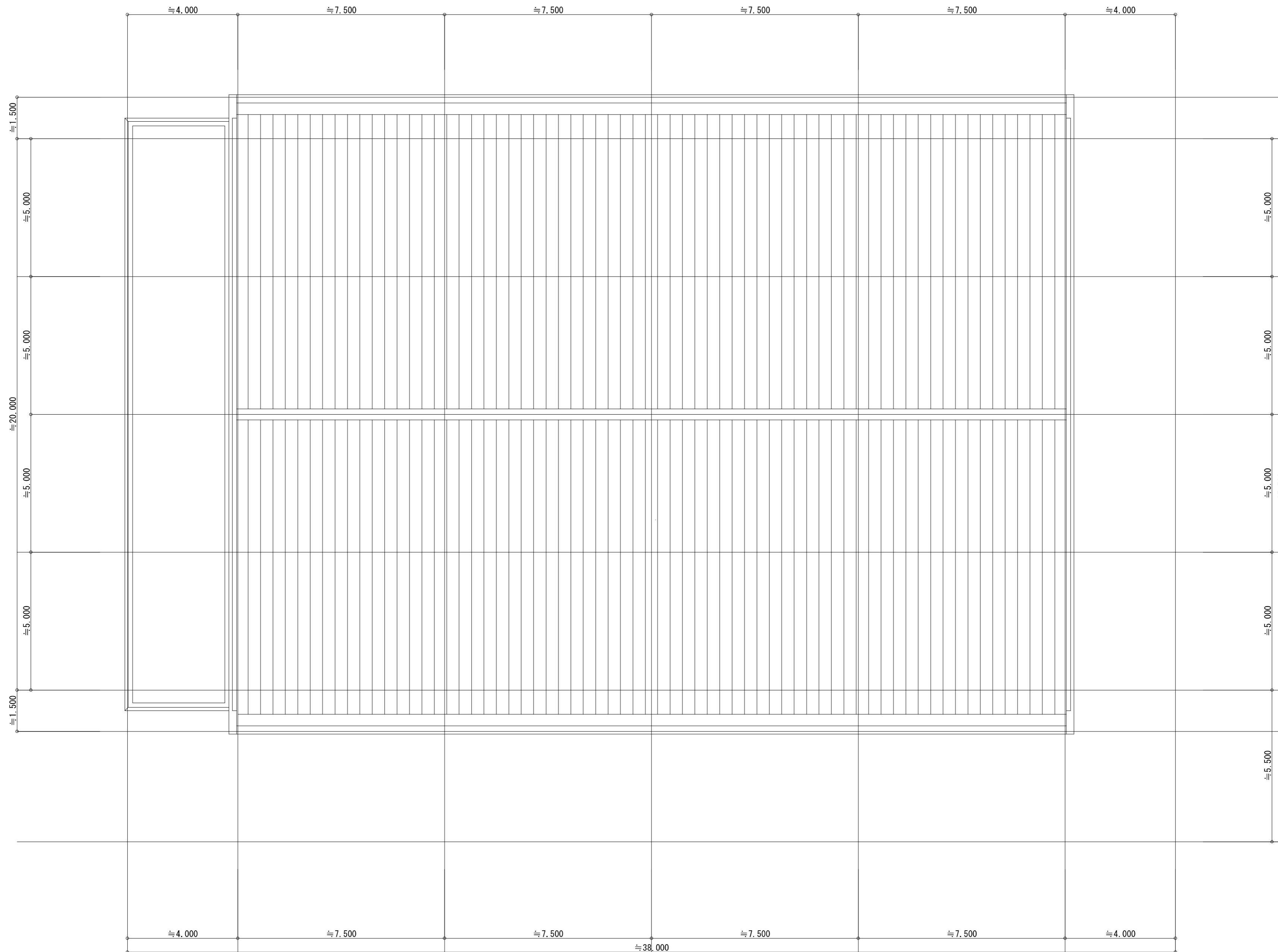

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	2階平面図
縮尺	S=1/100


図面番号	A-9
------	-----



屋根平面図 S=1/100

水谷東小学校

摘要

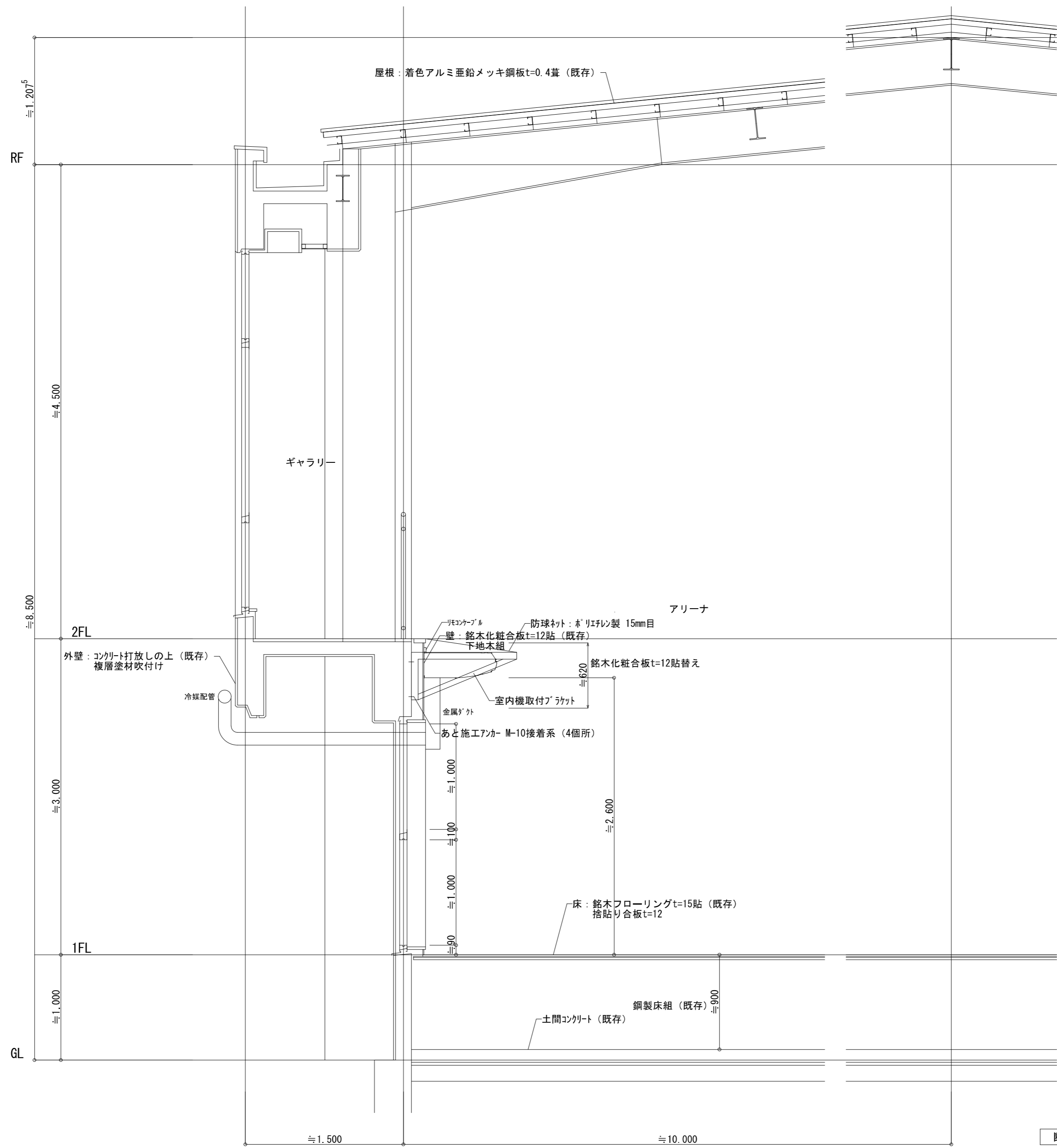

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	屋根平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	A-10
------	------



水谷東小学校

摘要

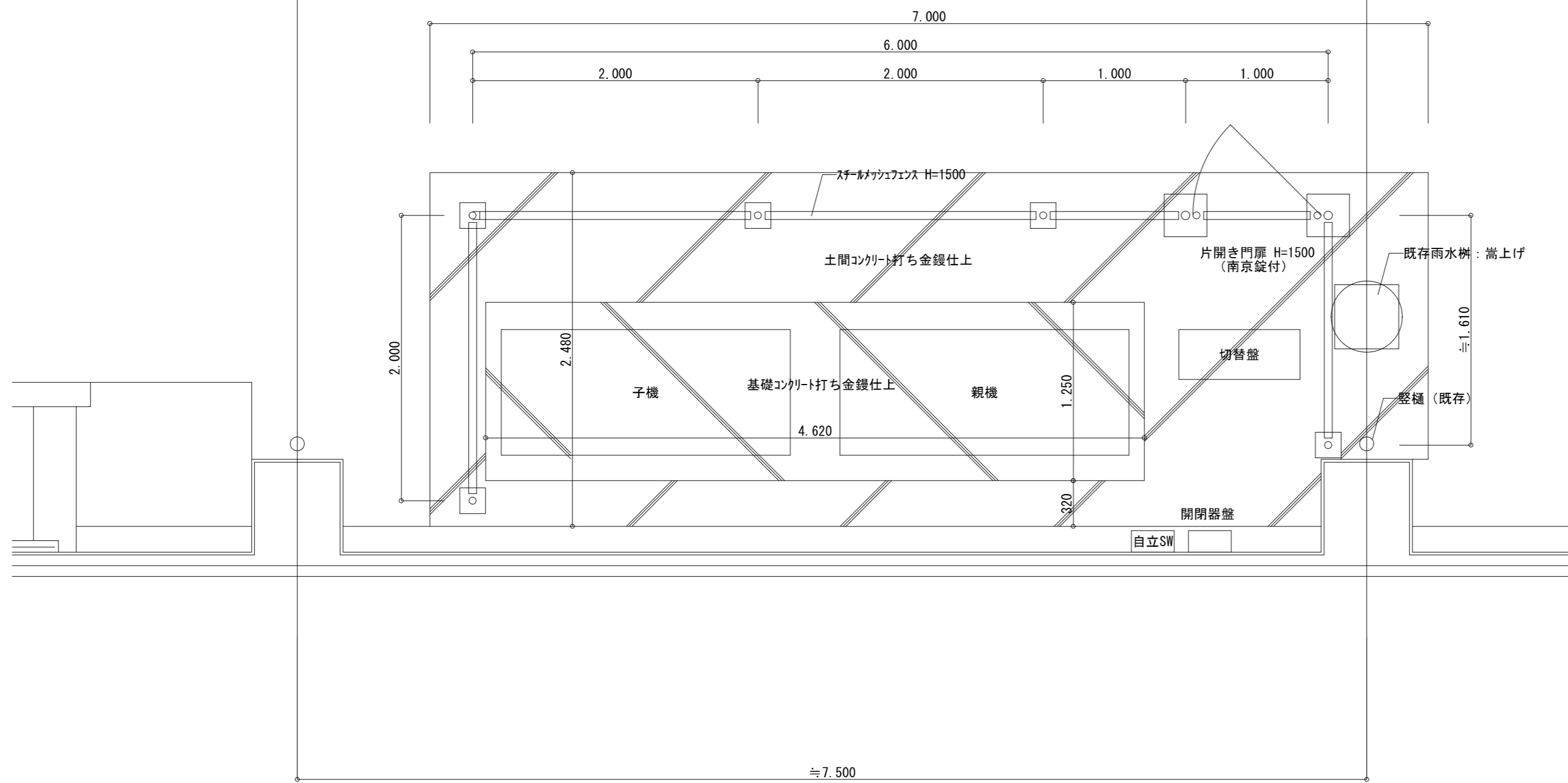
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

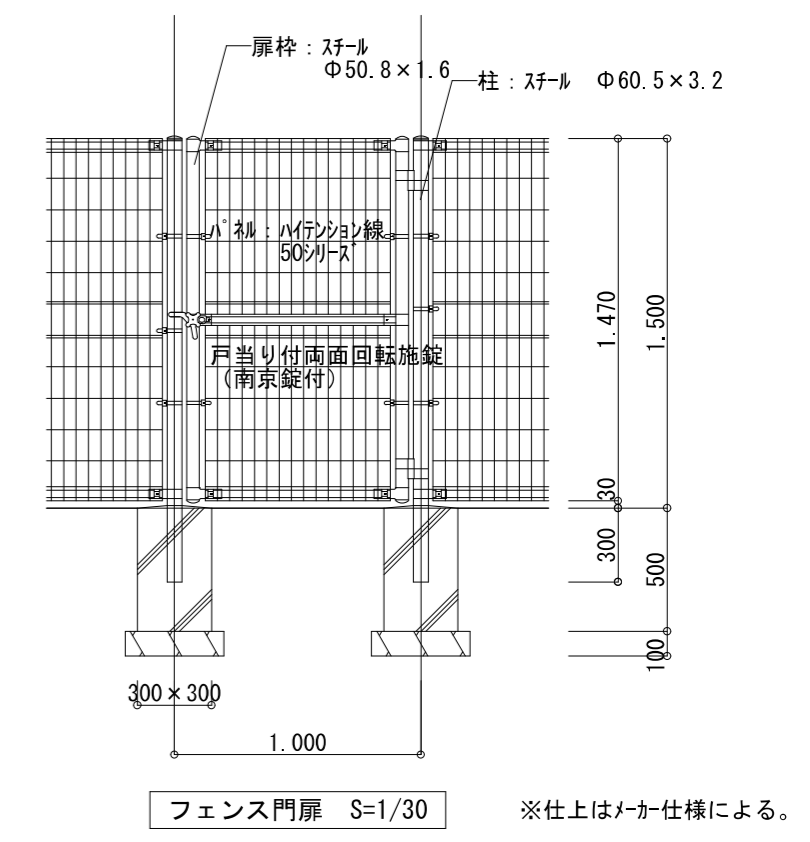
承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1（ゼロ債務）
図面名称	断面詳細図
縮尺	S=1/30

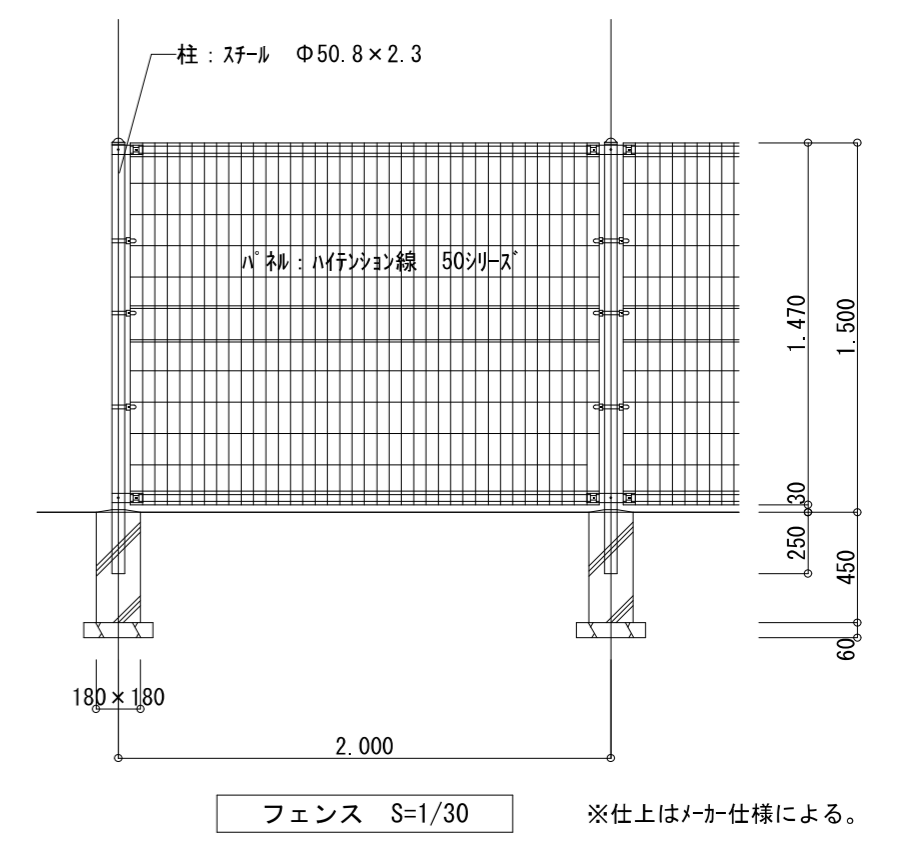
図面番号	A-11
------	------



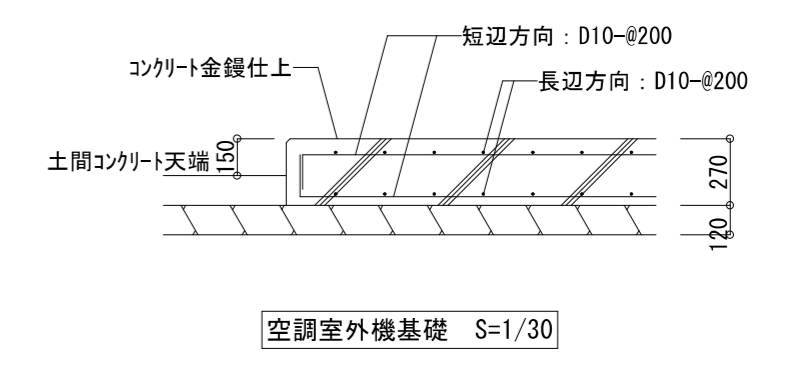
平面詳細図 S=1/30



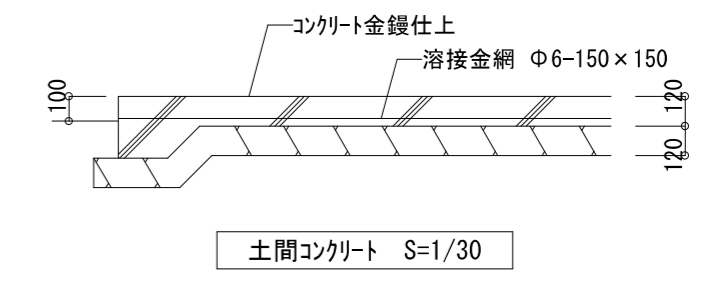
フェンス扉 S=1/30 ※仕上はメーカー仕様による。



フェンス S=1/30 ※仕上はメーカー仕様による。




空調室外機基礎 S=1/30



土間コンクリート S=1/30

摘要	

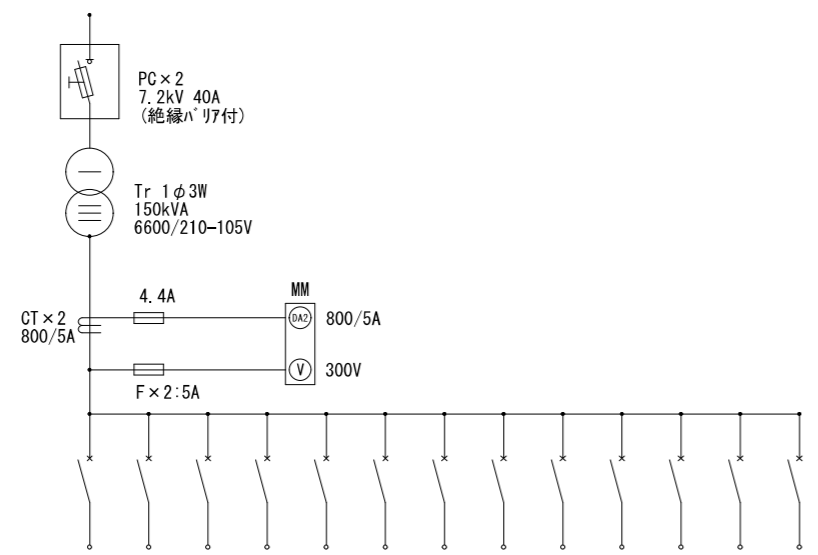

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工 其の1 (ゼロ債務)
図面名称	空調室外機置場詳細図
縮尺	S=1/30

図面番号	A-12
------	------

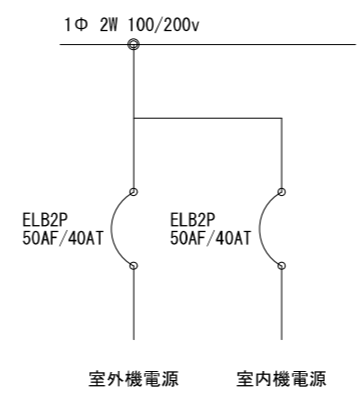
水谷東小学校



負荷番号	負荷名称	開閉器容量
L1-1	LB-1A~3A	MCB 3P225AF/200AT
L1-2	LA-1A~4A	MCB 3P225AF/200AT
L1-3	LD-1A 体育館	MCB 3P225AF/200AT
L1-4	LC-1A~3A	MCB 3P225AF/200AT
L1-5	LO-1A フール	MCB 3P100AF/75AT
L1-6	コンピュータ室	MCB 3P100AF/100AT
L1-7	予備 (空調開閉器)	MCB 3P100AF/100AT
L1-8	予備	MCB 3P100AF/100AT
L1-9	予備	MCB 3P100AF/100AT
L1-10	S00・BR・警報電源	MCB 2P50AF/20AT
L1-11	所内用電源	MCB 2P50AF/20AT
L1-12	コダメ引外し電源	MCB 2P50AF/20AT

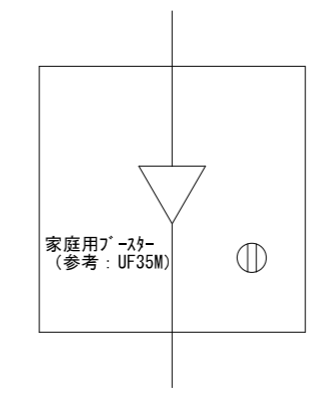
名称変更
低圧電灯盤

キュービクル単線結線図



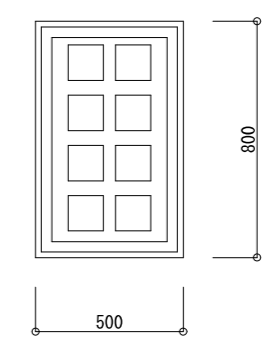
開閉機盤

※鋼板製
露出形 (屋外用)
400×530×150



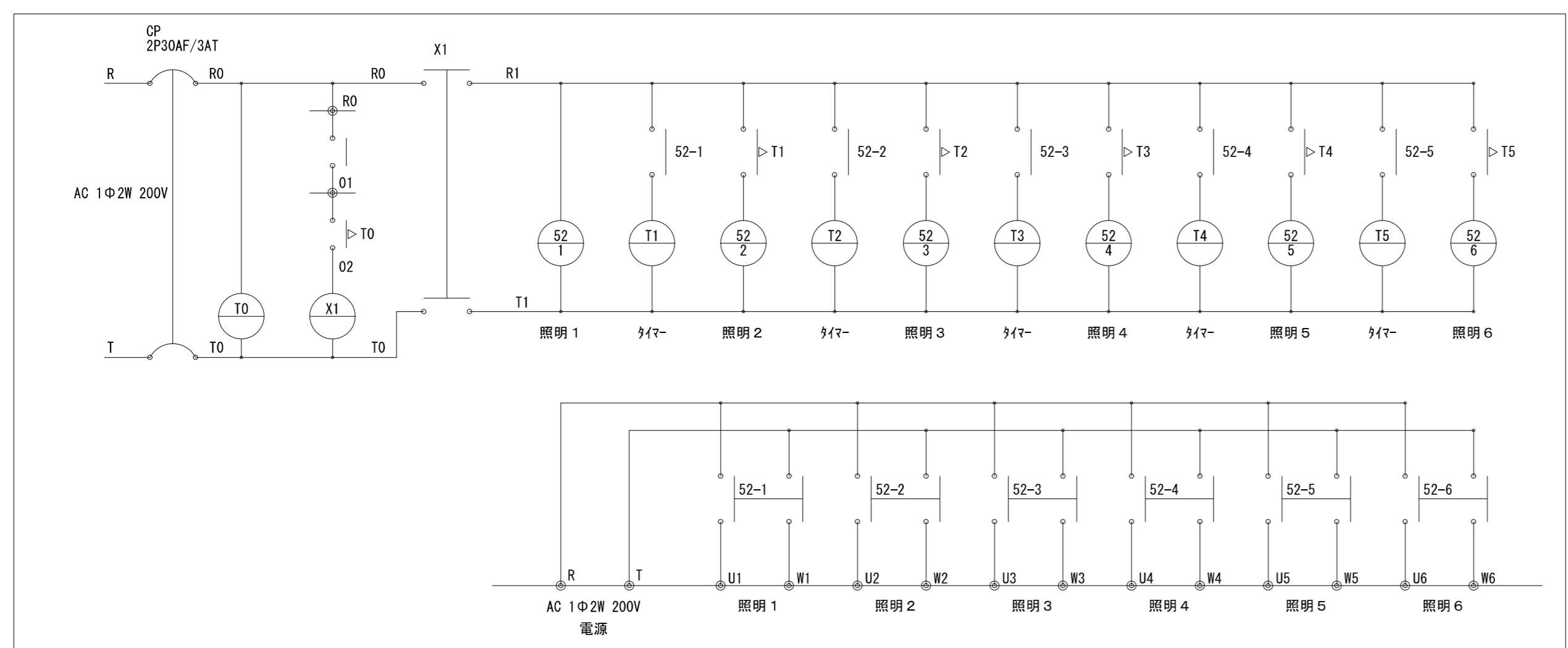
TV-T1
機器収納箱

※鋼板製
露出形 (屋内用)
300×300×120



リモコン収納箱

※鋼板製
露出形 (屋内用)
500×800×125
参考: B0N5812VK



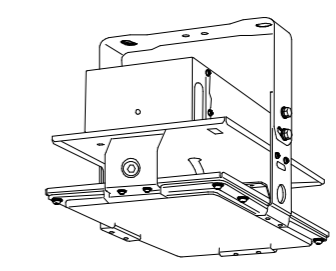
照明制御盤

※鋼板製
露出形 (屋内用)
400×500×160

照明器具姿図

名称	高天井用LED照明 (水銀灯400形相当)		
形式	昼白色 広角タイプ 直付型 電源内臓型		
電圧	単相200V	光束	16000 lm
備考	落下防止ワイヤ付き 調光式		

参考型番: NYM20121ZLZ9



摘要	

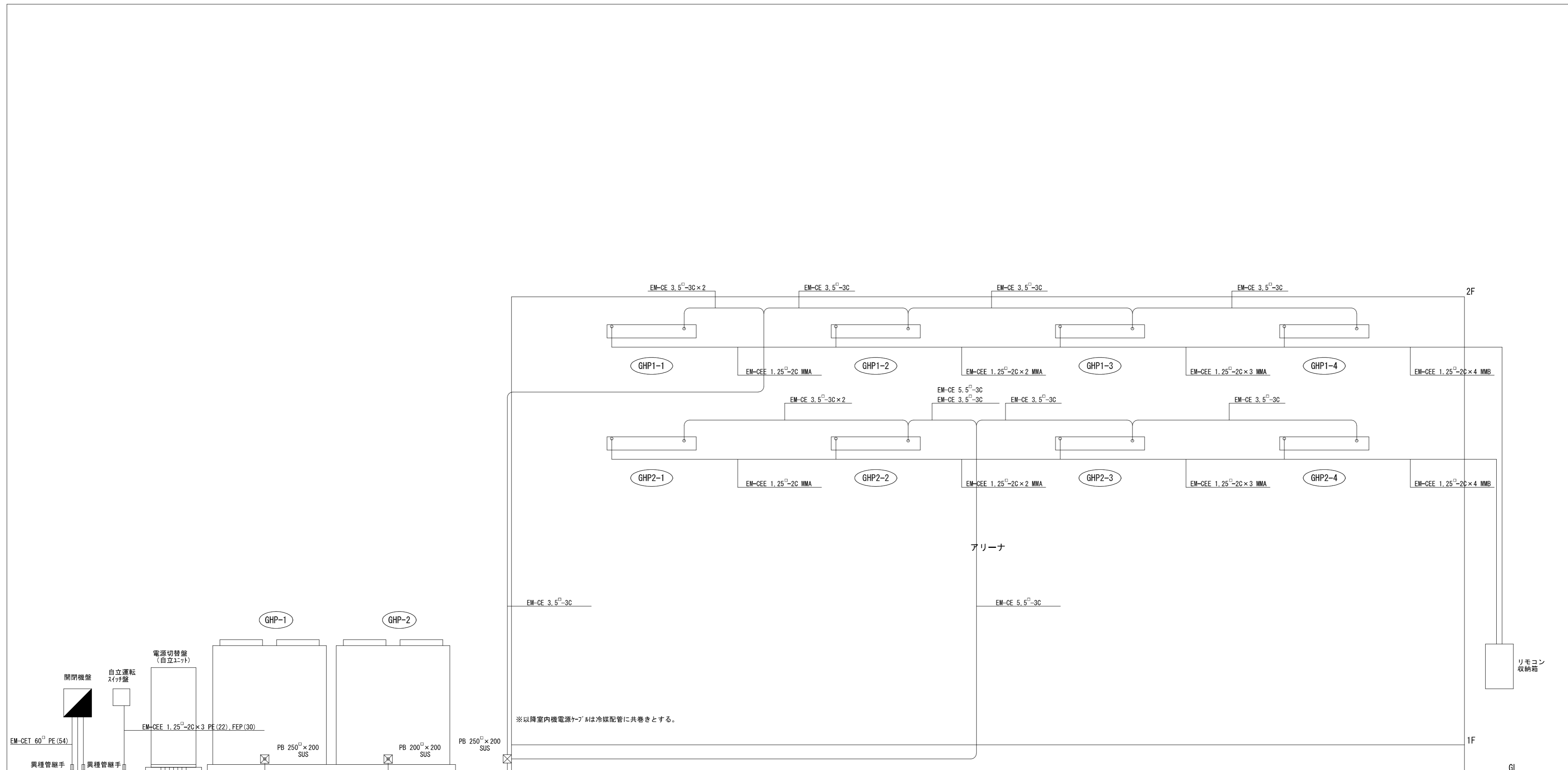
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

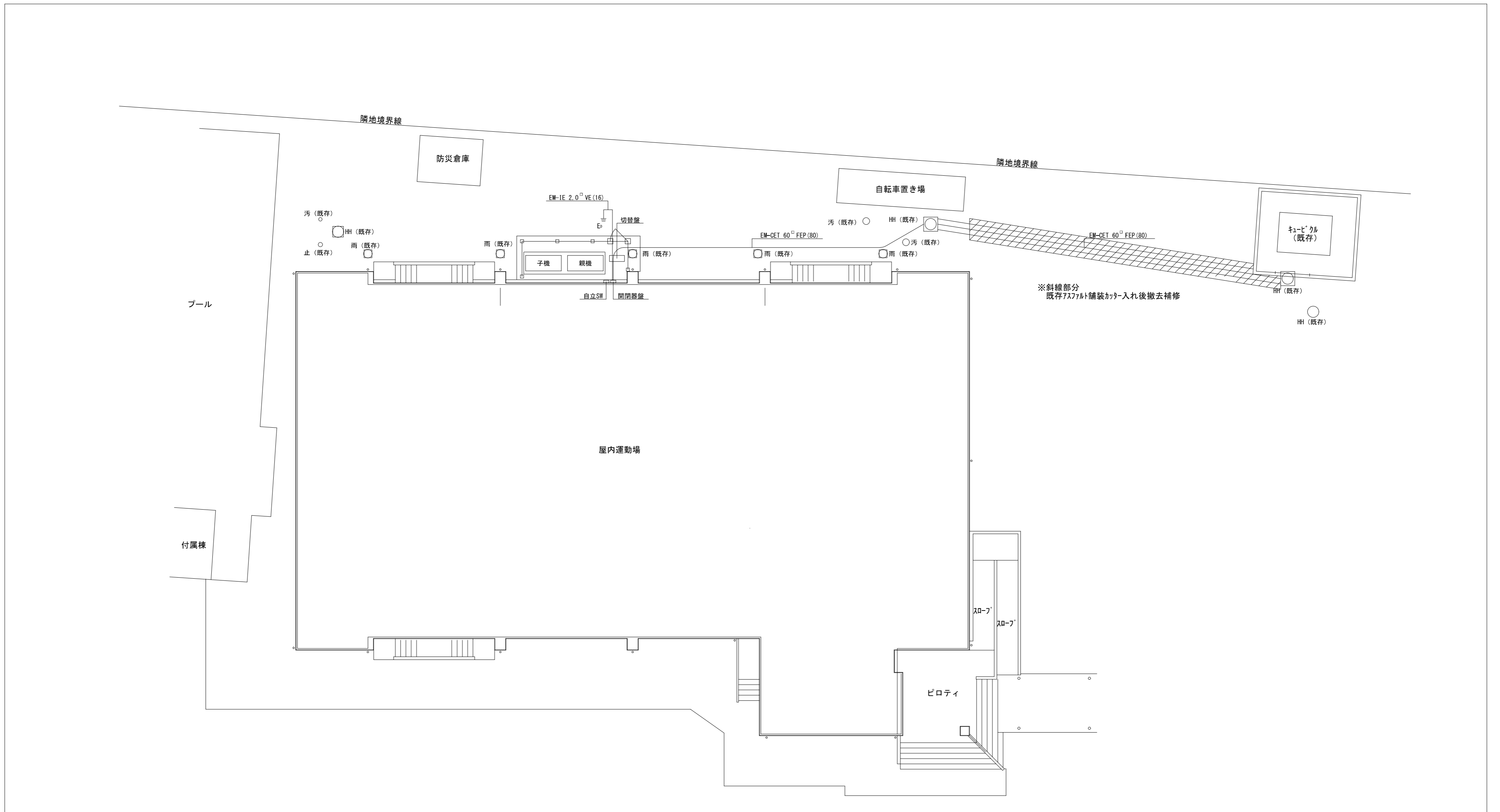
承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 盤図・照明器具姿図
縮尺	

図面番号	E-2
------	-----



摘要	 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆	設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務) 図面名称 電気設備 系統図	図面番号 E-3
		変更年月日		N.S	T.S	T.S		



配置図 S=1/150

摘要

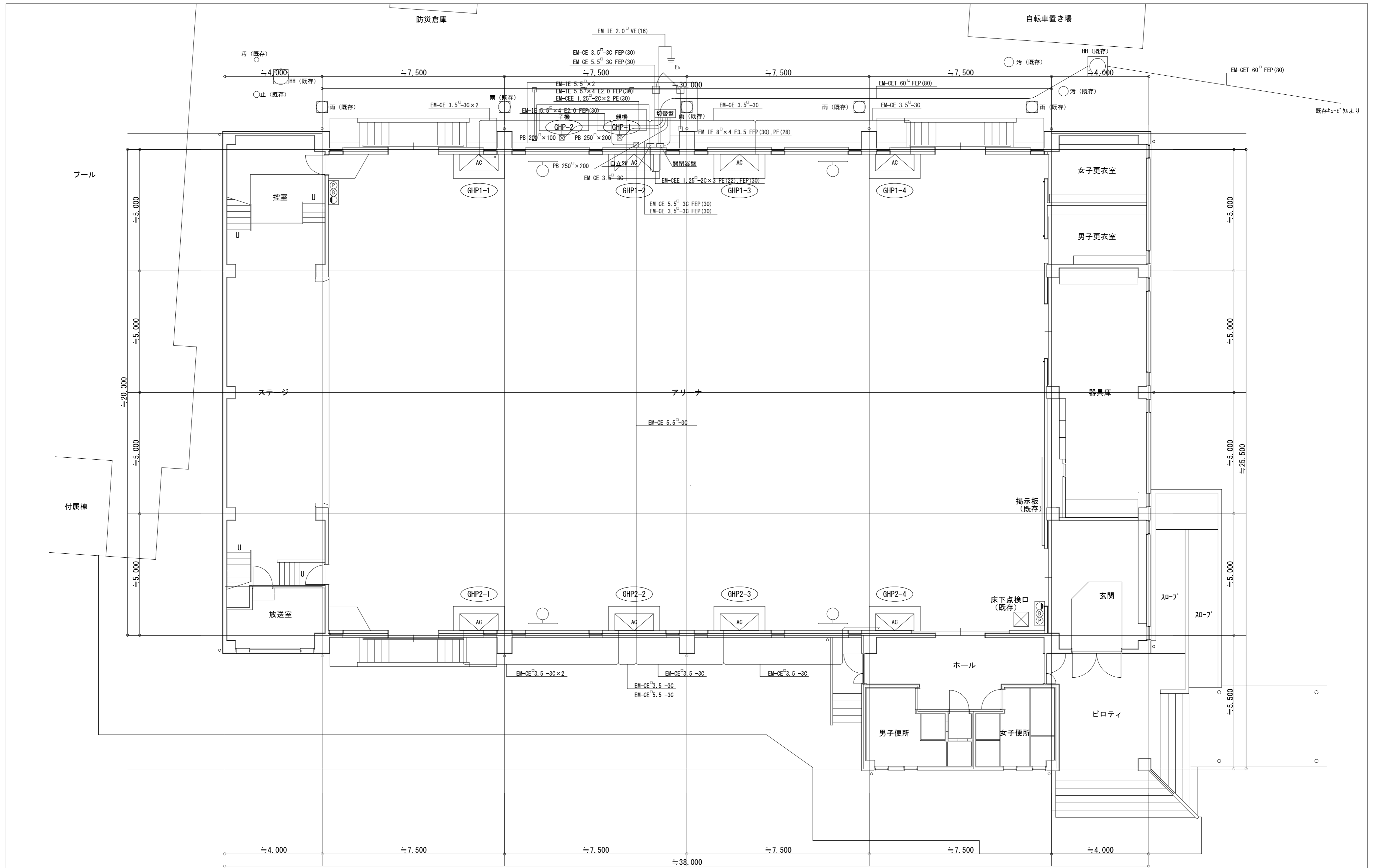
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (幹線) 配置図
縮尺	S=1/150

図面番号	E-4
------	-----



1階平面図 S=1/100

※外部のブルボックスは全てステンレス製とする。

水谷東小学校

摘要	

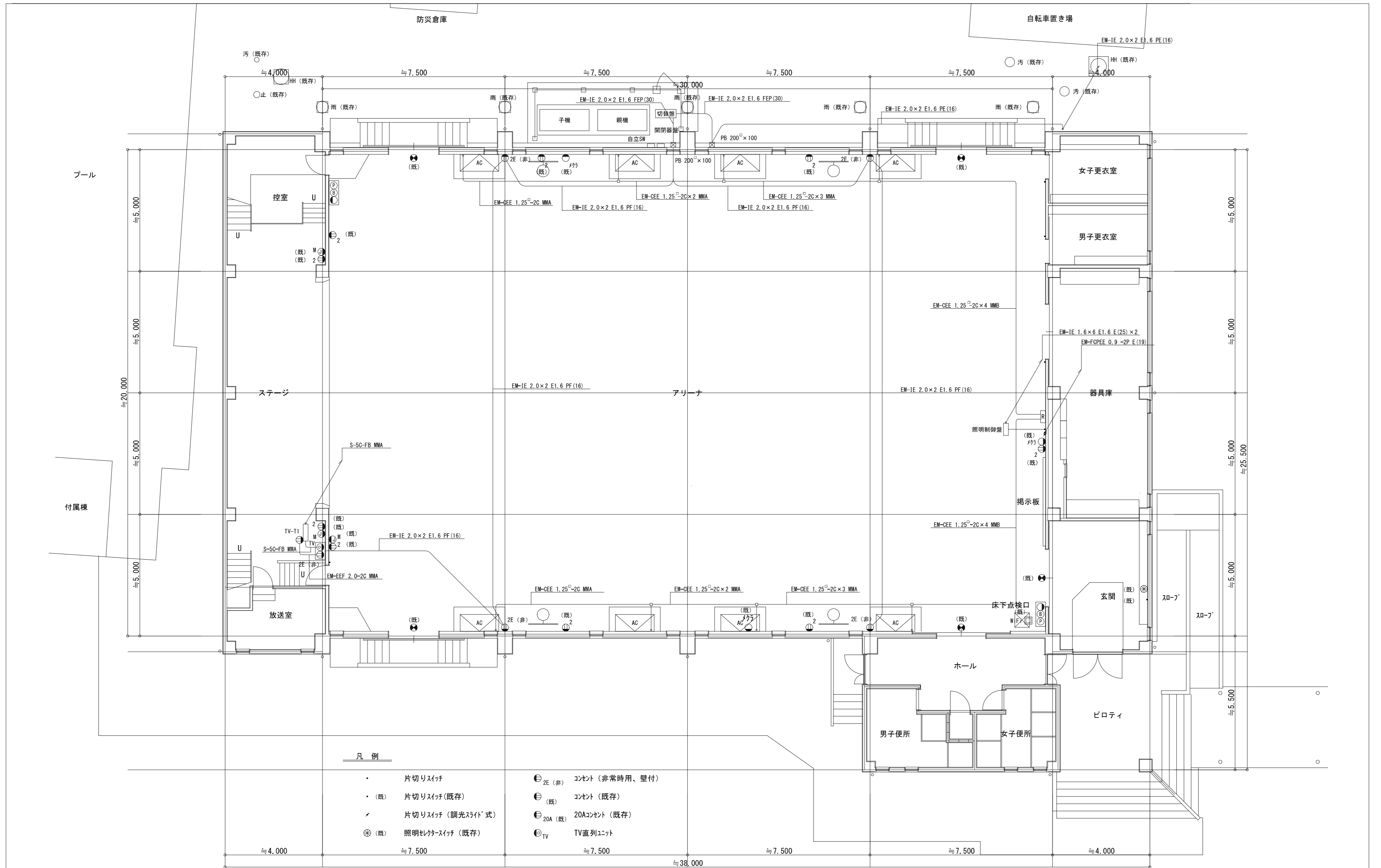
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備(幹線) 1階平面図

図面番号	E-5
縮尺	S=1/100



※特記事項
 1. 新設天井用LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2. 新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

1階平面図 S=1/100

※外部のブルボックスは全てステンレス製とする。

水谷東小学校

摘要	

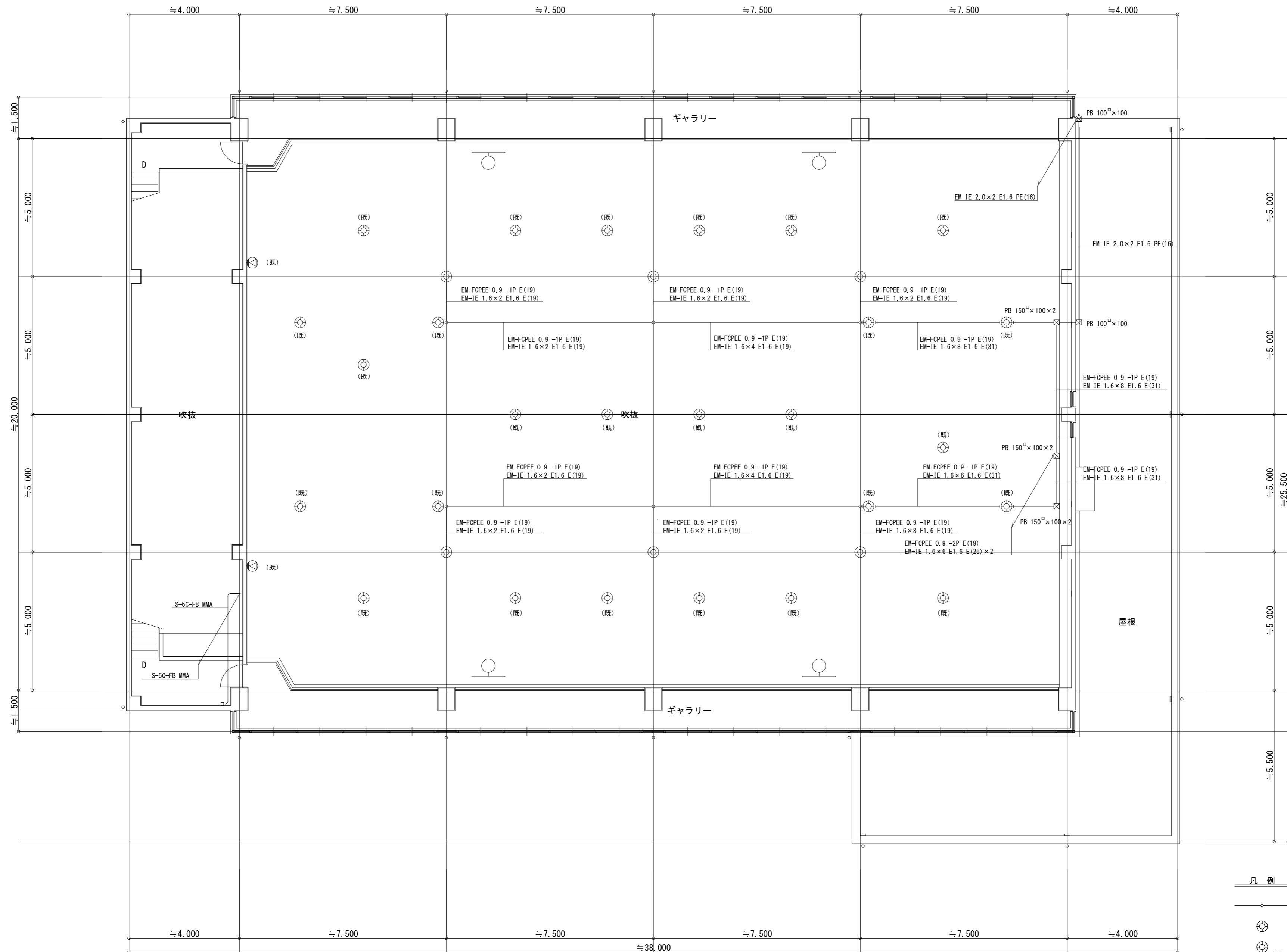
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (電灯・弱電) 1階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	E-6
------	-----



※特記事項
 1. 新設高天井用LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2. 新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

2階平面図 S=1/100

※外部のプルボックスは全てステンレス製とする。

水谷東小学校

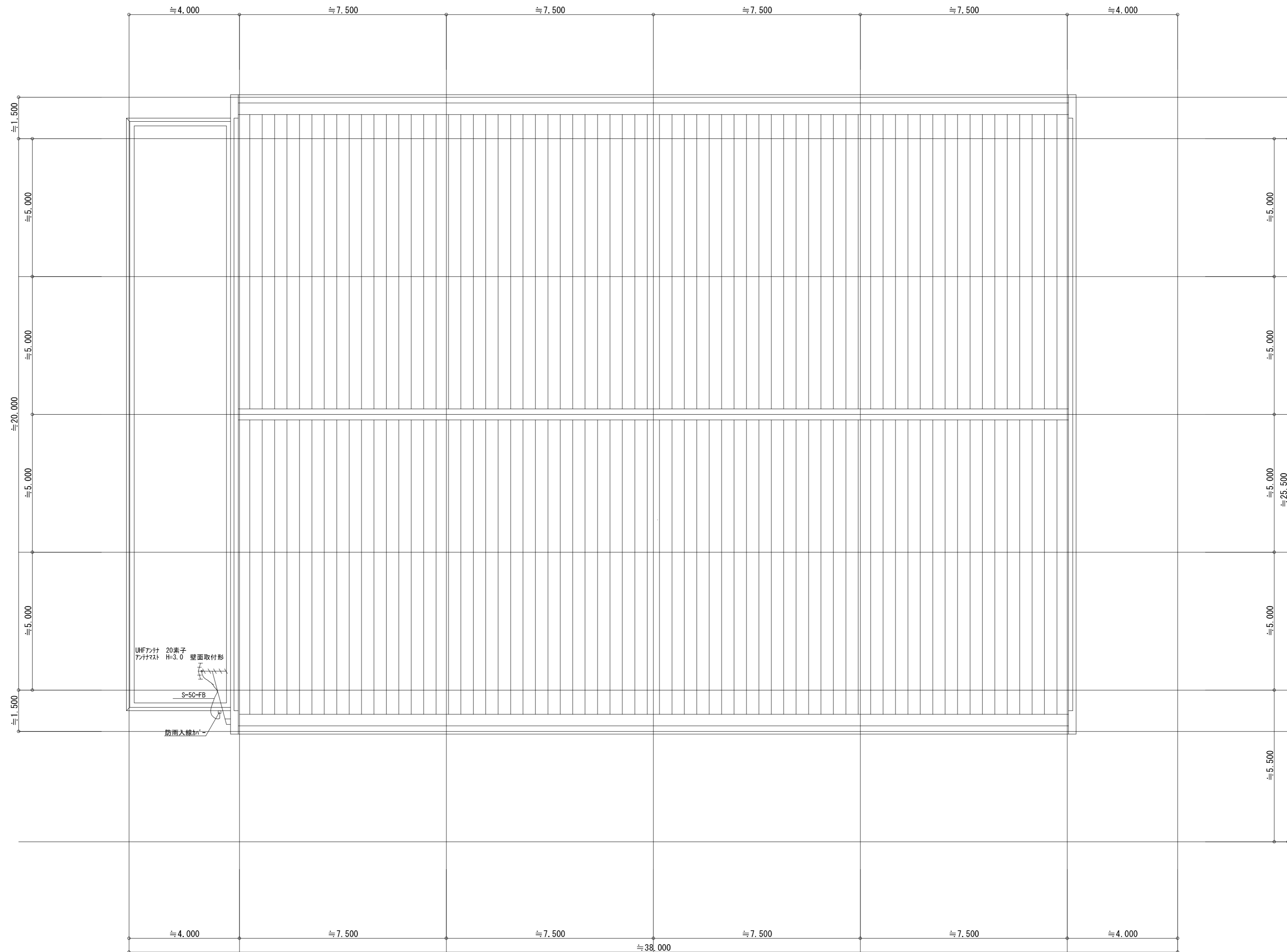
摘要

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S


工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (電灯・弱電) 2階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	E-7
------	-----



屋根平面図 S=1/100

水谷東小学校

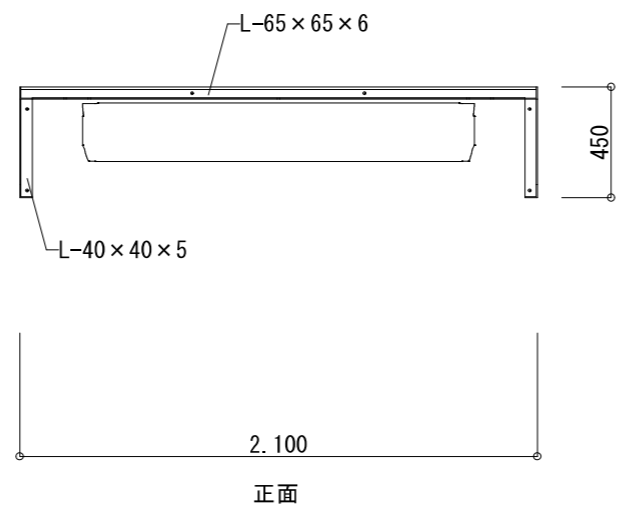
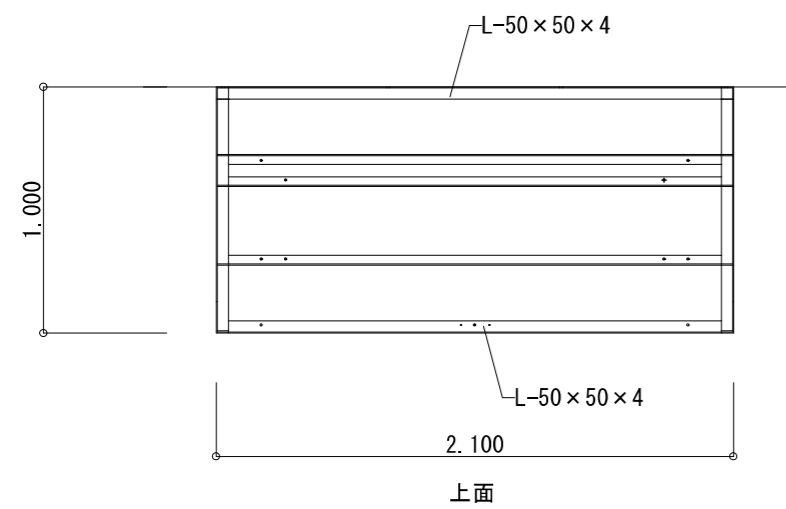
摘要	 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆	設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称 市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務) 図面名称 電気設備(弱電)屋根平面図	縮尺 S=1/100	図面番号 E-8
		変更年月日		N.S	T.S	T.S			

機器表

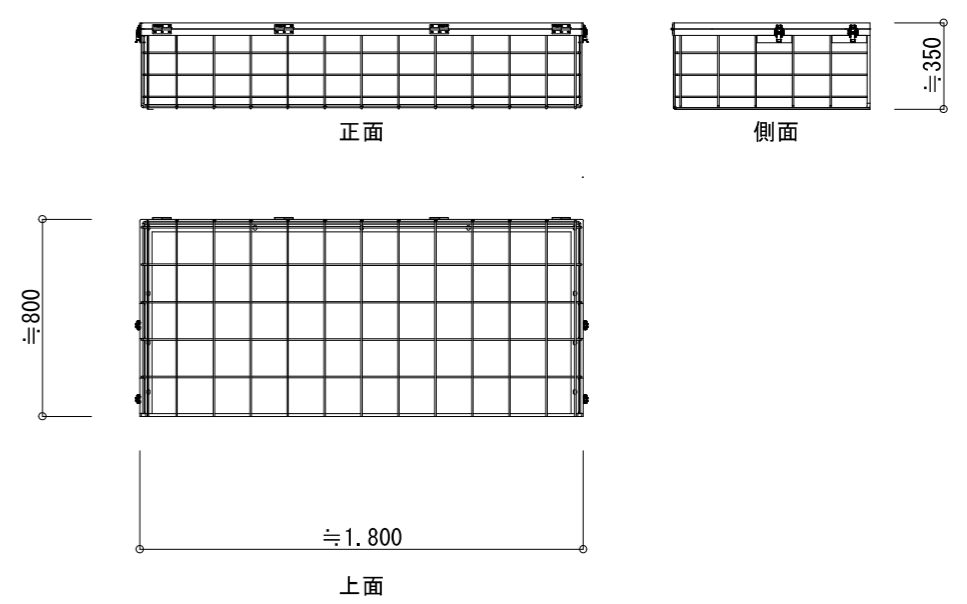
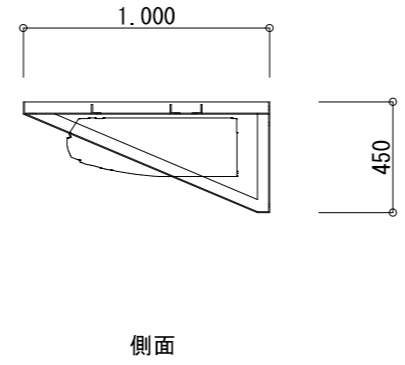
符号	名称	型式	台数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	電源相・V・Hz	発電能力 kW	消費電力 kW		ガス消費量 kW		送風機	備考	
								冷房	暖房	冷房	暖房			
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	電源自立型 床置型 20馬力 (親機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	電源切替盤、自立スイッチ、防振ゴム、SUS700カーボット、防雪フード、遠隔監視 APF2015:2.0	参考: U-GB560U1D GSHDP560DM
GHP1-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP1-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP1-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP1-4	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	発電機搭載型 床置型 20馬力 (子機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	防振ゴム、SUS700カーボット、防雪フード APF2015:2.0	参考: U-GX560U1D GSHDP560DS
GHP2-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP2-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP2-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP2-4	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ

※特記事項
 1、新設高天井LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

※発電能力、消費電力、ガス消費量は参考数値とする。




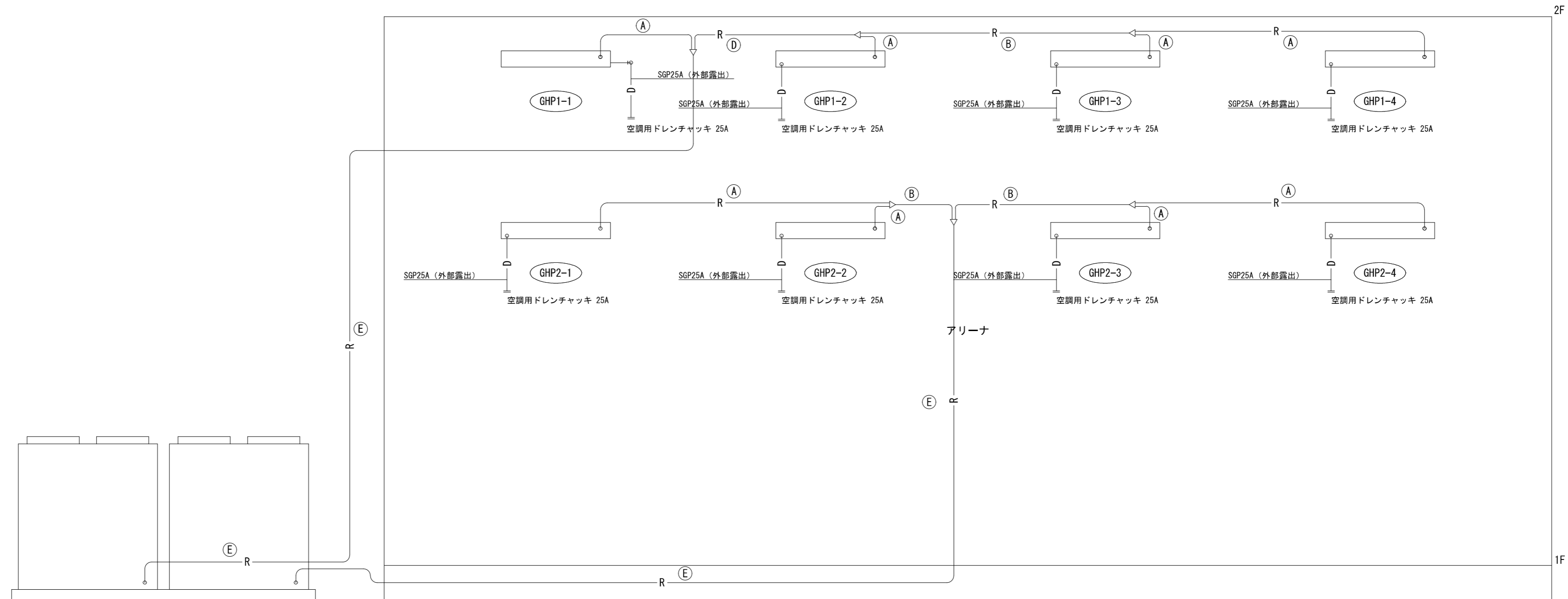
半艶焼付塗装
 取付ブラケット図 S=1/30 (参考図)
 8台



ポリエステル粉体塗装
 防球ガード姿図 S=1/30 (参考図)
 8台

水谷東小学校

摘要	 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆	設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務) 図面名称 機械設備 機器表・室内機取付ブラケット・防球ガード	縮尺 S=1/30	図面番号 M-4
		変更年月日		N.S	T.S	T.S			



GHP-1 GHP-2
 ※室外機据付用アンカーボルト
 M12×4本 2組

系 統 図

凡 例

- R — 冷媒配管 冷媒用被覆銅管
- D — ドレン配管 炭素鋼鋼管 SGP
- Ⓡ リモコン収納箱

冷媒配管一覧		
符号	冷媒配管	室内外操作線
A	Φ15.88/Φ9.52	EM-CEE 2.0 [□] -2C ※冷媒配管に共巻き
B	Φ22.22/Φ9.52	
C	Φ25.4/Φ12.7	
D	Φ28.58/Φ12.7	
E	Φ28.58/Φ15.88	

摘要	



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

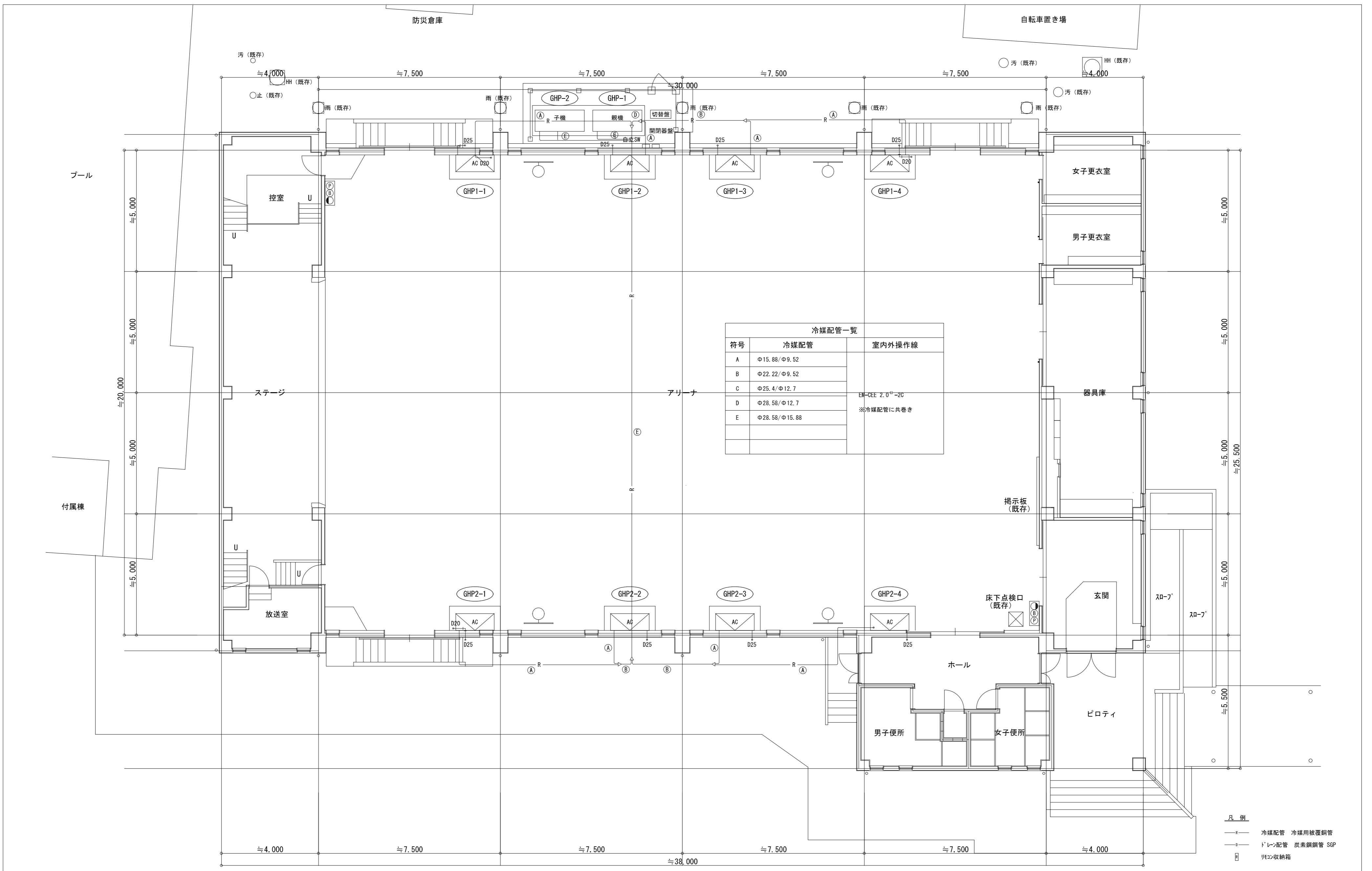
設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 系統図

図面番号	M-5
------	-----

水谷東小学校



1階平面図 S=1/100

水谷東小学校

摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

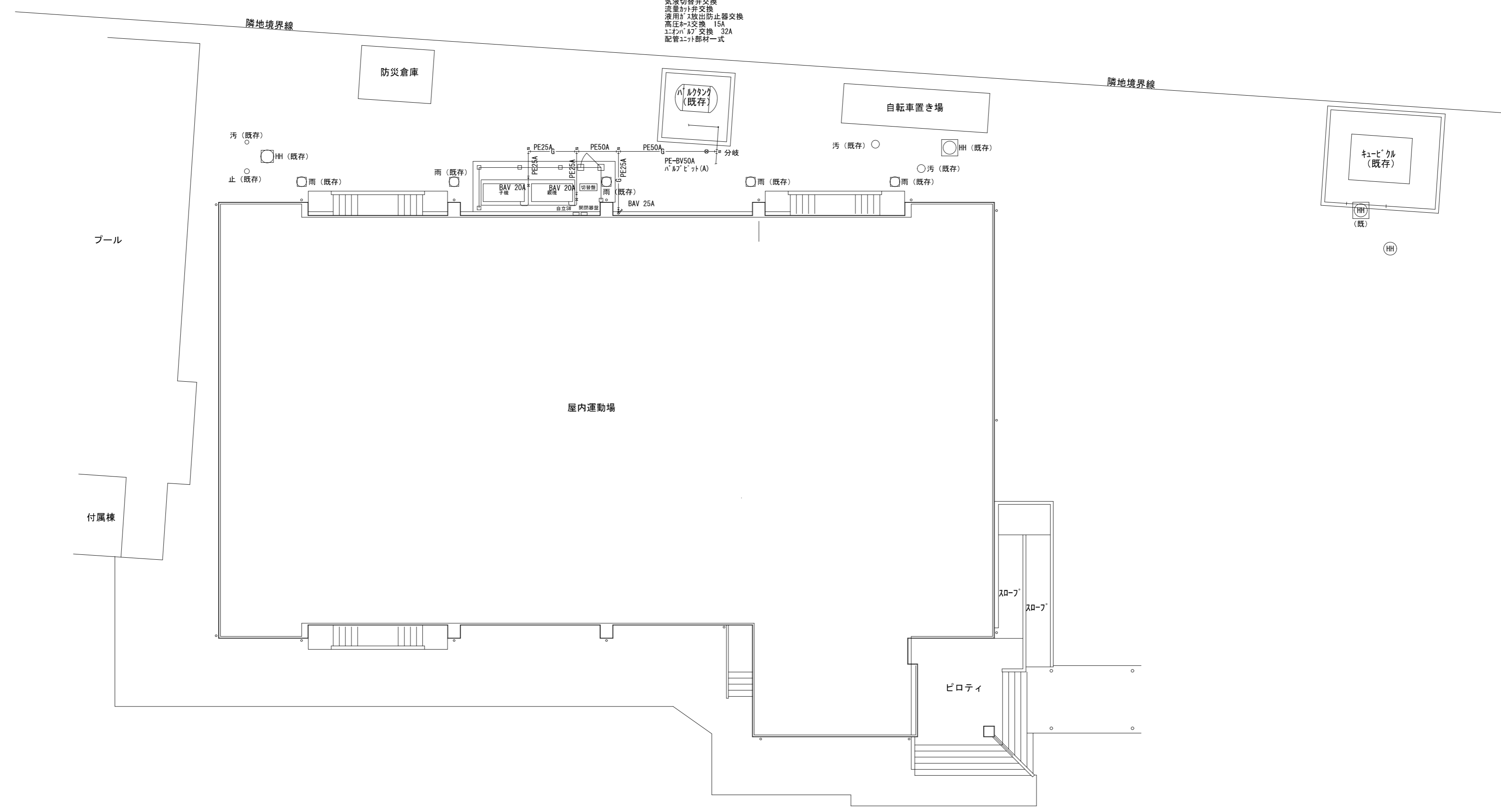
設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (空調) 1階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	M-6
------	-----

- ※n' 1/2の通り改修
- 温水循環式蒸発器交換
- 二段一次調整器交換
- 二段二次調整器交換
- ガス放出防止器交換
- ガス放出口交換
- エドバルブ交換
- 圧力計交換 0.4MPa
- 気液切替弁交換
- 流量計弁交換
- 液用ガス放出防止器交換
- 高圧ガス交換 15A
- エドバルブ交換 32A
- 配管ユニット一式



配置図 S=1/150

摘要

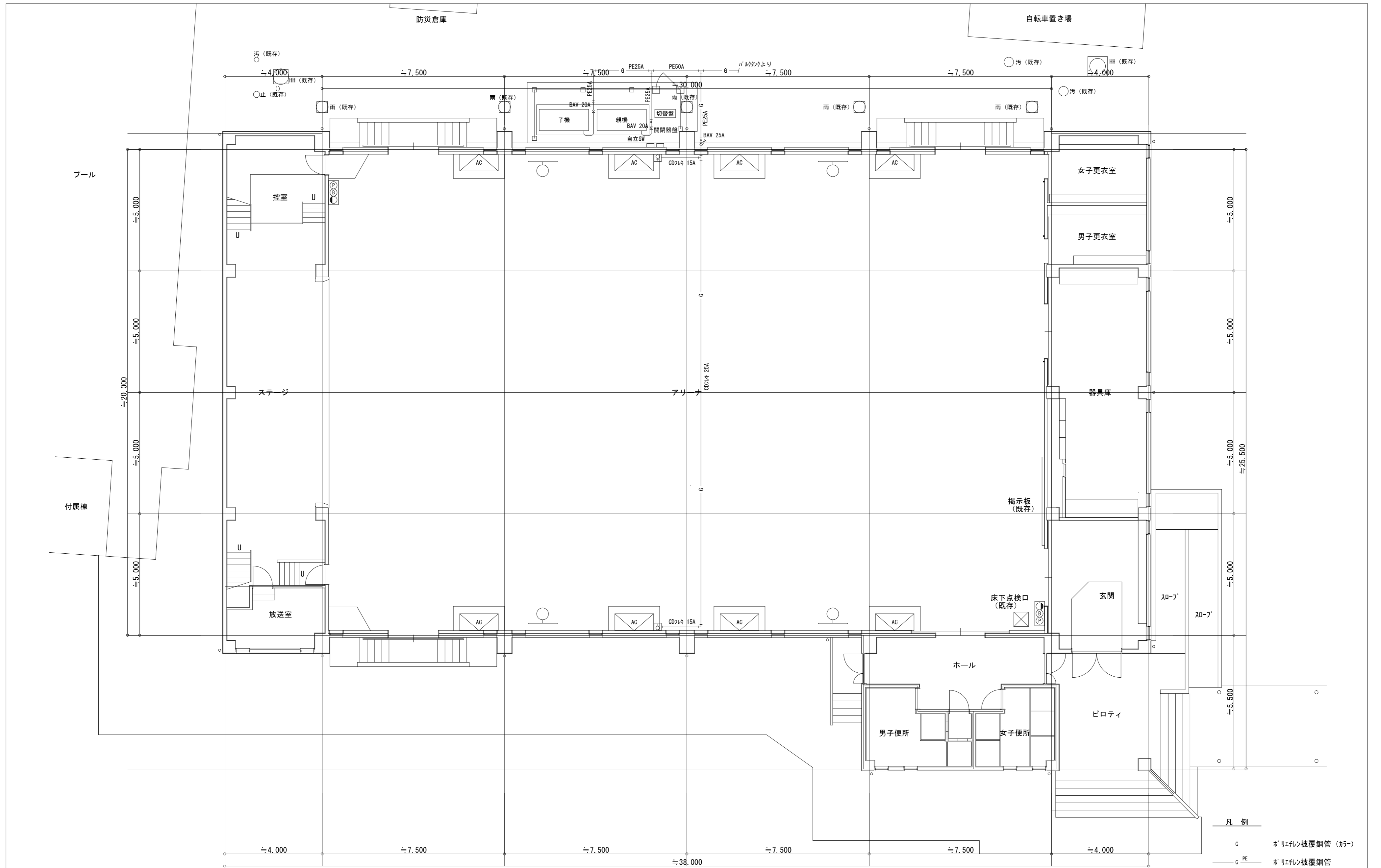
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (ガス) 配置図
縮尺	S=1/150

図面番号	M-7
------	-----



1階平面図 S=1/100

水谷東小学校

摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

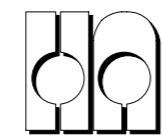
承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (ガス) 1階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	M-8
------	-----

市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)

【市立南畑小学校】



ハナガタ建築設計事務所

7 合成高分子系 ルーフィングシート 防水	防水層の種類		[3.5.2~4][表3.5.1~3]
	工法 種別	施工箇所	断熱材 [G]
	・POS ・S4S ・S-F1 ・S-F2 ・S-M1 ・S-M2 ・S-M3	・F14+Xコンクリート下地 ・F14+Xコンクリート下地 ・S-F1 ・S-F2 ・F14+Xコンクリート下地 ・S-M1 ・S-M2 ・S-M3	(種類・使用量) ※ルーフィングシートの製造所の仕様 ・設けない ・設けない ・設けない (脱気装置) ・設ける ・設けない
8 塗膜防水	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する		・適用しない
	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する		・適用しない
	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する		・適用しない
9 シーリング	シーリング材の種類		[3.7.2, 3, 8]
	工法 種別	施工箇所	断熱材 [G]
	・PDX ・X-1 ・X-2 ・L4X ・X-1 ・X-2	・F14+Xコンクリート下地 ・S-F1 ・S-F2 ・F14+Xコンクリート下地 ・S-M1 ・S-M2 ・S-M3	(種類・使用量) ※主材料の製造所の仕様 ・設ける ・設けない (脱気装置) ・設ける ・設けない
10 とい	シーリング材の目地寸法		[3.8.2, 3]
	シーリング材の種類、施工箇所		[3.7.2, 3, 8]
	シーリング材の種類、施工箇所		[3.7.2, 3, 8]

4 外壁 改修 工事	11 アルミニウム製笠木	種類 ・オープン形式 (・押出250形 ・押出300形 ・押出350形) ・板材折曲げ形 (・オープン形式 ・シール形式)	[3.8.2, 3]
	12 防水工事施工	種類 ・オープン形式 (・押出250形 ・押出300形 ・押出350形) ・板材折曲げ形 (・オープン形式 ・シール形式)	[3.8.2, 3]
	1 施工数量調査	調査範囲 ・外壁改修範囲 ・図示の範囲 調査時期 ・外壁仕上げ等除去前 ・外壁仕上げ等除去後 調査方法 ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、漏水の有無及び錆びの流出の有無を調査する。 モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては浮き部分を表面に表示し、また欠損部の形状寸法等を調査する。 コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。 塗り仕上げについては、コンクリートまたはモルタル表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。また、既存塗膜と新規塗料との適合性を確認する。 既存部分の破壊を行った場合の修繕方法 ・図示 ・ 調査報告書の部数 ・2部	[1.5.2, 3]
コンクリート 打放し 仕上げ 外壁	2 ポリマーセメント スラリー	広がり速度 (cm/s) 長さ変化率 (収縮) 引張接着性 (材齢28日) 曲げ性能 (材齢28日) 吸水性 (7.2時間) 耐久性	[4.2.2]
	3 既製適合モルタル	モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。	[4.2.2]
	4-1 ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法 工法の種類 ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m) ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130 0.5以上~1.0以下 中 ※200~300 ・130 ・手動式エポキシ樹脂注入工法 0.2以上~0.3未満 低 ・50~100 ・40 0.3以上~0.5未満 低 ・100~200 ・70 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 0.5以上~1.0以下 中 ・150~250 ・130 ※エポキシ樹脂 低：低粘度形 中：中粘度形	[4.1.4][4.2.2][4.3.4~8]
モルタル 塗り 仕上げ 外壁	1 既存モルタル塗りの 撤去	※全面 ・図示の範囲	
	2 ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法 工法の種類 ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m) ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130 0.5以上~1.0以下 中 ※200~300 ・130 ・手動式エポキシ樹脂注入工法 0.2以上~0.3未満 低 ・50~100 ・40 0.3以上~0.5未満 低 ・100~200 ・70 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 0.5以上~1.0以下 中 ・150~250 ・130 ※エポキシ樹脂 低：低粘度形 中：中粘度形	[4.1.4][4.2.2][4.3.7]
	3 欠損部改修工法	・充填工法 ・エポキシ樹脂モルタル ・ポリマーセメントモルタル	[4.1.4][4.2.2][4.3.7]
モルタル 塗り 仕上げ 外壁	1 既存モルタル塗りの 撤去	※全面 ・図示の範囲	
	2 ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法 工法の種類 ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m) ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130 0.5以上~1.0以下 中 ※200~300 ・130 ・手動式エポキシ樹脂注入工法 0.2以上~0.3未満 低 ・50~100 ・40 0.3以上~0.5未満 低 ・100~200 ・70 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 0.5以上~1.0以下 中 ・150~250 ・130 ※エポキシ樹脂 低：低粘度形 中：中粘度形	[4.1.4][4.2.2][4.3.7]
	3 欠損部改修工法	・充填工法 ・エポキシ樹脂モルタル ・ポリマーセメントモルタル	[4.1.4][4.2.2][4.3.7]

4 浮き部改修工法	工法の種類		[4.1.4][4.2.2][4.4.4, 10~15]
	アンカーピンの本数 (本/m)	注入口の間所数 (箇所/m)	注入量 (ml/箇所)
	・アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 ・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 ・アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 ・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 ・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 ・注入口付アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 ・充填工法 ・モルタル塗替え工法	※16 ※25 - ※25 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25 ※13 ※20 ※12 ※20 ※50 ※9 ※16 - ※25 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 - - - - - - - - - -	
アンカーピン	※ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工をしたもの	注入口付アンカーピン	※ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径外径6mm
4-3 1 既存タイル張りの 撤去	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
4-3 2 ひび割れ部改修工法	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
4-3 3 欠損部改修工法	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.2, 5, 6]
4 浮き部改修工法	工法の種類		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]
	アンカーピンの本数 (本/m)	注入口の間所数 (箇所/m)	注入量 (ml/箇所)
	・アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 ・アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 ・アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 ・注入口付アンカーピンニング部分 エポキシ樹脂注入工法 ・注入口付アンカーピンニング全面 エポキシ樹脂注入工法 ・注入口付アンカーピンニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法 ・充填工法 ・モルタル塗替え工法	※16 ※25 - ※25 ※13 ※20 ※12 ※20 ※25 ※13 ※20 ※12 ※20 ※50 ※9 ※16 - ※25 ※9 ※16 ※9 ※16 ※25 ※9 ※16 ※9 ※16 ※50 - - - - - - - - - -	
4 浮き部改修工法	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]
4 浮き部改修工法	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]
	改修箇所 ※既存タイル張り面 ・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)		[4.1.4][4.2.2][4.5.3, 7, 8]

5 目地改修工法	目地改修工法		[4.1.4][4.8.16]
	目地改修工法		[4.1.4][4.8.16]
	目地改修工法		[4.1.4][4.8.16]
6 タイルの形状、寸法等	形状寸法		[4.2.2]
	形状寸法		[4.2.2]
	形状寸法		[4.2.2]
4-4 1 既存塗膜等の除去・ 下地処理及び 下地調整	既存塗膜等の除去・下地処理及び下地調整		[4.6.3]
	既存塗膜等の除去・下地処理及び下地調整		[4.6.3]
	既存塗膜等の除去・下地処理及び下地調整		[4.6.3]
2 仕上塗材仕上げ	仕上塗材仕上げ		[4.5.1][4.2.2][4.6.5][表4.2.4]
	仕上塗材仕上げ		[4.5.1][4.2.2][4.6.5][表4.2.4]
	仕上塗材仕上げ		[4.5.1][4.2.2][4.6.5][表4.2.4]
3 マスチック塗材塗り	マスチック塗材塗り		[4.7.2][表4.7.1]
	マスチック塗材塗り		[4.7.2][表4.7.1]
	マスチック塗材塗り		[4.7.2][表4.7.1]
4-5 1 外壁用塗膜防水材 塗り	外壁用塗膜防水材塗り		[4.1.5][4.2.2][4.8.2][表4.2.6]
	外壁用塗膜防水材塗り		[4.1.5][4.2.2][4.8.2][表4.2.6]
	外壁用塗膜防水材塗り		[4.1.5][4.2.2][4.8.2][表4.2.6]
5 1 改修工法	改修工法		[5.1.3]
	改修工法		[5.1.3]
	改修工法		[5.1.3]
2 防火戸	防火戸		[5.1.4]
	防火戸		[5.1.4]
	防火戸		[5.1.4]
3 見本の製作等	見本の製作等		[5.1.5]
	見本の製作等		[5.1.5]
	見本の製作等		[5.1.5]
4 防犯建物部品	防犯建物部品		[5.1.7]
	防犯建物部品		[5.1.7]
	防犯建物部品		[5.1.7]

9 接合具等	<p>○「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>接着の程度</th> <th>化粧板に使用する単板の樹種名</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td>アリーナ床点検口</td> <td>t=16</td> <td>1類・2類</td> <td>既存に合わせる</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </table> <p>・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>接着の程度</th> <th>単板の樹種名</th> <th>化粧加工の方法</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1類・2類</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・パーティクルボード</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>表面の状態による区分</th> <th>曲げ強さによる区分</th> <th>耐水性による区分</th> <th>難燃性による区分</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※13タイプ</td> <td></td> <td>※P又はM</td> <td>※15</td> <td></td> </tr> </table> <p>・構造用パネル</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>等級</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1級・2級・3級・4級</td> </tr> </table> <p>・MDF</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>表面の状態による区分</th> <th>曲げ強さによる区分</th> <th>接着剤による区分</th> <th>難燃性による区分</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	化粧板に使用する単板の樹種名	防虫処理の適用	間伐材等の適用	アリーナ床点検口	t=16	1類・2類	既存に合わせる	・	・	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用	間伐材等の適用			1類・2類					施工箇所	表面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用			※13タイプ		※P又はM	※15		施工箇所	厚さ(mm)	等級			1級・2級・3級・4級	施工箇所	表面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用								<p>・織じゅうたん</p> <p>品質 織り方及びバイル形状 ()</p> <p>色柄、バイル系の種類 ()</p> <p>種類 ・A類 ・B類 ・C類</p> <p>帯電性 ・適用する ・適用しない</p> <p>織じゅうたんの接合方法 ※ヒートボンド工法</p> <p>下敷き材 ※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm</p> <p>・タフテッドカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>バイル形状</th> <th>バイル長さ(mm)</th> <th>工法</th> <th>帯電性</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・カットバイル</td> <td></td> <td>※全面接着工法</td> <td>・適用する()</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ループバイル</td> <td></td> <td>・グリッパー工法</td> <td>・適用しない</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カット、ループ併用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>下敷き材(グリッパー工法の場合)</p> <p>※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm</p> <p>・ニードルパンチカーペット</p> <p>帯電性 ・適用する (性能: ※人体帯電値3kV以下) ・適用しない</p> <p>備考 ()</p> <p>・タイルカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>バイル形状</th> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>寸法</th> <th>総厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ループバイル</td> <td>※第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カットバイル</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※5.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カット、ループ併用</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> </table> <p>タイルカーペットの敷き方 平場 ※糸松敷き ・縁種直し ・階段部分 ※縁種直し ・市松敷き</p> <p>見切り、押え金物 ・適用する (材質、形状等 ※図示) ・適用しない</p>	バイル形状	バイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考	・カットバイル		※全面接着工法	・適用する()		・ループバイル		・グリッパー工法	・適用しない		・カット、ループ併用					バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考	※ループバイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		・カットバイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※5.5		・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																	
	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	化粧板に使用する単板の樹種名	防虫処理の適用	間伐材等の適用																																																																																																																																				
	アリーナ床点検口	t=16	1類・2類	既存に合わせる	・	・																																																																																																																																				
	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用	間伐材等の適用																																																																																																																																			
			1類・2類																																																																																																																																							
	施工箇所	表面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用																																																																																																																																			
			※13タイプ		※P又はM	※15																																																																																																																																				
	施工箇所	厚さ(mm)	等級																																																																																																																																							
			1級・2級・3級・4級																																																																																																																																							
	施工箇所	表面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用																																																																																																																																			
バイル形状	バイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考																																																																																																																																						
・カットバイル		※全面接着工法	・適用する()																																																																																																																																							
・ループバイル		・グリッパー工法	・適用しない																																																																																																																																							
・カット、ループ併用																																																																																																																																										
バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考																																																																																																																																					
※ループバイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																						
・カットバイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※5.5																																																																																																																																						
・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																						
10 防塵・防蟻・防虫処理	<p>請金物の形状、寸法及び材質 ※かすがい、産金、箆金物及び短冊金物は、[6.5.3](2)(7)による</p> <p>接着剤は可塑剤(難燃性の可塑剤を除く)が添付されていないものとする。ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>・防塵、防蟻処理を省略できる樹種による製材 適用部位: ()</p> <p>・薬剤の加圧注入による防塵、防蟻処理</p> <table border="1"> <tr> <th>適用部材</th> <th>保存処理性能区分</th> </tr> <tr> <td></td> <td>K2・K3・K4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>K2・K3・K4</td> </tr> </table> <p>・薬剤の塗布等による防塵、防蟻処理</p> <table border="1"> <tr> <th>適用部材</th> <th>処理の方法</th> <th>薬剤の種類</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※[6.5.5](1)(b)②による</td> <td></td> </tr> </table> <p>・薬剤の接着剤への混入による防塵、防蟻処理 適用部位 ()</p> <p>・合板等の加圧注入による防塵、防蟻処理 ()</p> <p>防虫処理 ・適用する ・適用しない</p>	適用部材	保存処理性能区分		K2・K3・K4		K2・K3・K4	適用部材	処理の方法	薬剤の種類		※[6.5.5](1)(b)②による		<p>20 合成樹脂塗床</p> <p>塗料のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>工法</th> <th>仕上げの種類</th> </tr> <tr> <td>・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td></td> <td>※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・厚膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td>・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法</td> <td>・平滑仕上げ ・防汚仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・薄膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td></td> <td>※平滑仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・77μl樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)</td> <td>※製造所の指定による</td> <td></td> <td>表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性</td> </tr> </table>	種別	施工箇所	工法	仕上げの種類	・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ	・厚膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)		・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法	・平滑仕上げ ・防汚仕上げ	・薄膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ	・77μl樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)	※製造所の指定による		表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性																																																																																																								
	適用部材	保存処理性能区分																																																																																																																																								
	K2・K3・K4																																																																																																																																									
	K2・K3・K4																																																																																																																																									
適用部材	処理の方法	薬剤の種類																																																																																																																																								
	※[6.5.5](1)(b)②による																																																																																																																																									
種別	施工箇所	工法	仕上げの種類																																																																																																																																							
・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ																																																																																																																																							
・厚膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)		・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法	・平滑仕上げ ・防汚仕上げ																																																																																																																																							
・薄膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ																																																																																																																																							
・77μl樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)	※製造所の指定による		表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性																																																																																																																																							
11 内部間仕切、窓、床等の木材	<p>RC造等の内部間仕切軸組 ※杉又は松</p> <p>床組 ※杉又は松</p> <p>窓、出入口その他 吊元材、水掛かりの下枠及び敷居 ※ひのき</p> <p>その他 ※松又は杉</p> <p>縁甲板及び上がりがまち ※ひのき</p> <p>壁及び天井下地 ※杉又は松</p>	<p>21 フローリング張り</p> <p>フローリング及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <p>単層フローリング</p> <p>・フローリングボード1等</p> <p>工法 ・釘止め工法 (ノ根太張り・直張り) ・接着工法</p> <p>樹種 ※なら</p> <p>厚さ、大きさ ※表[6.11.1]による</p> <p>仕上塗装 ・塗装品 ・無塗装品</p> <p>間伐材等の適用 ・する ・しない</p> <p>・フローリングブロック1等</p> <p>工法 ※接着工法</p> <p>樹種 ※図示</p> <p>厚さ、大きさ ※図示</p> <p>仕上塗装 ・塗装品 ・無塗装品</p> <p>間伐材等の適用 ・する ・しない</p>																																																																																																																																								
	<p>12 軽量鉄骨天井下地</p> <p>野縁等の種類 屋外(※25形・19形) 屋内(※19形・25形)</p> <p>屋外の軒天材、ピロチ、天井等 建築基準法に基づき定まる風圧力の(1.1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法</p> <p>野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 ・図示</p> <p>周辺部との隙からの間隔 ・図示</p> <p>野縁の間隔 ・図示</p> <p>既存の埋込みインサート ・使用する ・使用しない</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <p>・行う (試験箇所数) ・確認強度) ・行わない</p> <p>・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合の補強方法 ※図示</p> <p>・天井のふところ4.1, 5m以下3.0m以下の場合の補強方法 ※[6.6.4](6)(7)(f)による</p> <p>・天井のふところ3.0mを超える場合の補強方法 ※図示</p> <p>・天井下地材における耐震性を考慮した補強 補強箇所 ※図示 補強方法 ※図示</p>	<p>22 畳敷き</p> <p>種別 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 (畳床: KI-I・KI-II・KI-III・KI-K・KI-N)</p> <p>下地の種類 ・標準仕様書 表12.6.11による床組</p> <p>・ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロア)</p> <p>畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散量が極めて少ない材料を使用したものとする。</p> <p>適用は以下による(※図示による)</p> <p>合板類、MDF、パーティクルボード及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p>																																																																																																																																								
13 軽量鉄骨壁下地	<p>スタッド、ランナーの種類 ※表[6.7.1]により「スタッドの高さによる区分」に応じた種類</p> <p>スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示</p> <p>出入口及びこれに準じる開口部の補強 ※[6.7.4](5)(7)(f)による</p>	<p>23 セッコウボード</p> <p>その他ボード及び合板張り</p> <p>適用は以下による(※図示による)</p> <p>合板類、MDF、パーティクルボード及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p>																																																																																																																																								
	<p>14 ビニル床シート</p> <p>接着剤 ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類の記号</th> <th>色柄</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※FS(複層ビニル床シート)</td> <td>・無地</td> <td>※2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・マーブル柄</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・柄物</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>目地処理する場合の工法 ※熱溶接工法</p>	施工箇所	種類の記号	色柄	厚さ(mm)	備考		※FS(複層ビニル床シート)	・無地	※2.0				・マーブル柄					・柄物			<p>24 壁紙張り</p> <p>壁紙の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>紙</th> <th>織物</th> <th>強化紙</th> <th>アクリル</th> <th>無機質</th> <th>その他</th> <th>防火種別</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> </table> <p>モルタル・プラスター面の下地調整 ※図示</p> <p>コンクリート面の下地調整 ※図示</p> <p>セッコウボード面の下地調整 ※図示</p>	施工箇所	紙	織物	強化紙	アクリル	無機質	その他	防火種別	備考		・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃			・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃			・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃			・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																								
施工箇所	種類の記号	色柄	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																						
	※FS(複層ビニル床シート)	・無地	※2.0																																																																																																																																							
		・マーブル柄																																																																																																																																								
		・柄物																																																																																																																																								
施工箇所	紙	織物	強化紙	アクリル	無機質	その他	防火種別	備考																																																																																																																																		
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
15 ビニル床タイル	<p>接着剤 ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類の記号</th> <th>色柄</th> <th>寸法</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)</td> <td>・無地</td> <td>・300×300</td> <td>※2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・T(縦溝)※床3(A)</td> <td>・柄物</td> <td>・450×450</td> <td>・2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FT(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td>・500×500</td> <td>・3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOA(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOB(溝型置敷き)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考		※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0			・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5			・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0			・FOA(縦溝)※床3(A)						・FOB(溝型置敷き)※床3(A)					<p>25 セッコウボード</p> <p>種別 ・A種 ・B種 ・C種 (畳床: KI-I・KI-II・KI-III・KI-K・KI-N)</p> <p>下地の種類 ・標準仕様書 表12.6.11による床組</p> <p>・ポリスチレンフォーム床下地 (ノンフロア)</p> <p>畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散量が極めて少ない材料を使用したものとする。</p> <p>適用は以下による(※図示による)</p> <p>合板類、MDF、パーティクルボード及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p>																																																																																																				
	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																				
	※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0																																																																																																																																						
	・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5																																																																																																																																						
	・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0																																																																																																																																						
	・FOA(縦溝)※床3(A)																																																																																																																																									
	・FOB(溝型置敷き)※床3(A)																																																																																																																																									
16 特殊機能床材	<p>接着剤 ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類の記号</th> <th>色柄</th> <th>寸法</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)</td> <td>・無地</td> <td>・300×300</td> <td>※2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・T(縦溝)※床3(A)</td> <td>・柄物</td> <td>・450×450</td> <td>・2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FT(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td>・500×500</td> <td>・3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOA(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOB(溝型置敷き)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考		※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0			・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5			・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0			・FOA(縦溝)※床3(A)						・FOB(溝型置敷き)※床3(A)					<p>26 タイル張り</p> <p>伸縮調整目地位置</p> <p>床タイル (※縦、横とも4m以内ごと) ・図示</p> <p>床タイル以外 ()</p> <p>セメントモルタル又はタイル張り</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>形状/寸法</th> <th>吸水率による区分</th> <th>うわぐすり</th> <th>役物</th> <th>色</th> <th>再生材の耐震性能</th> <th>耐滑</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I種 II種 III種</td> <td>無</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>標準</td> <td>特注</td> <td>適用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>標準的な曲がりの役物は一体成形とする</p> <p>試験張り ・行う ・行わない</p> <p>見本焼き ・行う ・行わない</p> <p>モルタル塗りのコンクリート素地面の処理</p> <p>・MOR工法 ・目直し工法(高圧水洗処理)</p> <p>壁タイル張りの工法</p> <p>外壁タイル ・密着張り ・改良種上げ張り ・改良種着張り</p> <p>内壁タイル以外のユニットタイル ・マスク張り ・モザイクタイル張り</p> <p>既調合モルタル</p> <p>モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。</p> <p>接着剤による陶磁器タイル張り</p> <p>タイルの形状、寸法等</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>形状/寸法</th> <th>吸水率による区分</th> <th>うわぐすり</th> <th>役物</th> <th>色</th> <th>再生材の耐震性能</th> <th>耐滑</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I種 II種 III種</td> <td>無</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>標準</td> <td>特注</td> <td>適用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>標準的な曲がりの役物は一体成形とする</p> <p>試験張り ・行う ・行わない</p> <p>見本焼き ・行う ・行わない</p> <p>接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <p>モルタル塗りをを行うコンクリート素地面の処理</p> <p>・MOR工法 ・目直し工法(高圧水洗処理)</p>	施工箇所	厚さ(mm)	形状/寸法	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	再生材の耐震性能	耐滑	備考				I種 II種 III種	無	有	無	標準	特注	適用																															施工箇所	厚さ(mm)	形状/寸法	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	再生材の耐震性能	耐滑	備考				I種 II種 III種	無	有	無	標準	特注	適用																														
	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																				
	※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0																																																																																																																																						
	・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5																																																																																																																																						
	・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0																																																																																																																																						
	・FOA(縦溝)※床3(A)																																																																																																																																									
	・FOB(溝型置敷き)※床3(A)																																																																																																																																									
施工箇所	厚さ(mm)	形状/寸法	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	再生材の耐震性能	耐滑	備考																																																																																																																																	
			I種 II種 III種	無	有	無	標準	特注	適用																																																																																																																																	
施工箇所	厚さ(mm)	形状/寸法	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	再生材の耐震性能	耐滑	備考																																																																																																																																	
			I種 II種 III種	無	有	無	標準	特注	適用																																																																																																																																	
17 ビニル幅木	<p>接着剤 ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類の記号</th> <th>色柄</th> <th>寸法</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)</td> <td>・無地</td> <td>・300×300</td> <td>※2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・T(縦溝)※床3(A)</td> <td>・柄物</td> <td>・450×450</td> <td>・2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FT(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td>・500×500</td> <td>・3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOA(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOB(溝型置敷き)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考		※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0			・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5			・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0			・FOA(縦溝)※床3(A)						・FOB(溝型置敷き)※床3(A)					<p>27 セルフレベリング材</p> <p>種類及び品質 ・セッコウ系 ・セメント系</p> <p>標準厚さ(mm)</p>																																																																																																				
	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																				
	※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0																																																																																																																																						
	・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5																																																																																																																																						
	・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0																																																																																																																																						
	・FOA(縦溝)※床3(A)																																																																																																																																									
	・FOB(溝型置敷き)※床3(A)																																																																																																																																									
18 ゴム床タイル	<p>接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>色柄</th> <th>寸法(mm)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	色柄	寸法(mm)				<p>28 フリーアクセスフロア</p> <p>フリーアクセスフロア及び表面仕上げ材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>構造</th> <th>寸法(mm)</th> <th>高さ(mm)</th> <th>耐震性能</th> <th>所定荷重(N)</th> <th>表面仕上げ材</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・500×500</td> <td>・1.0G</td> <td>・3.000</td> <td>・帯電防止床3(A)</td> <td>・9(A)〜(D)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・500×500</td> <td>・1.0G</td> <td>・3.000</td> <td>・帯電防止床3(A)</td> <td>・9(A)〜(D)</td> <td></td> </tr> </table> <p>フリーアクセスフロアの試験方法</p> <p>※標準仕様書20.2.2(2)(f)(a)~(d)による</p> <p>寸法精度</p> <p>※標準仕様書20.2.2(2)(f)(a)~(c)による</p> <p>※工法及び上記以外フリーアクセスフロアの製造所の仕様による</p>	施工箇所	構造	寸法(mm)	高さ(mm)	耐震性能	所定荷重(N)	表面仕上げ材	備考			・500×500	・1.0G	・3.000	・帯電防止床3(A)	・9(A)〜(D)				・500×500	・1.0G	・3.000	・帯電防止床3(A)	・9(A)〜(D)																																																																																																											
	種類	色柄	寸法(mm)																																																																																																																																							
施工箇所	構造	寸法(mm)	高さ(mm)	耐震性能	所定荷重(N)	表面仕上げ材	備考																																																																																																																																			
		・500×500	・1.0G	・3.000	・帯電防止床3(A)	・9(A)〜(D)																																																																																																																																				
		・500×500	・1.0G	・3.000	・帯電防止床3(A)	・9(A)〜(D)																																																																																																																																				
9 接合具等	<p>請金物の形状、寸法及び材質 ※かすがい、産金、箆金物及び短冊金物は、[6.5.3](2)(7)による</p> <p>接着剤は可塑剤(難燃性の可塑剤を除く)が添付されていないものとする。ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>・防塵、防蟻処理を省略できる樹種による製材 適用部位: ()</p> <p>・薬剤の加圧注入による防塵、防蟻処理</p> <table border="1"> <tr> <th>適用部材</th> <th>保存処理性能区分</th> </tr> <tr> <td></td> <td>K2・K3・K4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>K2・K3・K4</td> </tr> </table> <p>・薬剤の塗布等による防塵、防蟻処理</p> <table border="1"> <tr> <th>適用部材</th> <th>処理の方法</th> <th>薬剤の種類</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※[6.5.5](1)(b)②による</td> <td></td> </tr> </table> <p>・薬剤の接着剤への混入による防塵、防蟻処理 適用部位 ()</p> <p>・合板等の加圧注入による防塵、防蟻処理 ()</p> <p>防虫処理 ・適用する ・適用しない</p>	適用部材	保存処理性能区分		K2・K3・K4		K2・K3・K4	適用部材	処理の方法	薬剤の種類		※[6.5.5](1)(b)②による		<p>29 可動間仕切</p> <p>パネル材のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <table border="1"> <tr> <th>構造形式</th> <th>構成基材の種類</th> <th>総厚さ(mm)</th> <th>表面仕上げ材</th> <th>遮音性(dB/500Hz)</th> <th>防火性能</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※コア材</td> <td></td> <td>・鋼板</td> <td>・0.6</td> <td>・不燃</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・焼付又は77μl樹脂</td> <td>・12</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・焼付</td> <td>・28</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・壁紙張り</td> <td>・36</td> <td></td> </tr> </table> <p>パネル内に取付ける建具 ・あり(※図示) ・なし</p> <p>ドアクローザー、丁番、錠前、上げ落としは、標準仕様書 16章 8節の建具用金物に対応する材質とする。</p> <p>表面仕上げ材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章による。</p>	構造形式	構成基材の種類	総厚さ(mm)	表面仕上げ材	遮音性(dB/500Hz)	防火性能		※コア材		・鋼板	・0.6	・不燃				・焼付又は77μl樹脂	・12					・焼付	・28					・壁紙張り	・36																																																																																															
	適用部材	保存処理性能区分																																																																																																																																								
	K2・K3・K4																																																																																																																																									
	K2・K3・K4																																																																																																																																									
適用部材	処理の方法	薬剤の種類																																																																																																																																								
	※[6.5.5](1)(b)②による																																																																																																																																									
構造形式	構成基材の種類	総厚さ(mm)	表面仕上げ材	遮音性(dB/500Hz)	防火性能																																																																																																																																					
	※コア材		・鋼板	・0.6	・不燃																																																																																																																																					
			・焼付又は77μl樹脂	・12																																																																																																																																						
			・焼付	・28																																																																																																																																						
			・壁紙張り	・36																																																																																																																																						
11 内部間仕切、窓、床等の木材	<p>RC造等の内部間仕切軸組 ※杉又は松</p> <p>床組 ※杉又は松</p> <p>窓、出入口その他 吊元材、水掛かりの下枠及び敷居 ※ひのき</p> <p>その他 ※松又は杉</p> <p>縁甲板及び上がりがまち ※ひのき</p> <p>壁及び天井下地 ※杉又は松</p>	<p>29 移動間仕切</p> <p>パネル材のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <table border="1"> <tr> <th>構造形式</th> <th>操作方法</th> <th>圧接装置の操作方法</th> <th>総厚さ(mm)</th> <th>パネル表面材</th> <th>遮音性(dB/500Hz)</th> </tr> <tr> <td>・平行方向移動式</td> <td>・手動式</td> <td>・プッシュ式</td> <td></td> <td>・鋼板</td> <td>・焼付塗装</td> </tr> <tr> <td>・二方向移動式</td> <td>・電動式</td> <td>・ハンドル式</td> <td></td> <td>・壁紙張り</td> <td>・36未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・部分電動式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・36以上</td> </tr> </table> <p>パネル表面仕上げの壁紙張りの品質、性能は、標準仕様書19章による。</p> <p>遮音性能は、JIS A 6512に準拠し、中心周波数500Hzの音についての透過損失とする。</p> <p>ハンガーレールの取付け下地の補強</p> <p>※取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する。</p> <p>・図示</p>	構造形式	操作方法	圧接装置の操作方法	総厚さ(mm)	パネル表面材	遮音性(dB/500Hz)	・平行方向移動式	・手動式	・プッシュ式		・鋼板	・焼付塗装	・二方向移動式	・電動式	・ハンドル式		・壁紙張り	・36未満		・部分電動式				・36以上																																																																																																																
	構造形式	操作方法	圧接装置の操作方法	総厚さ(mm)	パネル表面材	遮音性(dB/500Hz)																																																																																																																																				
・平行方向移動式	・手動式	・プッシュ式		・鋼板	・焼付塗装																																																																																																																																					
・二方向移動式	・電動式	・ハンドル式		・壁紙張り	・36未満																																																																																																																																					
	・部分電動式				・36以上																																																																																																																																					
13 軽量鉄骨壁下地	<p>スタッド、ランナーの種類 ※表[6.7.1]により「スタッドの高さによる区分」に応じた種類</p> <p>スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示</p> <p>出入口及びこれに準じる開口部の補強 ※[6.7.4](5)(7)(f)による</p>	<p>30 壁紙張り</p> <p>壁紙の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>紙</th> <th>織物</th> <th>強化紙</th> <th>アクリル</th> <th>無機質</th> <th>その他</th> <th>防火種別</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・不燃・準不燃</td> <td></td> </tr> </table> <p>モルタル・プラスター面の下地調整 ※図示</p> <p>コンクリート面の下地調整 ※図示</p> <p>セッコウボード面の下地調整 ※図示</p>	施工箇所	紙	織物	強化紙	アクリル	無機質	その他	防火種別	備考		・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃			・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃			・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃			・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																												
	施工箇所	紙	織物	強化紙	アクリル	無機質	その他	防火種別	備考																																																																																																																																	
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
	・	・	・	・	・	・	・不燃・準不燃																																																																																																																																			
15 ビニル床タイル	<p>接着剤 ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類の記号</th> <th>色柄</th> <th>寸法</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td>※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)</td> <td>・無地</td> <td>・300×300</td> <td>※2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・T(縦溝)※床3(A)</td> <td>・柄物</td> <td>・450×450</td> <td>・2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FT(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td>・500×500</td> <td>・3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOA(縦溝)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・FOB(溝型置敷き)※床3(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考		※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0			・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5			・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0			・FOA(縦溝)※床3(A)						・FOB(溝型置敷き)※床3(A)					<p>31 トイレブース</p> <p>パネル材のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <table border="1"> <tr> <th>表面材の種類</th> <th>断面形状</th> <th>ドアエッジの材質</th> </tr> <tr> <td>・メラミン樹脂系化粧板</td> <td>※幅木タイプ</td> <td>・アルミニウム製</td> </tr> <tr> <td>・ポリエステル樹脂系化粧板</td> <td></td> <td>・ステンレス製</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・表面材と同材</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・製造所の標準仕様</td> </tr> </table>	表面材の種類	断面形状	ドアエッジの材質	・メラミン樹脂系化粧板	※幅木タイプ	・アルミニウム製	・ポリエステル樹脂系化粧板		・ステンレス製			・表面材と同材			・製造所の標準仕様																																																																																					
	施工箇所	種類の記号	色柄	寸法	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																				
	※KT(凸ボツタイプ)※床3(A)	・無地	・300×300	※2.0																																																																																																																																						
	・T(縦溝)※床3(A)	・柄物	・450×450	・2.5																																																																																																																																						
	・FT(縦溝)※床3(A)		・500×500	・3.0																																																																																																																																						
	・FOA(縦溝)※床3(A)																																																																																																																																									
	・FOB(溝型置敷き)※床3(A)																																																																																																																																									
表面材の種類	断面形状	ドアエッジの材質																																																																																																																																								
・メラミン樹脂系化粧板	※幅木タイプ	・アルミニウム製																																																																																																																																								
・ポリエステル樹脂系化粧板		・ステンレス製																																																																																																																																								
		・表面材と同材																																																																																																																																								
		・製造所の標準仕様																																																																																																																																								
17 ビニル幅木	<p>接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>色柄</th> <th>寸法(mm)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	色柄	寸法(mm)				<p>32 階段滑り止め</p> <p>材質 ・ステンレス製</p> <p>形状 ・真鍮製押出型材</p> <p>アルミニウム製押出型材</p> <p>滑り止め材 形状 ・ひも型 ・タイヤ型</p> <p>材質 ・ゴム ・合成樹脂</p> <p>取付け方法 ※接着工法 ・埋め込み工法</p> <p>幅 mm 端部ブラケットエンド ・あり ・なし</p>																																																																																																																																		
	種類	色柄	寸法(mm)																																																																																																																																							
18 ゴム床タイル	<p>接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外</p> <p>セメント系及び木質系下地以外の場合 ()</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>色柄</th> <th>寸法(mm)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	色柄	寸法(mm)				<p>33 手すり</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>表面仕上げ</th> <th>直径(mm)</th> <th>取付箇所</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・集成材</td> <td>・珪藻土</td> <td>・35</td> <td>・45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ステンレスパイプ</td> <td>・HL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・鋼製パイプ</td> <td>・EP-G</td> <td>・SOP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ビニルハンドル</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	材質	表面仕上げ	直径(mm)	取付箇所	備考	・集成材	・珪藻土	・35	・45		・ステンレスパイプ	・HL				・鋼製パイプ	・EP-G	・SOP			・ビニルハンドル																																																																																																													
	種類	色柄	寸法(mm)																																																																																																																																							
材質	表面仕上げ	直径(mm)	取付箇所	備考																																																																																																																																						
・集成材	・珪藻土	・35	・45																																																																																																																																							
・ステンレスパイプ	・HL																																																																																																																																									
・鋼製パイプ	・EP-G	・SOP																																																																																																																																								
・ビニルハンドル																																																																																																																																										
19 カート付き	<p>織じゅうたん</p> <p>品質 織り方及びバイル形状 ()</p> <p>色柄、バイル系の種類 ()</p> <p>種類 ・A類 ・B類 ・C類</p> <p>帯電性 ・適用する ・適用しない</p> <p>織じゅうたんの接合方法 ※ヒートボンド工法</p> <p>下敷き材 ※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm</p> <p>・タフテッドカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>バイル形状</th> <th>バイル長さ(mm)</th> <th>工法</th> <th>帯電性</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・カットバイル</td> <td></td> <td>※全面接着工法</td> <td>・適用する()</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ループバイル</td> <td></td> <td>・グリッパー工法</td> <td>・適用しない</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カット、ループ併用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>下敷き材(グリッパー工法の場合)</p> <p>※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm</p> <p>・ニードルパンチカーペット</p> <p>帯電性 ・適用する (性能: ※人体帯電値3kV以下) ・適用しない</p> <p>備考 ()</p> <p>・タイルカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>バイル形状</th> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>寸法</th> <th>総厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ループバイル</td> <td>※第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カットバイル</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※5.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カット、ループ併用</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> </table> <p>タイルカーペットの敷き方 平場 ※糸松敷き ・縁種直し ・階段部分 ※縁種直し ・市松敷き</p> <p>見切り、押え金物 ・適用する (材質、形状等 ※図示) ・適用しない</p>	バイル形状	バイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考	・カットバイル		※全面接着工法	・適用する()		・ループバイル		・グリッパー工法	・適用しない		・カット、ループ併用					バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考	※ループバイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		・カットバイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※5.5		・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		<p>34 黒板及びホワイトボード</p> <p>黒板 区分 ※接着付け</p> <p>種類 ・ほうろう ・鋼製</p> <p>色 ※緑</p> <p>ホワイトボード ()</p>																																																																																												
	バイル形状	バイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考																																																																																																																																					
・カットバイル		※全面接着工法	・適用する()																																																																																																																																							
・ループバイル		・グリッパー工法	・適用しない																																																																																																																																							
・カット、ループ併用																																																																																																																																										
バイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考																																																																																																																																					
※ループバイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																						
・カットバイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※5.5																																																																																																																																						
・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																						
20 合成樹脂塗床	<p>塗料のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>工法</th> <th>仕上げの種類</th> </tr> <tr> <td>・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td></td> <td>※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・厚膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td>・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法</td> <td>・平滑仕上げ ・防汚仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・薄膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td></td> <td>※平滑仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・77μl樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)</td> <td>※製造所の指定による</td> <td></td> <td>表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性</td> </tr> </table>	種別	施工箇所	工法	仕上げの種類	・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ	・厚膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)		・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法	・平滑仕上げ ・防汚仕上げ	・薄膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ	・77μl樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)	※製造所の指定による		表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性	<p>35 表示</p> <p>実用的な曲がりの役物は一体成形とする</p> <p>試験張り ・行う ・行わない</p> <p>見本焼き ・行う ・行わない</p> <p>モルタル塗りのコンクリート素地面の処理</p> <p>・MOR工法 ・目直し工法(高圧水洗処理)</p> <p>壁タイル張りの工法</p> <p>外壁タイル ・密着張り ・改良種上げ張り ・改良種着張り</p> <p>内壁タイル以外のユニットタイル ・マスク張り ・モザイクタイル張り</p> <p>既調合モルタル</p> <p>モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。</p> <p>接着剤による陶磁器タイル張り</p> <p>タイルの形状、寸法等</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>形状/寸法</th> <th>吸水率による区分</th> <th>うわぐすり</th> <th>役物</th> <th>色</th> <th>再生材の耐震性能</th> <th>耐滑</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I種 II種 III種</td> <td>無</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>標準</td> <td>特注</td> <td>適用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td></tr></table>	施工箇所	厚さ(mm)	形状/寸法	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	再生材の耐震性能	耐滑	備考				I種 II種 III種	無	有	無	標準	特注	適用																																																																																																
	種別	施工箇所	工法	仕上げの種類																																																																																																																																						
・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ																																																																																																																																							
・厚膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)		・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法	・平滑仕上げ ・防汚仕上げ																																																																																																																																							
・薄膜型塗床材 (硬/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ																																																																																																																																							
・77μl樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)	※製造所の指定による		表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性																																																																																																																																							
施工箇所	厚さ(mm)	形状/寸法	吸水率による区分	うわぐすり	役物	色	再生材の耐震性能	耐滑	備考																																																																																																																																	
			I種 II種 III種	無	有	無	標準	特注	適用																																																																																																																																	

40	ブラインドボックス及びカーテンボックス	構造×深さ(mm) ・90×150 ・120×80 ・120×150 ・150×80 ・図示 材質 ・集成材(仕上げ) ・アルミニウム製 押出し型材(市販品) 種類(標準仕様書表14.2.1) ・BC-1種 ・BC-2種 色合い ・標準色() ・特注色() ・鋼製(仕上げ)
41	天井点検口	材質 アルミニウム製 寸法 ・450×450 ・600×600 形式 ・一般形 ・屋内外用 外枠 ・縁枠タイプ 内枠 ・縁枠タイプ
42	床点検口	材質 アルミニウム製 寸法 ・450×450 形式 ・一般形 ・屋内外用 備考 ・縁付色
43	くつみきマット	材質 受付け 備考
44	洗し台ユニット	材質 寸法(mm) 備考 W D H ・洗し台 ・1200 ・550 ・800 市販品 ・1500 ・600 ・850 トラップ付き ・1800 ・650 天板ステンレス製 ・コンロ台 ・600 ・550 ・620 市販品 ・600 ・600 ・670 バックガード有り ・650 天板ステンレス製 ・つり戸棚 ・1200 ・450 ・500 市販品 ・900 ・700 ステンレス製 ・水切り ・1200 ・900 ・600 市販品 ステンレス製 1段式
45	鋼製書架及び物品棚	品質・性能 JIS A 4420による。 形状 ※図示
46	屋内掲示板	種類 規格等 JISによる種類 ・鋼製書架 JIS S 1039の規格による ・1種 ・2種 ・3種 ・鋼製物品棚 ・4種 ・5種 ・6種
47	洗面カウンター	材質 ・メラミン樹脂化粧板張り(芯材:集成材) ・人工大理石 厚さ(mm) ・約450 ・約600
48	防煙垂れ壁	・固定式 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 ※編入り磨板ガラス
49	収納家具	・可動式 種類 材質 高さ(mm) 備考 ・普通降下式(巻取り型) ※不燃認定品 ※500 ガイドレール ※固定式(壁埋込型) ・可動式(天井収納型) ・回転降下式 鋼板製又はアルミ製 ※500 表面仕上げ 800 表天井材張り
7	塗装改修工事	①材料 屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。 ・仕上げによる ②下地調整 塗替えR/B種の場合の既存塗膜の除去範囲 ※塗替え面積の30% ・図示 下地調整 下地の種類 下地調整の種類 新規 ひび割れ部の補修 木部 ・RA種 ※RB種 ・RA種(C/RB種) 鉄鋼面 ・RA種(注) RA種 車船めつき面 ・RA種(注) RA種 車船めつき面(鋼製建具) ・RA種 ※RB種 RC種 モルタル、プラスチック面 ・RA種 ※RB種 ・RA種 ・RB種 コンクリート面(OP以外) ・RA種 ※RB種 RA種 ALCパネル面 ・RA種 ・RB種 ・RC種 ・行わない 押出成形セメント板面 ・RA種(注) ・RA種 ・RB種 ・行わない コンクリート面(DP) ・RA種(注) RA種 ・行わない せっこうボード面及びその他一ド面 ・RA種 ※RB種 ・RA種 ・RB種 (注)DP以外からDPへ塗替えする場合の下地調整は、既存塗膜の種類及び劣化状況に応じてRA種(既存塗膜全除去)又はRB種(既存塗膜一部除去)を選定すること。 ③錆止め塗料塗り [7.3.2、3] 塗装面 塗替え 塗料の種類 工程の種類 鉄鋼面 EP-G以外 塗替え A種 ※C種 新規鉄鋼面見え掛り A種 ※A種 新規見え隠れ A種 ※B種 EP-G 塗替え A種 ※B種 ※C種 新規鉄鋼面見え掛り A種 ※B種 ※A種 新規見え隠れ A種 ※B種 ※B種 車船めつき面 EP-G以外 塗替え ※A種 ・B種 ※C種 EP-G 塗替え ※A種 ・B種 ※A種 新規鉄鋼面見え掛り C種 ※C種 新規鉄鋼面見え掛り C種 ※A種


④塗装	[7.4.2~7.14.2] 塗装の種類 塗装面 塗替え 新規 ①合成樹脂調合ベント塗り(SOP) 木部屋外 ※B種 ・ ※A種 木部屋内 ※B種 ・ ※B種 鉄鋼面 鉄鋼面 塗替え A種 車船めつき鋼面(鋼製建具以外) ※A種 ・ ※B種 車船めつき鋼面(鋼製建具以外) ※B種 ・ A種 ・クリヤラッカー塗り(L) ※B種 ・ A種 ・フル樹脂系エマルジョン塗料(FE) ※B種 ・ A種 ・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD) ※B種 ・ A種 ・耐候性塗料塗り(DP) 鉄鋼面 上塗り等級()級 A種 面船めつき鋼面 A種 上塗り等級()級 コンクリート面及び押出成形セメント板面 ※B種 ・ ※B種 ・ A種 コンクリート面等 ※B種 ・ ※B種 屋内の木部 ※B種 ・ ※B種 屋内の鉄鋼面 ※B種 ・ A種 屋内の車船めつき鋼面 ※B種 ・ ※B種 ・ A種 ・合成樹脂エマルジョン塗料塗り(EF) ※B種 ・ ※B種 ・ A種 ・合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EF-T) ※B種 ・ ※B種 ・ A種 ・ウレタン樹脂ニス塗り(U) ※B種 ・ A種 ※B種 ・ A種 ・ラッカーエナメル塗り(L) ※B種 ・ A種 ※B種 ・ A種 ・オイルステイン塗り(OS) ※B種 ・ A種 ・木材保護塗料塗り(WP) ※B種 ・ A種 つや有合成樹脂エマルジョン塗料塗り(ツグコート面、604面、704面、セッコウボード面、その他「ド」面の塗替えのしめ止め ※表7.9.1)の工程1の下塗りをしめ止めシーラーとする 合成樹脂エマルジョン塗料の塗替えの場合のしめ止め ※表7.10.1)の工程1の下塗りをしめ止めシーラーとする 注)DP以外からDPへの塗替えは、下地調整の種類に注意すること。 ・高日射反射塗料塗り[G] R A種 ・RB種 ・RC種 工程 規格番号 規格名称 種類 等級 塗付量(kg/m ²) 塗料塗り JIS K 5675 耐候性 2種 ・1級 ・2級 塗料製造所の仕様による 特記仕様書(改修工事7~8)による ①石綿含有建材の事前調査 [9.1.1] ②石綿含有建材分析調査 [9.1.1] 分析対象 アモサイト、クリソタイト、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト 分析方法 材料名 定性分析方法 定量分析方法 JIS A 1481-1 JIS A 1481-2 JIS A 1481-3 JIS A 1481-4 ※ 箇所 ※ 箇所 ・ 箇所 ・ 箇所 ※ 箇所 ※ 箇所 ・ 箇所 ・ 箇所 ※ 箇所 ※ 箇所 ・ 箇所 ・ 箇所 試料の採取 1材料あたり3箇所 吹付け材及び保温材 ※10cm ² /箇所 /箇所 成形板 ※100cm ² /箇所 /箇所 採取箇所 ・図示 分析結果を監督員に提出すること 測定時期、場所及び測定点 [9.1.1] 適用 測定 測定時期 測定場所 測定点 L ¹ A1 L ² A2 L ³ A3 名称 (処理作業室ごと) ※ ※ 測定1 処理作業室内 ・各2点()点 ※ ※ 測定2 施工区画周辺又は敷地境界 ・4方向各1点()点 ・ 測定3 処理作業室内 ・各2点()点 ※ ※ 測定4 住む街への入口 ・各1点()点 ※ ※ 測定5 処理作業中 集じん・排気装置の 出口吹出し風速 装置の排出口 1m/以下の位置 ※ ※ 測定6 施工区画周辺又は敷地境界 ・各4点()点 ・ 測定7 処理作業後(隣接 施工区画室内) ・各2点(L ¹ A3は各1点)()点 ※ ※ 測定8 処理作業後(1時間後) 施工区画周辺又は敷地境界 ・4方向各1点()点 ・ 測定9 処理作業後(1週間後) 処理作業室内 ()点 ・ ※ 測定10 去後1週間以降) 施工区画周辺又は敷地境界 ()点 さいたま市内で測定を行う場合は市条例を遵守して実施すること。 測定方法 測定5のみ ※n-1の検出、粉じん相対湿度計(デジタル粉じん計)、繊維状粒子自動計測器(リファクタメータ)等、排気粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定 測定5以外下表による 測定3 測定1,4,7,9 測定2,6,8,10 25 25 47 ワ21(4)の直径(mm) ※1 ※5 ※5 試料の吸引流量(L/min) ※1 ※5 ※120 ※240 試料の吸引時間(min) [9.1.5] 除去対象範囲 ・図示 除去対象範囲 ・図示 除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置 ※密封処理 ※湿潤化 ・固形化 除去した石綿含有吹付け材等の処分 ・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設) 5 石綿含有保温材等の除去(レベル2) [9.1.4] 除去方法 ※[9.1.4](3)による(原形のまま、手ばらしが可能な場合) 除去対象範囲 ・図示 ・[9.1.3](2)による(損傷、劣化等で石綿粉塵を発生させるおそれがある場合) 除去対象範囲 ・図示 除去した石綿含有保温材等の飛散防止措置 ※密封処理 ※湿潤化 ・固形化 除去した石綿含有保温材等の処分 ・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設) 6 石綿含有成形板の除去(レベル3) [9.1.5] 除去対象範囲 ・図示 除去した石綿含有成形板の処分 ・石綿含有せっこうボード ※埋立処分(管理型最終処分場) ・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板 ・埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	石綿含有建築用仕上塗材等の除去	除去対象範囲 ・図示 施工前の試験確認 ・行う ・行わない 除去工法() 除去した石綿含有建築用仕上塗材等の飛散防止 ※密封処理 ※湿潤化 ・固形化 除去した石綿含有建築用仕上塗材等の処分 ・埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)
8	リファクタメータの処理	除去処理対象物 ・ 除去対象範囲 ・図示 除去方法 ・図示 処分 ・埋立処分(安定型最終処分場)
9	新設アスファルト防水改修工事	工法の種類 [9.2.3] ・PIB工法 ・PAI工法 ・POD工法 ・TIB工法 ・MOD工法 ・MAD工法
10	外断熱改修工事	断熱材()厚さ(mm) 施工箇所(・図示) ホルムアルデヒド放射量 ※規制対象外() 外装材の種類 ()防火性能() 既存外装の措置 既存外装仕上げ材の撤去 ・あり ・なし 下地の清掃 ・行う ・行わない 下地の改修工法 [4.1.4]による 工法 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 不燃の下地調整 ※断熱材の製造所の仕様による 断熱材の施工 ※断熱材の製造所の仕様による 通気層の有無 ・あり(mm) ・なし 外装材の外壁への取付け及び外装材の施工 ・外装材の製造所の仕様による 5 建築改修工事、18 ガラス [9.4.2] 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散量 [9.5.2~4] ※規制対象外 ・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 ・ ・断熱材現場発泡工法 断熱材の種類 ※A種1 ・A種1H 厚さ(mm) ・25 ・30 施工箇所 ・図示 ・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 ・せっこうボード等を取り付けたパネルを使用 厚さ(mm) ・ 6 屋根上緑化改修工事 [9.6.2~4] 植栽基盤及び材料 屋根上緑化軽量システム ・適用する ・適用しない 芝及び地被類の樹根並びに種類等 ※図示 見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 ※図示 工法 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 かん水装置 ・設置する(種類) 既存保根層の撤去 ・行う ・行わない 新植した芝及び地被類の植根期間 ※引き渡しの日から1年 14 透水性アスファルト舗装改修工事 [9.7.2~5、9] 適用範囲:歩道 既存積戻の撤去及び再利用 ※図示 路床の材料 種類 材料 厚さ(mm) ・盛土 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・図示 ・凍上抑制層 ・再生クラッシャーラン[G] ・クラッシャーラン ・図示 ・川砂、海砂又は良質な天然砂(75μmふるい通過量6%以下) ・フィルター層 ・川砂、海砂又は良質な天然砂(75μmふるい通過量6%以下) ・図示 ・路床安定処理(添加材料による安定処理) ・高炉セメントB種[G] 種類 ・普通ポルトランドセメント ・ポリアッシュセメントB種 ・生石灰(・特号 ・1号) ・消石灰(・特号 ・1号) 添加量()kg/m ³ (目標CRR ・3以上 ・特号) 目標CRRを満足する添加量の確認方法 ・安定処理士のCRD試験 試験 砂の粒度試験 ・行う ・行わない 路床土の支持力比(CBR)試験 ・行う(箇所) ・行わない 現場CBR試験 ・行う(箇所) ・行わない 路床締め固めの試験 ・行う ・行わない 穴径60mm露出試験 ・行う ・行わない 路盤 路盤の構成及び厚さ ・図示 路盤材料 種類 砕石 ・クラッシャーラン ・粒度調整砕石 再生材 ・クラッシャーラン[G] ・粒度調整砕石[G] ・水硬性粒度調整砕石[G] 舗装の構成 ・図示 舗装の構成 ・図示 舗装の構成 ・図示 舗装の構成 ・図示 詳細は監督員との協議による

16	舗装版切断時に発生する濁水の処理(舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書)	濁水の処理 1) 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。 種類及び処理量 ・図示による 処理方法 ・中間処理後、最終処分場へ搬入(処理に焼却せず) ・中間処理後、最終処分場又はセメント工場へ搬入(処理に焼却せず) 2) 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合、事前に監督員と協議するものとする。 共通事項 1) 受注者は、舗装版切断作業を行いつつ濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥(油分を含む汚泥)として中間処理施設へ搬送及び処理するものとする。 2) 受注者は、汚泥の中間処理施設の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。 3) 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。 4) 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)により管理するものとする。 提出書類等 1) 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。また、中間処理業者及び収集運搬業者と締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。 2) 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。 その他 1) 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、原形として設計量の対象としないものとする。 2) 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。 3) 疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。
10	①鉄筋	鉄筋の種類 (5.2.1) 種類の記号 呼び径(mm) 備考 SD295A ※D16以下 SD345 ※D19以上 形状等 (5.2.2) 種類 種類の記号 網目の形状、寸法、鉄筋の径(mm) 使用部位 溶接金網 6-150×150 土間 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 ・重ね継手 耐力壁の鉄筋 ・重ね継手 基礎、新設スラブ、土圧壁 ○重ね継手 ・ガス圧接 その他の鉄筋() 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) 基礎主筋の継手位置 ※図5.2 ・図5.3 ・図5.4 ・図示による() 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() 柱及び梁の主筋の交差する箇所を同一箇所へ設ける部分の位置及び施工方法等 ・図示による() 鉄筋の定着長さ ※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)3(2)) ・図示による() 鉄筋の全長の長さ 構造関係共通図(配筋標準図)による。これによらない箇所は図示による。 ⑤鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む) (5.3.5) 最小かぶり厚さ(目地底から算出を行う) ※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)4(1)表4.1) ・図示による() 柱及び梁の主筋にD29以上の使用 ・あり 適用箇所 主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する 耐久上不利な部分(塩害等を受けるおそれのある部分等) ・あり 適用箇所() ・最小かぶり厚さに加える厚さ()mm ⑥各部配筋 (5.3.7) ※図示による 7 ガス圧接 (5.4.10) 圧接完了後の圧接部の試験 外観試験 ※行う(全ての圧接部) 抜取試験 ※超音波探傷試験(試験方法 標準仕様書5.4.10(1)(a)による) ・引張試験 試験方法 標準仕様書5.4.10(1)(b)による 8 機械式継手 (5.5.2) 適用箇所 ・図示による() H12建第1463号に適合する性能 ・A級 機械式継手の種類 ・図示による() 鉄筋相互の向き ・図示による() 施工完了後の継手部の試験 ・図示による() 不合格となった継手部への措置 ・図示による() 9 溶接継手 (5.6.3) 適用箇所 ・図示による() H12建第1463号に適合する性能 ・A級 機械式継手の種類 ・図示による() 鉄筋相互の向き ・図示による() 施工完了後の継手部の試験 ・図示による() 不合格となった継手部への措置 ・図示による()

南畑小学校

概要	

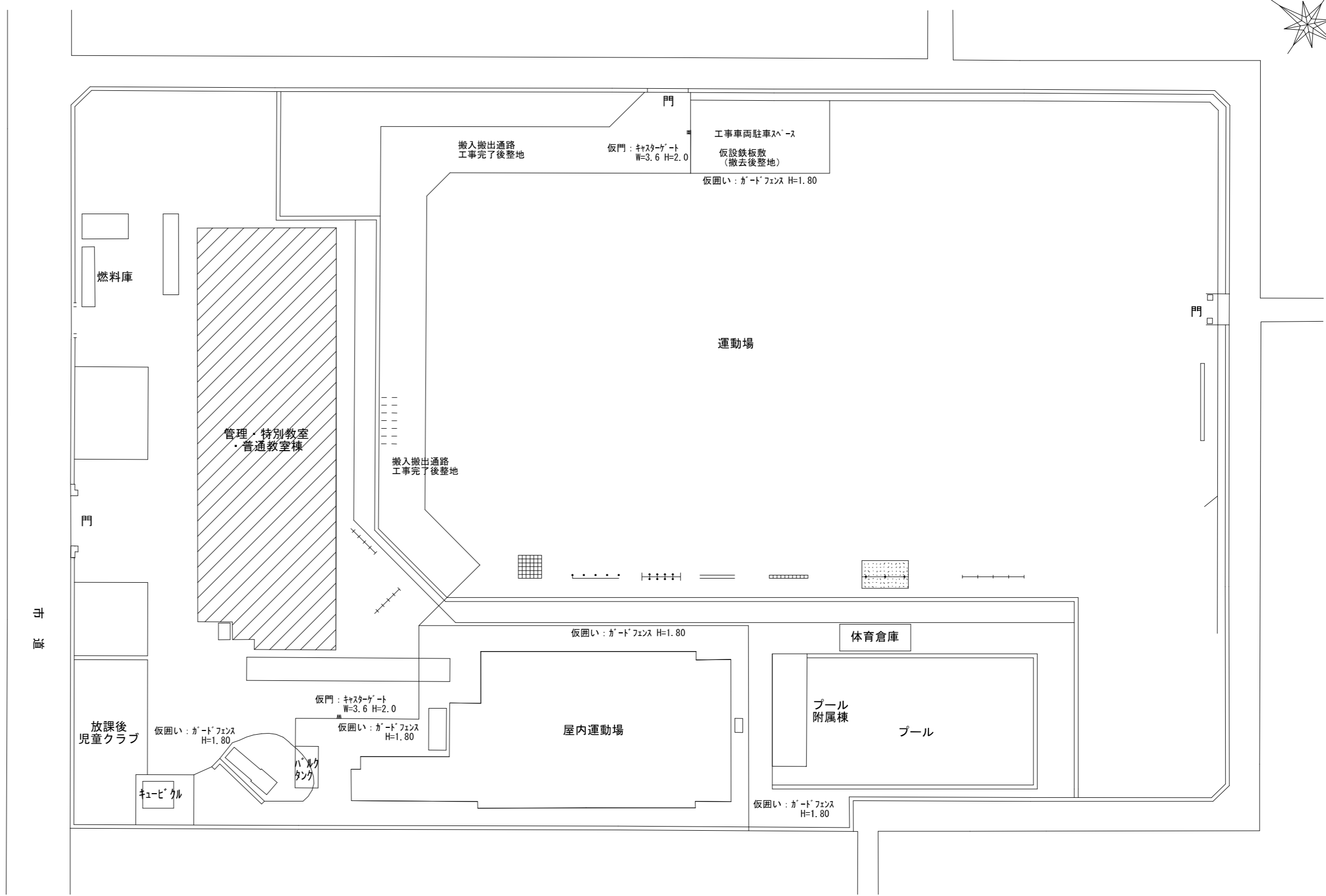
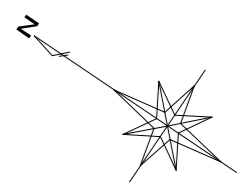
	<h1>ハナガタ建築設計事務所</h1>
一級建築士事務所	一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図	工事名称	図面番号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)	A-5
					図面名称	縮尺
					改修建築工事 特記仕様書(5)	

11 コンクリート工事	① コンクリートの種類等	類別 (6.2.1) ※Ⅰ類 (JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート) ・Ⅱ類 (JIS A 5308 に適合したコンクリート) 普通コンクリート (6.2.1~6.2.4) <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計基準強度 (N/mm²)</th> <th>気乾単位容積 質量 (t/m³)</th> <th>スラブ</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>2.3程度</td> <td>15又は18・18</td> <td>空調室外機基礎</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>2.3程度</td> <td>18</td> <td>土間</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>2.3程度</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>2.3程度</td> <td>18</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 構造体強度補正値(S) (6.3.2) ※標準仕様書 表6.3.2による 補正値 S = 3 (月 日 ~ 月 日、月 日 ~ 月 日) S = 6 (月 日 ~ 月 日、月 日 ~ 月 日)	設計基準強度 (N/mm ²)	気乾単位容積 質量 (t/m ³)	スラブ	適用箇所	24	2.3程度	15又は18・18	空調室外機基礎	21	2.3程度	18	土間	18	2.3程度	18		15	2.3程度	18		14 無筋コンクリート	コンクリートの種類 (6.14.1) ※普通コンクリート セメントの種類 ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 ・高炉セメントB種 [G] ・フライアッシュセメントB種 [G] 設計基準強度 ※18 (N/mm ²) スラブ ※15cm又は18cm 適用箇所 ※標準仕様書6.14.1(4)による箇所 ・図示による ()							
	設計基準強度 (N/mm ²)	気乾単位容積 質量 (t/m ³)	スラブ	適用箇所																											
	24	2.3程度	15又は18・18	空調室外機基礎																											
	21	2.3程度	18	土間																											
	18	2.3程度	18																												
	15	2.3程度	18																												
	2 セメント	種類 (6.3.1) ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 適用箇所 (※下記以外全て) () 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で 352J/g以下、かつ28日目で 402J/g以下のものとする。 ・高炉セメントB種 [G] 適用箇所 (・IFLより下部 (立上り部を含む)) () ・フライアッシュセメントB種 [G] 適用箇所 (・) ()	15 コンクリートの単位水量測定	実施要領 (1) 単位水量の測定は、150m ³ に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。 (2) 単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(f) (g) による。 (3) 単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。 1) 測定した単位水量が、計画適合書の設計値(以下、「設計値」という。)±15kg/m ³ の範囲にある場合はそのまま施工する。 2) 測定した単位水量が、設計値±15を超え±20kg/m ³ の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m ³ 以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。 3) 設計値±20kg/m ³ を超える場合は、生コンを打込まずに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示しなければならない。その後の全運搬車の測定を行い設計値±20kg/m ³ 以内であることを確認する。更に、設計値±15kg以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。 4) 3) の不合格生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。 (4) 単位水量管理についての記録を計画(計画適合書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等)と写真により提出する。 (5) 単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、17f-法又は静電容量測定法による。また、試験機関は該当コンクリート製造所以外の機関とする。																											
	3 骨材	アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.1) ※A ・ B (コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m ³ 以下)	① フェンス	材質 <input type="radio"/> スチール 種類 <input type="radio"/> メッシュフェンス 高さ <input type="radio"/> 500																											
	4 混和材料	・混和剤 混和剤の種類 ※標準仕様書6.3.1(4) (a) による () ・混和材 混和材の種類 ※標準仕様書6.3.1(4) (b) による ()	② 門扉	材質 <input type="radio"/> スチール 種類 <input type="radio"/> メッシュフェンス 形状 <input type="radio"/> 片開き ・両開き 高さ <input type="radio"/> 500																											
	5 打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継ぎ目地	打継ぎの位置 梁及びスラブ ※スラブの中央又は端から1/4の付近 ・図示による () () 柱及び壁 ※スラブ、壁梁又は基礎の上端 ・図示による () () 目地の寸法 (6.6.4) (6.8.1) (9.7.3) ・標準仕様書 9.7.3(1) (7) ~ (9) による () ※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する ・図示による () ()																													
	6 湿潤養生	湿潤養生の期間 (6.7.2) ・セメントの種類が普通エコセメントの場合 () 日																													
7 コンクリートの仕上り	合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5) (6.8.2) <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ A種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ B種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ C種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> </tbody> </table> コンクリートの仕上りの平たんさ <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ a種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ b種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> <tr> <td>・ c種</td> <td>※図示による ()</td> </tr> </tbody> </table>	種 別	適用箇所	・ A種	※図示による ()	・ B種	※図示による ()	・ C種	※図示による ()	種 別	適用箇所	・ a種	※図示による ()	・ b種	※図示による ()	・ c種	※図示による ()														
種 別	適用箇所																														
・ A種	※図示による ()																														
・ B種	※図示による ()																														
・ C種	※図示による ()																														
種 別	適用箇所																														
・ a種	※図示による ()																														
・ b種	※図示による ()																														
・ c種	※図示による ()																														
8 打増し厚さ (打放し仕上げ部)	打増し厚さ (6.8.1) ・打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る) ・ 20mm ・打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る) ・ 10mm ・ 20mm ・外装タイル後張り面の打増し処理 20mm 打増し範囲 ・図示による() ()																														
⑨ 型枠	せき板の材料及び厚さ (6.8.2) <input type="radio"/> 合板 (※12mm ・) [G] コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。 ・断熱材を兼用した型枠の使用 適用箇所 ・図示による () () ・M C R工法用シートの使用 適用箇所 ・図示による () () 打増し厚さ ・ 20mm 打増し範囲 ・図示による () () スリーの材種・規格等 ・図示による () ()																														
10 軽量コンクリート	存置期間及び取外し (6.8.4) ※標準仕様書6.8.4による () () ・普通エコセメントの場合 (※図示による () ())																														
11 寒中コンクリート	適用箇所 (6.10.1、2) ・図示による () () 種類 ・ 1種 ・ 2種 気乾単位容積質量 ・標準仕様書 表6.10.11による () スラブ ※21cm																														
12 暑中コンクリート	適用期間 (月 日 ~ 月 日) (6.11.1、2) 構造体強度補正値(S)を積算温度を基に定める場合 ・図示による () ()、S = () ()																														
13 マスコンクリート	適用期間 (月 日 ~ 月 日) (6.12.2) 構造体強度補正値(S) ※6N/mm ² ・図示による () ()、S = () ()																														
14 マスコンクリート	適用箇所 (6.13.1、2) ・図示による () () セメントの種類 ・普通ポルトランドセメント ・中熱ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 [G] ・フライアッシュセメントB種 [G] ・シリカセメント 混和材料の適用 ・あり (・標準仕様書6.13.2(2) (7) による () ()、標準仕様書6.13.2(2) (4) による () ()) ・なし スラブ ※15cm 構造体強度補正値(S) ※標準仕様書 表6.13.11による () ()																														

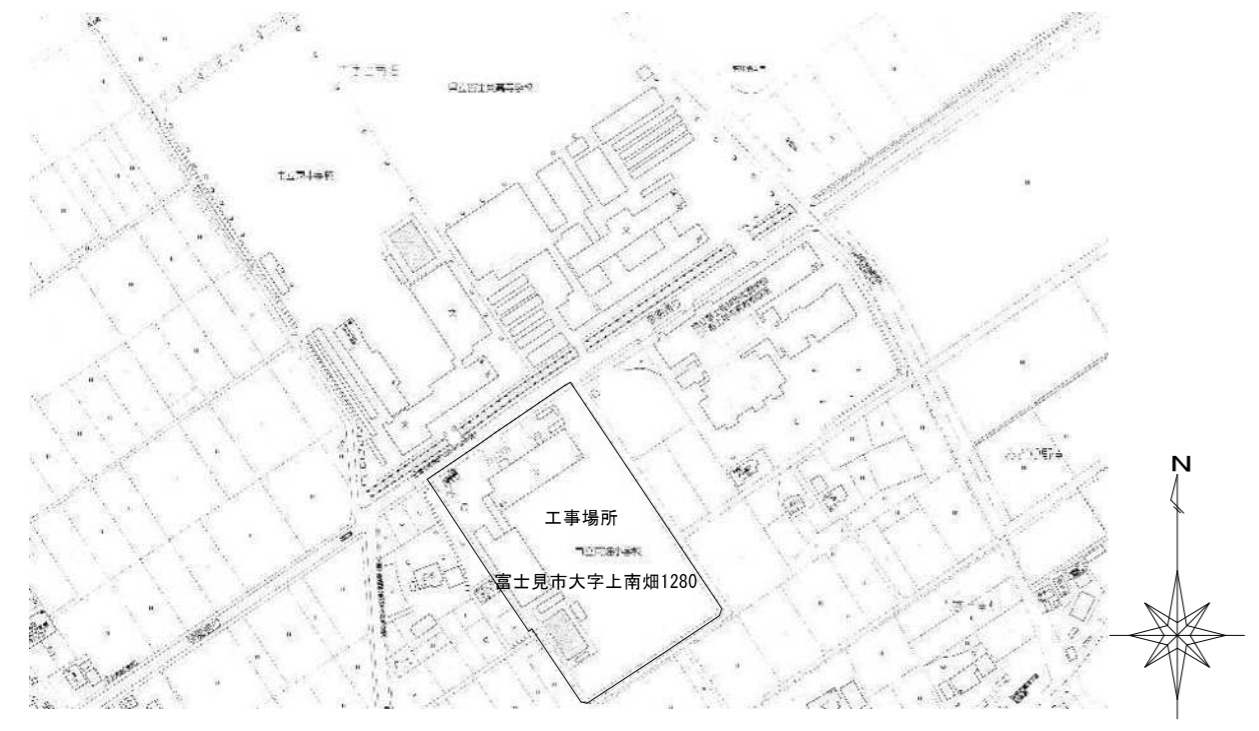
摘要

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図	工事名称	図面番号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)	A-6
					図面名称	縮尺
					改修建築工事 特記仕様書 (6)	



配置図 S=1/500

※ガードフェンスは、施設・施設関係者と協議の上決定する。



案内図

南畑小学校

摘要

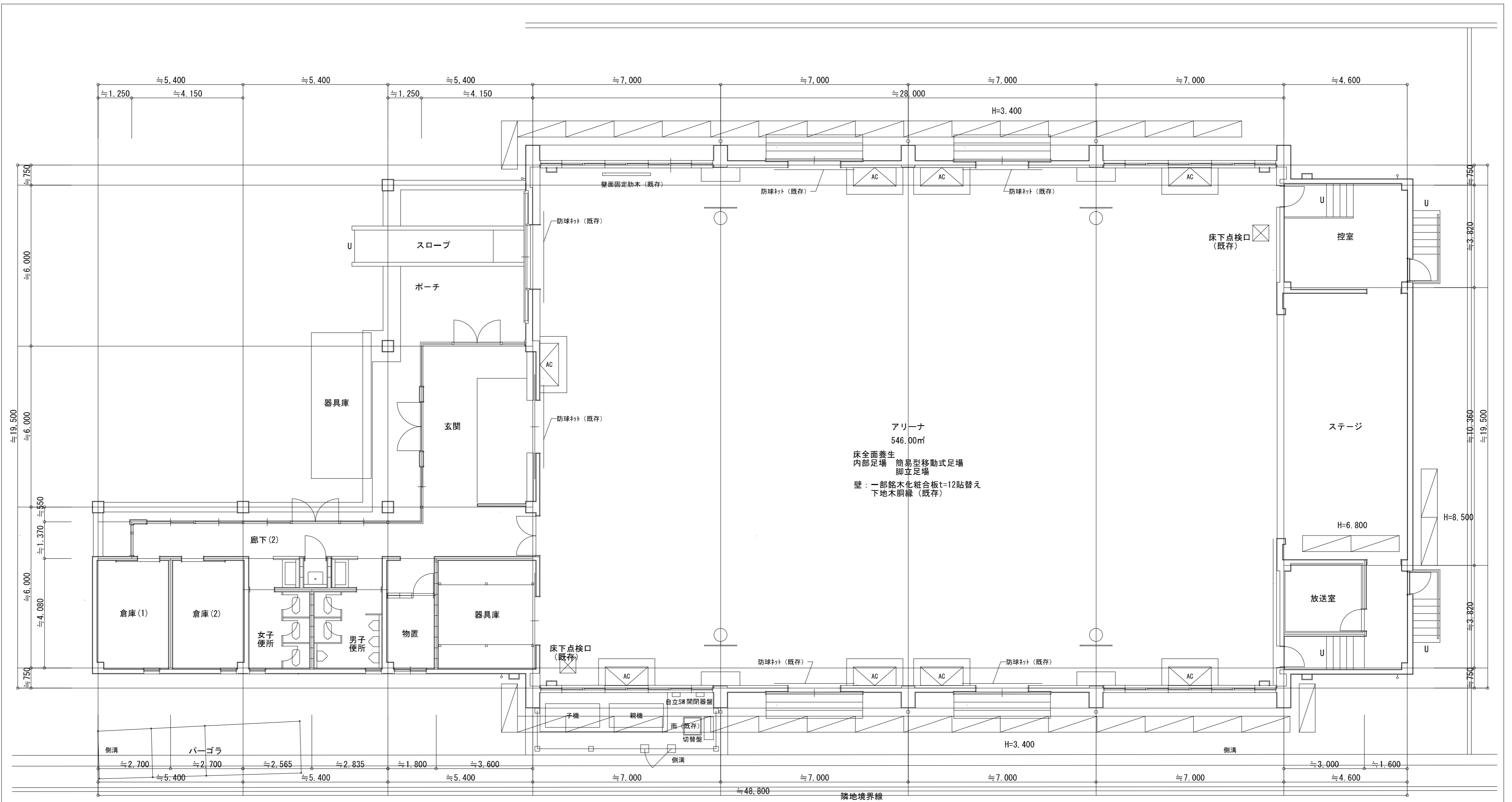
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	配置図・案内図
縮尺	S=1/500

図面番号	A-7 /
------	-------



1階平面図 S=1/100

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

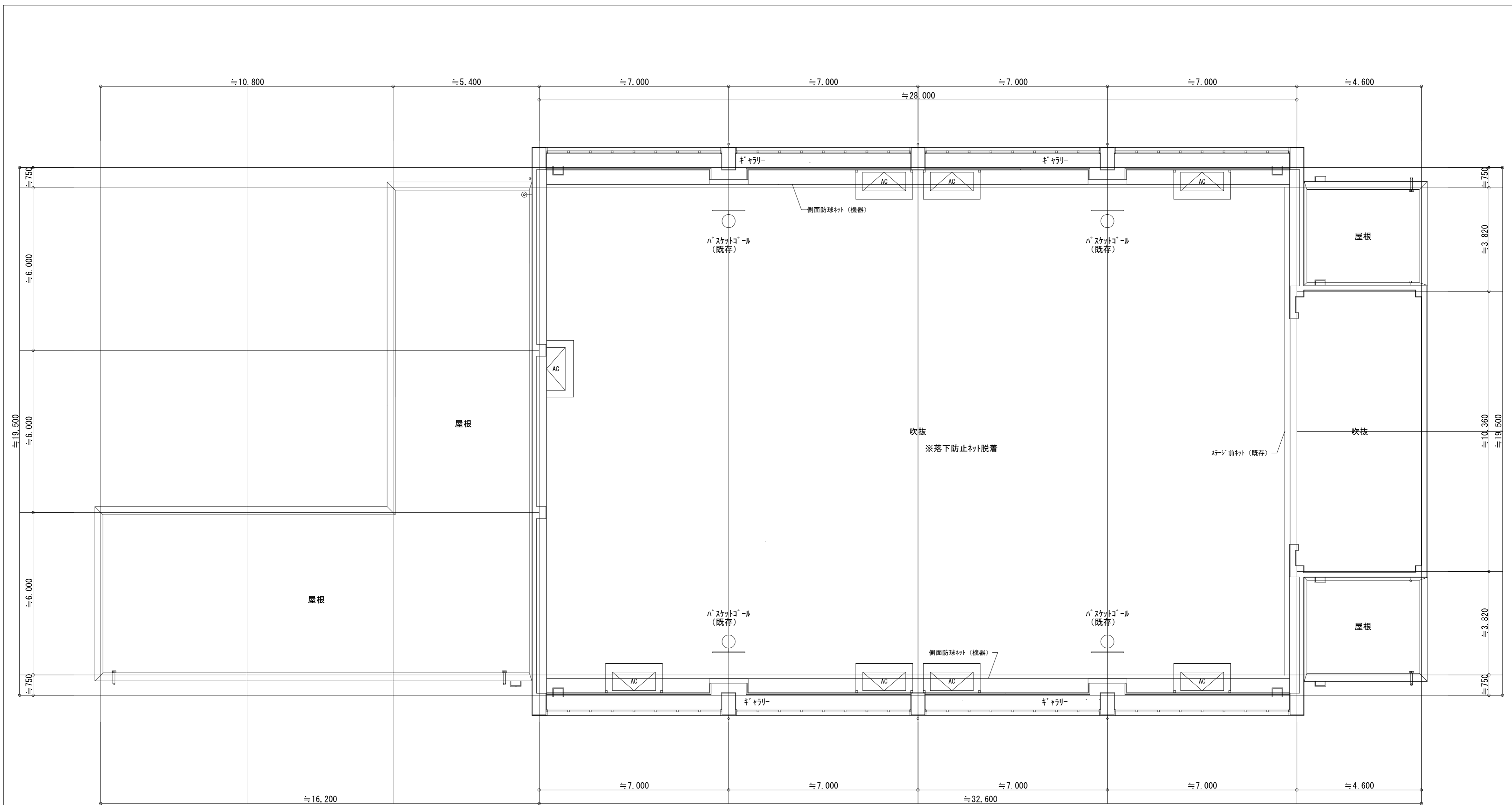
変更年月日

承認 担当 製図
N.S T.S T.S

工事名称
市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称
1階平面図

図面番号
A-8

縮尺
S=1/100



2階平面図 S=1/100

南畑小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認 担当 製図
N.S T.S T.S

工事名称
市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)

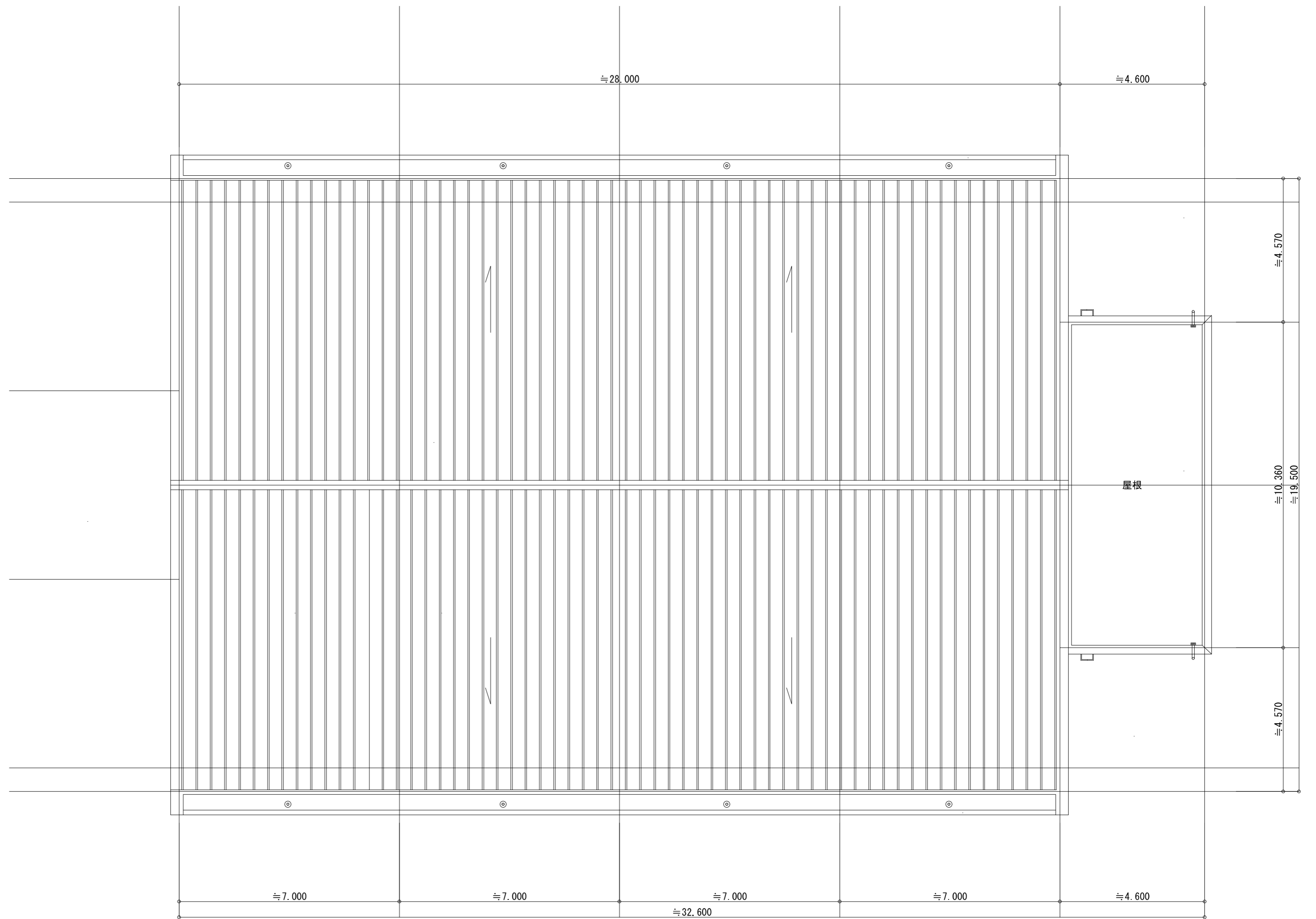
図面名称

2階平面図

縮尺
S=1/100

図面番号

A-9



屋根平面図 S=1/100

南畑小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認 担当 製図

N.S T.S T.S

工事名称
市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)

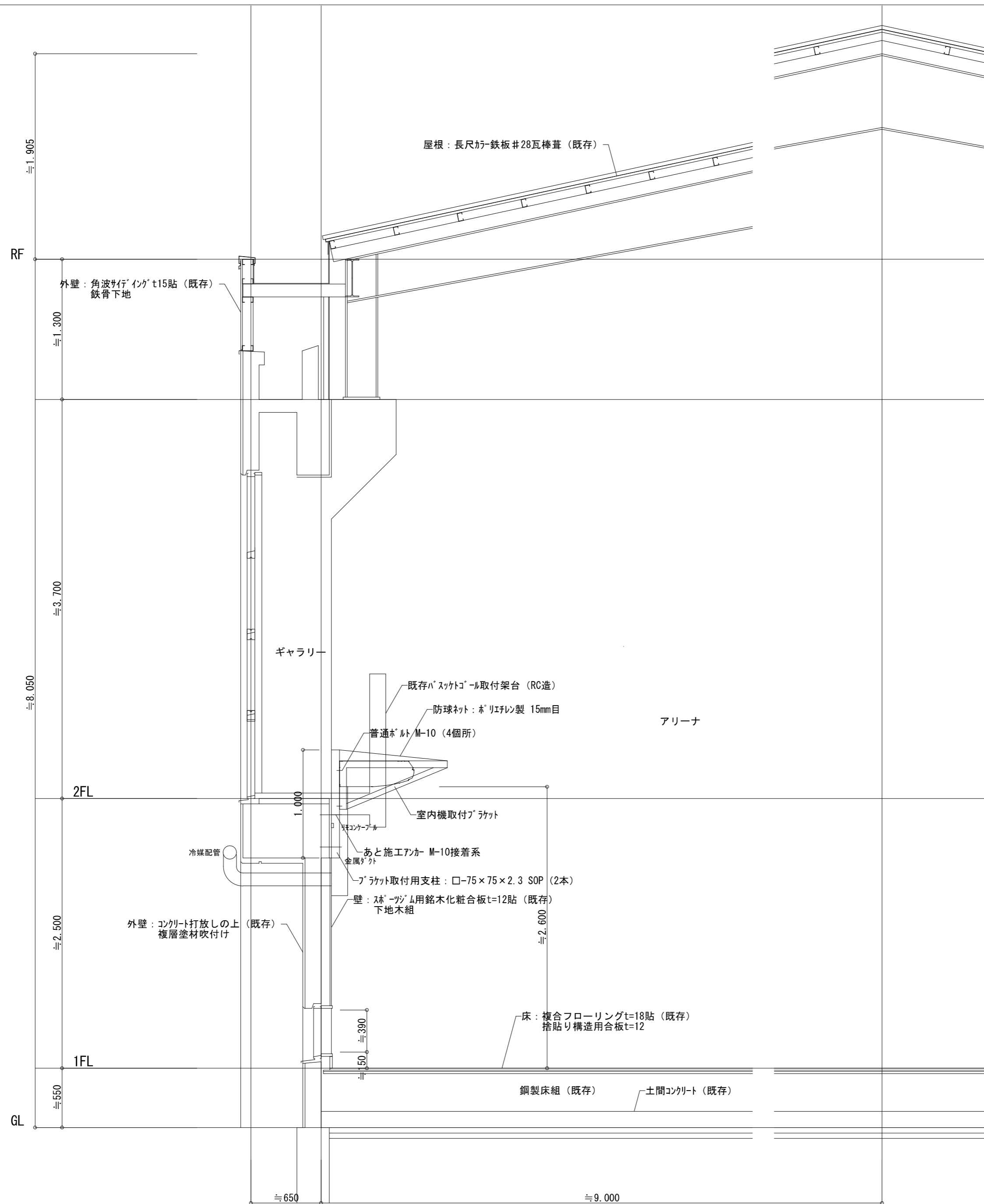
図面名称

屋根平面図

縮尺
S=1/100

図面番号

A-10



断面詳細図 S=1/30

南畑小学校

摘要

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	断面詳細図
縮尺	S=1/30

図面番号	A-11
------	------

電気設備工事特記仕様書

- 工事概要
 - 工事名 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）
 - 工事場所 埼玉県富士見市大字上南畑 地内（南畑小学校）
 - 工期 契約日から令和6年1月19日まで
現場施工期間 令和5年6月1日から令和5年11月30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ある。
- 工事科目（○印の付いたものを適用する）

<ul style="list-style-type: none">電灯設備 動力設備 電熱設備 常備保護設備 受変電設備 電力貯蔵設備 発電設備 構内情報通信線設備 構内交換設備 情報表示設備 映像、音響設備 拡声設備（非常放送設備） 誘導支援、呼出し設備	<ul style="list-style-type: none">テレビ共同受信設備 テレビ電波障害防除設備 監視カメラ設備 駐車場管制設備 防火、入退室管理設備 自動火災報知設備 自動閉鎖設備 ガス漏れ火災警報設備 電話配管設備 中央監視制御設備 医療関係設備 昇降機設備
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 5 指定部分 ○ 無 ・ 有（ 工期：令和 年 月 日）
- 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）
 - 専任期間の始期

請負契約締結の日から、（現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで）の期間 ○令和 5 年 5 月 1 5 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
 - 専任期間の終期

工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
 - 専任期間の中断

自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
- 建物概要

屋内運動場

- 8 工事概要

空調設備用電気配管・配線工事
非常時用LED高天井照明設置
- 9 同時発注の関連工事 ・ 建築工事 ・ 機械設備工事
- 工事仕様
 - 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。
なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。

(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。
 - 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。）

項 目	特 記 事 項
① 機材等	<p>本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。</p> <p>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。</p> <p>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。</p> <p>関連する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。</p>
② 施工条件	<p>施工時間</p> <p>※行政機関の休日に関する法律（第6391号）に定める行政機関の休日以外、○上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。</p>
③ 工事用電力・水	<p>本工事に必要な電力及び水などは、構内から使用できるものとしその仮設に係る費用は、受注者の負担とする。受注者の負担とする。</p>
④ 工事用仮設物	<p>すべて受注者の負担とし、構内につくることができる。</p>
⑤ 足場・さんばし類	<p>※別契約の関連工事の受注者が定置したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。</p>
⑥ 監督員事務所	<p>本工事で ・ 設ける（規模 ） ※設けない</p>
⑦ 保 険	<p>受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。</p> <p>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。</p>
⑧ 再使用機材	<p>取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付ける。なお、その測定結果表を監督員に提出する。</p>
⑨ 建設リサイクル法の適用	<p>建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について ※ 適用する（契約金額による） ・ 適用しない</p>
⑩ 完成図書の電子納品	<p>完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・ 適用しない 完成図書の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。 県営住宅の完成図の提出部数は、A1二つ折り1部及びA3二つ折り3部とする。 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。 （構外搬出処理費は、※本工事 ・ 別途） （1）引渡しを要するもの（ ） （2）買取処分をするもの（銅線・鉄屑 ） （3）再生資源化を図るもの（蛍光管 ） 蛍光管等は再資源化施設等に搬入し、全てリサイクルするものとする。 （4）特別管理産業廃棄物（ ） ※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調査を提出すること。</p>
⑪ 発生材処理	

- 2 金属電線管の塗装
- 鍵
- 地中電線路

敷き均し土	管 理 別
良質土	硬質ゼンシル電線管（VE） 耐衝撃性強化ゼンシル管（HIVE） 波付硬質合成樹脂管（FEP） ポリエチレン被覆電線管（PLP）

- 2）地中電線路には、ケーブル埋設標及び標識シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の標識シートは図面特記による。
- 3）地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

ハンドホール、プルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、行先の表示を行う。

湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。
上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。

屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚膜電線管の接続は、防水処置を施したおなじ工法としてもよい。

- 18 残土処分
- 19 再生砂・再生アスコン
- 20 耐震施工

設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。
（1）設計用水平地震力
機器の重量〔kgf〕に、設計用水平震度を乗じたものとする。
なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上階部 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
中間部	水 槽 類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0
	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水 槽 類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水 槽 類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6

【備 考】（※1）：水槽類には、オイルタンク等を含む。
重要機器
・配電盤 ・発電装置（防災用）・直流電源装置 ・交流無停電電源装置
・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置
上階部の定義は次による。
2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
（2）設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。
重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。
施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。
金属筋張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。
接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。
（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）
あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。

本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。
（1）内部足場 ※ 脚立足場
（2）外部足場 ※ A種（枠組足場）・B種・C種・D種・E種・F種
※足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第042001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の②手すり設置方式又は③手すり専用足場方式により行うものとする。

※使用を要する 墜落制止用器具の安全使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による
・使用を要しない

- 21 あと施工アンカー
- 22 はつり及びあと施工アンカー打設
- 23 改修部分の足場

- 24 墜落制止用器具（フルハーネス型）
- 25 その他

- 2）本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。
- 3）本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。
- 4）本工事にかかるとる官公庁への請求書はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。
- 5）特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。
- 6）改修工事等を実施する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行い、また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。
- 7）受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように精密に打合せを行うこと。
- 8）本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、電源操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。
- 9）特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。
- 10）工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。

以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

項 目	特 記 事 項
① 電灯設備	<p>(1) 配線器具 スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は通用形とする。なお、2口コンセントは横式を使用してもよい。 フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。 コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。</p> <p>(2) 照明器具 防炎用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものである。</p> <p>(3) 照度測定 電灯設備工事に際し、新設工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。</p> <p>(4) 分電盤 分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。</p> <p>(5) 継柱 天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は継柱を使用する。ただし、ボード張りで、ボード裏面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、継柱を必要としない。</p> <p>(6) 位置ボックスの省略 ケーブルこころが配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。</p>
2 動力設備	<p>(1) 動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とする。</p> <p>(2) 電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。</p>
3 常保護設備	<p>受雷部突針はL R1とする。</p>
4 受変電設備	<p>高 圧 引 込</p> <p>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社にて再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。 （端末処理 ・耐塩用 ・ 一般用 ）</p> <p>受 電 電 圧</p> <p>交流3相3線式 6.6kV 50Hz 定格電圧 7.2kV 定格電流 A</p> <p>柱上用高圧気中負荷開閉器(PAS)</p> <p>主 進 断 装 置</p> <p>定格電圧 kV 定格遮断電流 kA 動力用 kVA× 台</p> <p>電灯用 kVA× 台</p> <p>高圧進相コンデンサ kVar × 台 直列リアクトル ・6％ ・1.3％ kVar × 台</p>
5 構内情報通信網設備	<p>ネットワーク機器を盤内等に収納する場合は、放熱、耐塵等を考慮する。</p>
6 電力貯蔵設備	<p>・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 ・（概要）</p>
7 発電設備	<p>・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置 ・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置 ・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給(コージェネレーション)発電装置 ・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置 ・ （概要）</p>
8 構内交換設備	<p>局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。</p>
9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備（非常放送設備）	<p>(1) 所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。 (2) 総合室内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。 (3) ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。</p>
10 昇降機設備	<p>特記なき場合の施工は、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（機械設備工事編）による。 なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。</p>

- 4 取付高さ
壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

名 称	測 点	取付高さ (mm)	
		一 般	県営住宅
スイッチ（一般）	床上～中心	1,300	1,200
”（身体障害者用）	”	1,100	1,000
”（人感センサー切替用）	”	2,000	2,000
コンセント、電話用アレルレ、直列コンセント（一般）	”	300	400
”（和室）	”	150	200
”（台所）	台上～中心	150	500
防水型コンセント	床上～中心	500	500
分電盤、制御盤、開閉器箱	”	(上層1,900以下)1,500	(上層1,900以下)1,500
呼出ボタン（身体障害者用）	”	900	900
復帰ボタン（ ” ）	”	1,800	1,800
廊下表示灯（ ” ）	”	2,000	2,000
端子盤	”	(上層1,900以下)1,500	2,000

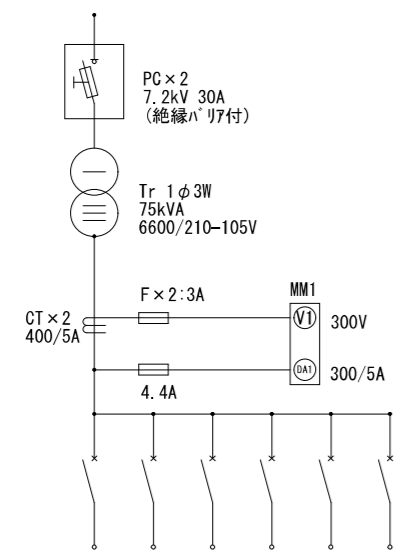
- その他
 - 他工事との取合区分
発注図又は工事区分表による。
 - 図面上の縮尺
図面上の縮尺は、J I S A 1 級とした縮尺とする。
 - 疑義
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

<p>舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書</p> <p>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（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。</p> <p>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。 ・種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥） ・ m3 ・中間処理施設 市 地内、（株） ・処理方法 ・中間処理後、最終処分場へ搬入（処理に焼却又は消融含まず） ・中間処理後、最終処分場又は再資源化（処理に焼却又は消融を含む）</p> <p>2 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。</p> <p>第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。</p> <p>2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。</p> <p>3 受注者は、自ら選搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。</p> <p>4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。</p> <p>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。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。</p> <p>2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。</p> <p>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。</p> <p>2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。</p> <p>3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

南畑小学校

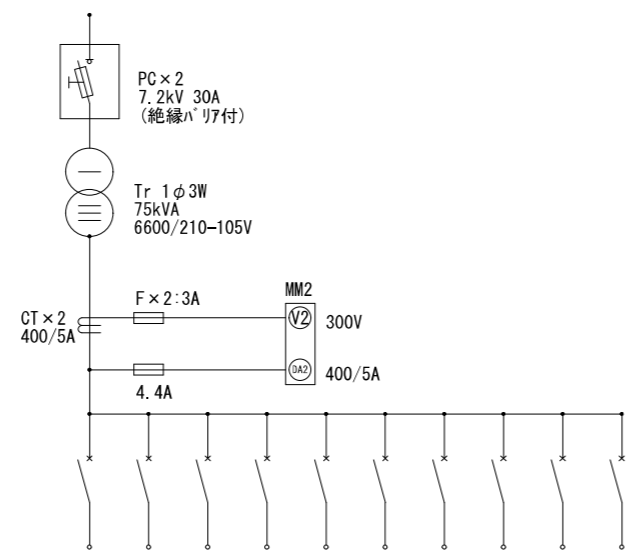
摘要	

 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所	設計年月日 2021/11/15 承認 担当 製 図 N.S T.S T.S 変更年月日	承認 担当 製 図 N.S T.S T.S	工 事 名 称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）	図面番号 E-1
			図 面 名 称 電気設備工事 特記仕様書	縮尺



負荷番号	負荷名称	開閉器容量
L1-1	LB-1A	MCCB 3P225AF/175AT
L1-2	LA-2A	MCCB 3P225AF/175AT
L1-3	LA-3A	MCCB 3P225AF/175AT
L1-4	予備	MCCB 3P225AF/225AT
L1-5	予備	MCCB 3P100AF/100AT

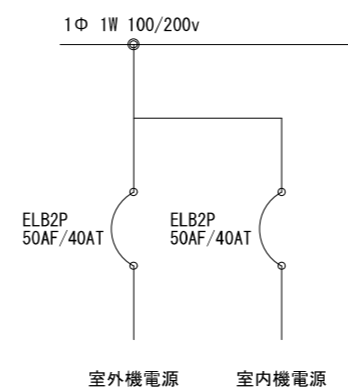
低圧電灯盤L-1



負荷番号	負荷名称	開閉器容量
L2-1	LA-4A	MCCB 3P225AF/175AT
L2-2	LA-1A	MCCB 3P225AF/150AT
L2-3	LO-1A	MCCB 3P100AF/60AT
L2-4	LA-3C	MCCB 3P225AF/175AT
L2-5	予備 (空調開閉器兼)	MCCB 3P100AF/100AT
L2-6	予備	MCCB 3P100AF/100AT
L2-7	所内電源	MCCB 2P50AF/20AT
L2-8	警報電源SOG-LGR	MCCB 2P50AF/20AT
L2-9	火災連水器	MCCB 2P50AF/20AT

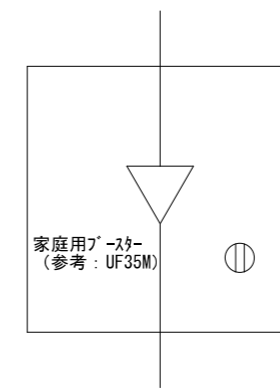
低圧電灯盤L-2

キュービクル単線結線図



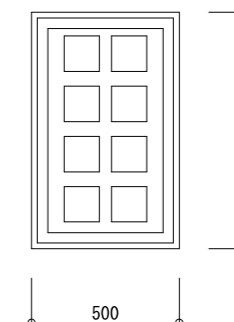
開閉機盤

※鋼板製
露出形 (屋外用)
400×530×150



TV-T1
機器収納箱

※鋼板製
露出形 (屋内用)
300×300×120



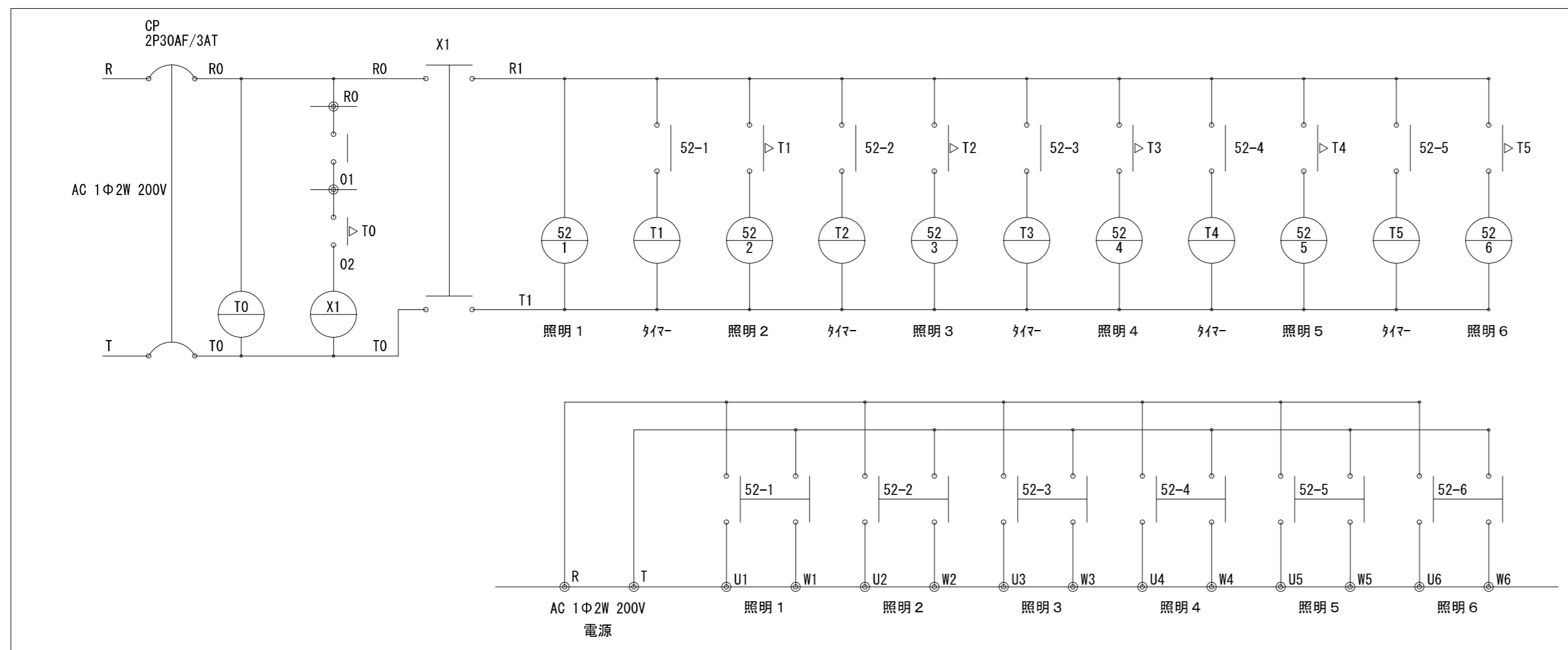
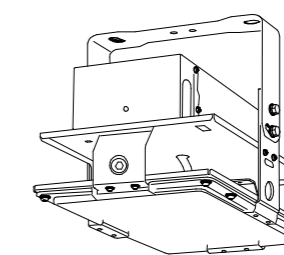
リモコン収納箱

※鋼板製
露出形 (屋内用)
500×800×125
参考: B0N5812VK

照明器具姿図

名称	高天井用LED照明 (水銀灯400形相当)		
形式	昼白色 広角タイプ 直付型 電源内蔵型		
電圧	単相200V	光束	16000 lm
備考	落下防止ワイヤ付き 調光式		

参考型番: NYM20121ZLZ9



照明制御盤

※鋼板製
露出形 (屋内用)
400×500×160

摘要

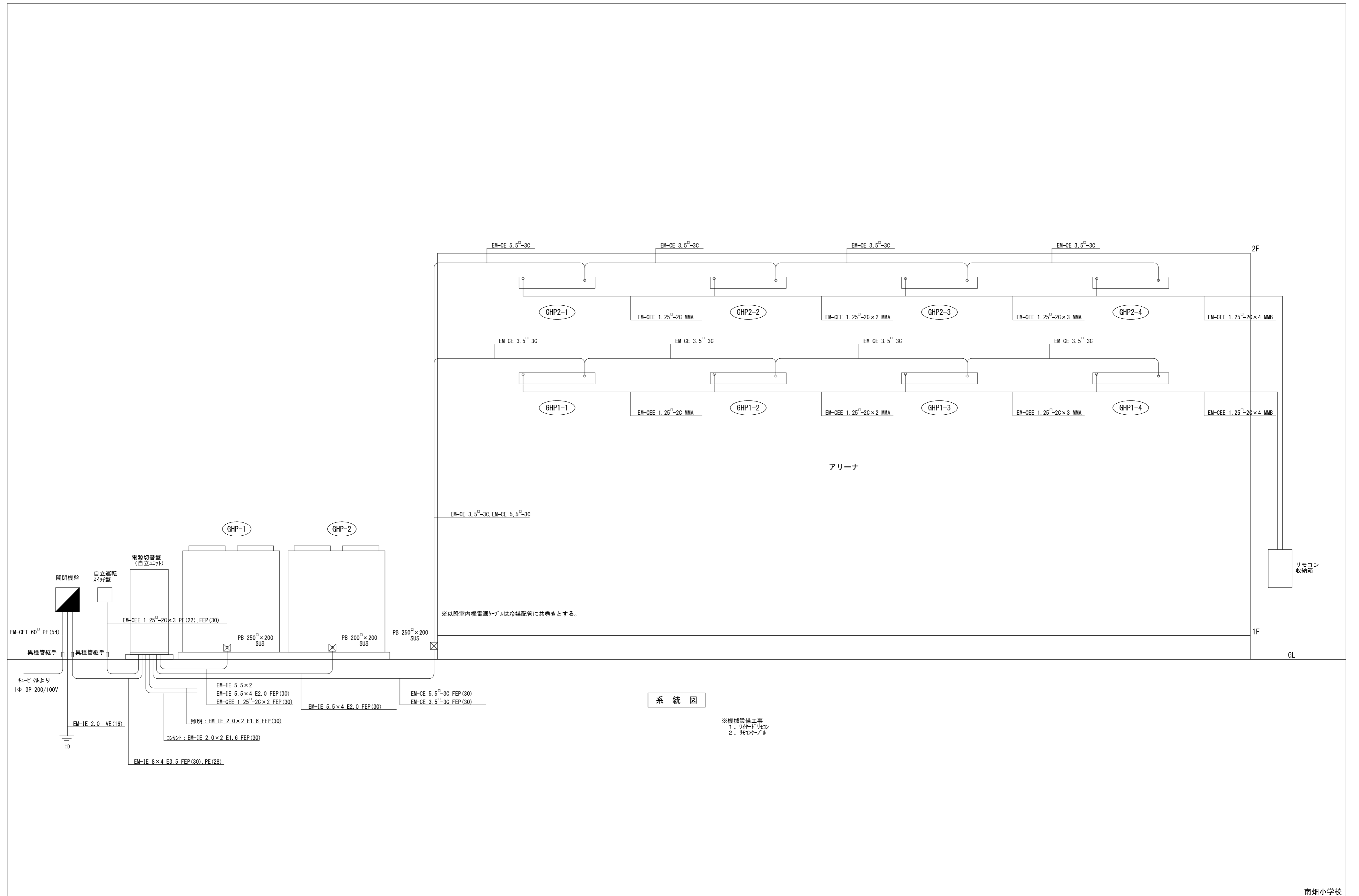
ハナガタ建築設計事務所
一級建築士事務所
一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 盤図・照明器具姿図

図面番号	E-2
縮尺	



系統図

※機械設備工事
1. 4141-11E21
2. リモコンケーブル

南畑小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

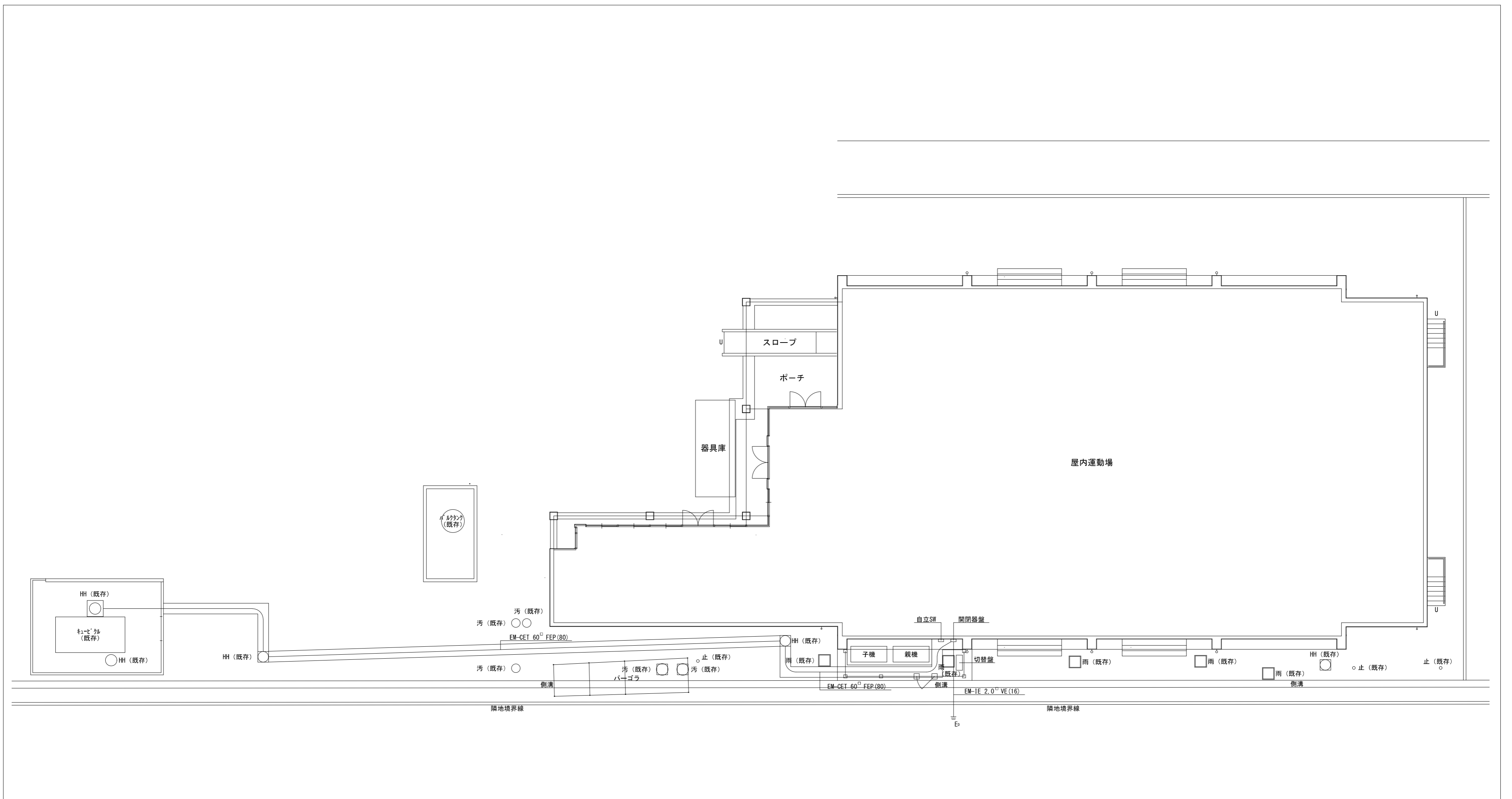
変更年月日

承認 担当 製図
N.S T.S T.S

工事名称
市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称
電気設備 系統図

図面番号
E-3


縮尺



配置図 S=1/150

南畑小学校

摘要

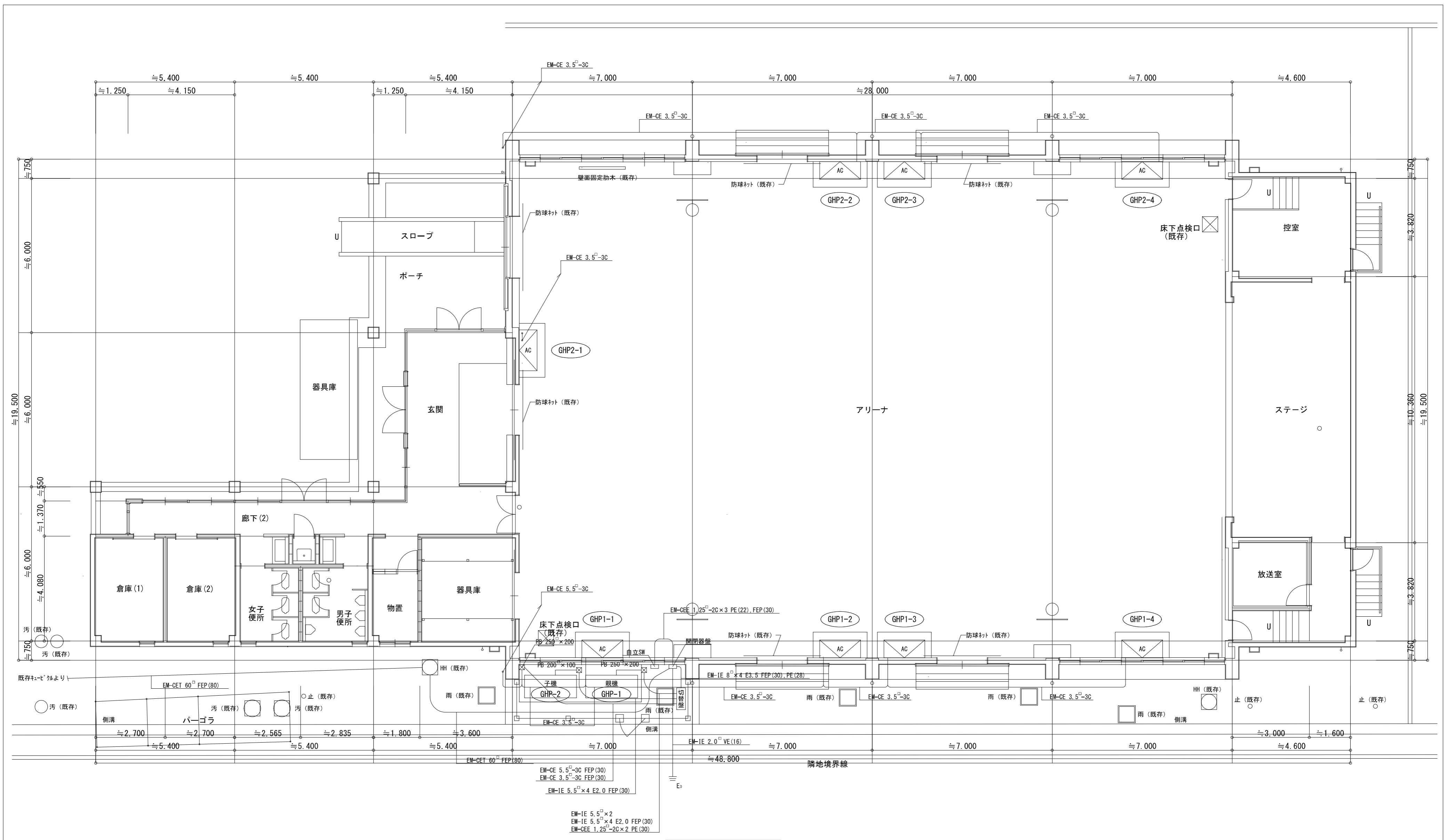

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備(幹線)配置図
縮尺	S=1/150

図面番号	E-4
------	-----



1階平面図 S=1/100

※外部のフルボックスは全てステンレス製とする。

摘要	

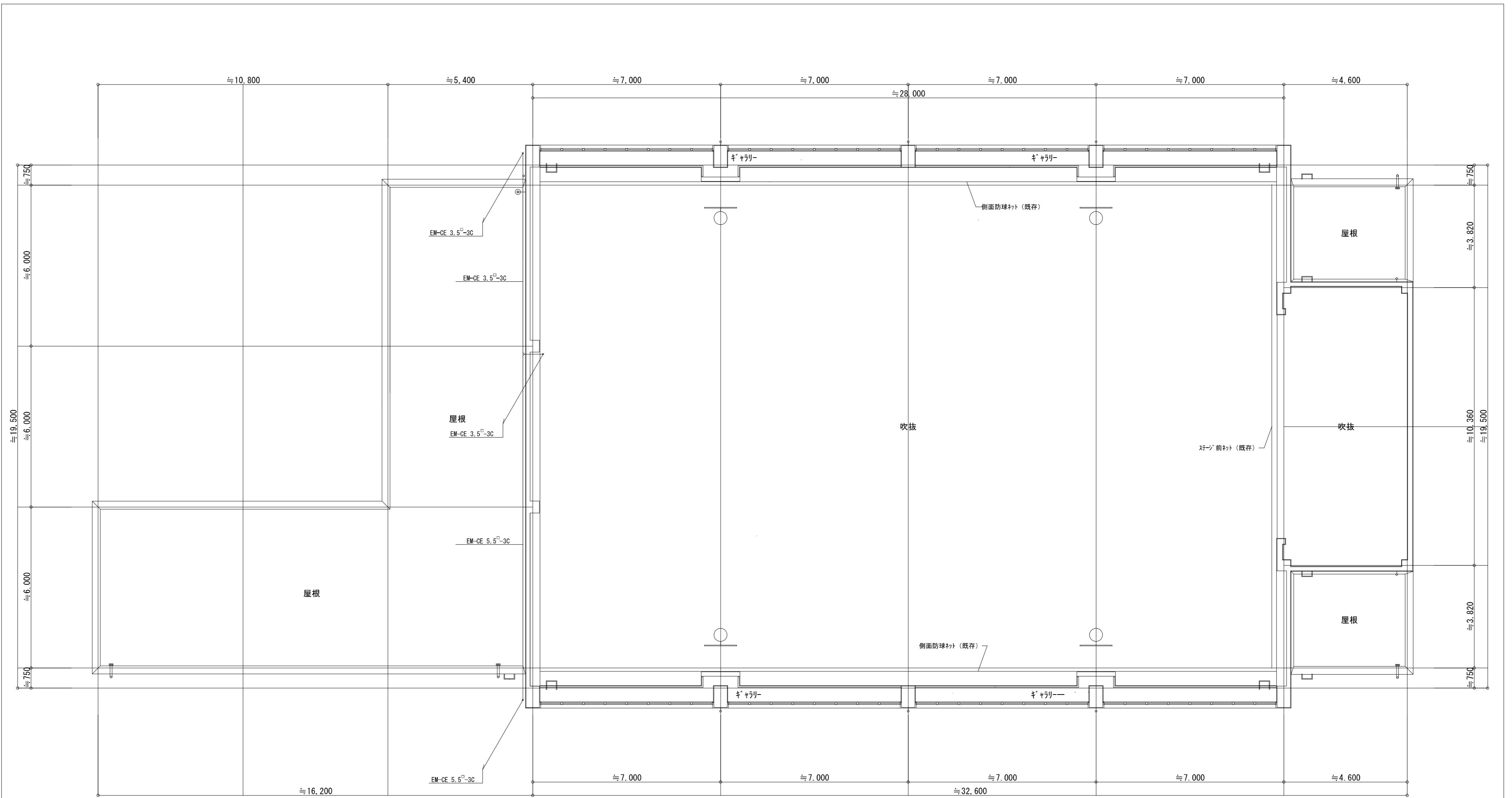
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (幹線) 1階平面図

図面番号	E-5
縮尺	S=1/100



2階平面図 S=1/100

南畑小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

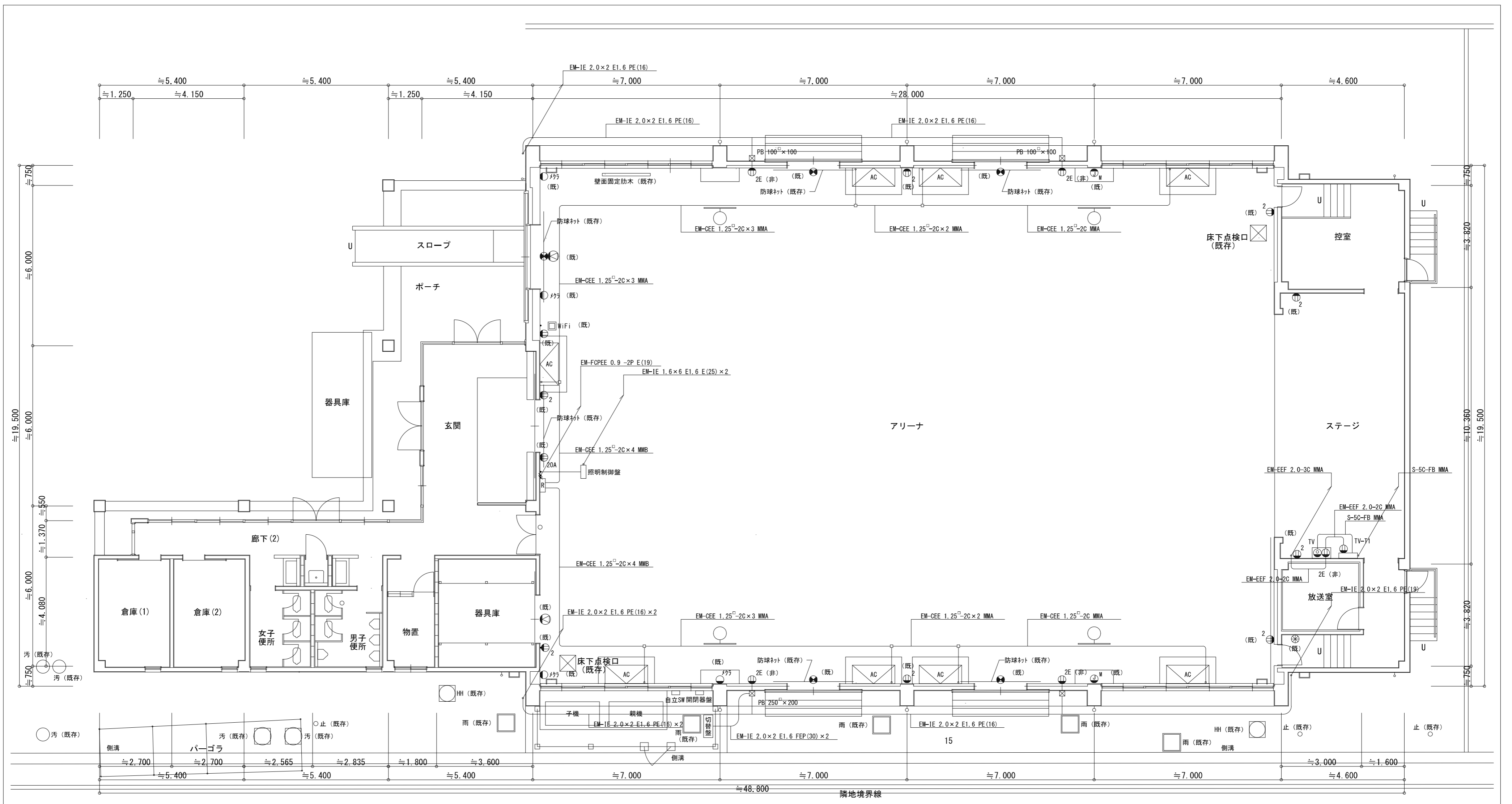
一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (幹線) 2階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	E-6
------	-----



1階平面図 S=1/100

※外部のフルボックスは全てステンレス製とする。

凡例

- ・ 片切りスイッチ
- ・ (既) 片切りスイッチ(既存)
- ✓ 片切りスイッチ(調光スライド式)
- ⊗ (既) 照明セレクトスイッチ(既存)
- ⊕ 2E (非) コンセント(非常時用・壁取付)
- ⊕ (既) コンセント(既存)
- ⊕ 20A (既) 20Aコンセント(既存)
- ⊕ TV TV直列ユニット

※特記事項
 1、新設高天井LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

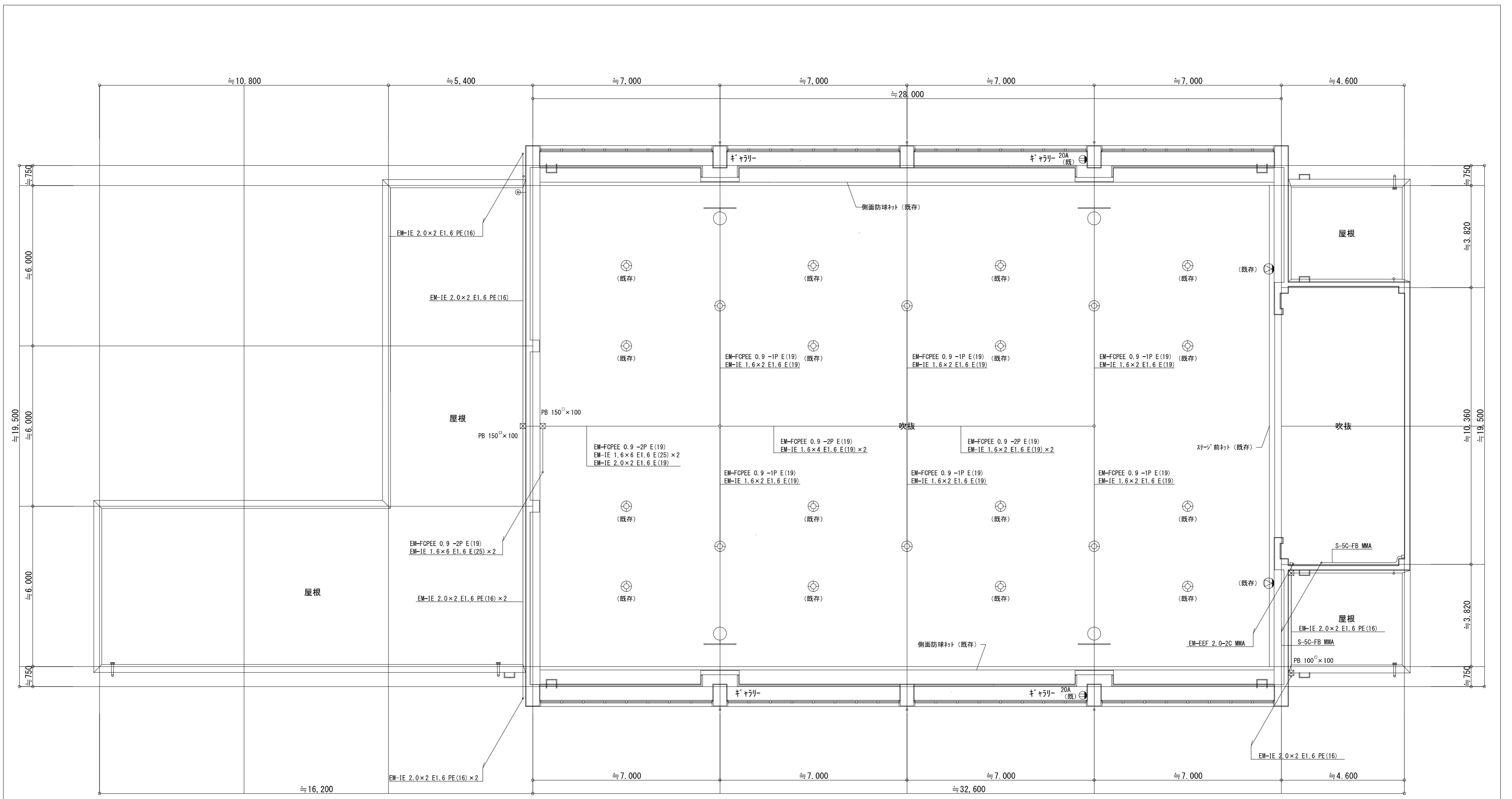
摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備(電灯・弱電)1階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	E-7
------	-----



※特記事項
 1、新設高天井用LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

2階平面図 S=1/100

※外部のフルボックスは全てステンレス製とする。

凡例

- ジャンクションボックス
- ⊕ 高天井用LED照明
- ⊕ (既) 既存照明器具

南畑小学校

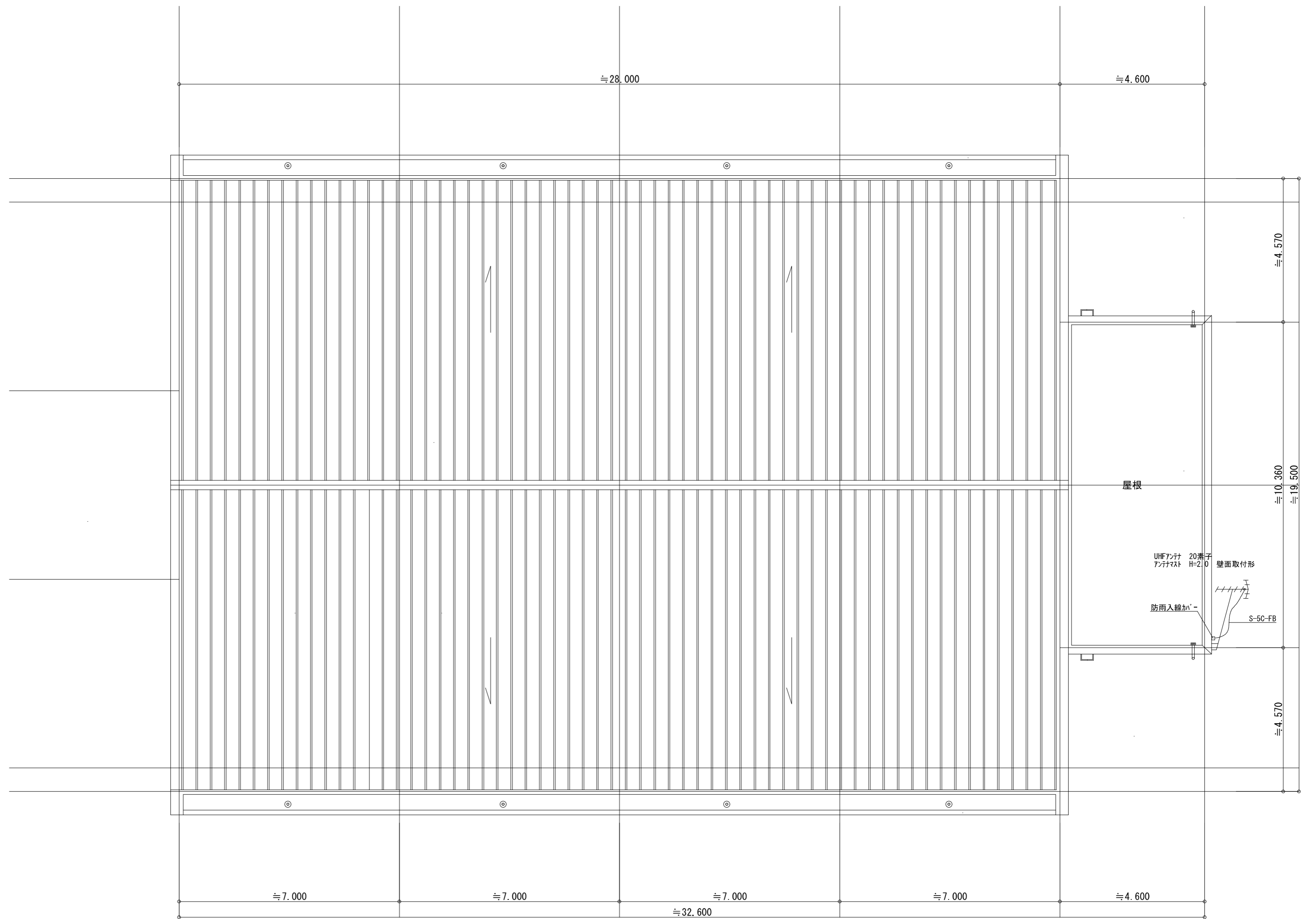
摘要

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (電灯・弱電) 2階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号	E-8
------	-----



屋根平面図 S=1/100

南畑小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称
市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)

図面名称
電気設備(弱電)屋根平面図

図面番号

縮尺
S=1/100

E-9

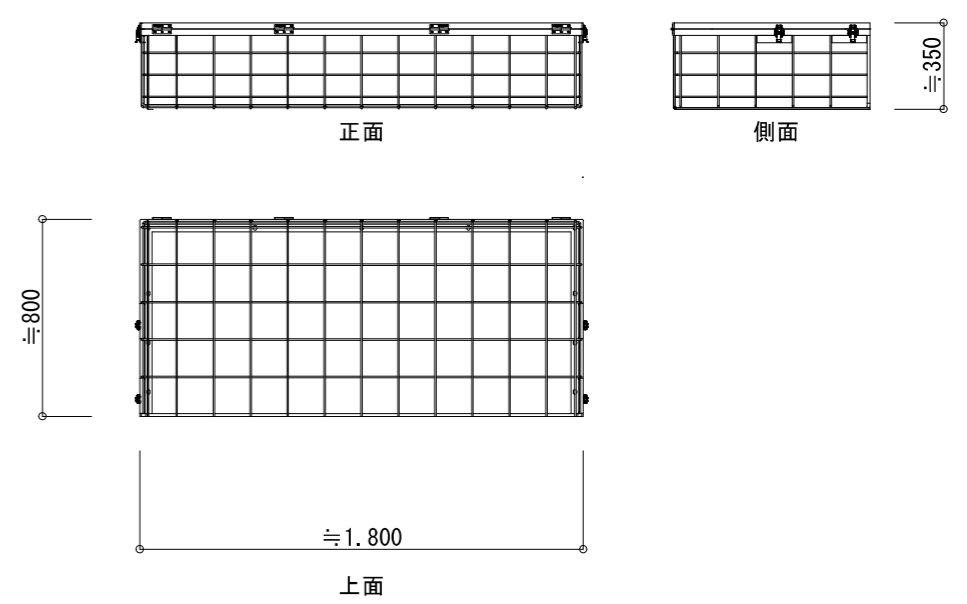
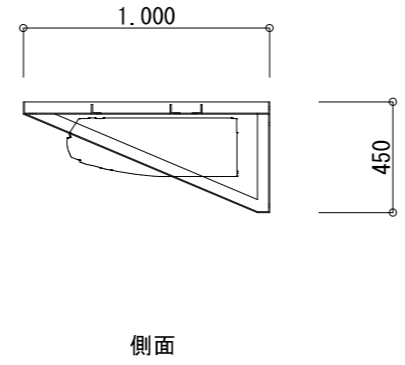
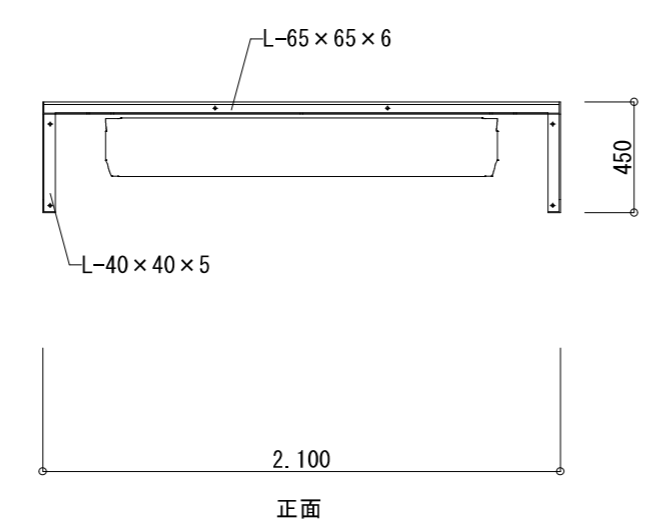
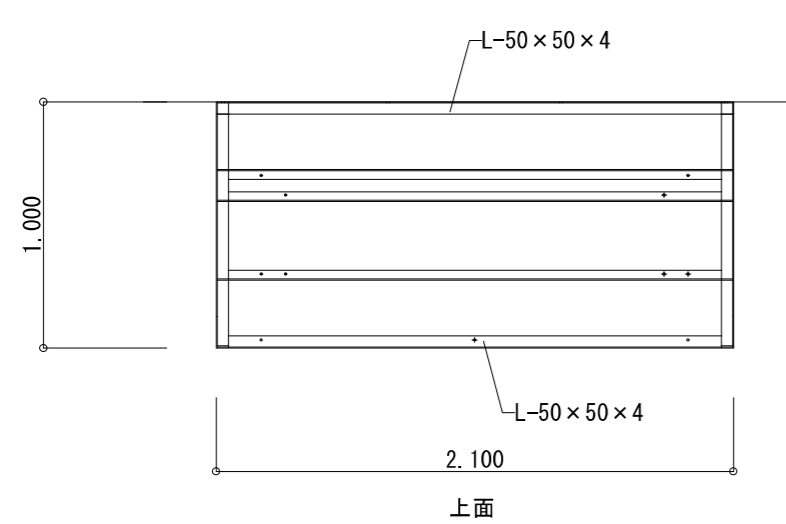
機器表

符号	名称	型式	台数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	電源 相・V・Hz	発電能力 kW	消費電力 kW		ガス消費量 kW		送風機	備考
								冷房	暖房	冷房	暖房		
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	電源自立型 床置型 20馬力 (親機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	電源切替盤、自立スイッチ、防振ゴム SUS700カーネー、遠隔監視 APF2015:2.0
GHP1-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP1-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP1-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP1-4	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	発電機搭載型 床置型 20馬力 (子機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	防振ゴム、SUS700カーネー APF2015:2.0
GHP2-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP2-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP2-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット
GHP2-4	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロッコファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット

参考: U-GB560U1D GSHDP560DM
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: U-GX560U1D GSHDP560DS
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
 参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ

※特記事項
 1、新設高天井LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。


※発電能力、消費電力、ガス消費量は参考数値とする。

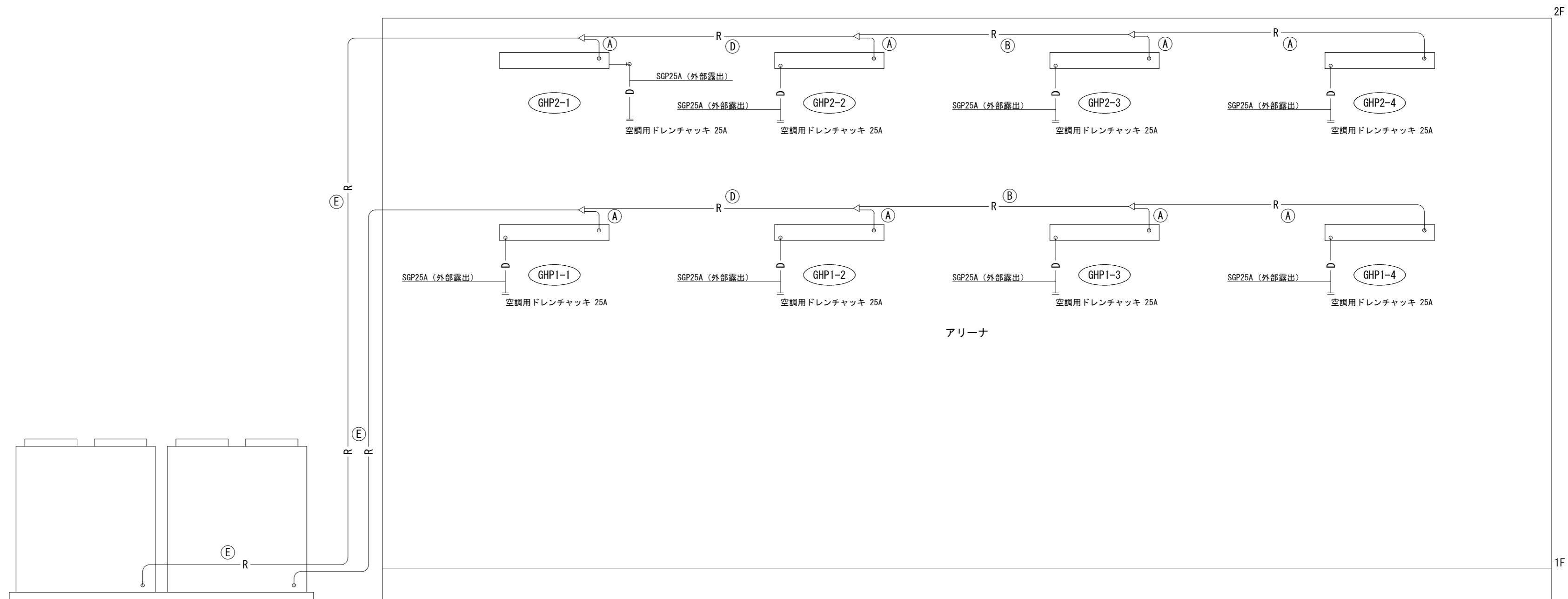


半艶焼付塗装
 取付ブラケット図 S=1/30 (参考図)
 8台

ポリエステル粉体塗装
 防球ガード姿図 S=1/30 (参考図)
 8台

南畑小学校

摘要	 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆	設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務) 図面名称 機械設備 機器表・室内機取付ブラケット・防球ネット S=1/30	図面番号	M-4
		変更年月日		N.S	T.S	T.S		縮尺	



GHP-2 GHP-1
 ※室外機据付用アンカーボルト
 M12×4本 2組

系 統 図

- 凡 例
- R — 冷媒配管 冷媒用被覆銅管
 - D — ドレン配管 炭素鋼鋼管 SGP
 - R □ リモコン収納箱

冷媒配管一覧		
符号	冷媒配管	室内外操作線
A	Φ15.88/Φ9.52	EM-CEE 2.0 [□] -2C ※冷媒配管に共巻き
B	Φ22.22/Φ9.52	
C	Φ25.4/Φ12.7	
D	Φ28.58/Φ12.7	
E	Φ28.58/Φ15.88	

摘要	

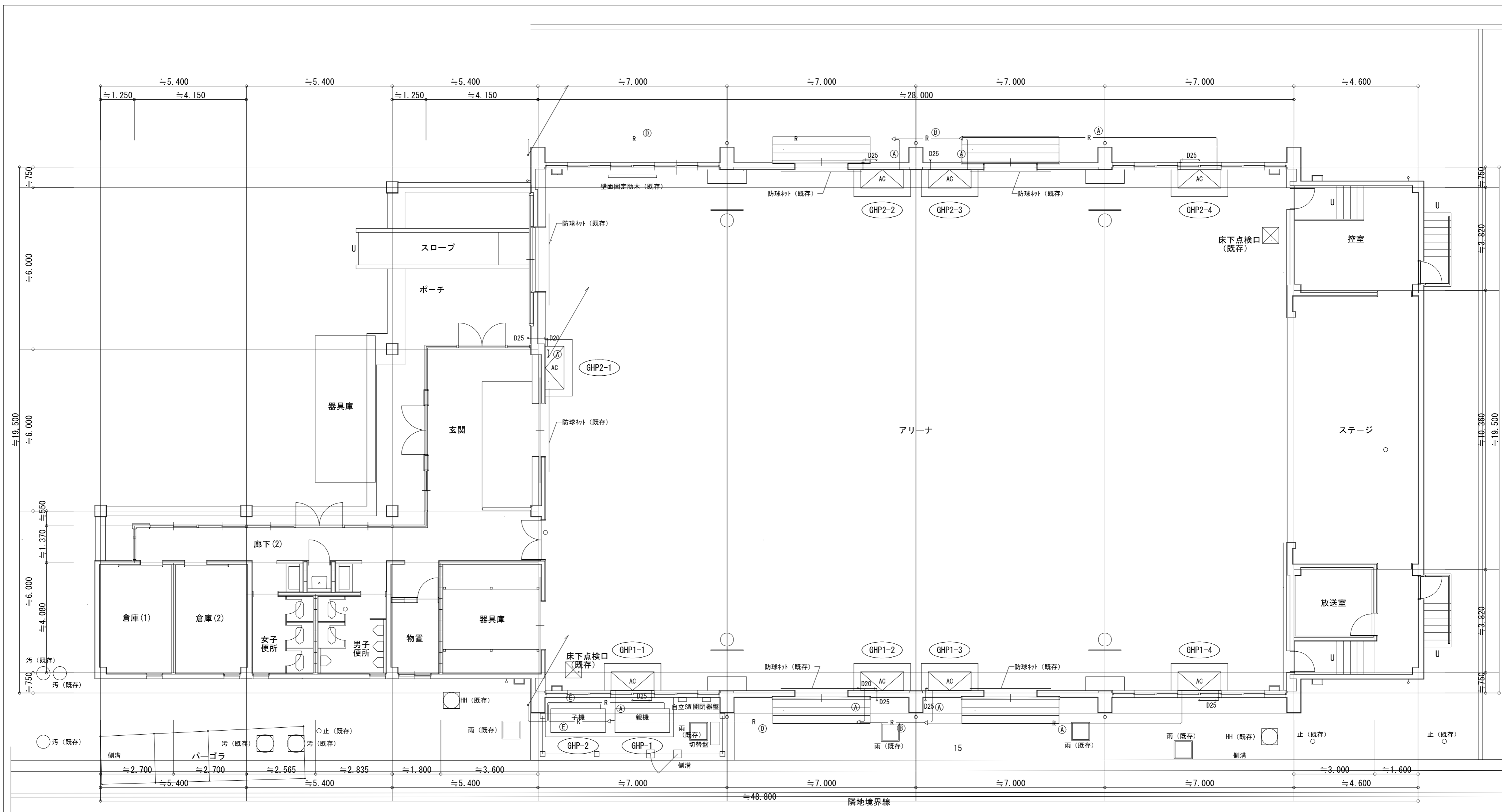
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 系統図

図面番号	M-5
------	-----

南畑小学校



1階平面図 S=1/100

- 凡例
- 冷媒配管 冷媒用被覆銅管
 - ドレン配管 炭素鋼銅管 SGP
 - ☑ 回収箱

冷媒配管一覧		
符号	冷媒配管	室内外操作線
A	Φ15.88/Φ9.52	EM-CEE 2.0 ² -20 ※冷媒配管に共巻き
B	Φ22.22/Φ9.52	
C	Φ25.4/Φ12.7	
D	Φ28.58/Φ12.7	
E	Φ28.58/Φ15.88	

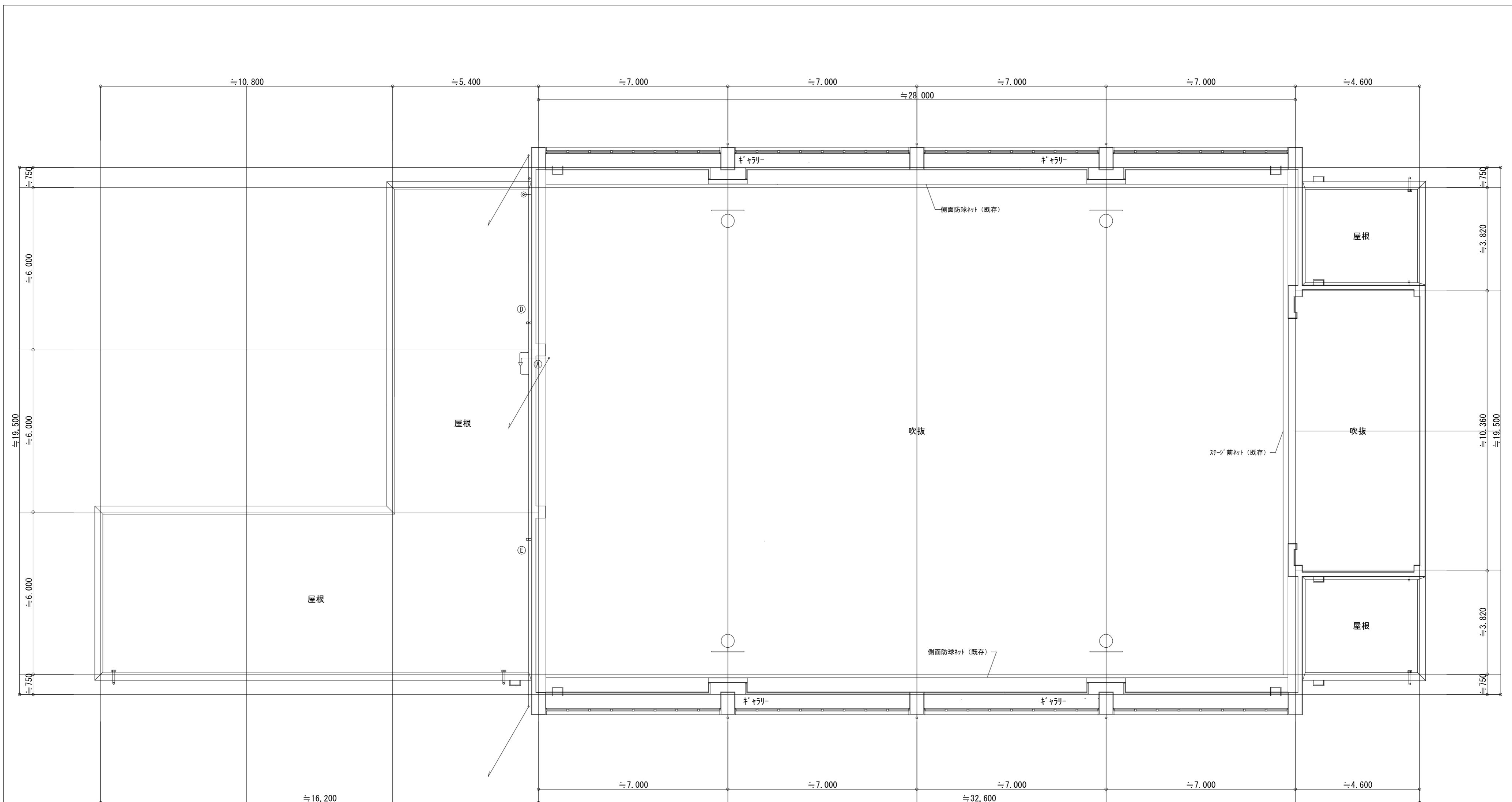
摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (空調) 1階平面図
縮尺	S=1/100

南畑小学校
 図面番号
M-6



2階平面図 S=1/100

- 凡例
- 冷媒配管 冷媒用被覆銅管
 - 排水配管 炭素鋼鋼管 SGP
 - リモコン収納箱

冷媒配管一覧		
符号	冷媒配管	室内外操作線
A	Φ15.88/Φ9.52	EM-CEE 2.0 ² -20 ※冷媒配管に共巻き
B	Φ22.22/Φ9.52	
C	Φ25.4/Φ12.7	
D	Φ28.58/Φ12.7	
E	Φ28.58/Φ15.88	

摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

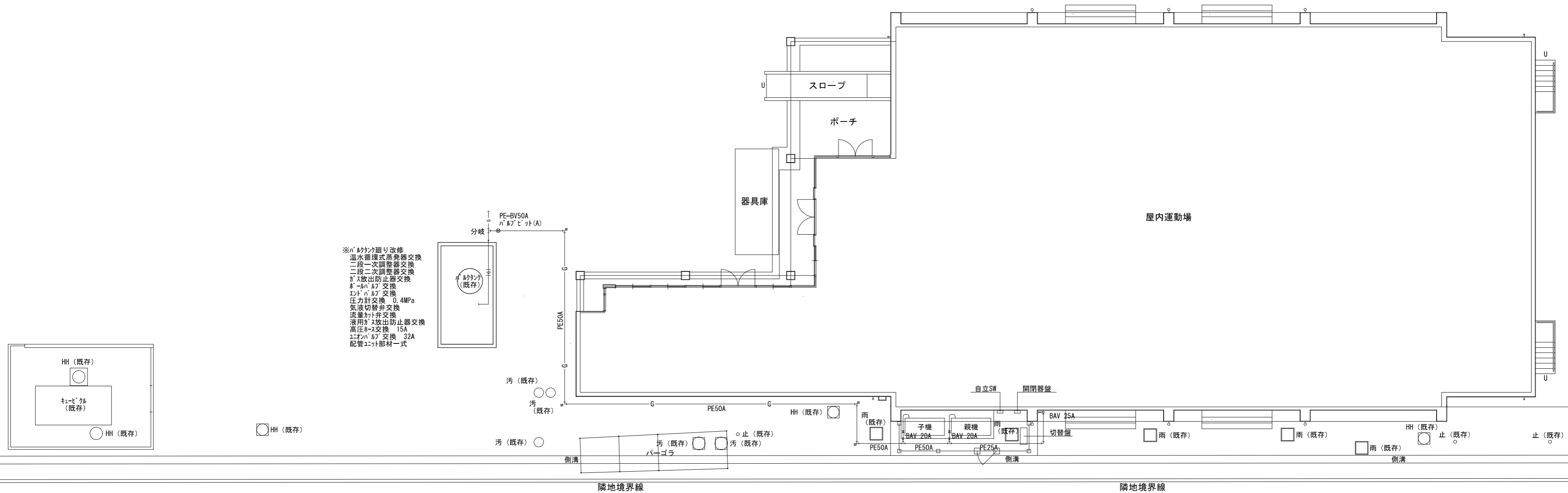
設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (空調) 2階平面図


図面番号	M-7
縮尺	S=1/100

南畑小学校



配置図 S=1/150

摘要

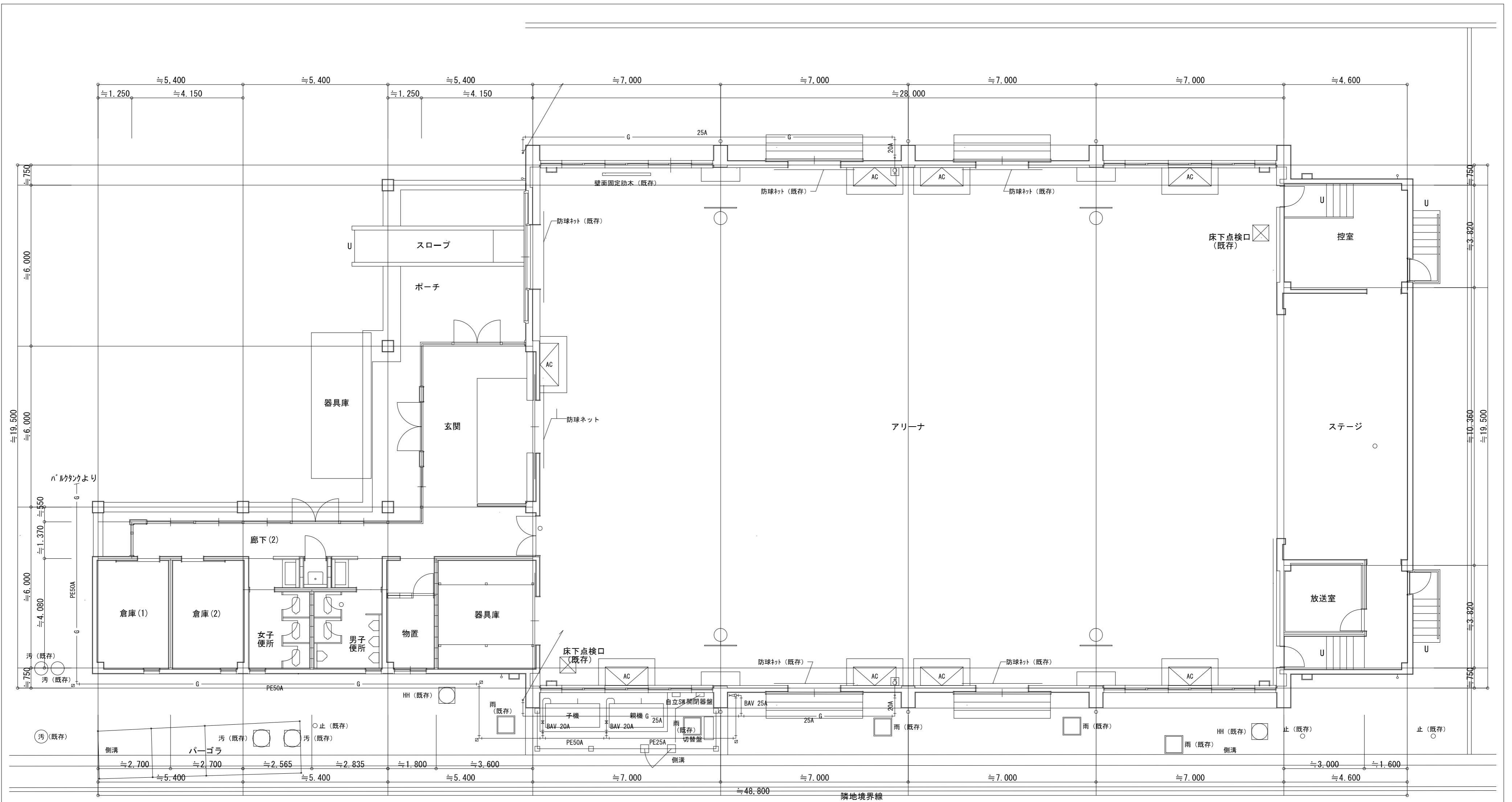

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (ガス) 配置図
縮尺	S=1/150

図面番号	M-8
------	-----



1階平面図 S=1/100

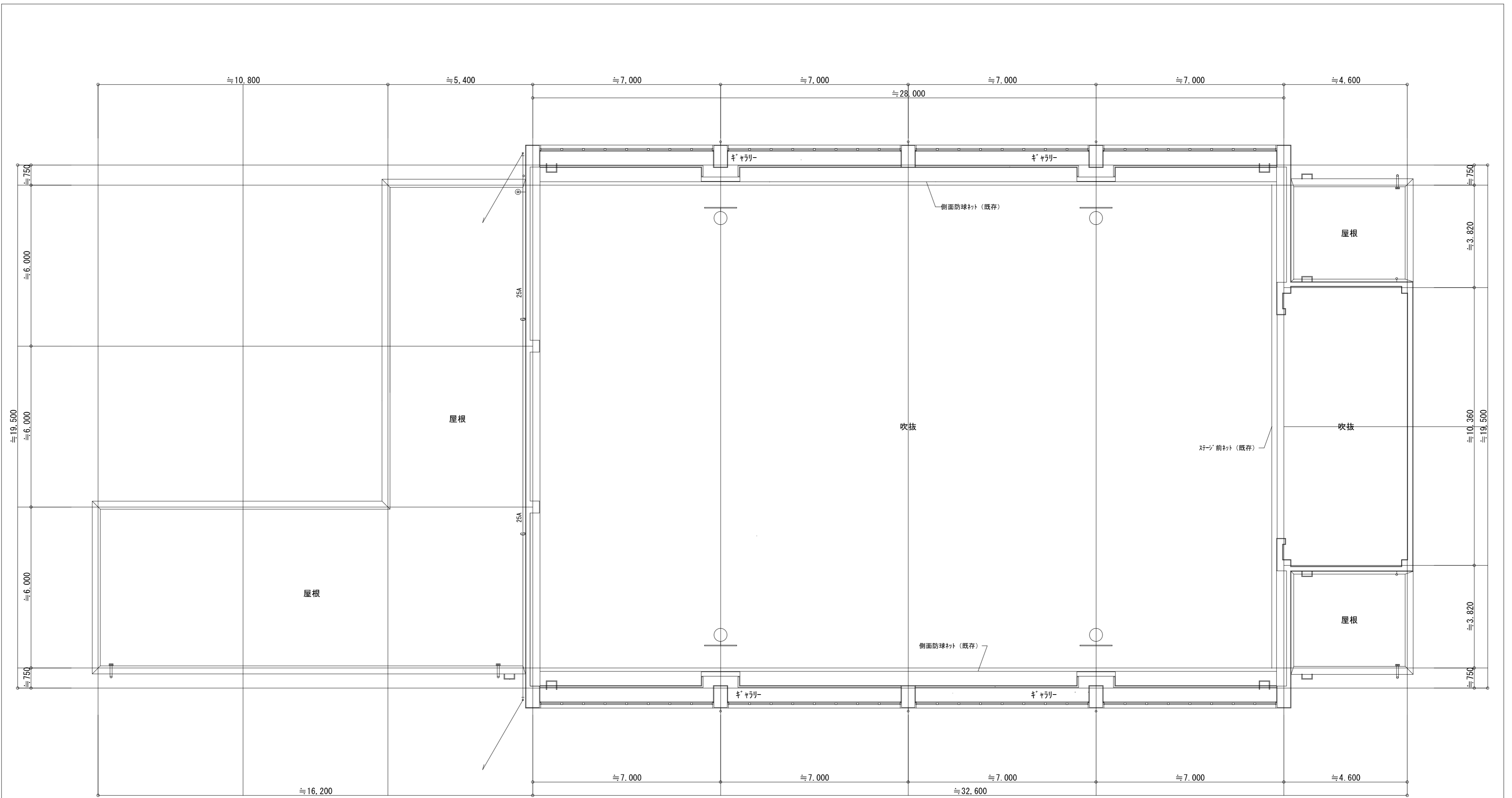
- 凡例
- G — 水'ポリエチレン被覆鋼管 (カー)
 - G PE — 水'ポリエチレン被覆鋼管
 - ☐ ガスコンセント (壁埋込)

南畑小学校

摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称	図面番号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)	M-9
					図面名称	縮尺
					機械設備 (ガス) 1階平面図	S=1/100



2階平面図 S=1/100

凡例

- G — 本'ポリエレン被覆鋼管 (カラー)
- G PE — 本'ポリエレン被覆鋼管

南畑小学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

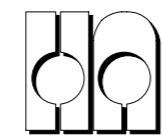
工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (ガス) 2階平面図
縮尺	S=1/100

図面番号

M-10

市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1(ゼロ債務)

【市立西中学校】



ハナガタ建築設計事務所

7 合成高分子系ルーフィングシート防水	防水層の種類	[3.5.2~4][表3.5.1~3]
	工法 種別 施工箇所 断熱材 [G] 仕上塗料 備考	(種類・使用量) (脱気装置) ※ルーフィングシートの製造所の仕様 ・設けない (改修用D) ・設ける ・設けない (脱修用D) ・設ける ・設けない
8 塗膜防水	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する ・適用しない	・S-M2で立上り面を接着工法とする場合 立上り面のシート厚 (※1.5mm) ・S1-M1及びS1-M2における防漏用フィルム (・設置する ・設置しない)
	屋内防水 防水層の種類	種類 施工箇所 平場のモルタル塗り 立上り部の保護モルタル塗り厚さ
9 シーリング	高日射反射率防水の適用 [G] ※適用する ・適用しない	脱気装置の種類及び設置数量 ※ルーフィングシートの製造所の指定による ・種類 () 個/㎡
	シーリング材の種類	[3.7.2, 3, 8]
10 とい	シーリング材の種類	[3.7.2, 3, 8]
	シーリング材の種類	[3.7.2, 3, 8]


11 アルミニウム製笠木	種類	・オープン形式 (・押し250形 ・押し300形 ・押し350形) [3.8.2, 3]
	表面処理 種類	・標準色 (・アンバー ・ブロンズ ・ブラッグ系 ・ステンカラー) ・特注色 ・行わない
12 防水工事施工	調査範囲	・外壁改修範囲 ・図示の範囲
	調査方法	・図示の範囲 ・外壁仕上げ等除去後
1 施工数量調査	調査範囲	・図示の範囲
	調査方法	・図示の範囲 ・外壁仕上げ等除去後
2 ポリマーセメントスラリー	広がり速度 (cm/s)	3 以上
	長さ変化率 (収縮)	3% 以下
3 既製適合モルタル	モルタル地下としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。	
	モルタル地下としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。	
4-1 ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法	[4.1.4][4.2.2][4.3.4~6]
	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m)
1 既製モルタル塗りの撤去	※全面	・図示の範囲
	ひび割れ部改修工法	・樹脂注入工法 [4.1.4][4.2.2][4.2.4, 5~7]
2 欠損部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m)
	※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130
3 欠損部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m)
	※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130
4 浮き部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m)
	※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130

4 浮き部改修工法	工法の種類	アンカーピンの本数 (本/㎡)	注入口の箇所数 (箇所/㎡)	注入量 (ml/箇所)
	一般部 指定部	一般部 指定部	一般部 指定部	一般部 指定部
4-3 1 既存タイル張りの撤去	撤去範囲	※地下モルタルまで	・張付けモルタルまで	・タイルのみ
	2 ひび割れ部改修工法	改修箇所	※既存タイル張り面	・既存タイル撤去面 (・コンクリート面 ・モルタル面)
3 欠損部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m)		
	※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130		
4 浮き部改修工法	工法の種類	ひび割れ幅 (mm) 注入口間隔 (mm) 注入量 (ml/m)		
	※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・130		

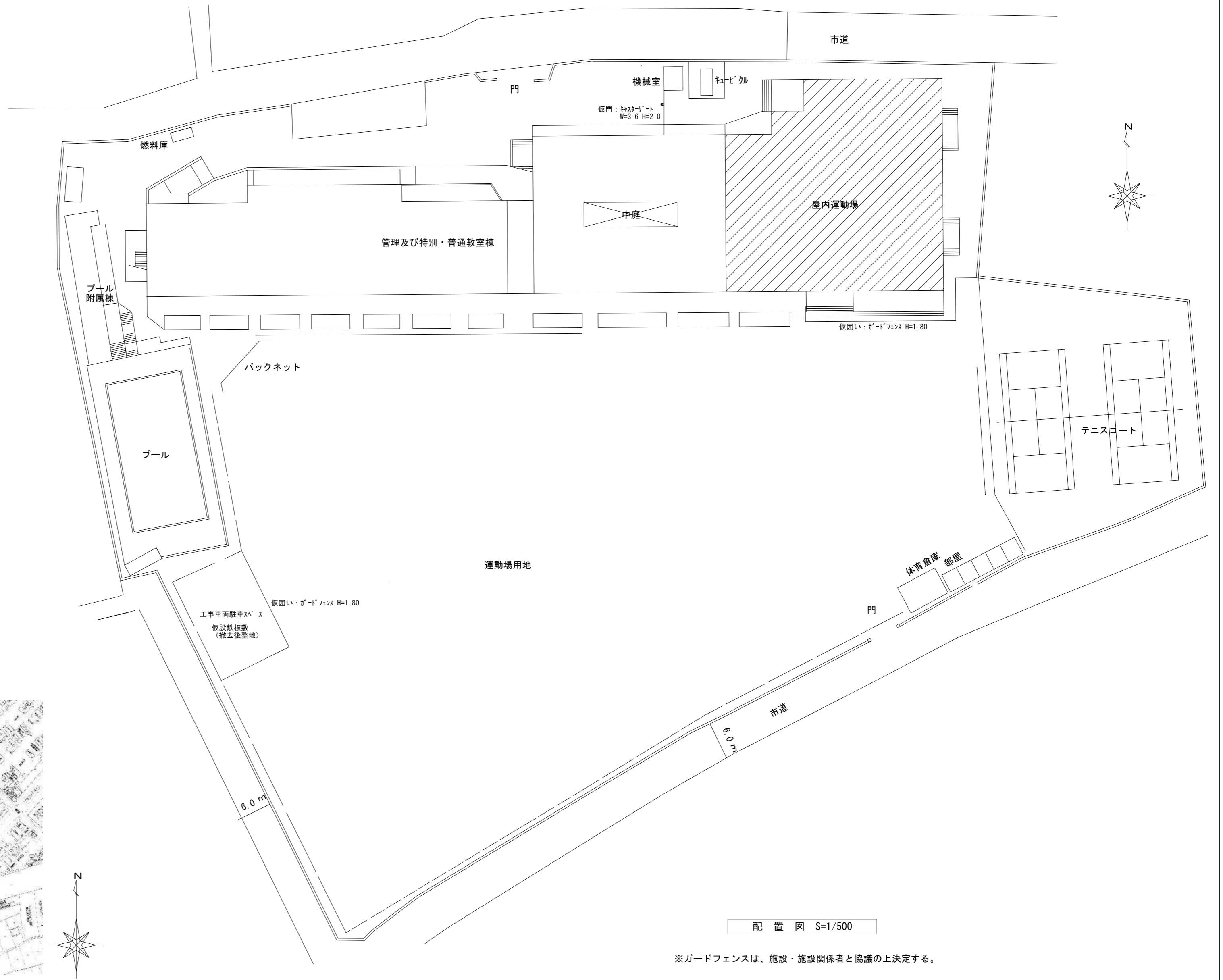
5 目地改修工法	目地	目地ひび割れ部改修工法 [4.1.4][4.8,16]
	伸縮調整目地	伸縮調整目地の位置及び寸法 ・図示
6 タイルの形状、寸法等	形状・寸法	※吸水率による区分は必ずしも適用しない
	色	・標準色 (・アンバー ・ブロンズ ・ブラッグ系 ・ステンカラー) ・特注色 ・行わない
4-4 1 既存塗膜等の除去	除去範囲	・図示の範囲
	除去方法	・図示の範囲 ・外壁仕上げ等除去後
2 仕上塗材仕上げ	仕上塗材の種類	呼び名 防火材料 仕上げの形状及び工法等
	・薄付け 仕上塗材	・外装塗材 S1 ・砂壁状 (・吹付け ・ローラー塗り) ・可とう形外装薄塗材 S1 ・砂壁状 (・吹付け ・ローラー塗り) ・外装塗材 E ・さざ波状 ・平たん状
3 マスチック塗材塗り	マスチック塗材の種類	呼び名 防火材料 仕上げの形状及び工法等
	・薄付け 仕上塗材	・外装塗材 S1 ・砂壁状 (・吹付け ・ローラー塗り) ・可とう形外装薄塗材 S1 ・砂壁状 (・吹付け ・ローラー塗り) ・外装塗材 E ・さざ波状 ・平たん状
1 改修工法	改修工法	5.1.3
	改修工法	5.1.3
5 2 防火戸	防火戸	5.1.4
	防火戸	5.1.4
3 見本の製作等	見本の製作	5.1.5
	見本の製作	5.1.5
4 防犯建物部品	防犯建物部品	5.1.7
	防犯建物部品	5.1.7

<p>①「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>接着の程度</th> <th>化粧板に使用する単板の樹種名</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td>アリーナ床点検口</td> <td>t=16</td> <td>1類・2類</td> <td>既存に合わせる</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </table> <p>・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>接着の程度</th> <th>単板の樹種名</th> <th>化粧加工の方法</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1類・2類</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・パーティクルボード [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>表裏面の状態による区分</th> <th>曲げ強さによる区分</th> <th>耐水性による区分</th> <th>難燃性による区分</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※13タイプ</td> <td></td> <td>※P又はM</td> <td>※15</td> <td></td> </tr> </table> <p>・構造用パネル</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>等級</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1級・2級・3級・4級</td> </tr> </table> <p>・MDF [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>表裏面の状態による区分</th> <th>曲げ強さによる区分</th> <th>接着剤による区分</th> <th>難燃性による区分</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	化粧板に使用する単板の樹種名	防虫処理の適用	間伐材等の適用	アリーナ床点検口	t=16	1類・2類	既存に合わせる	・	・	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用	間伐材等の適用			1類・2類					施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用			※13タイプ		※P又はM	※15		施工箇所	厚さ(mm)	等級			1級・2級・3級・4級	施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用								<p>19 カーペット敷き [6.9.2、3]</p> <p>・織じゅうたん 品質 織り方及びパイル形状 () 色柄、パイル系の種類 () 種類 ・A類 ・B類 ・C類 帯電性 ・適用する ・適用しない 織じゅうたんの接合方法 ※ヒートボンディング法 下敷き材 ※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm</p> <p>・タフテッドカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>パイル形状</th> <th>パイル長さ(mm)</th> <th>工法</th> <th>帯電性</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>カットパイル</td> <td></td> <td>※全面接着工法</td> <td>・適用する()</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ループパイル</td> <td></td> <td>グリッパー工法</td> <td>・適用しない</td> <td></td> </tr> <tr> <td>カット、ループ併用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>下敷き材(グリッパー工法の場合) ※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm</p> <p>・ニードルパンチカーペット 帯電性 ・適用する (性能:※人体帯電値3kV以下) ・適用しない 備考 ()</p> <p>・タイルカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>パイル形状</th> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>寸法</th> <th>総厚さ(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ループパイル</td> <td>※第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カットパイル</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※5.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・カット、ループ併用</td> <td>・第一種 ・第二種</td> <td></td> <td>※500×500</td> <td>※6.5</td> <td></td> </tr> </table> <p>タイルカーペットの敷き方 平場 ※糸松敷き ・縁種直し ・階段部分 ※縁種直し ・市松敷き 見切り、押え金物 ・適用する (材質、形状等 ※図示) ・適用しない</p> <p>20 合成樹脂塗床 [6.10.2、3]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> <th>工法</th> <th>仕上りの種類</th> </tr> <tr> <td>・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td></td> <td>※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・厚膜型塗床材 (非ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td>・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法</td> <td>・平滑仕上げ ・防汚仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・薄膜型塗床材 (非ウレタン系塗床)</td> <td></td> <td></td> <td>※平滑仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・70μm樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)</td> <td></td> <td>※製造所の指定による</td> <td>表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性</td> </tr> </table> <p>21 フローリング張り [6.11.2~6]</p> <p>フローリング及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外</p> <p>・フローリング [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>規格等</th> </tr> <tr> <td>・硬質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・中質木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・普通木モセメント板 [G]</td> <td>・15</td> <td>・20</td> <td>・25</td> </tr> <tr> <td>・硬質木片モセメント板 [G]</td> <td>・12</td> <td>・15</td> <td>・18</td> <td>・21</td> </tr> <tr> <td>・普通木片モセメント板 [G]</td> <td>・30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>合板、化粧板</p> <p>・普通合板 [G]</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th></tr></table>	パイル形状	パイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考	カットパイル		※全面接着工法	・適用する()		ループパイル		グリッパー工法	・適用しない		カット、ループ併用					パイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考	※ループパイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		・カットパイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※5.5		・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5		種別	施工箇所	工法	仕上りの種類	・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ	・厚膜型塗床材 (非ウレタン系塗床)		・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法	・平滑仕上げ ・防汚仕上げ	・薄膜型塗床材 (非ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ	・70μm樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)		※製造所の指定による	表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性	種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別	厚さ(mm)	規格等	・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25	・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21	・普通木片モセメント板 [G]	・30			種別
施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	化粧板に使用する単板の樹種名	防虫処理の適用	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
アリーナ床点検口	t=16	1類・2類	既存に合わせる	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1類・2類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		※13タイプ		※P又はM	※15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
施工箇所	厚さ(mm)	等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1級・2級・3級・4級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
パイル形状	パイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
カットパイル		※全面接着工法	・適用する()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ループパイル		グリッパー工法	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
カット、ループ併用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
パイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
※ループパイル	※第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・カットパイル	・第一種 ・第二種		※500×500	※5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種別	施工箇所	工法	仕上りの種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・厚膜型塗床材 (弾性/ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・厚膜型塗床材 (非ウレタン系塗床)		・薄膜流しの工法 ・厚膜流しの工法 ・樹脂移り工法	・平滑仕上げ ・防汚仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・薄膜型塗床材 (非ウレタン系塗床)			※平滑仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・70μm樹脂塗床 (JIS K 5970) (防塵塗料塗布)		※製造所の指定による	表面仕上げ ※平滑溶剤 ※水性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	厚さ(mm)	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・硬質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・中質木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・普通木モセメント板 [G]	・15	・20	・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木片モセメント板 [G]	・12	・15	・18	・21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・普通木片モセメント板 [G]	・30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

11	I	コンクリート工事	① コンクリートの種類等 (6.2.1)	類別 ※Ⅰ類 (JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート) ・Ⅱ類 (JIS A 5308 に適合したコンクリート)
			普通コンクリート (6.2.1~6.2.4)	設計基準強度 (N/mm ²) ・ F4 ・ F5 ・ F7 ・ F8 ・ F10 ・ F12 ・ F15 ・ F20 ・ F25 ・ F30 ・ F35 ・ F40 ・ F45 ・ F50 ・ F55 ・ F60 ・ F65 ・ F70 ・ F75 ・ F80 ・ F85 ・ F90 ・ F95 ・ F100 ・ F110 ・ F120 ・ F130 ・ F140 ・ F150 ・ F160 ・ F170 ・ F180 ・ F190 ・ F200 ・ F210 ・ F220 ・ F230 ・ F240 ・ F250 ・ F260 ・ F270 ・ F280 ・ F290 ・ F300 ・ F310 ・ F320 ・ F330 ・ F340 ・ F350 ・ F360 ・ F370 ・ F380 ・ F390 ・ F400 ・ F410 ・ F420 ・ F430 ・ F440 ・ F450 ・ F460 ・ F470 ・ F480 ・ F490 ・ F500
			構造体強度補正値 (S) (6.3.2)	構造体強度補正値 (S) ※標準仕様書 表6.3.2による 補正値 S = 3 (月日～月日、月日～月日) S = 6 (月日～月日、月日～月日)
			2 セメント (6.3.1)	種類 ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 適用箇所 (※下記以外全て) 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水熱が7日目で 352 J/g以下、かつ28日目で 402 J/g以下のものとする。 ・高炉セメントB種 [G] 適用箇所 (・IFLより下部 (立上り部含む)) ・フライアッシュセメントB種 [G] 適用箇所 (・)
			3 骨材 (6.3.1)	アルカリシリカ反応性による区分 ※A ・ B (コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m ³ 以下)
			4 混和材料 (6.3.1)	・混和剤 混和剤の種類 ※標準仕様書6.3.1(a)による ・混和材 混和材の種類 ※標準仕様書6.3.1(a)による
			5 打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継ぎ目地 (6.6.4)	打継ぎの位置 梁及びスラブ ※スラブの中央又は端から1/4の付近 ・図示による () 柱及び壁 ※スラブ、壁梁又は基礎の上端 ・図示による () 目地の寸法 (6.6.4)(6.8.1)(9.7.3) ・標準仕様書 9.7.3(1) (7)～(9)による ・※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する ・図示による () ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法 ・図示による ()
			6 湿潤養生 (6.7.2)	湿潤養生の期間 ・セメントの種類が普通エコセメントの場合 () 日
			7 コンクリートの仕上り (6.2.5)(6.8.2)	合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ 種 別 適用箇所 ・ A種 ※図示による () ・ B種 ※図示による () ・ C種 ※図示による () コンクリートの仕上りの平たんさ 種 別 適用箇所 ・ A種 ※図示による () ・ B種 ※図示による () ・ C種 ※図示による ()
			8 打増し厚さ (打放し仕上げ部) (6.8.1)	打増し厚さ ・打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る) ・ 20mm ・打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る) ・ 10mm ・ 20mm ・外装タイル後張り面の打増し処理 20mm 打増し範囲 ・図示による()
			⑨ 型枠 (6.8.2)	せき板の材料及び厚さ ○合板 (※12mm) [G] コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。 ・断熱材を兼用した型枠の使用 適用箇所 ・図示による () ・M C R工法用シートの使用 適用箇所 ・図示による () 打増し厚さ ・ 20mm 打増し範囲 ・ 図示による () スリーの材種・規格等 ・図示による ()
10 軽量コンクリート (6.10.1, 2)	適用箇所 ・図示による () 種類 ・ 1種 ・ 2種 気乾単位容積質量 ・標準仕様書 表6.10.1による スラブ ※21cm			
11 寒中コンクリート (6.11.1, 2)	適用期間 (月日～月日) 構造体強度補正値 (S) を積算温度を基に定める場合 ・図示による ()、S = ()			
12 暑中コンクリート (6.12.2)	適用期間 (月日～月日) 構造体強度補正値 (S) ※6N/mm ² ・図示による ()、S = ()			
13 マスコンクリート (6.13.1, 2)	適用箇所 ・図示による () セメントの種類 ・普通ポルトランドセメント ・中熱ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 [G] ・フライアッシュセメントB種 [G] ・シリカセメント 混和材料の適用 ・あり (・標準仕様書6.13.2(2) (7)による ・標準仕様書6.13.2(2) (4)による) ・なし スラブ ※15cm 構造体強度補正値 (S) ※標準仕様書 表6.13.1による			
14 無筋コンクリート (6.14.1)	コンクリートの種類 ※普通コンクリート セメントの種類 ※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 ・高炉セメントB種 [G] ・フライアッシュセメントB種 [G] 設計基準強度 ※18 (N/mm ²) スラブ ※15cm又は18cm 適用箇所 ※標準仕様書6.14.1(4)による箇所 ・図示による ()			
15 コンクリートの単位水量測定	実施要領 (1) 単位水量の測定は、150m ³ に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。 (2) 単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(f) (g)による。 (3) 単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。 1) 測定した単位水量が、計画適合書の設計値(以下、「設計値」という。)±15kg/m ³ の範囲にある場合はそのまま施工する。 2) 測定した単位水量が、設計値±15を超え±20kg/m ³ の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m ³ 以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。 3) 設計値±20kg/m ³ を超える場合は、生コンを打込まずに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示しなければならない。その後の全運搬車の測定を行い設計値±20kg/m ³ 以内であることを確認する。更に、設計値±15kg以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。 4) 3)の不合格生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。 (4) 単位水量管理についての記録を計画(計画適合書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等)と写真により提出する。 (5) 単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、177-法又は静電容量測定法による。また、試験機関は該当コンクリート製造所以外の機関とする。			

 **ハナガタ建築設計事務所**
一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図	工事名称	図面番号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)	A-6
					図面名称	縮尺
					改修建築工事 特記仕様書 (6)	



案内図

配置図 S=1/500

※ガードフェンスは、施設・施設関係者と協議の上決定する。

西中学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認 担当 製図
N.S T.S T.S

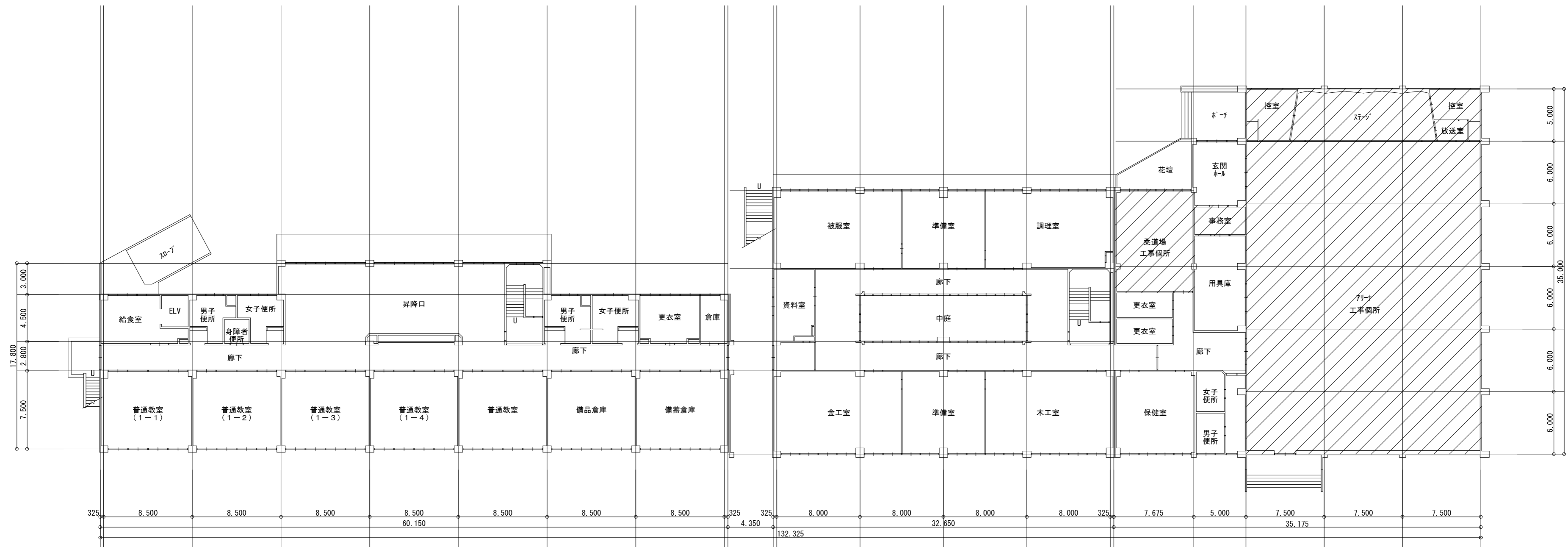
工事名称
市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)

図面名称
配置図・案内図

縮尺
S=1/500

図面番号

A-7



1階平面図 S=1/300

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

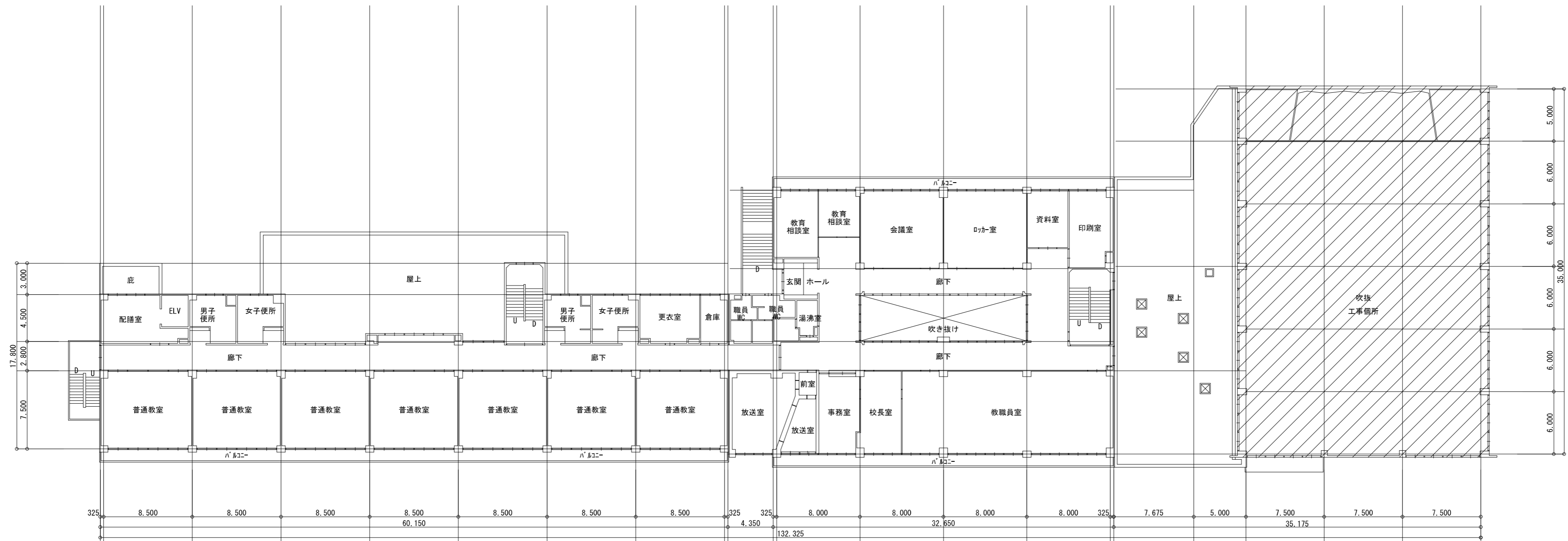
工事名称
市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)

図面名称
校舎1階平面図

縮尺
S=1/300

図面番号

A-8



2 階 平 面 図 S=1/300

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

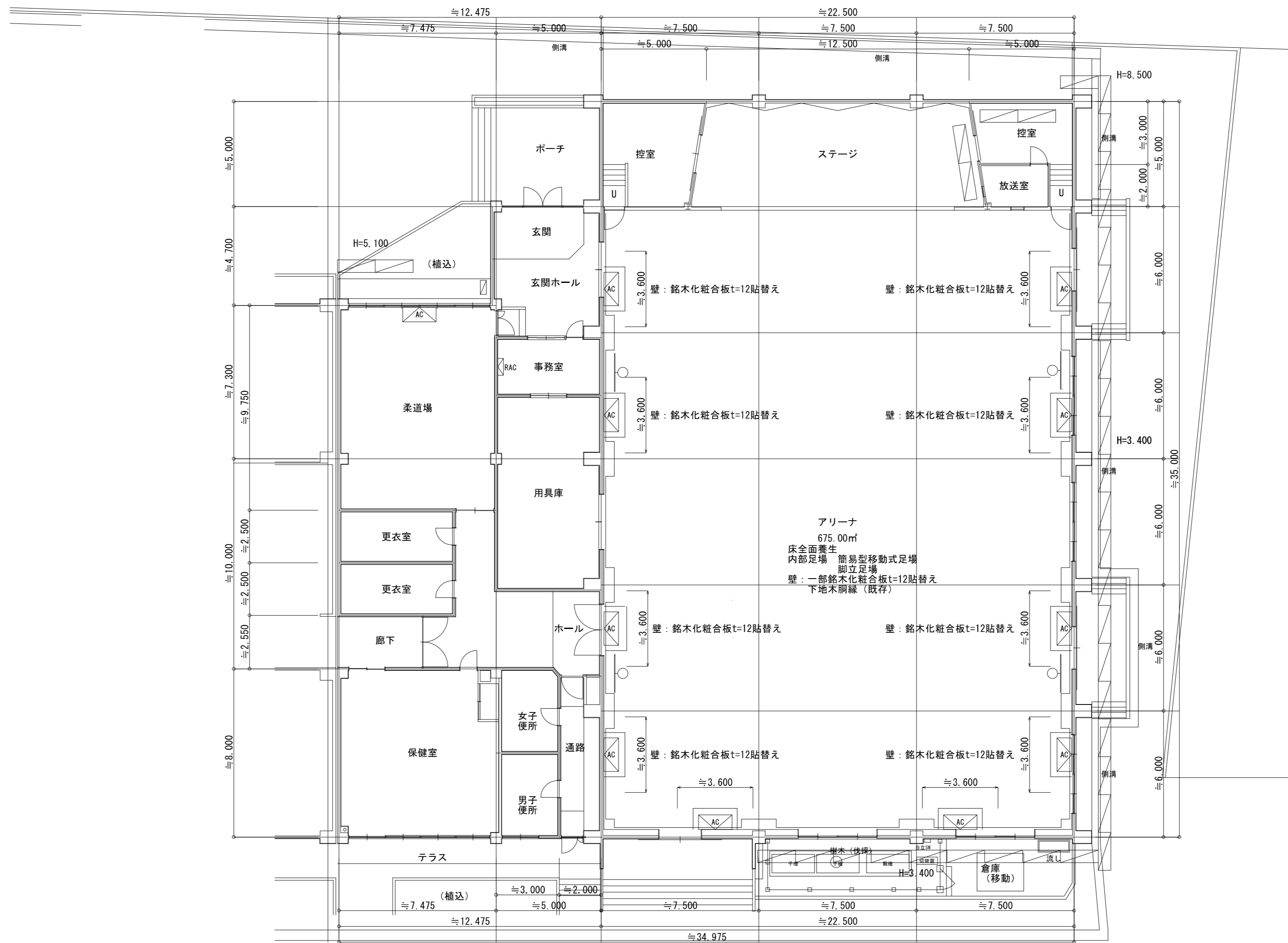
設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	校舎2階平面図
縮尺	S=1/300

図面番号	A-9
------	-----



1階平面図 S=1/150

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

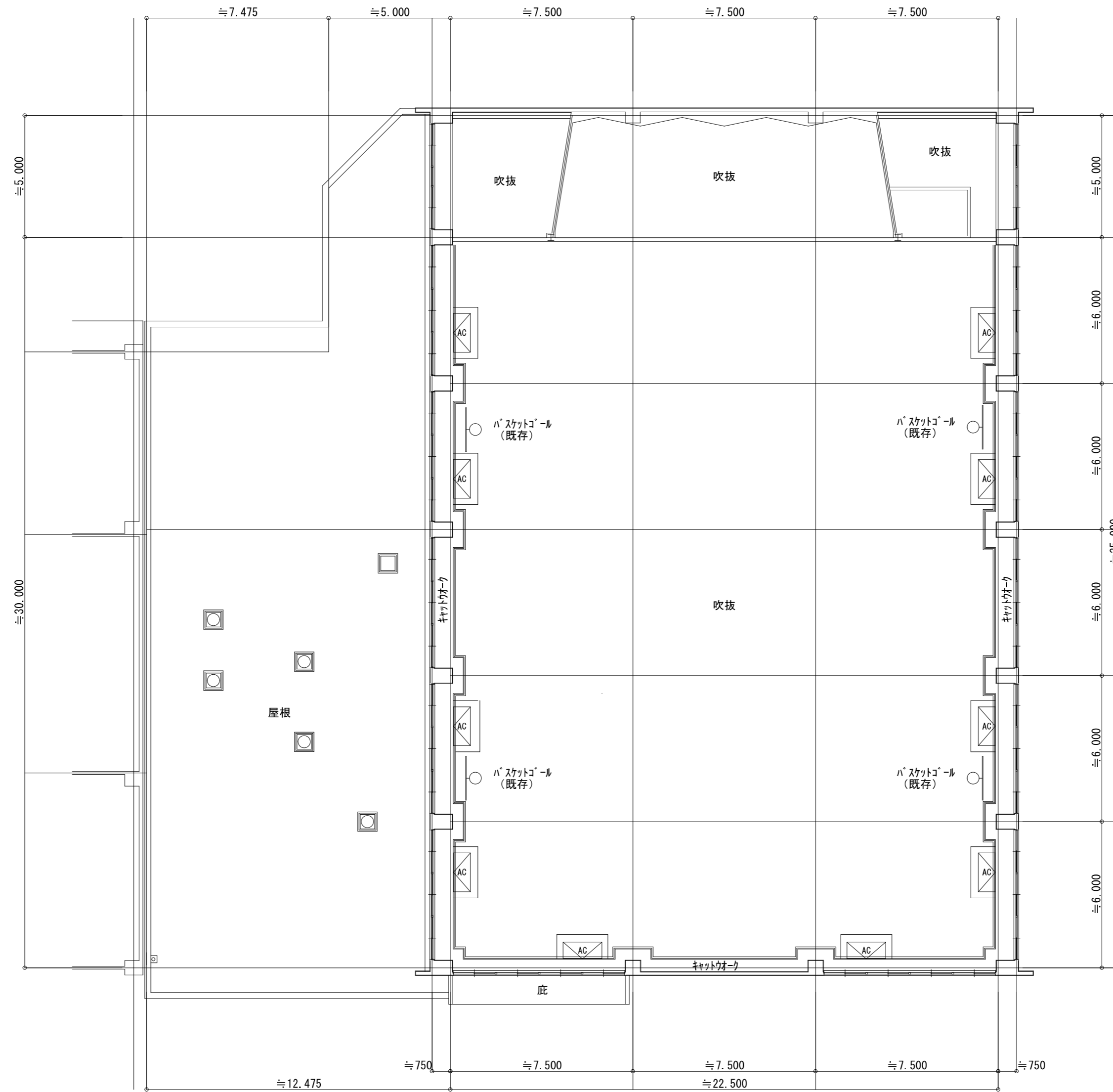
承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	屋内運動場 1階平面図

縮尺 S=1/150

図面番号


A-10



2階平面図 S=1/150

西中学校

摘要

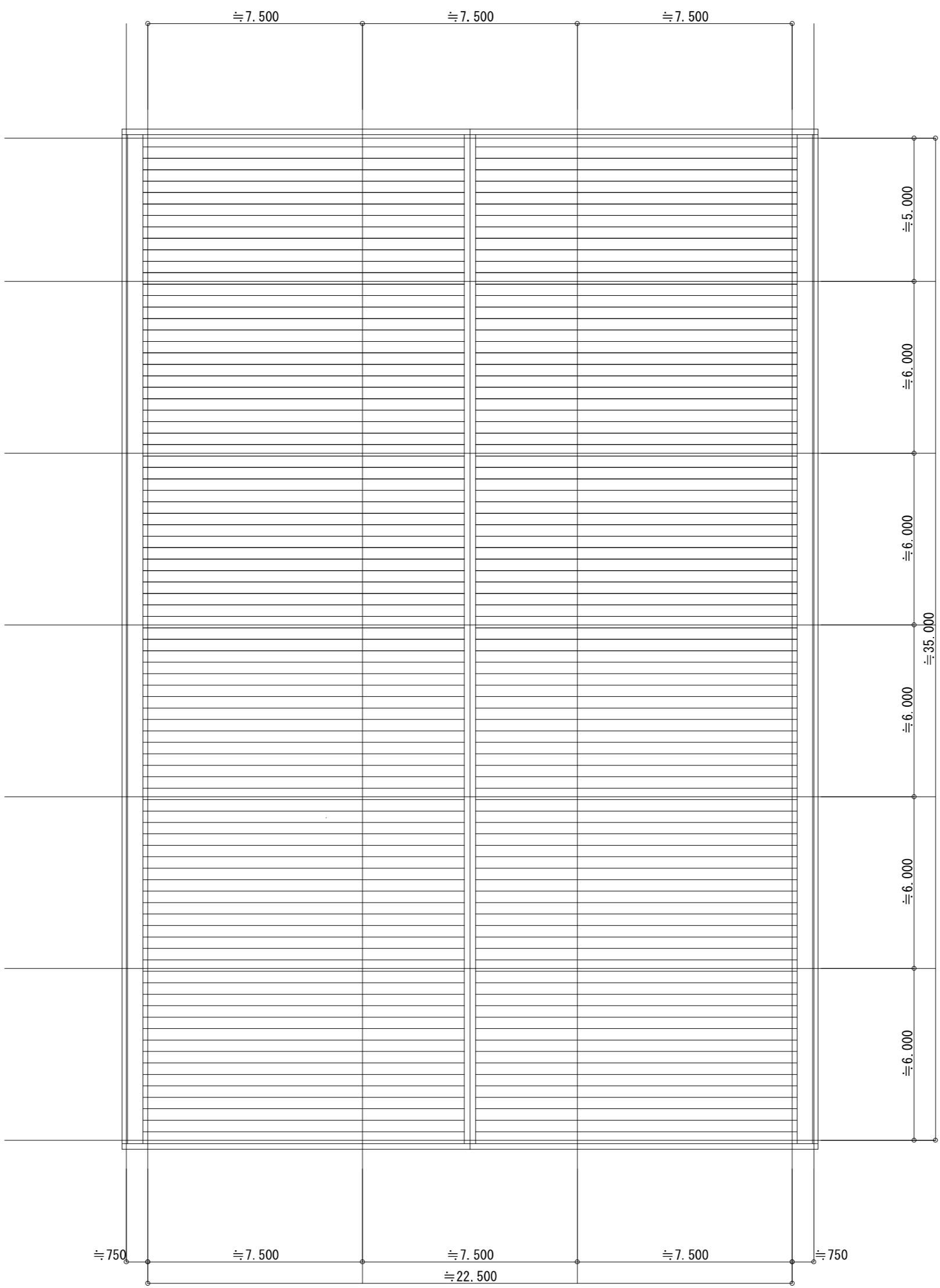

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	屋内運動場2階平面図
縮尺	S=1/150

図面番号	A-11
------	------

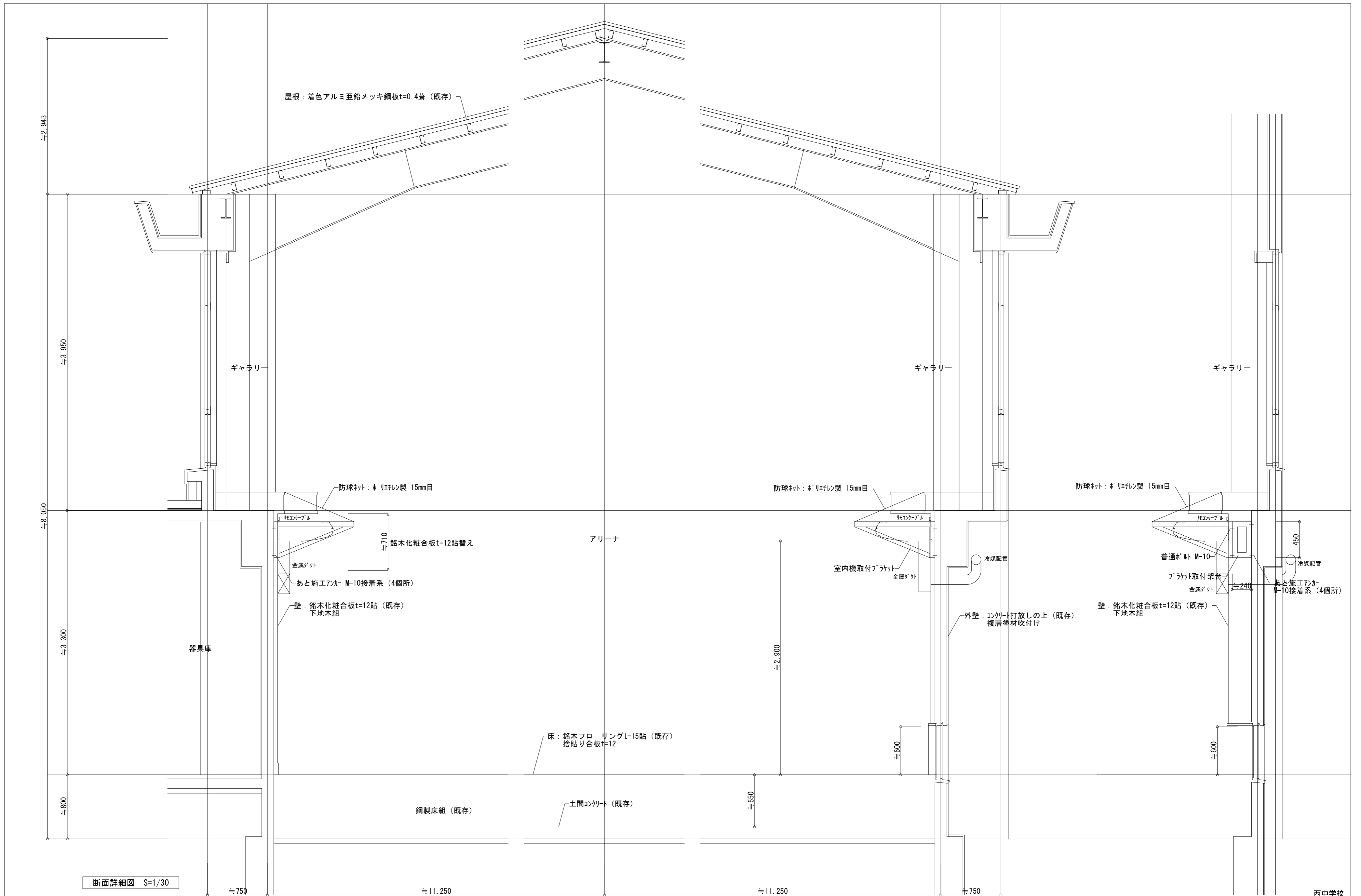


屋根平面図 S=1/150

西中学校

摘要	 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆	設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務) 図面名称 屋内運動場屋根平面図	図面番号
		変更年月日		N.S	T.S	T.S	縮尺		A-12

S=1/150



西中学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

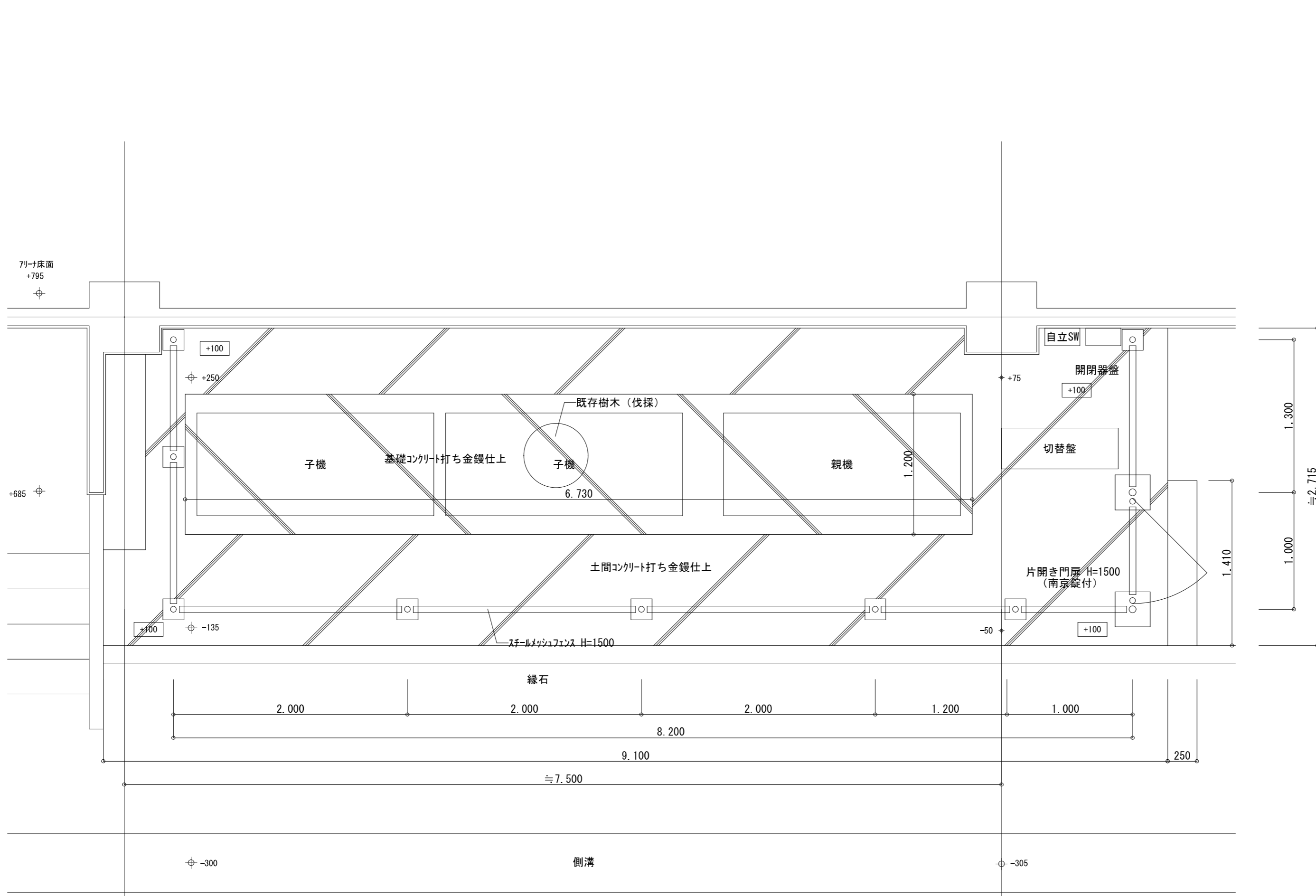
一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立・小中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	断面詳細図

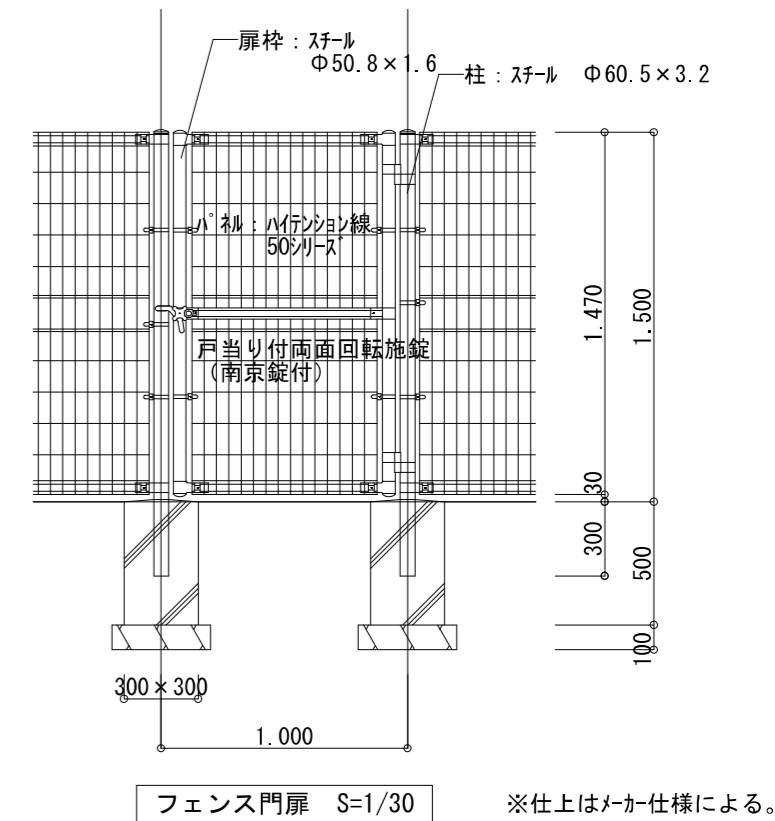
図面番号	A-13
縮尺	S=1/30



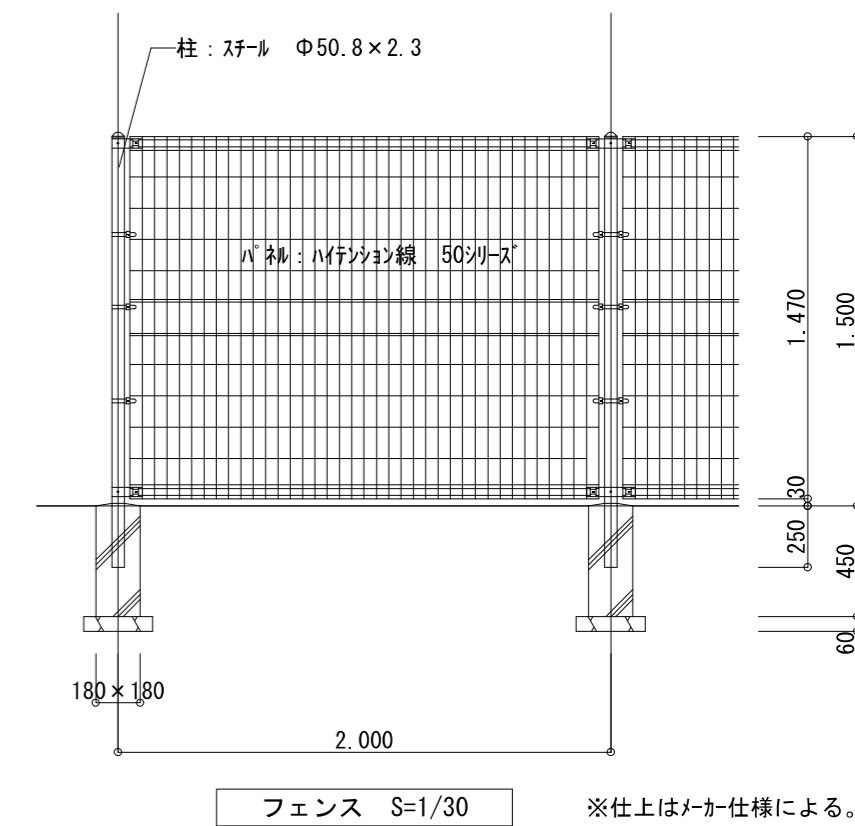
平面詳細図 S=1/30

※東側既存HH蓋BM±0とする

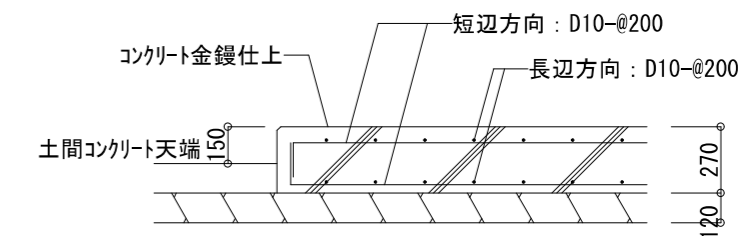
- ⊕ 現況地盤高さを示す
- 計画高さを示す



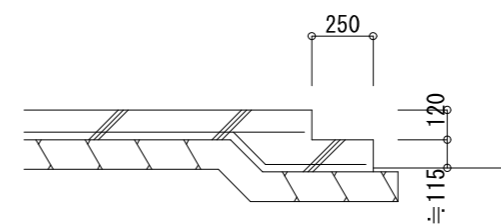
フェンス門扉 S=1/30 ※仕上はメーカー仕様による。



フェンス S=1/30 ※仕上はメーカー仕様による。



空調室外機基礎 S=1/30



土間コンクリート S=1/30

西中学校

摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小中学校屋内運動場空調設備設工 其の1 (ゼロ債務)
図面名称	空調室外機置場詳細図
縮尺	S=1/30

図面番号	A-14
------	------

電気設備工事特記仕様書

- 工事概要
 - 工事名 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）
 - 工事場所 埼玉県富士見市西みずほ台3丁目 地内（西中学校）
 - 工期 契約日から令和6年1月19日まで
現場施工期間 令和5年6月1日から令和5年1月30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ある。
- 工事科目（○印の付いたものを適用する）

<ul style="list-style-type: none">電灯設備 動力設備 電熱設備 雷保護設備 受変電設備 電力貯蔵設備 発電設備 構内情報通信網設備 構内交換設備 情報表示設備 映像、音響設備 拡声設備（非常放送設備） 誘導支援、呼出し設備	<ul style="list-style-type: none">テレビ共同受信設備 テレビ電波障害防除設備 監視カメラ設備 駐車場管制設備 防犯、入退室管理設備 自動火災報知設備 自動閉鎖設備 ガス漏れ火災警報設備 電話配管設備 中央監視制御設備 医療関係設備 昇降機設備
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 指定部分 ○無 ・有（ 工期 令和 年 月 日）
- 1 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）
 - 専任期間の始期

請負契約締結の日から、（・現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事が開始されるまで）の期間 ○令和5年5月15日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
 - 専任期間の終期

工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
 - 専任期間の中断

自然災害の発生又は理文職文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
- 建物概要

屋内運動場

- 8 工事概要

空調設備用電気配管・配線工事
非常用LED高天井照明設置
- 9 同時発注の関連工事 ・ 建築工事 ・ 機械設備工事

- 工事仕様
 - 共通仕様
 - 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。）、国土交通省大臣官庁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。
なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。
 - 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も適用する。
 - 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。
- 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。）

項 目	特 記 事 項
① 機材等	<p>本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承認を受けるものとする。</p> <p>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。</p> <p>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。</p> <p>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。</p>
② 施工条件	<p>施工時間</p> <p>※行政機関の休日に関する法律（563第9号）に定める行政機関の休日以外、 ○上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。</p>
③ 工事で電力・水	<p>本工事に必要な電力及び水などは、構内から使用できるものとしその仮設に係る費用は、受注者の負担とする。受注者の負担とする。</p> <p>すべて受注者の負担とし、構内につくことができる。</p>
④ 工事で仮設物	
⑤ 足場・さんばし類	
⑥ 監督員事務所	<p>本工事で ・設ける（規模 ） ※設けない</p>
⑦ 保 険	<p>受注者は工事的物品及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象となっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。</p> <p>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。</p>
⑧ 再使用機材	<p>取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。</p>
⑨ 建設リサイクル法の適用	<p>建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について ※ 適用する（契約金額による） ・ 適用しない</p>
⑩ 完成図書の電子納品の電子納品	<p>完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・適用しない 完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。 県営住宅の完成図の提出部数は、A1二つ折り1部及びA3二つ折り3部とする。</p>
⑪ 発生根処理	<p>引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。 （構外搬出処理費は、※本工事 ・別途）</p> <p>(1) 引渡しを要するもの （ ） (2) 買取処分をするもの （鋼屑・鉄屑） (3) 再生資源化を図るもの（蛍光管） 蛍光管等は再資源化施設等に搬入し、全てリサイクルするものとする。 (4) 特別管理産業廃棄物 （ ） ※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は誘書を提出すること。</p>

- ⑫ 金属電線管の塗装

露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。
また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。
ただし、見えかきり部の塗装については監督員の指示による。

塗等の際は、既存塗及び別途工事の塗との整合を極力図るものとする。
- ⑬ 壁
- ⑭ 地中電線路

(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。

敷き均し土	管 種 別
良質土	硬質ビニル線管（VE） 耐衝撃性塩化ビニル管（HIVE） 波付硬質合成樹脂管（FEP） ポリエチレン被覆鋼管（PLP）

(2) 地中電線路には、ケーブル埋設機及び保護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の標準シートは図面特記による。

(3) 地中電線路の敷設は管路とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、800mmとする。ただし、公道への引き込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

- ⑮ 回路の種別 行先の表示
- ⑯ 電線の接続

湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。
上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続としてもよい。ただし、接続はボックス内とする。
- ⑰ 電線管の接続

屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。
- ⑱ 残土処分

埋戻し後の建設残土は、監督員が指示する構内場所に敷き均しとする。
- ⑲ 再生砂・再生アスコン

契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、 ・使用できる。 ※使用できない。
再生砂使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。
- ⑳ 耐震施工

- 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承認を受けるものとする。
- (1) 設計用水平地震力
機器の重量 [kg] に、設計用水平震度を乗じたものとする。
なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防護支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水 槽 類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防護支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水 槽 類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防護支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水 槽 類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6

- 【備 考】（※1）：水槽類には、オイルタンク等を含む。
- 重要機器
- ・配電盤 ・発電装置（防災用） ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置
・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置
- 上層階の定義は次による。
2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
- (2) 設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

- 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承認を受けるものとする。
- 重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。
- 施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。
- 金属振張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、振張の完了がわかる記録を添付すること。
- 接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。
（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）
- あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

- ⑳ はつり及びあと施工アンカー打設
- ㉑ 改修部分の足場

本工事で単独に必要なとなる足場は、下記により設ける。

(1) 内部足場 ※ 即立足場
(2) 外部足場 ※ A種（特超足場）・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・F種
※足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。
- ㉒ 墜落制止用器具（フルハース型）

※使用を要する 墜落制止用器具の安全使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による

・使用を要しない
- ㉓ その他

- (1) 施工に先立つて建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承認を受ける。

- (2) 本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承認後製作する。
 - (3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承認後施工する。
 - (4) 本工事にかかる百万円への諸手續はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。
 - (5) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。
 - (6) 改修工事等を行う場合、施工する前後に工事対象面の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、記録記録を提出する。
 - (7) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように納密に打合せを行うこと。
 - (8) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。
 - (9) 特に騒音振動など周辺に基大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せて設定すること。
 - (10) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。
- 以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

項 目	特 記 事 項																		
① 電灯設備	<p>(1) 配機器具 スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は通用形とする。なお、2ロクコンセントは様式を使用してもよい。 フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金風を使用する。 ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。 コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。</p> <p>(2) 照明器具 防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとす。</p> <p>(3) 照度測定 電灯設備工事に際し、新築工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。</p> <p>(4) 分電盤 分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。</p> <p>(5) 継付 天井又は壁埋込みの場合のボックスは、送りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は継付を使用する。ただし、ポード張りで、ポード裏面と送りしろカバーの間が隙れないように施工した場合は、継付を必要としない。</p> <p>(6) 位置ボックスの省略 ケーブルころがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略してもよい。</p>																		
2 動力設備	<p>(1) 動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とする。</p> <p>(2) 電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。</p>																		
3 雷保護設備	<p>受電部突針はLR1とする。</p>																		
4 受変電設備	<p>高 圧 引 込</p> <p>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。 （端末処理 ・別途用 ・一般用 ）</p> <p>受 電 電 圧</p> <p>柱上高圧空气中 負荷開閉器（PAS）</p> <table> <tbody><tr> <td>定格電圧</td><td>kV</td><td>定格遮断電流</td><td>kA</td></tr> <tr> <td>主 遮 断 装 置</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>変圧器設備容量</td><td>kVA× 台</td><td></td><td></td></tr> </tbody></table> <p>電灯用</p> <table> <tbody><tr> <td></td><td>kVA× 台</td></tr> <tr> <td>高圧進相コンデンサ</td><td>kVar× 台</td></tr> <tr> <td>直列リアクトル</td><td>・6％ ・13％ kVar× 台</td></tr> </tbody></table>	定格電圧	kV	定格遮断電流	kA	主 遮 断 装 置				変圧器設備容量	kVA× 台				kVA× 台	高圧進相コンデンサ	kVar× 台	直列リアクトル	・6％ ・13％ kVar× 台
定格電圧	kV	定格遮断電流	kA																
主 遮 断 装 置																			
変圧器設備容量	kVA× 台																		
	kVA× 台																		
高圧進相コンデンサ	kVar× 台																		
直列リアクトル	・6％ ・13％ kVar× 台																		
5 構内情報通信網設備	<p>ネットワーク機器を強内等に収納する場合は、放射、耐塵等を考慮する。</p>																		
6 電力貯蔵設備	<p>・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 ・（概要）</p>																		
7 発電設備	<p>・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置 ・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置 ・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給（コージェネレーション）発電装置 ・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置 ・ （概要）</p>																		
8 構内交換設備	<p>局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。</p>																		
9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備（非常放送設備）	<p>(1) 所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。 (2) 総合盤内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。 (3) ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。</p>																		
10 昇降機設備	<p>特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）による。 なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。</p>																		


名 称	測 点	取付高さ（mm）	
		一 般	県営住宅
スイッチ（一般）	床よ～中心	1,300	1,200
〃（身体障害者用）	〃	1,100	1,000
〃（人感センサー切換用）	〃	2,000	2,000
ソケット、電話用ソケット、直列ソケット	(一般)	300	400
〃	(和室)	150	200
〃	(台上)	150	500
防水型コンセント	床よ～中心	500	500
分電盤、制御盤、開閉器箱	〃	(上端1,900以下)1,500	(上端1,900以下)1,500
呼出ボタン（身体障害者用）	〃	900	900
復帰ボタン(〃)	〃	1,800	1,800
廊下表示灯(〃)	〃	2,000	2,000
端子盤	〃	(上端1,900以下)1,500	2,000

- その他
 - 他工事との区分区分 発注図又は工事区分表による。
 - 図面上の縮尺 図面上の縮尺は、JIS A 1版とした縮尺とする。
 - 疑義 本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

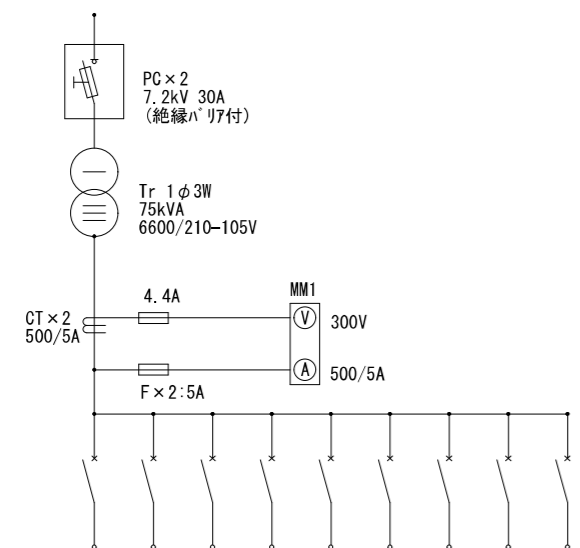
舗装版切断時に発生する漏水の処理の特記仕様書

- 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漏水（以下「漏水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。
- 第2条 受注者は、回収した漏水を次のとおり処理するものとする。
- 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥） ㎡
 - 中間処理施設 市 地内、（株）
 - 処理方法 ・中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融含まず）
・中間処理後、最終処分場又は再資源化（処理に焼却又は溶融含む）
- 2 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3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら漏水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した漏水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。
- 2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。
- 3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。
- 4 受注者は、漏水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。
- 第4条 受注者は、施工計画書において、漏水の回収、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。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。
- 2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。
- 第5条 漏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。
- 2 受注者は、舗装版切断時に漏水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
- 3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

概要	

 ハナガタ建築設計事務所 一級建築士事務所	ハナガタ建築設計事務所 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

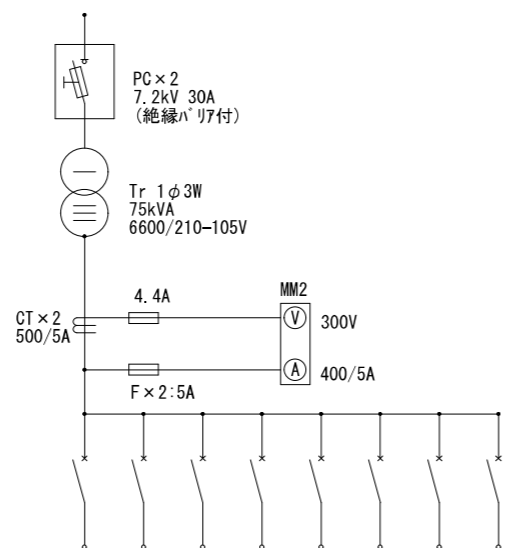
設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製図	工事名称	図面番号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）	E-1
					図面名称	
電気設備工事 特記仕様書						



負荷番号	負荷名称	開閉器容量
L1-1	LA-1B, 1C, 2B	MCB 3P225AF/200AT
L1-2	LA-3B, 3C, 4B	MCB 3P225AF/200AT
L1-3	予備	MCB 3P100AF/100AT
L1-4	コック・予備	MCB 3P100AF/100AT
L1-5	FL・FAN用小型電源	MCB 2P50AF/20AT
L1-6	警報回路電源	MCB 2P50AF/20AT
L1-7	進相コンデンサ・遮断リフト	MCB 2P50AF/20AT
L1-8	SOG・LGR電源	MCB 2P50AF/20AT

低圧電灯盤No. 1

引外し回路電源

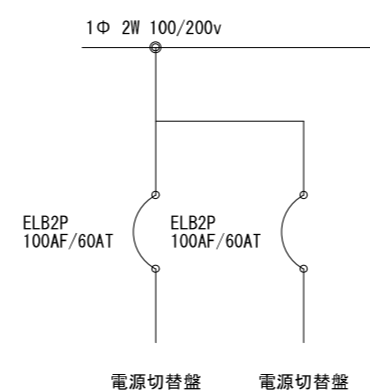


負荷番号	負荷名称	開閉器容量
L2-1	LP-1A, 1B, 1C	MCB 3P225AF/225AT
L2-2	予備	MCB 3P225AF/200AT
L2-3	予備	MCB 3P225AF/200AT
L2-4	LA-1A, 2A	MCB 3P225AF/175AT
L2-5	LA-3A, 4A	MCB 3P225AF/175AT
L2-6	予備 (空調開閉器)	MCN 3P100AF/100AT
L2-7	所内コンセント	MCB 2P50AF/20AT

低圧電灯盤No. 2

※参考

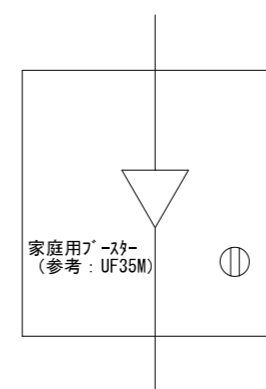
キュービクル単線結線図



電源切替盤

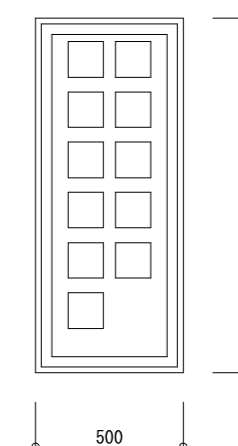
開閉機盤

※鋼板製
露出形 (屋外用)
400 x 530 x 150



TV-T1
機器収納箱

※鋼板製
露出形 (屋内用)
300 x 300 x 120



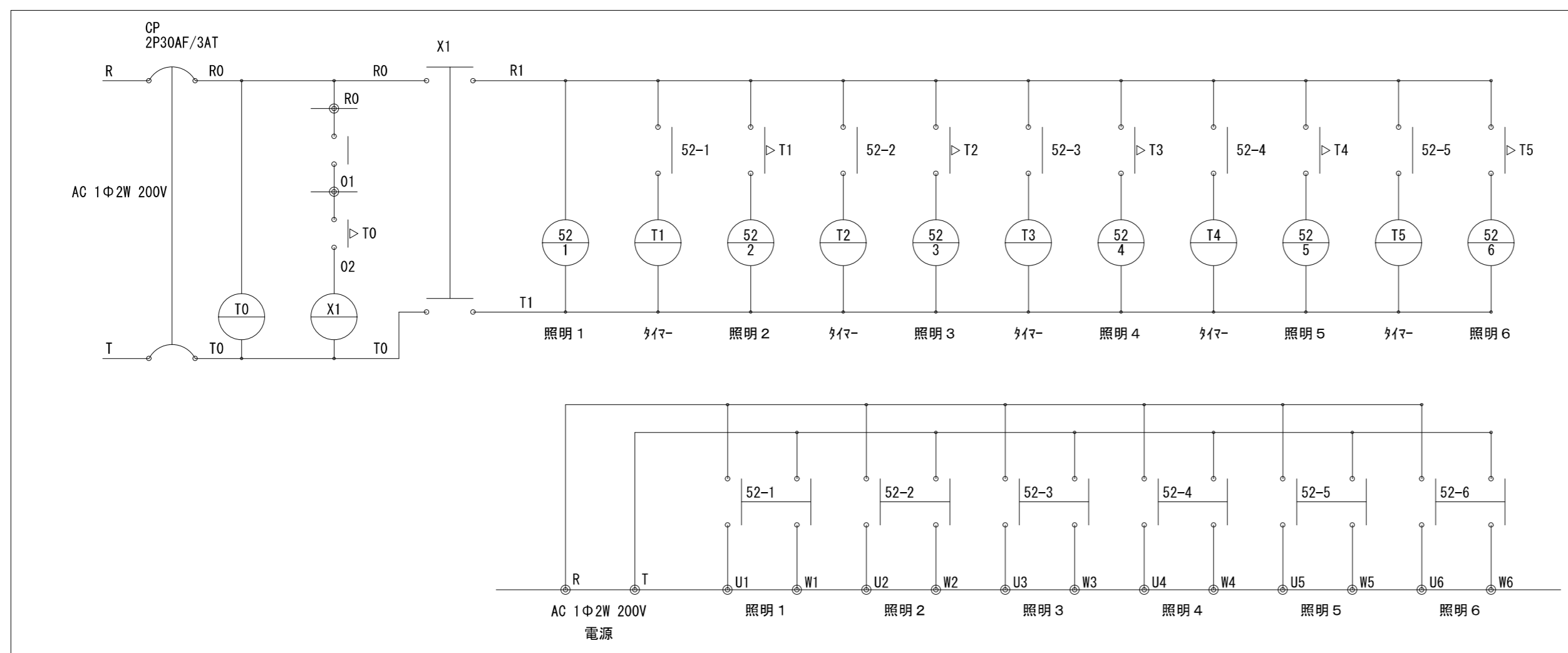
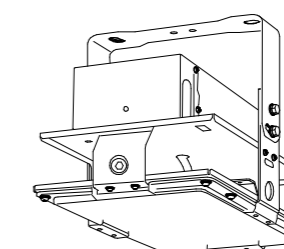
リモコン収納箱

※鋼板製
露出形 (屋内用)
500 x 1200 x 125
参考: B0N51212VK

照明器具姿図

名称	高天井用LED照明 (水銀灯400形相当)		
形式	昼白色 広角タイプ 直付型 電源内蔵型		
電圧	単相200V	光束	16000 lm
備考	落下防止ワイヤ付き 調光式		

参考型番: NYM20121ZLZ9



照明制御盤

※鋼板製
露出形 (屋内用)
400 x 500 x 160

摘要

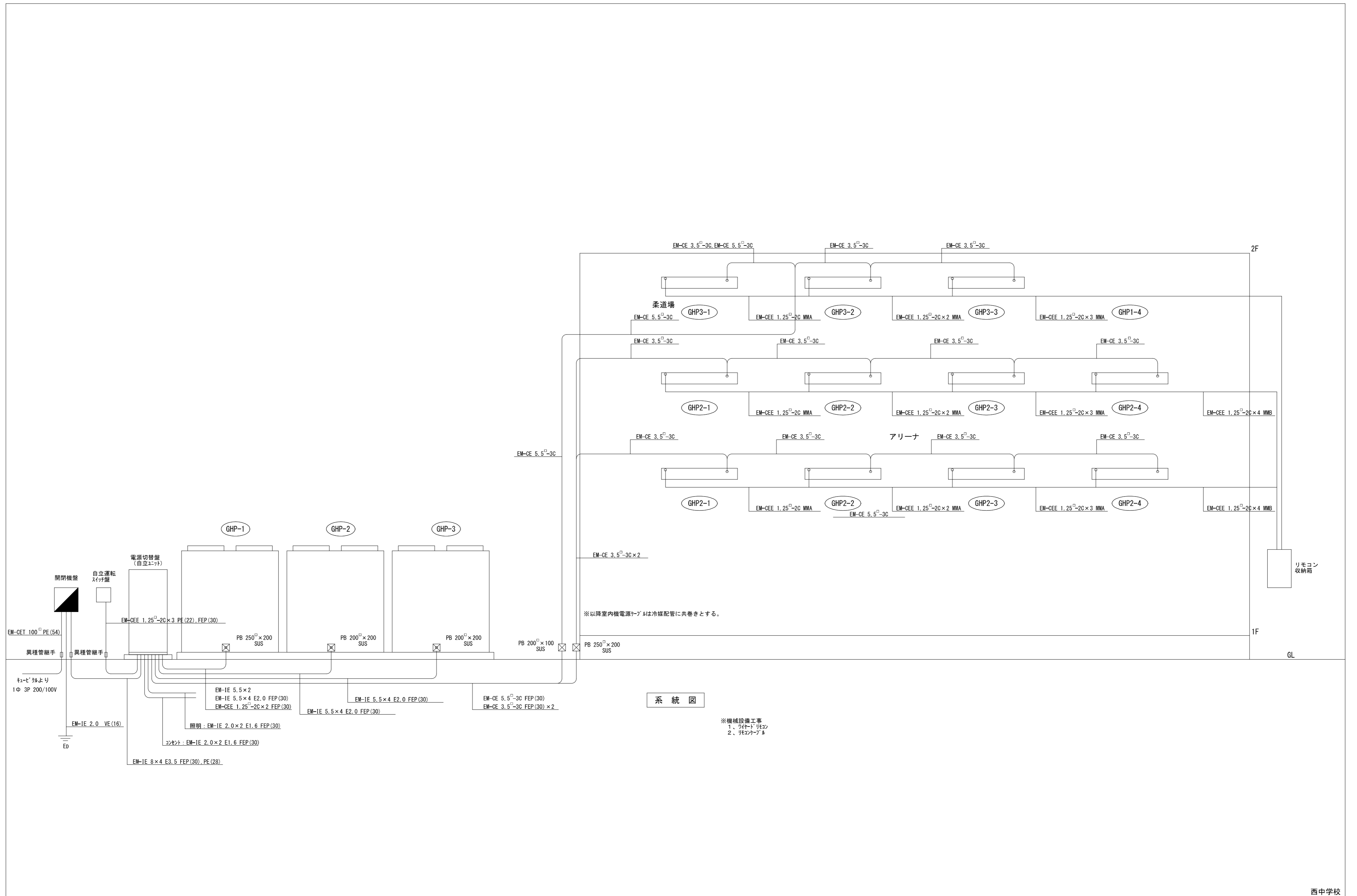
ハナガタ建築設計事務所
一級建築士事務所

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 盤図・照明器具姿図

図面番号	E-2
縮尺	



摘要

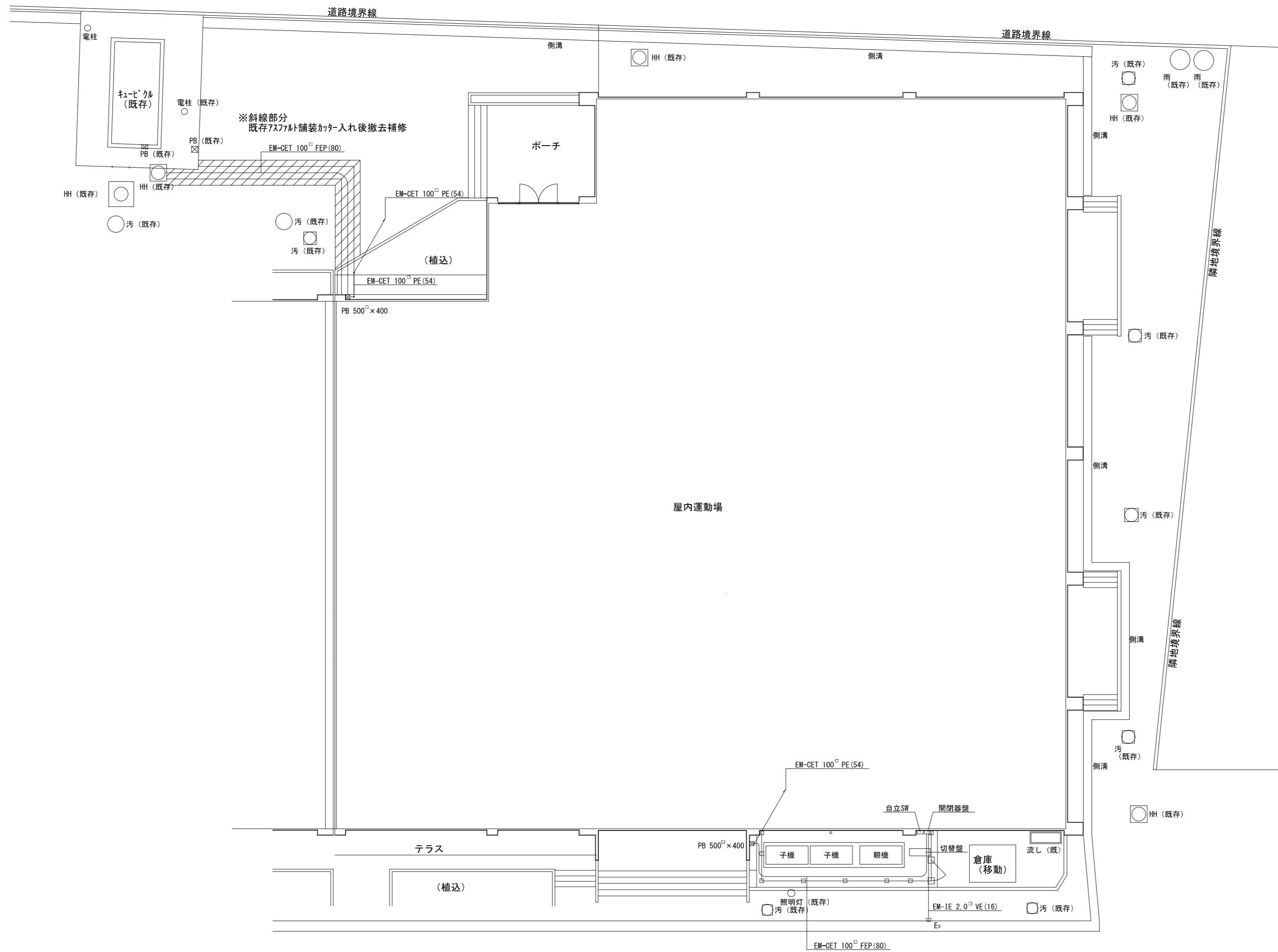


ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図	工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)	図面番号 E-3
変更年月日		N.S	T.S	T.S		
図面名称					電気設備 系統図	縮尺



配置図 S=1/150

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

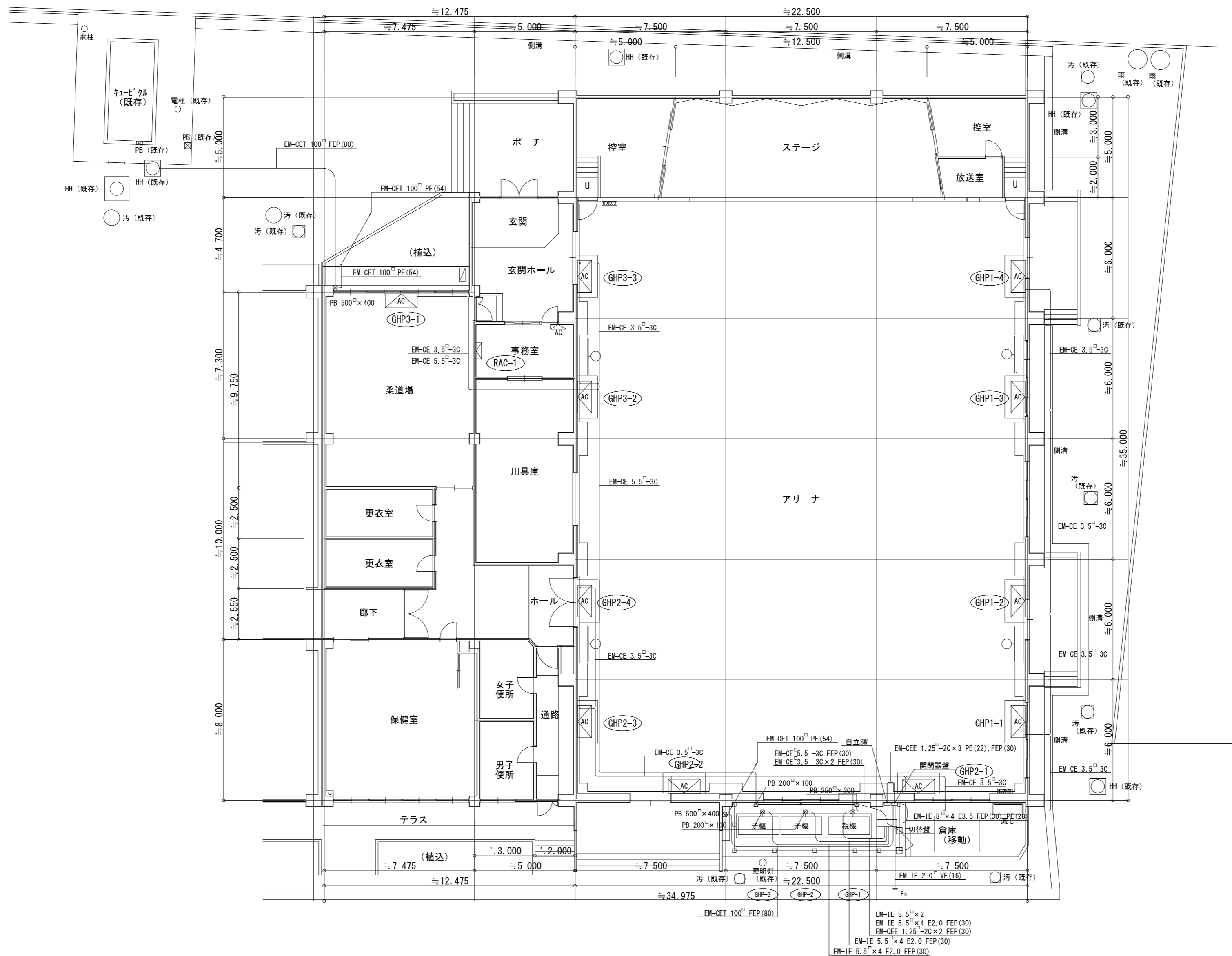
工事名称
市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)

図面名称
電気設備 (幹線) 配置図

縮尺
S=1/150

図面番号

E-4



1階平面図 S=1/150 ※外部のブルボックスは全てステンレス製とする。

摘要	

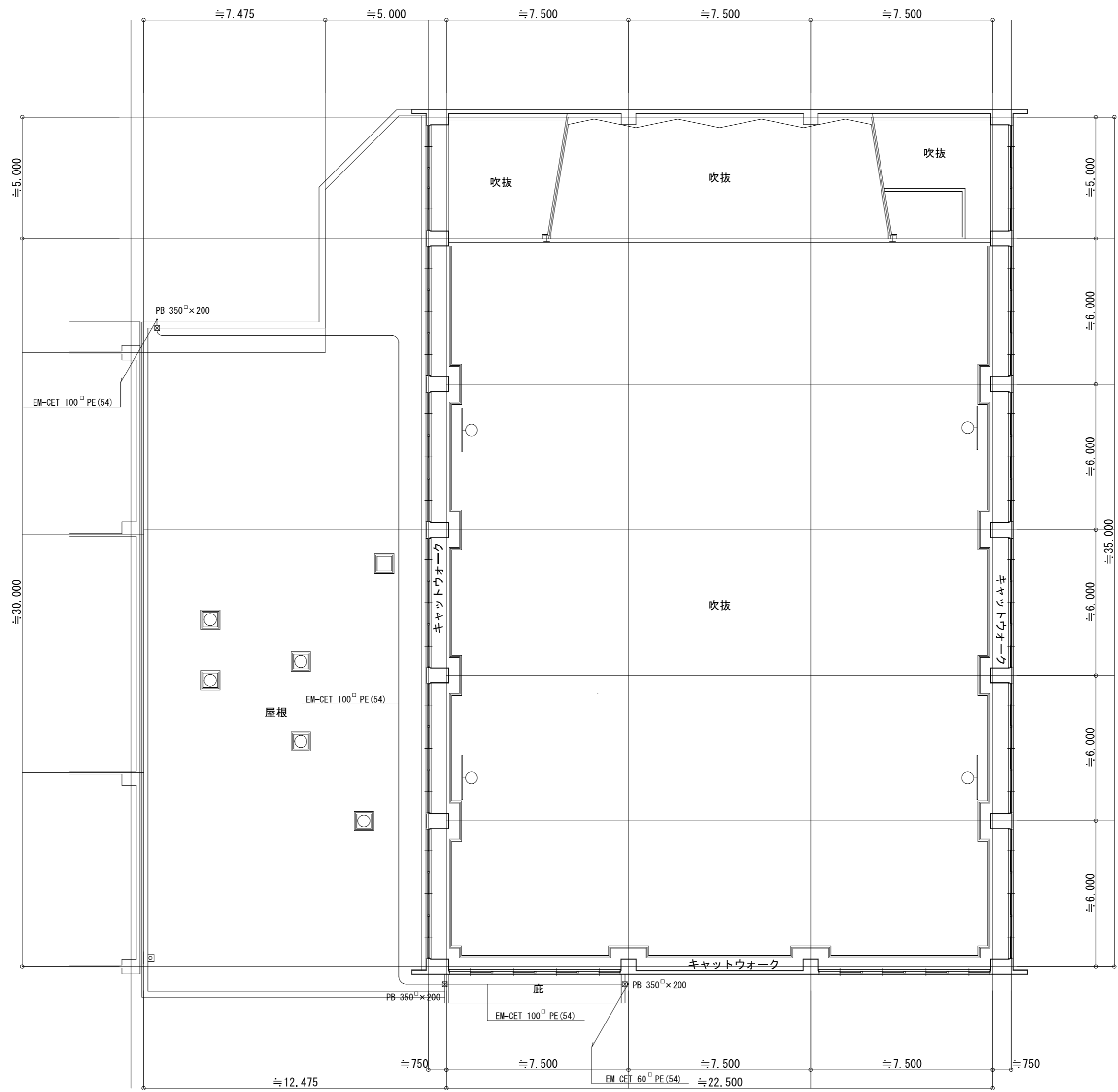
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (幹線) 屋内運動場1階平面図

図面番号	E-5
縮尺	S=1/150



2階平面図 S=1/150

※外部のブルボックスは全てステンレス製とする。

摘要

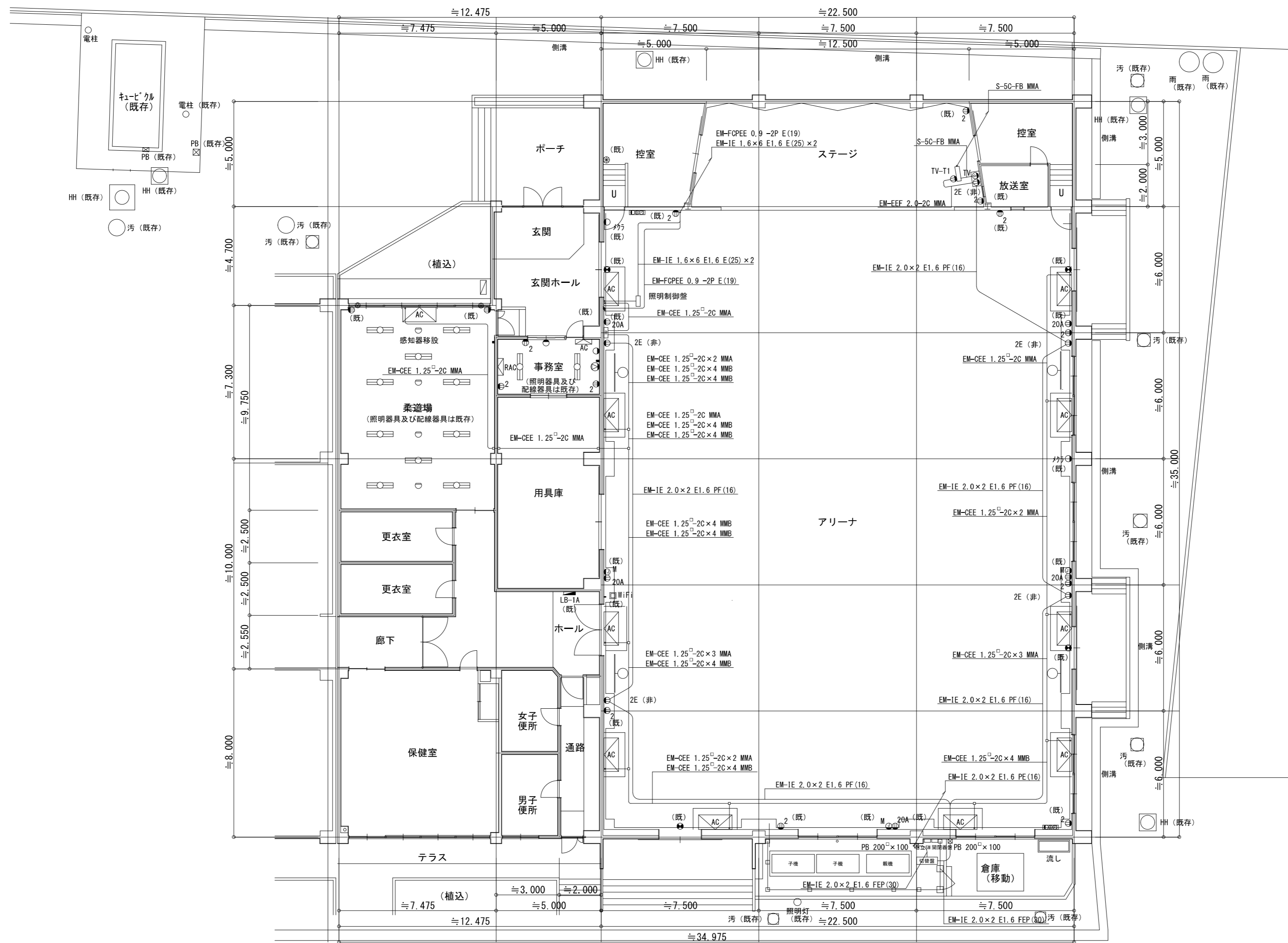
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (幹線) 屋内運動場2階平面図
縮尺	S=1/150

図面番号	E-6
------	-----



1階平面図 S=1/150

※外部のブルボックスは全てステンレス製とする。

凡例

- ・ 片切りスイッチ
- (既) 片切りスイッチ(既存)
- △ (既) 片切りスイッチ(調光タイプ)
- ⊙ (既) 照明レラススイッチ(既存)
- ⊕ (非) コンセント(非常時用、壁取付)
- ⊖ (既) コンセント(既存)
- ⊕ (既) 20Aコンセント(既存)
- ⊕ (既) TV直列ユニット

※特記事項
 1、新設天井用LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

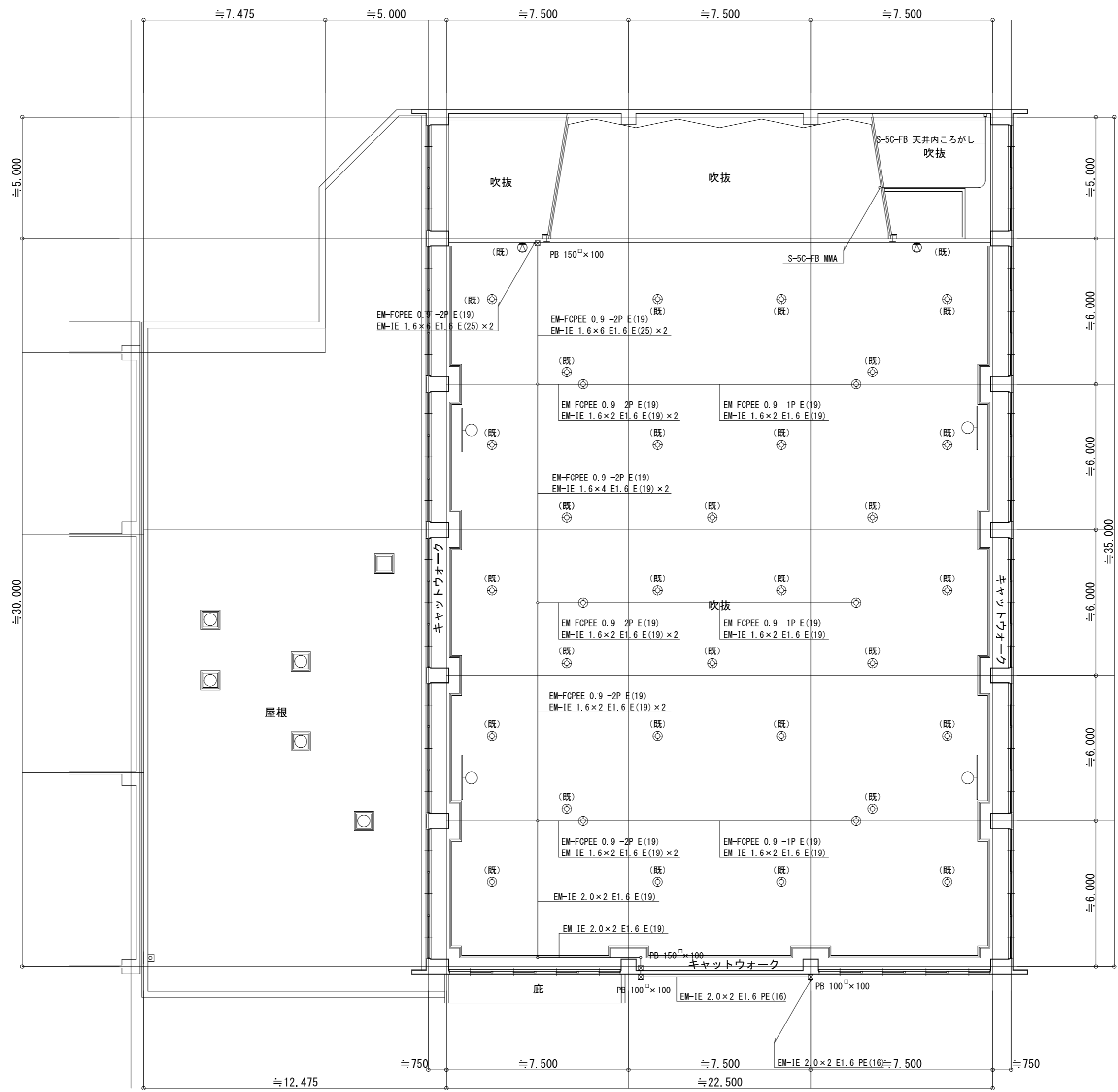
摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備(電灯・弱電)屋内運動場1階平面図
縮尺	S=1/150

図面番号	E-7
------	-----



2階平面図 S=1/150

※外部のブルボックスは全てステンレス製とする。

※特記事項
 1、新設天井用LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

- 凡例
- ジェクションボックス
 - ⊗ 高天井用LED照明
 - ⊗ (既) 既存照明器具

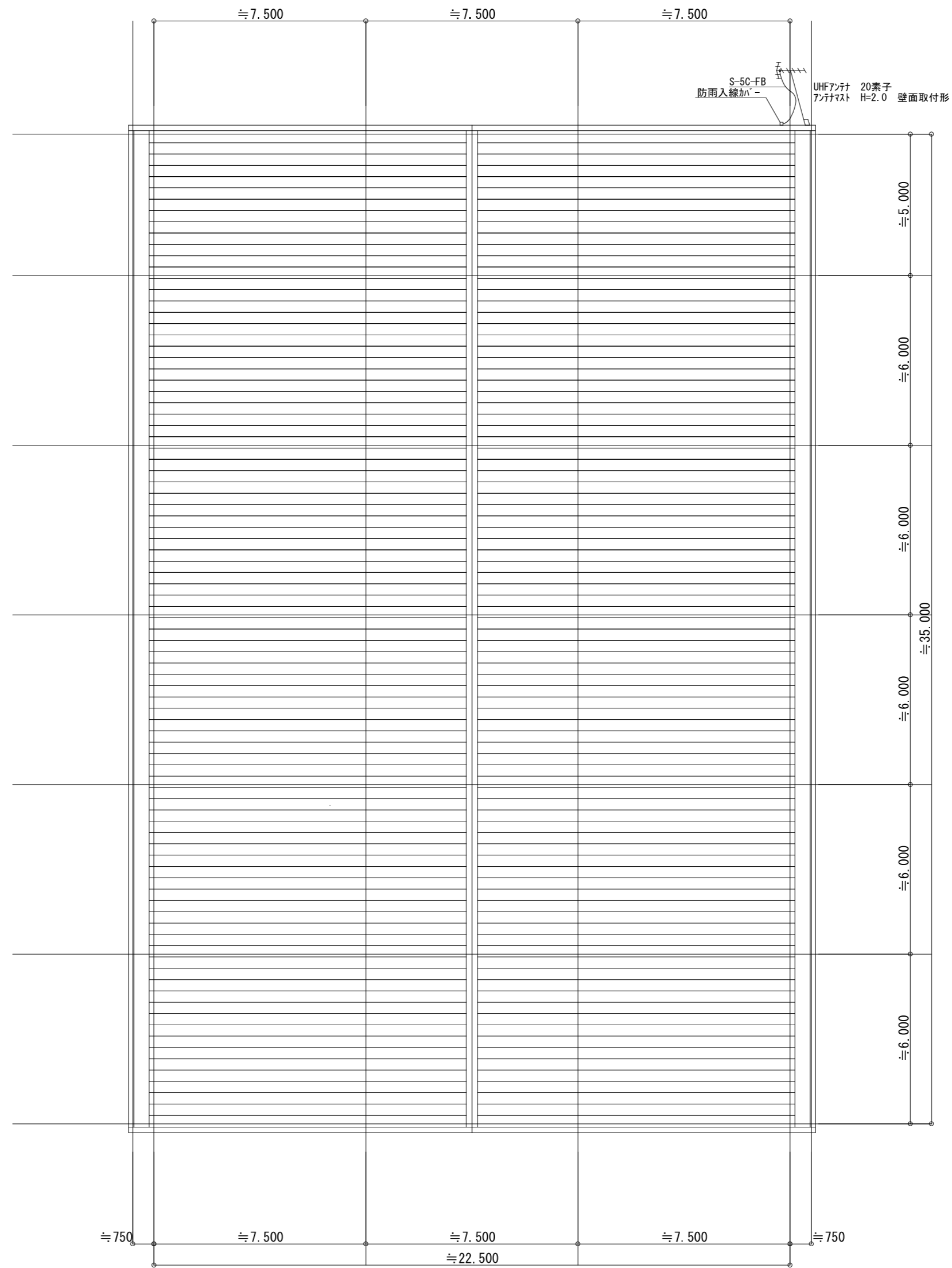
摘要

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18	承認	担当	製図
変更年月日		N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (電灯・弱電) 屋内運動場2階平面図
縮尺	S=1/150

図面番号	E-8
------	-----



屋根平面図 S=1/150

西中学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	電気設備 (弱電) 屋内運動場屋根平面図
縮尺	S=1/150

図面番号
E-9

● 空 気 調 和 設 備	① 設計温度	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">外 気</th> <th colspan="3">一 般 系 統</th> <th colspan="3">屋 内</th> </tr> <tr> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>速度 (DB)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>速度 (DB)</th> </tr> <tr> <td>夏 期</td> <td>36.9℃</td> <td>46.1%</td> <td>28 ℃</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>冬 期</td> <td>0.6℃</td> <td>50.7%</td> <td>20 ℃</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期温度50%とする。</p>	外 気	一 般 系 統			屋 内			温度 (DB)	湿度 (RH)	速度 (DB)	温度 (DB)	湿度 (RH)	速度 (DB)	夏 期	36.9℃	46.1%	28 ℃	℃	%	%	冬 期	0.6℃	50.7%	20 ℃	℃	%	%	① 長方形ダクト	<p>※低圧ダクト（亜鉛鉄板製） 長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法 ・アングルフランジ工法 それ以外の部分 ※アングルフランジ工法</p> <p>・高圧1ダクト（亜鉛鉄板製） ・高圧2ダクト（亜鉛鉄板製） ・ステンレス製ダクト（・A区分 ※B区分）・塩ビ製ダクト（・A区分 ※B区分）</p>	○ 給 水 設 備	1 配管材料	配管材料は ※下記・図面指示（図面指示が不足する箇所は下記） による。	○ 給 湯 設 備	1 配管材料	<ul style="list-style-type: none"> ・露出部 M鋼管 その他 保温付被覆鋼管（M鋼管） ・一般配管用ステンレス鋼管 ・ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）
	外 気	一 般 系 統			屋 内																																
		温度 (DB)	湿度 (RH)	速度 (DB)	温度 (DB)	湿度 (RH)	速度 (DB)																														
	夏 期	36.9℃	46.1%	28 ℃	℃	%	%																														
	冬 期	0.6℃	50.7%	20 ℃	℃	%	%																														
	② 総合試運転調整	※本工事・別途 風量調整 ※する ・しない 水量調整 ※する ・しない 騒音の測定 ※する ・しない 室内外空気の温度測定 ※する ・しない 室内気流及びじんあいの測定 ・する ※しない 初期運転状態の記録 ※する ・しない 工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 ※する ・しない	2 円形ダクト	※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（VU） ・耐火二層管又は耐火VP ※フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無し） (注1) 使用区分は図示による。	○ 給水設備	2 給水設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>ウエット部屋、浴室等の湿潤シダー内配管)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・HIVP ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない壁外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部(水道直結部分)</td> <td>※HIVP ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管（PE） ・</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部(一般部分)</td> <td>※HIVP ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管（PE） ・</td> </tr> <tr> <td>異常住宅 住戸内</td> <td>※ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内（注5）</td> <td>※高密度ポリエチレン管（3.2A以上）</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管（10mm保温付）</td> </tr> <tr> <td>便所空室壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・HIVP ・ポリブテン管</td> </tr> </tbody> </table>	施 工 箇 所	管 種 別	床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)	※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管	ウエット部屋、浴室等の湿潤シダー内配管)	※SUS ・SGP-PD ・HIVP ・ポリブテン管	保温をしない壁外露出部	※SUS ・SGP-PD	地中埋設部(水道直結部分)	※HIVP ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管（PE） ・	地中埋設部(一般部分)	※HIVP ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管（PE） ・	異常住宅 住戸内	※ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）	便所天井内、P S内（注5）	※高密度ポリエチレン管（3.2A以上）	便所天井内	※ポリブテン管（10mm保温付）	便所空室壁内又は衛生器具等接続管	※ポリブテン管	その他の部分	※SUS ・SGP-PD ・HIVP ・ポリブテン管	2 給湯フランジ	取付部は下記による。 ※鋼管と銅管及びこれに類する部分 ※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分						
	施 工 箇 所	管 種 別																																			
	床下、暗渠内(ピット内、共同溝を含む。)	※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管																																			
	ウエット部屋、浴室等の湿潤シダー内配管)	※SUS ・SGP-PD ・HIVP ・ポリブテン管																																			
	保温をしない壁外露出部	※SUS ・SGP-PD																																			
	地中埋設部(水道直結部分)	※HIVP ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管（PE） ・																																			
	地中埋設部(一般部分)	※HIVP ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管（PE） ・																																			
	異常住宅 住戸内	※ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）																																			
	便所天井内、P S内（注5）	※高密度ポリエチレン管（3.2A以上）																																			
	便所天井内	※ポリブテン管（10mm保温付）																																			
	便所空室壁内又は衛生器具等接続管	※ポリブテン管																																			
	その他の部分	※SUS ・SGP-PD ・HIVP ・ポリブテン管																																			
	3 煙 道	(1) 鉄板厚 ※3.2mm ・4.5mm) (2) はい煙濃度計 ※設ける ・設けない (3) はいじん量測定口 ※設ける（測定口は80φとする）・設けない	3 風量測定口	取付箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。 送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト	3 井 類	(1) 規格はJIS又はJVとし、指定なきものは5K、それ以外は図示による。 (2) ステンレス管に取付ける弁は、JVB-1による。																															
	4 煙 突	※別途 ・本工事	4 チャンパー	(1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。 (2) 消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは下記のとおりとする。 ・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750 (3) 外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。	4 ガス開閉湯沸器	※屋外設置の潜熱回収型 ・P S室内設置の潜熱回収型																															
5 長方形ダクト	※低圧ダクト（亜鉛鉄板製） 長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法 ・アングルフランジ工法 それ以外の部分 ※アングルフランジ工法 ・高圧1ダクト（亜鉛鉄板製） ・高圧2ダクト（亜鉛鉄板製） ・ステンレス製ダクト（・A区分 ※B区分）・塩ビ製ダクト（・A区分 ※B区分）	5 ダンパー	(1) 防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力DC24V、0.7A以下 (2) ヒストダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ）	4 電気給湯器	飲用の場合は、80℃以上で使用可能なものとし、「熱湯注意」の表示をする。																																
6 円形ダクト	※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（VU） ・換気用耐火二層管（大臣認定品） ※フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無し） (注1) 使用区分は図示による。	6 多層箇所の排気ダクト	(1) 排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管（VU） （防火区画貫通箇所は換気用耐火二層管又は耐火VP）を使用できる。 (2) 浴室（シャワー室、脱衣室を含む） ・ ※水抜き管は（※洗面、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ）の排気ダクトには設ける	1 配管材料	<p>屋内消火栓用 一般配管※SGP（白） ・STPG370（白）Sch40</p> <p>消火用 一般配管※SGP（白） ・STPG370（白）Sch40</p> <p>不活性ガス消火用 ※STPG370（白）Sch40 ・STPG370（白）Sch80</p>																																
7 風量測定口	取付箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。 送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト、空調機出ダクトの分岐ダクト	7 保 温	下記のダクトの保温を行う。 ※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト 仕様はN ・（ロ） ・X Iとする。 保温施工範囲は、給気用OAダクトは全て、また、排気用EAダクトは外壁より1mの部分とする。 ※（※厨房 ・湯沸室 ・ ）用の隠ぺい部ダクト（仕様はh ・（イ） ・X Iとし範囲は図示による）	2 建物導入部配管	図示部分について下記のとおり施工する。 ※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。 ・標準図施工4（ ・（a） ・（b） ・（c））																																
8 チャンパー	(1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。 (2) ダクト接続形の空気調和機等に取り付けるサブライチャンパー、レタンチャンパ及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし点検口の大きさは下記のとおりとする。 ・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750 (3) 外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。	8 試運転調整	風量調整 ※する ・しない 風量測定 ※する ・しない 騒音の測定 ※する ・しない	① 配管材料	<ul style="list-style-type: none"> ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。 ○液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆鋼管 ・SGP（白） 地中埋設 ※PE管 																																
9 吹出口及び吸込口ボックス	※亜鉛鉄板製 ・グラスウール製	○ 排煙設備	1 ダクト ※亜鉛鉄板 ・ 2 排煙口の形式 ※天井取付（・スリット形 ※スイング形） ・壁取付（・スリット形 ・スイング形） 3 排煙口手動開放装置 開放及び復帰方式 ※ワイヤー式 ・電気式（遠隔操作 ・不要 ・要） 4 排煙風量測定 建築設備定期検査業務基準書（（一財）日本建築設備・昇降機センター）の排煙風量の検査方法に準ずる。	2 ガス漏れ警報遮断装置	漏洩検知装置は、流量検知方式圧力監視型とする。																																
10 ダンパー	(1) 防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力DC24V、0.7A以下 (2) ヒストダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ）	○ 自動制御	1 中央監視制御装置 ・有り ※無し 2 構成・機能 図示による	③ 液化石油ガスの供給権	ガス設備工事の施工者にガスの供給権は付帯しない。																																
⑪ 配管材料	(1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼管（白） ・ (2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼管（白） ・ (3) フライン管用 ※配管用炭素鋼管（黒） ・ (4) 冷媒管 ※断熱材被覆銅管 （保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上） ただし、液管の呼び径が9.52mm以下の断熱厚さは、8mmとしてもよい。 (5) ドレイン管（屋外） ※配管用炭素鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管VP ドレイン管（屋内） ※保温機能付空調用ドレイン管（JIS A 8202）相当品 ・耐火二層管VP（FDPS-1） ・配管用炭素鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管VP （消防協議事項： ただし、保温機能付空調用ドレイン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。 (6) 油管 ※配管用炭素鋼管（黒） ・ (7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼管（黒） ・ 選 管 ※圧力配管用炭素鋼管（黒）Sch40 ・ステンレス鋼管 (8) 膨張管、空気抜き管及び膨張ダクトよりボイラー等への補給水管 ※配管用炭素鋼管（白）	○ 衛生器具設備	1 小便器用排水装置 JIS B 2026（自動水栓）による電気閉閉式とし、小便器（※一体形・分離形）とする。 2 バリアフリー対応 ・小便器 ※全取込トール形 ・一部ストロール形 手すり（・本工事 ※別途工事） ・洗面器 ※自動水栓（・全部 ※一部） ・レバー式水栓（一部） ・シャワー ※サーモスタット式 ・ミキシング式 ※スライドバー ・フック ※止水機能付節水形シャワーヘッド ・鏡 ※600×800（耐食酸） ・鏡枠鏡（・照明無 ・照明付）	3 シンク用水栓	※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓																																
12 弁 類	規格はJIS又はJVとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び共通仕様書による。 また、銅管用伸縮管継手の種類は図示による。	1 衛生器具用漏水栓	(1) 器具付阻止水栓は ※ドライバー式 ・ハンドル式 (2) 水抜き栓を使用する場合は、水栓は固定コマ式とする。	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
13 温 度 計	取付部は下記による。 ※熱源機器の冷温水管（出入口共）、冷却水管（出入口共） ※空気調和機の冷温水管（出入口共） ※ダクト接続形空調機のサブライチャンパー、レタンチャンパー 外気取入ダクト及びレタンチャンパー ※冷温水ヘッダー（往）及び各連り管 ※熱交換器の温水管（出入口） ・	4 自動水栓機の電源	※AC100V ・乾電池等 ・自己発電	○ 厨房設備	1 厨房機器の固定 原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。 2 シンク用水栓 ※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓																																
14 圧 力 計	取付部は下記による。 ※熱源機器の冷温水管（出入口共）、冷却水管（出入口共） ※空気調和機の冷温水管（出入口共） ※冷温水ヘッダー（往）及び各連り管 ※熱交換器の温水管（出入口） ・	5 暖房便座	(1) JIS A 4422（温水洗浄便座）とする。 (2) 機能種別 ※温水洗浄 ※脱臭 ・温風乾燥 ・トイレ室内暖房 (3) 温水洗浄加熱方式 ※瞬間式 ・貯湯式 (4) 使用流体は、飲料用水道水とする。 (5) リモコン ・AC100V ・乾電池等 ※自己発電	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
15 瞬間流量計	瞬間流量計はビード管方式によるもので止水コック付とし、型式及び取付部は下記による。なお、着脱部の指示部は（※1個 ・個）付属とする。 ・熱源機器の冷温水管、冷却水管の出入口どちらかに（※固定形 ・着脱形）を設ける。 ・空気調和機の冷温水管の出入口どちらかに（※固定形 ・着脱形）を設ける。	6 大便器洗浄弁・洗浄用タンク	器具表又は下記の場合を除き、※節水Ⅰ型・節水Ⅱ型とする。 洗浄弁操作方式は、※手動式・電気開閉式（※センサー式・タッチスイッチ式） ・上部階で使用する大便器洗浄弁は、現地給水管の流動圧を確認し、必要に応じ低圧形とする。	1 厨房機器の固定	原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。																																
16 油面制御装置	※往又は還どちらかの冷温水ヘッダーの各種接続管へ（※固定形 ・着脱形）を設ける。 制御盤には（※給油ポンプ制御 ※減油油管制御 ・遠隔監視 ・電磁弁制御 ・還油ポンプ制御 ）の端子を設ける。 なお、フロートスイッチ部と制御装置の配管・配線は製造者標準仕様とする。	7 大便器耐火カバー	※設ける（ピット内は除く） ・設けない	2 シンク用水栓	※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓																																
17 冷却塔	※直交流式 ・向流型 ※レジオネラ属菌殺菌剤等の自動薬剤注入装置 ※自動ブロー装置 ・ 補給水は、水道水とし、補給水接続管部分に消濁用の水栓を分岐して設ける。	8 掃除流し	※共栓なしとする。 ・共栓付とする。	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
⑫ 空気熱源ヒートポンプ空調機	標準仕様書によるほか下記による。 (1) 圧縮機駆動機の種類方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御 (2) 冷媒 HFC（R410A、R32又はR407C） (注1) R410Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを使用すること。 (注2) R32を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆鋼管は難燃性のものを使用すること。 (3) 埼玉県グリーン調達推進方針に掲げる成績係数を満たす機器とする。	9 排水器具用清扫手	※使用できる ・使用できない	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
⑬ 概要		10 標 記 板	大便器、小便器の洗浄用水に雨水等の利用をしている場合は、その旨をわかりやすく各トイレ毎に表示する。	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
		11 水せっけん入れ	せっけん供給栓がない場合は、監督員と協議の上洗面器、手洗い器に設ける。	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
		12 擬音装置	・女子用トイレースに設置する。（※本工事 ・別途工事） ・男子用トイレースに設置する。（※本工事 ・別途工事） ・多目的トイレースに設置する。（※本工事 ・別途工事）	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																
		13 そ の 他	衛生設備器具の適用等の必要ことは別途衛生設備器具表による。	3 安全装置の機能の適用	標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。																																

設計年月日	2021/11/15	承認	担当	製 図	工 専 名 称	図 面 番 号
変更年月日		N.S	T.S	T.S	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1（ゼロ債務）	M-2
					図 面 名 称	縮 尺
					機械設備工事 特記仕様書（2）	

西中学校

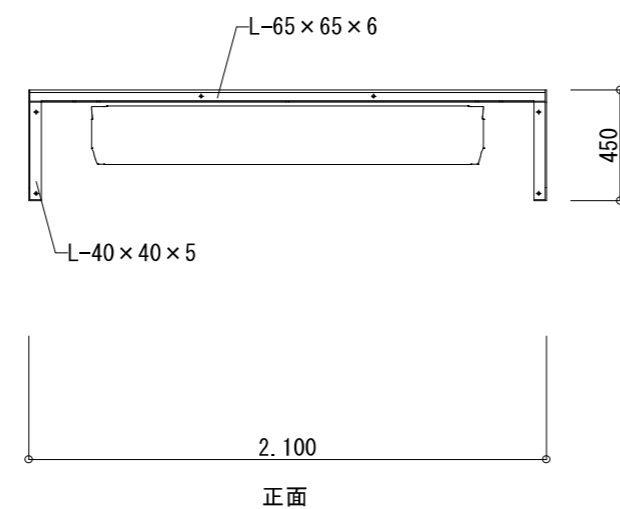
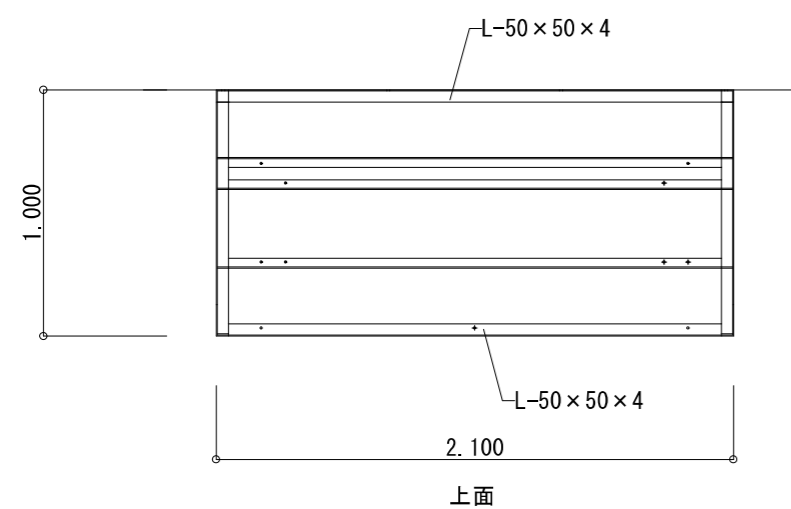
機器表

符号	名称	型式	台数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	電源 相・V・Hz	発電能力 kW	消費電力 kW		ガス消費量 kW		送風機	備考	
								冷房	暖房	冷房	暖房			
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	電源自立型 床置型 20馬力 (親機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	電源切替盤、自立スイッチ、防振ゴム、SUS700カーボルト、遠隔監視 APF2015:2.0	参考: U-GB560U1D GSHDP560DM
GHP1-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP1-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP1-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP1-4	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	発電機搭載型 床置型 20馬力 (子機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	防振ゴム、SUS700カーボルト APF2015:2.0	参考: U-GX560U1D GSHDP560DS
GHP2-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP2-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP2-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP2-4	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン 室外ユニット	発電機搭載型 床置型 20馬力 (子機)	1	56.0	63.0	1・200・50	2.1~3.0	1.26~1.33	0.568~1.19	46.1~41.9	42.7~39.7	プロペラファン×2	防振ゴム、SUS700カーボルト APF2015:2.0	参考: U-GX560U1D GSHDP560DS
GHP3-1	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 6馬力	1	16.0	18.0	1・200・50		0.103~0.242	0.103~0.287			シロココファン	ワイヤードリモコン	参考: S-G160TS1 FGXHP-160MJ
GHP3-2	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
GHP3-3	ガスヒートポンプエアコン 室内ユニット	天井吊形 5馬力	1	14.0	16.0	1・200・50		0.084~0.127	0.084~0.182			シロココファン	ワイヤードリモコン、器具ガード、取付ブラケット	参考: S-G140TS1 FGXHP-140MJ
RAC-1	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛型	1	2.5	2.8	1・100・50		0.710	0.635				ワイヤードリモコン	参考: S25ZTCXS-W

※特記事項

- 1、新設高天井LED照明器具は常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。
- 2、新設コンセントは常時使用可能とし、停電時に発電機回路に切り替わり使用出来るものとする。

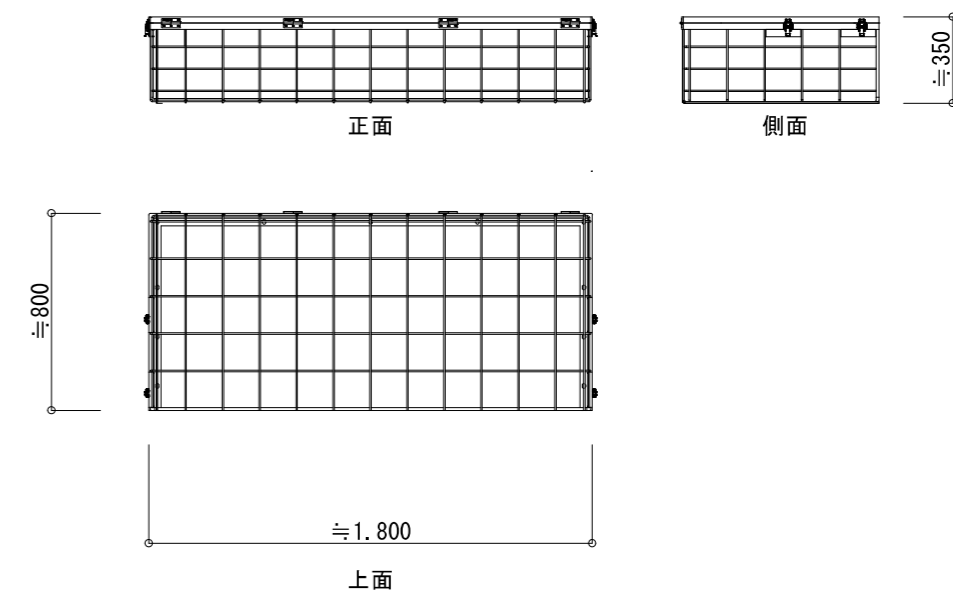
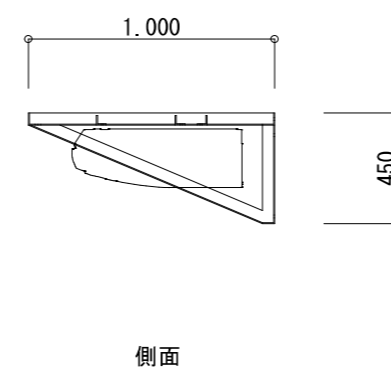
※発電能力、消費電力、ガス消費量は参考数値とする。



半艶焼付塗装

取付ブラケット図 S=1/30 (参考図)

8台



ポリエステル粉体塗装

防球ガード姿図 S=1/30 (参考図)

8台

西中学校

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18

変更年月日

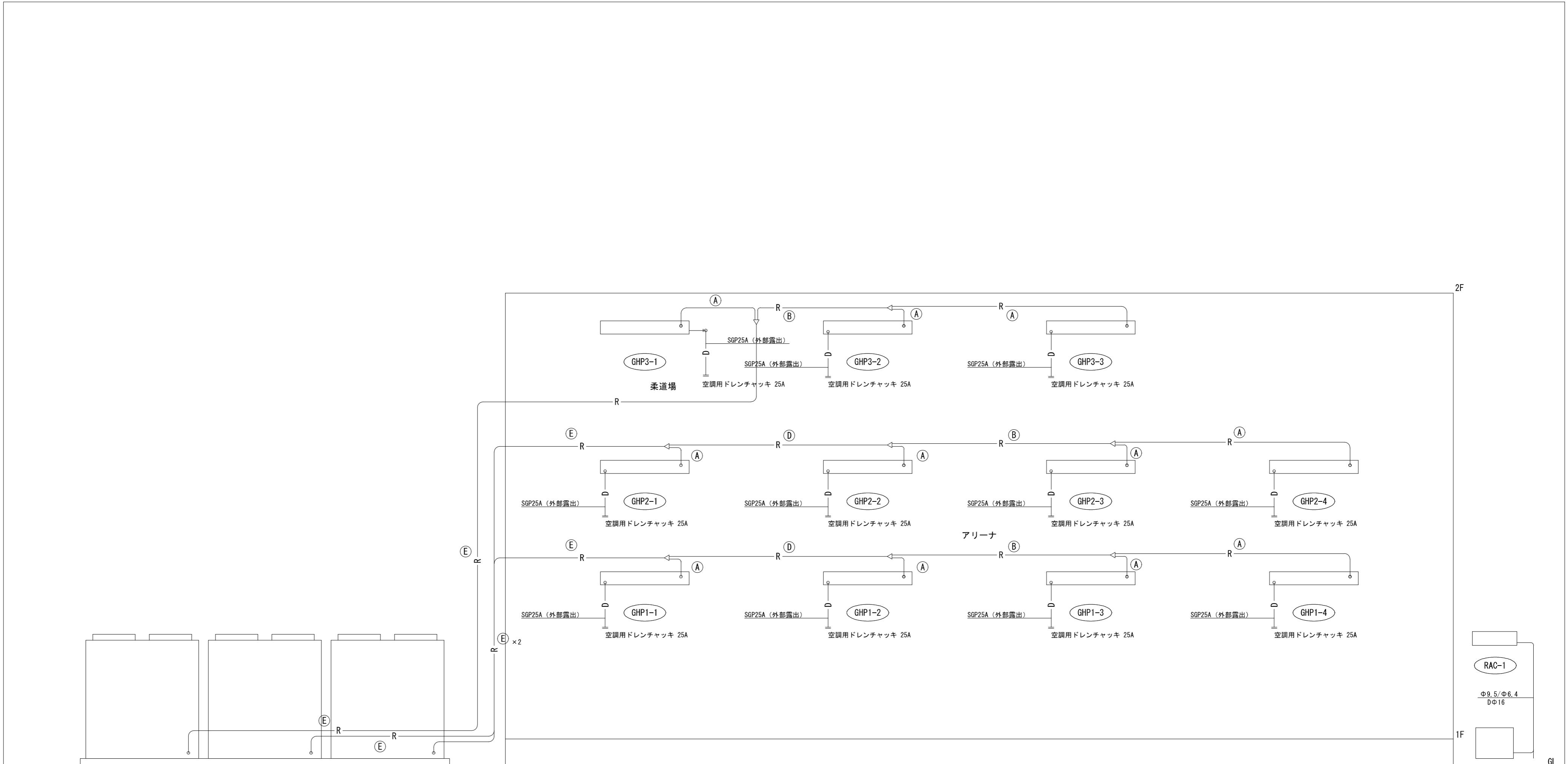
承認 担当 製図

N.S T.S T.S

工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)	図面名称 機械設備 機器表・室内機取付ブラケット・防球ネット	縮尺 S=1/30
-----------------------------------------	-----------------------------------	--------------

図面番号

M-4



GHP-2 GHP-2 GHP-1

※室外機据付用アンカーボルト
M12×4本 2組

系 統 図

凡 例

- R — 冷媒配管 冷媒用被覆銅管
- D — ドレン配管 炭素鋼鋼管 SGP
- Ⓡ リモコン収納箱

冷媒配管一覧		
符号	冷媒配管	室内外操作線
A	Φ15.88/Φ9.52	EM-CEE 2.0 [□] -2C ※冷媒配管に共巻き
B	Φ22.22/Φ9.52	
C	Φ25.4/Φ12.7	
D	Φ28.58/Φ12.7	
E	Φ28.58/Φ15.88	

摘要	

ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

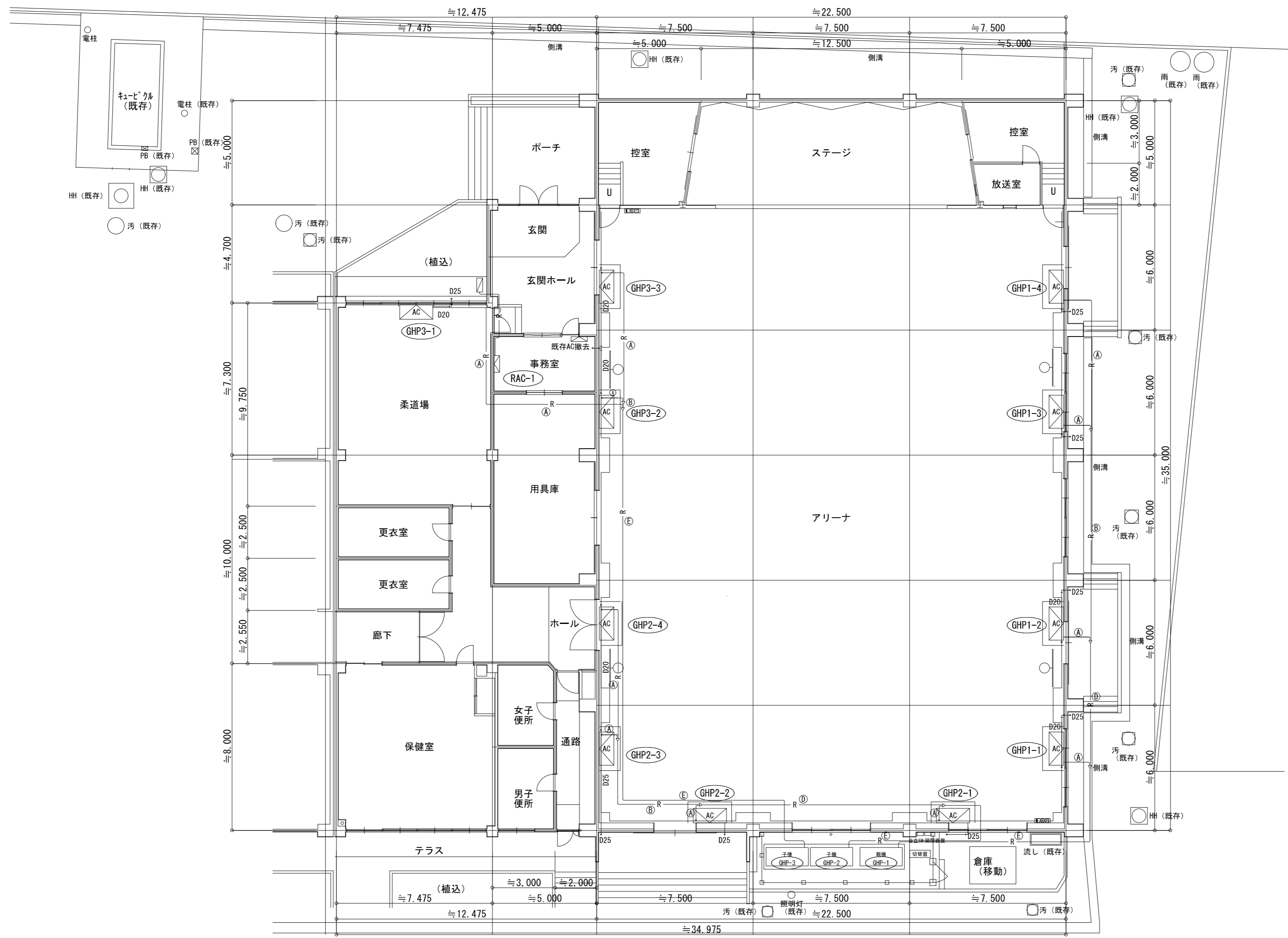
設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設置工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 系統図

図面番号	M-5
縮尺	

西中学校



1階平面図 S=1/150

- 凡例
- 冷媒配管 冷媒用被覆銅管
 - 排水配管 炭素鋼鋼管 SGP
 - 汚水収納箱

冷媒配管一覧		
符号	冷媒配管	室内外操作線
A	φ15.88/φ9.52	EM-CCE 2.0 ³ -2C ※冷媒配管に共巻き
B	φ22.22/φ9.52	
C	φ25.4/φ12.7	
D	φ28.58/φ12.7	
E	φ28.58/φ15.88	

摘要

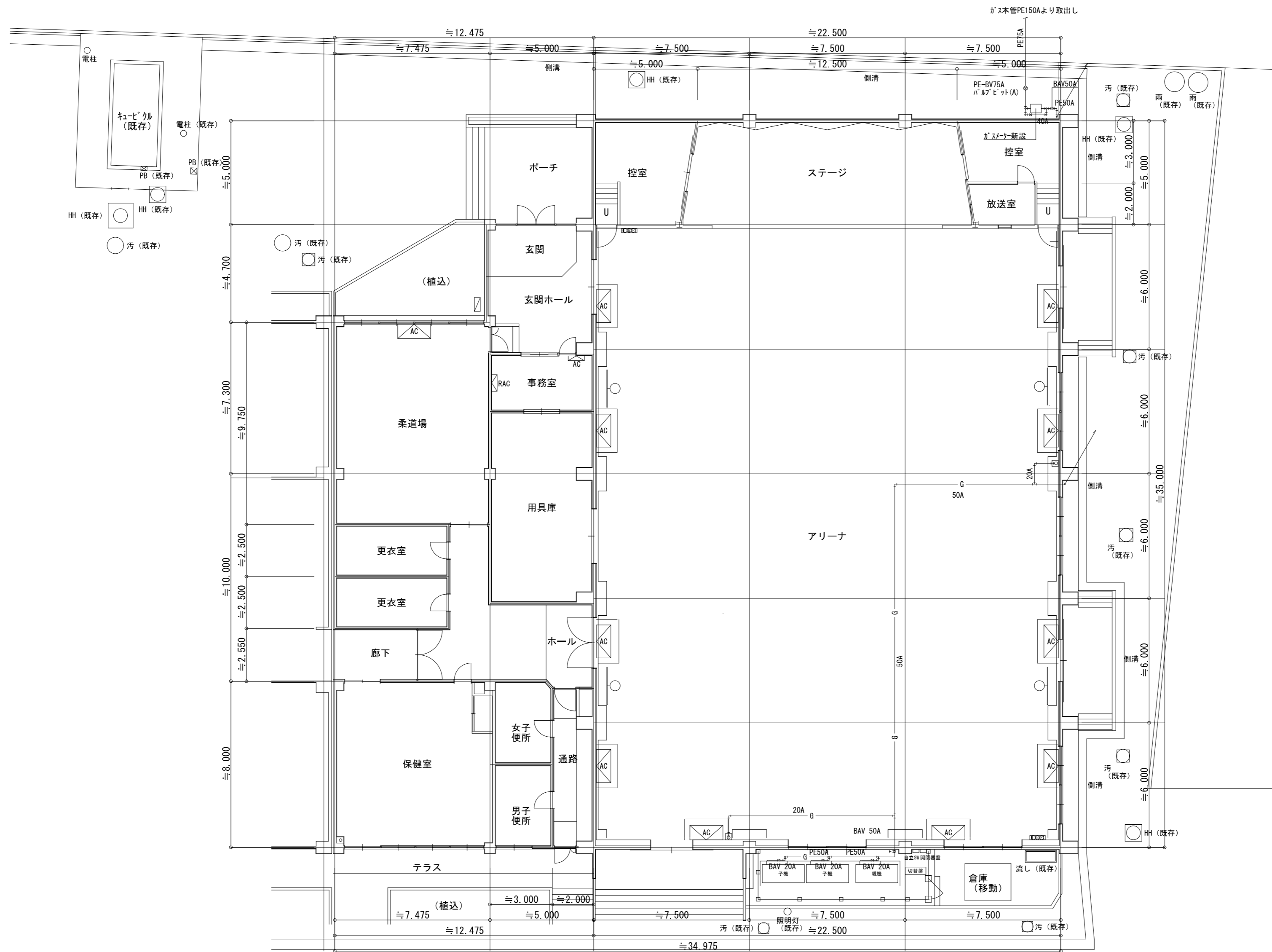
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所 一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2022/11/18
 変更年月日

承認 担当 製図
 N.S T.S T.S

工事名称 市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
 図面名称 機械設備 (空調) 屋内運動場1階平面図

図面番号 M-6
 縮尺 S=1/150



1階平面図 S=1/150

凡例

- ガス配管PE150Aより取出し
- リンゴ被覆鋼管 (ガス)
- PE リンゴ被覆鋼管
- ガスコンセント (床埋込)

摘要

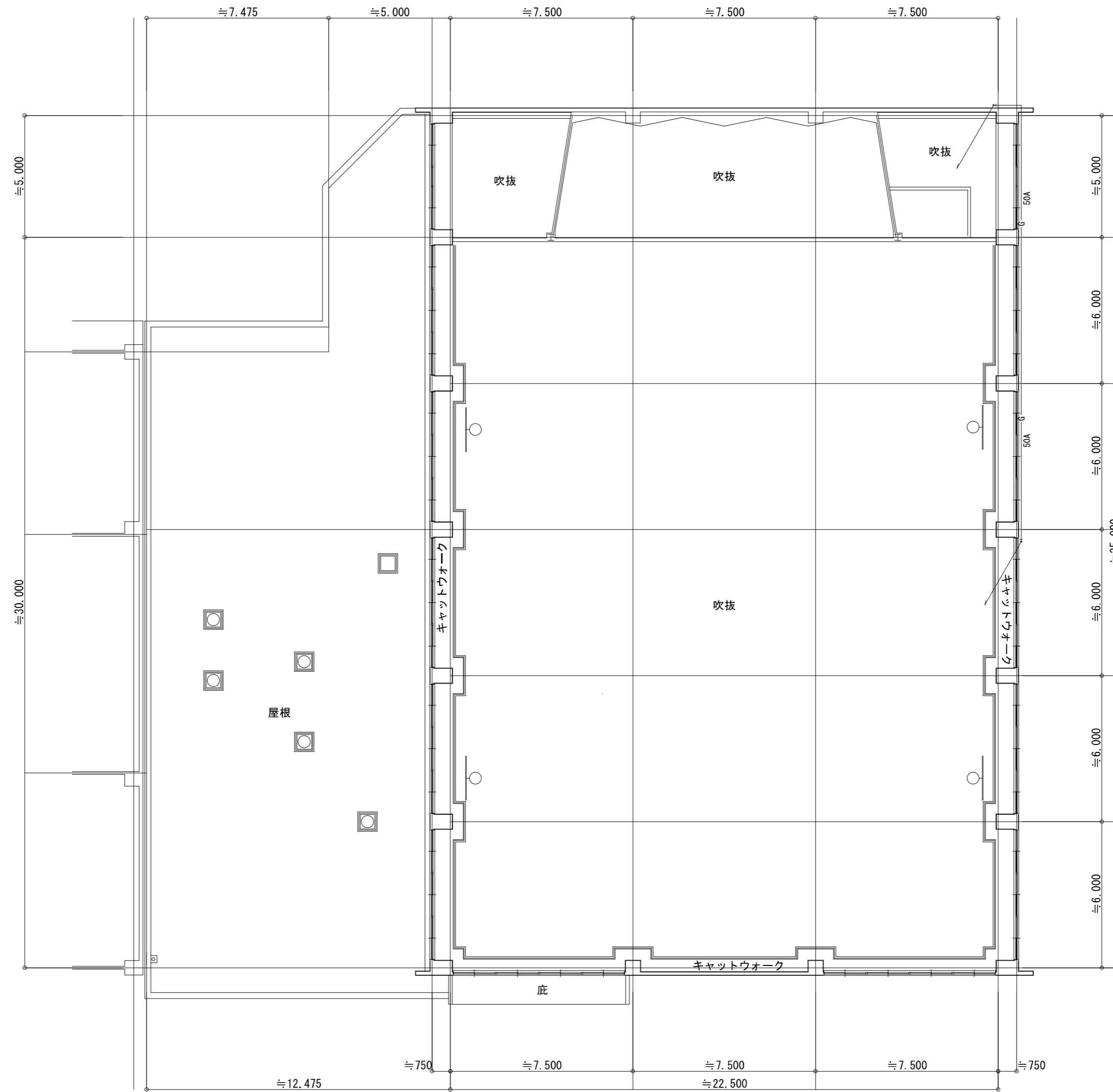
ハナガタ建築設計事務所
 一級建築士事務所
 一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (ガス) 屋内運動場1階平面図
縮尺	S=1/150

図面番号	M-7
------	-----



2階平面図 S=1/150

凡例

- * リフト被覆鋼管 (カマ)
- * リフト被覆鋼管

摘要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆

設計年月日	2022/11/18
変更年月日	

承認	担当	製図
N.S	T.S	T.S

工事名称	市立小・中学校屋内運動場空調設備設工事 その1 (ゼロ債務)
図面名称	機械設備 (ガス) 屋内運動場2階平面図
縮尺	S=1/150

図面番号	M-8
------	-----