

大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事 仕様書

I 工事概要 (電気設備工事の部)

1. 工事場所 福岡県三井郡大刀洗町
2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一	耐震安全性の分類 (建築設備)	備考
大刀洗小学校	RC造	1	510			
菊池小学校	RC造	1	510			
本郷小学校	RC造	1	510			
大塚小学校	RC造	1	510			
大刀洗中学校	RC造	1	715			

3. 工事種目及び工事科目 (・に○印の付いたものが対象工事)

工事科目	建物別及び屋外				
	大刀洗小学校	菊池小学校	本郷小学校	大塚小学校	大刀洗中学校
・ 電灯設備	○	○	○	○	○
○ 動力設備	改修	○	改修	○	改修
・ 電気自動車充電設備	○	○	○	○	○
・ 電熱設備	○	○	○	○	○
・ 雷保護設備	○	○	○	○	○
・ 受変電設備	○	○	○	○	○
・ 電力貯蔵設備	○	○	○	○	○
・ 発電設備	○	○	○	○	○
・ 構内情報通信設備	○	○	○	○	○
・ 構内交換設備	○	○	○	○	○
・ 情報表示設備	○	○	○	○	○
・ 映像・音響設備	○	○	○	○	○
・ 拡声設備	○	○	○	○	○
・ 誘導支援設備	○	○	○	○	○
・ テレビ共同受信設備	○	○	○	○	○
・ 監視カメラ設備	○	○	○	○	○
・ 駐車場管理設備	○	○	○	○	○
・ 防火・入退室管理設備	○	○	○	○	○
・ 火災報知設備	○	○	○	○	○
・ 中央監視制御設備	○	○	○	○	○
○ 構内配電線路	改修	○	改修	○	改修
・ 構内通信線路					

4. 指定部分 ○ 無 ・ 有

II 工事仕様

1. 共通仕様
 - (1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁審判部制定の下記仕様書等のうち、○に○印がついたものを適用する。
 - 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版) (以下「標準仕様書」という。)
 - 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版) (以下「改修標準仕様書」という。)
 - 公共建築設備工事標準準則(電気設備工事編) (最新版) (以下「標準準則」という。)
 - (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は(/) 図、建築工事の特記仕様書は(/) 図による。
2. 特記仕様
 - (1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。
 - (2) 特記事項のうち選択する事項は、・に○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項																														
1 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ・ 風圧力 風速 (V ₀ =) ・ 地表面相区分 () ・ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表 ()																														
2 特定建設資材等の処理	・ 本工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号)の対象建設工事であり、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処置を行う。 ・ 分別解体・再資源化等の完了時に、以下の事項を書面にて監督職員に報告する。 1) 再資源化等が完了した年月日 2) 再資源化等をした施設の種類及び所在地 3) 再資源化等に要した費用 分別解体の方法 <table border="1"> <thead> <tr> <th>工程</th> <th>作業内容</th> <th>分別解体の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 新築</td> <td>建築設備工事</td> <td>・ 手作業</td> </tr> <tr> <td>・ 増築</td> <td>・ 有</td> <td>・ 手作業・機械作業併用</td> </tr> <tr> <td>・ 修繕</td> <td>・ 無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 模様替</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ・ 特定建設資材廃棄物の種類と再生資源化等をする施設 <table border="1"> <thead> <tr> <th>特定建設資材廃棄物の種類</th> <th>再生資源化等をする施設の種類</th> <th>所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ コンクリート及び鉄から成る建設資材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 木材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ アスファルト・コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工程	作業内容	分別解体の方法	・ 新築	建築設備工事	・ 手作業	・ 増築	・ 有	・ 手作業・機械作業併用	・ 修繕	・ 無		・ 模様替			特定建設資材廃棄物の種類	再生資源化等をする施設の種類	所在地	・ コンクリート			・ コンクリート及び鉄から成る建設資材			・ 木材			・ アスファルト・コンクリート		
工程	作業内容	分別解体の方法																													
・ 新築	建築設備工事	・ 手作業																													
・ 増築	・ 有	・ 手作業・機械作業併用																													
・ 修繕	・ 無																														
・ 模様替																															
特定建設資材廃棄物の種類	再生資源化等をする施設の種類	所在地																													
・ コンクリート																															
・ コンクリート及び鉄から成る建設資材																															
・ 木材																															
・ アスファルト・コンクリート																															

- 3 発生材の処理等について
 - ・ 特定建設資材廃棄物以外の発生材の処理等
 - ・ 引渡しを要するもの(金属類 ・ 電線、ケーブル類)
 - ・ 取り外した状態のまま引渡しを要するもの(・ あり (対象は図示による) ○ なし)
 - ・ 特別管理産業廃棄物(・ PCB使用機器)
 - ・ PCB使用機器の有無については、調査を行う結果を監督職員に報告する。
 - ・ PCB使用機器は別添付表等に従って適切に処理する。
 - ・ 再生資源化を要するものは○印とし、再資源化費用は別途とする。
(・ 蛍光灯、白熱灯、小形二次電池)
 - ・ 引渡しを要するもの及び再生資源化を図るもの以外は、構外搬出適切処理とし、搬出処理費は本工事とする。
 - ・ 発生材一時保管、集積場所 ・ 構内に有り ・ 構内になし

- 4 アスベスト含有調査について

アスベスト含有調査を(・ 本工事 ・ 別途工事) に行う。
撤去方法は(・ 図示) による。

- 5 環境への配慮
 - (1) 本工事において、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)に基づく、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(令和2年2月閣議決定)」による特定調達品目の判断基準等を満たす。環境物品等を選択するように努める。ただし、公共工事分野の特定調達品目の機械類等については、判断の基準を満たすものとする。

- (2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に次の①から④を満たすものとする。
 - ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発生が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。
 - ② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。
 - ③ 接着剤は、可塑剤(フタル酸ジエーテル及びフタル酸ジエーテルヘキシル等)を含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を使用する。
 - ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、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、発生が極めて少ない材料を使用したものとする。

- (3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。
 - ① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料
 - ② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
 - ③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料
 - ④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

- (1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。
- (2) 別表-1に材料・機材等が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。
 - ① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。
 - ② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
 - ③ 安定的な供給が可能であること。
 - ④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
 - ⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
 - ⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。

測定対象室及び箇所数は次にによる。

測定対象室	箇所数

最大電力500kw以上の場合においても、第一種電気工事士より施工を行う。

構内につくことが ・ できる ・ できない

- ⑧ 電気工事士
- 9 工所用仮設物
- 10 監督員事務所
 - ・ 設けない (・ 建築と共用)
 - ・ 設ける (・ 面積規模 ・ 10 ・ 20㎡程度)
- ⑪ 足場その他
 - ・ 別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。
 - ・ 本工事で設置する (・ /) 図による。
 - ・ 外部足場又は高所作業車
 - ・ 建築工事で設置する。
 - ・ 機械設備工事で設置する。

改修標準仕様書によるほか、下記による。

- 事前調査 (・ 本工事)
- 調査項目 (・ 既存資料調査)
- 調査範囲 (・ 図示)
- 調査方法 (・ 図示)

仮電源 (・ 受変電 ・ 発電)
仮設備期間 (・ 図示)

・ 構内指示の場所に敷ならし ・ 構内指示の場所にたい積 ・ 構外搬出(約 km)
・ 再利用を図る

分類	受け入れ施設名	受け入れ場所	搬出距離
建設発生土			

上記に示す受け入れ場所・搬出距離は参考であり、実施にあたっては監督職員と協議のうえ決定する。

設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「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。

- (1) 設計用水平地震力
 - ・ 機器の重量 [kN] に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は、次による。
 - 設計用標準水平地震度

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
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	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	1.5	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	1.5	1.0	1.0	0.6

(注) 上層階の定義は次による。
2～6階建の場合は最上層、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
・ 中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。
・ 重要機器は次のものを示す。
○ 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
○ 配電盤 ・ 発電装置 ・ 自動火災報知受信機 ・ 中央監視装置 ・ 通信総合盤
○ 構内交換機

- (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。

想定沈下量 (・ 小規模 ・ 中規模 ・ 大規模)

- 16 配管引込部の地盤変位への対応
 - ① 既存躯体への穿孔

- 18 非破壊検査

非破壊検査による埋設物の調査をする。
なお、範囲は監督職員の指示によるものとし、費用は別途とする。

- 19 撤去後の補修
- 20 配線本数、管径等

壁付け器具、床置き機器、天井付け機器の撤去跡の取付ボルト孔、壁面、天井面の養生等は監督職員と協議して補修を行う。

分電盤、制御盤、端子盤等の2次側以降の配管配線経路、配線本数、配線本数、管径等は、図面と相違しても差しつかえない。ただし、相違する場合は監督職員の承認を受ける。

厚鋼電線管は全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。

- 21 厚鋼電線管の溶融亜鉛メッキ仕上げ
- 22 形状・寸法等
- 23 屋外の支持金物

屋外の支持金物、ボルト及びナットなどは、溶融亜鉛めっき仕上げ又はステンレス鋼製とする。

- 24 露出金属配管の塗装
 - ・ 屋外 [・ あり (塗装範囲は図示による) ・ なし]
 - ・ 屋内 [・ あり (塗装範囲は図示による) ・ なし]

- 25 呼び線

長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上のビニル被覆鉄線管を挿入する。

- 26 フラッシュプレート

フラッシュプレートは、図面に特記なき場合 (・ 金属製(ステンレス、新金属を含む) ・ 樹脂製) とする。

- 27 表示

スイッチ・コンセント・ブランクプレート及びプルボックスなどで用途の判別し難いものは、表示する。ハンドホール・マンホールのふたは、用途別に「電力」「通信」と表示する。

- 28 再使用機器
- 29 電路の保護

取外し再使用機器は、性能確認のため絶縁抵抗測定を行う。

- 30 照明器具の接地

特記のない引き下げ部分及び露出部分の配線はMM1(A型)にて保護する。貫通部分の配線は、金属管などにて保護する。

コードペンダント以外の放電器具、LED照明器具及び水気のある場所の白熱器具は、接地する。なお、金属管配線の場合は、配管を利用してよい。(乾燥した場所のコンパクト形器具(27W以下)を除く)

- 31 発電機回路コンセント

発電機回路に接続されるコンセントは、回路種別が別別できるものとする。

- 32 インバータ装置の規約効率

三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
規約効率 (%) 200V	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	96.5
規約効率 (%) 400V	87.0	90.5	93.5	94.0	94.5	94.5	95.0	95.0	95.0	96.0	96.5	96.5	96.5	96.5

- 33 塗料の塗装

鋼板製キャビネット(溶融亜鉛めっきを施すものを除く)の塗装は、指定色仕上げとする。

- 34 外灯ポール

外灯ポールは、至鉛付重量350g/m(JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」)に規定するHDZ35以上の溶融亜鉛めっきを施し、エッチングプライマー、指定色仕上げとする。

- 35 地中埋設機

- 36 標識シート

標準仕様書によるほか、低圧地中幹線及び通信地中幹線にも設ける。

- 37 基本料金

本受電後の基本料金を下記のとおり負担する。
契約電力 --- 期間 ---

- 38 接地極

接地極の材料は、下表による。
(E_Bは、D=14、W=40、L=1,500)
(測定用E_Bは、D=10、W=30、L=1,500)

電	力	接地の種類		接地極	
		記号	記号	接地極	接地極
共同	A 種(第1種)	E _A	E _P -0.9	E _B	1枚以上
					2本以上
					6本以上
					2本以上
					1本以上
通信情報	B 種(第2種)	E _B	E _B	1本以上	
				6本以上	
				1本以上	
				1本以上	
				1本以上	
雷保護	C 種(特別第3種)	E _C	E _P -0.9	1枚以上	
				2本以上	
				6本以上	
				1本以上	
				1本以上	
雷保護	D 種(第3種)	E _D	E _B	1本以上	
				2本以上	
				6本以上	
				1本以上	
				1本以上	
雷保護	E 種(特別第3種)	E _E	E _B	1本以上	
				2本以上	
				6本以上	
				1本以上	
				1本以上	
雷保護	F 種(特別第3種)	E _F	E _B	1本以上	
				2本以上	
				6本以上	
				1本以上	
				1本以上	

- 39 機器取付高さ

図面に特記なき場合は、表-1による。

- 40 図中の配線記号

図面に特記なき場合は、表-2による。

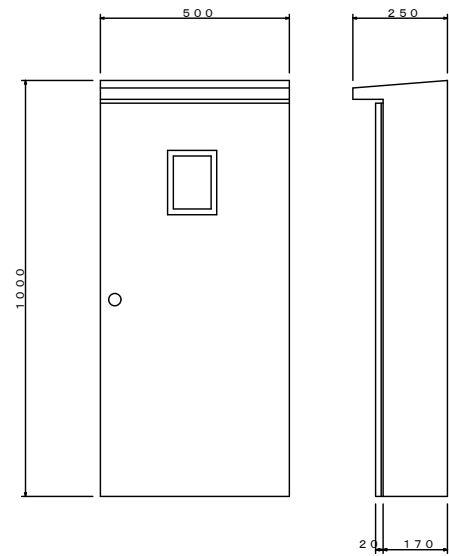
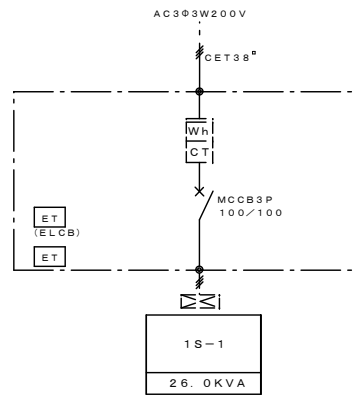
- 41 他工事又は他工種との工事区分

図面に特記なき場合は、工事区分表による。

表-1 機器の標準取付高さは、図面に特記がない場合は、下表による。

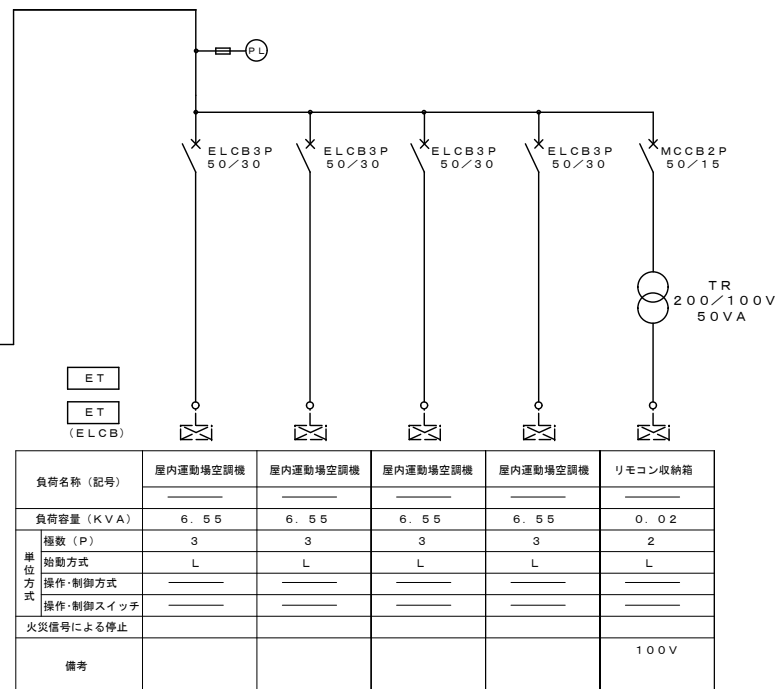
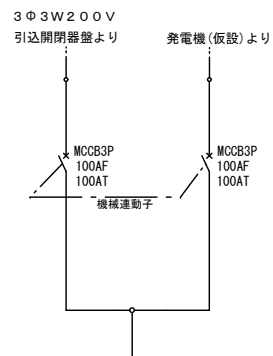
名	名	測 点	取付高(mm)	名	測 点	取付高(mm)
電力共通	積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	時計	壁掛形時計	1,500(上端1,900以下)
	引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200	計 時 計	壁掛形スピーカー	天井高×0.9
電	分電盤	床上～中心	1,500(上端1,900以下)	壁掛用アッテネータ	天井高×0.9	1,300
		スイッチ	1,300	情報表示盤	天井高×0.9	1,300
	スイッチ(多機能付)	1,100	壁付発信器	1,300	1,300	
	壁付コンセント(一般)	300	ベル・ブザー・チャイム	2,300	2,300	
	壁付コンセント(和室)	150	壁付押ボタン(一般)	1,300	1,300	
	壁付コンセント(和室)	150	外部受付用(分岐)子機	標準図による	1,300	
	壁付コンセント(和室)	150	壁付分岐用(上記以外)	床上～中心	1,300	
	壁付コンセント(和室)	150	インターホン観視	1,300	1,300	
	壁付コンセント(和室)	150	壁付呼出押ボタン(多機能付)	900(400)	900(400)	
	壁付コンセント(和室)	150	壁付復話ボタン(多機能付)	1,500	1,500	
開閉器箱	床上～中心	1,500(上端1,900以下)	壁付表示灯(多機能付)	2,300	2,300	
	床上～中心	1,500	壁付押しボタン(一般)	300	300	
警報盤	床上～中心	1,500(上端1,900以下)	壁付押しボタン(和室)	150	150	
	床上～中心	1,500	テレビ端子・直列ユニット(一般)	300	300	
雷保護	床上～下端	800	テレビ端子・直列ユニット(和室)	150	150	
	地上～下端	800	機器収容箱	天井下～上端	200	200
受変電	床上～中心	500	受電機・副受電機・運動制御器	床上～操作部	800～1,500	800～1,500
	床上～中心	500	機器収容箱	機器収容箱	800～1,500	800～1,500
発電	地上～給出口	1,000	警報ベル	床上～中心	800～1,500	800～1,500
	地上～給出口	1,000	表示灯	床上～中心	2,100	2,100
構内交換	床上～下端	300	ガス検知器(都市ガス用)	天井面～中心	天井面～300(壁付けの場合)	300
	天井下～上端	200	ガス検知器(液化石油ガス)	床上～上端	天井面～300(壁付けの場合)	300
交換	床上～中心	300	接地極埋設機	地上～中心	600	600
	床上～中心	150				
	壁付電話機(一般)	1,300		</		

名称	引込開閉器盤
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付 (壁掛型)



引込開閉器盤
(参考姿図)

名称	1S-1	
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付 (壁掛型)	
電気方式	種別	商用回路、非常用回路
	相数	三相3線
	電圧(V)	200
負荷容量(KVA)	夏季	26.2
	冬季	26.2
主幹器具	種類	TB
	定格電流	100A
幹線	配線種別	EM-CET38
	系統番号(入線方向)	下方向より
備考	下部ケーブル配線口 (防水キャップ付き)	

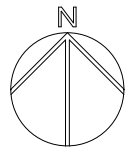


月日	
記事	

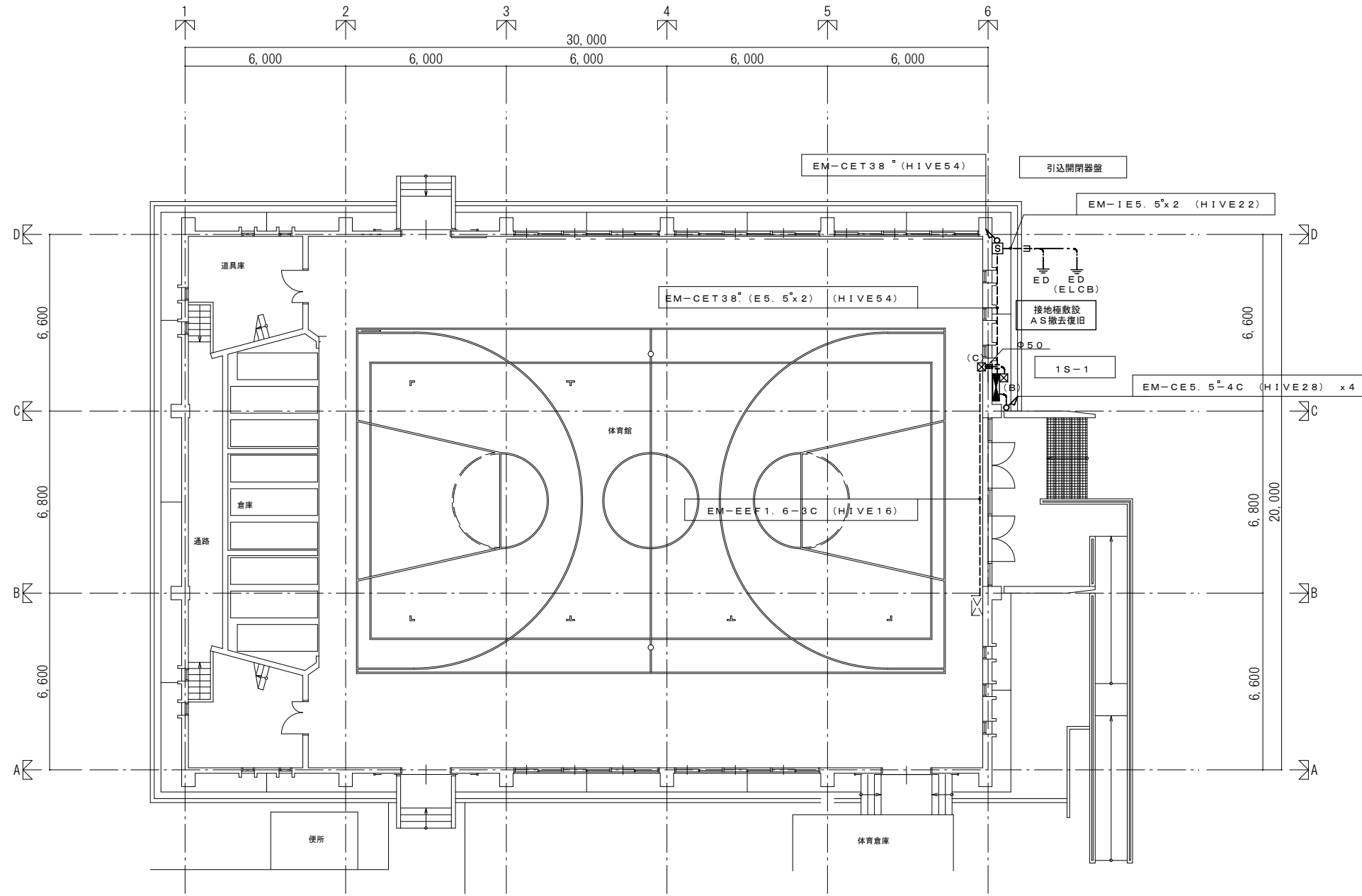
アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	設計	検図	承認印
縮尺	製図	担当	承認年月日
NO. SCALE			

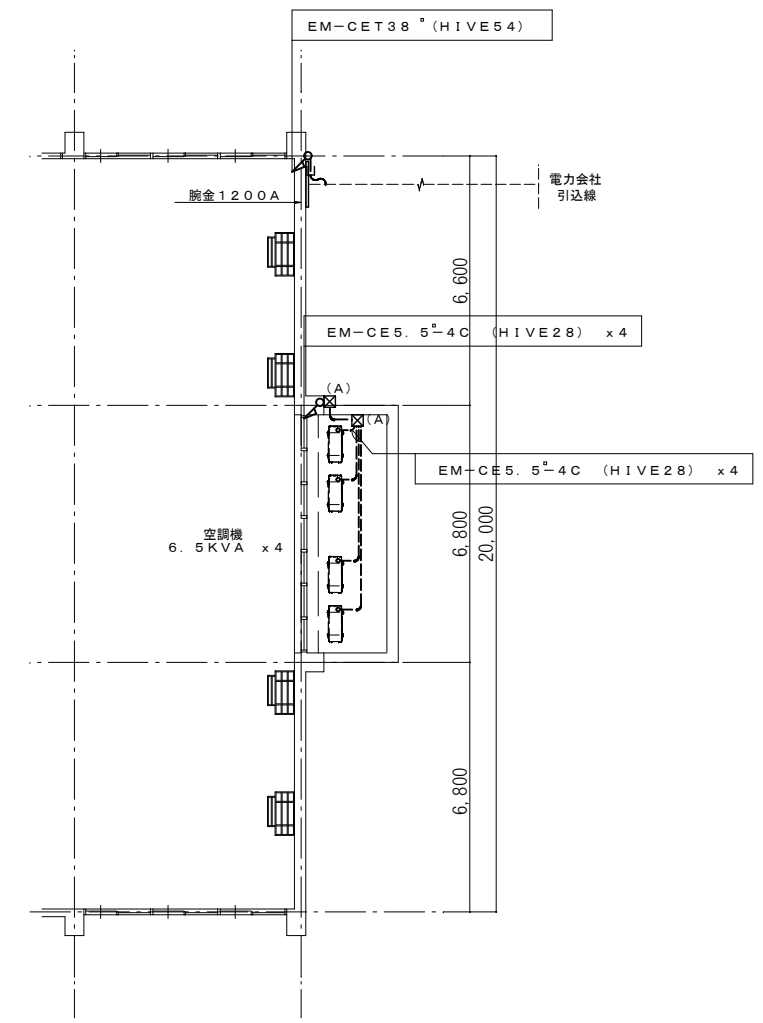
工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号	
図面名称	大刀洗小学校 分電盤結線図	図面番号	E-02



凡例		
記号	名称	備考
□	引込開閉器盤	
■	空調機開閉器盤	
□	プルボックス	
□	空調機器類	機械設備工事
□	リモコン収納箱	機械設備工事
---	真透補修	サイズは傍記
---	露出配管配線	
注記		
・図中記入無きプルボックスは下記とする。		
□ (A)	SS 300 x 300 x 300	(SUS-WP)
□ (B)	SS 150 x 150 x 150	(SUS-WP)
□ (C)	SS 150 x 150 x 150	(VE)



1階平面図 S=1/100



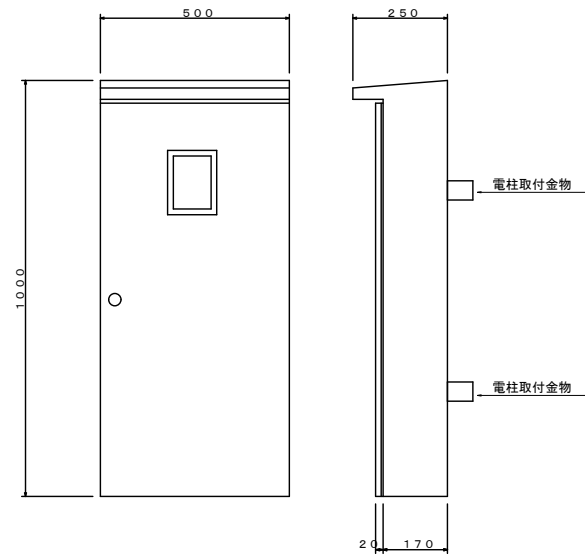
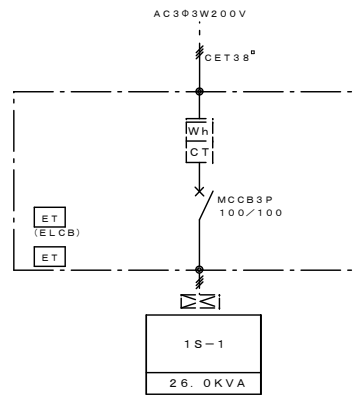
底上部平面図 S=1/100

月日	
記事	


アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

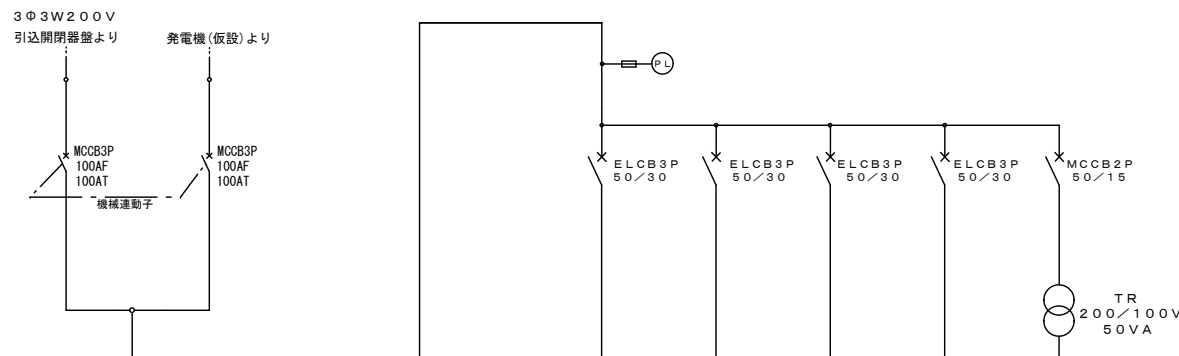
設計年月日	2026.4	設計	検図	承認印	工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	図面名称	大刀洗小学校 幹線動力設備1階平面図	図面番号
							E-03

名称	引込開閉器盤
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付(壁掛型)



引込開閉器盤
(参考姿図)

名称	1S-1	
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付(壁掛型)	
電圧方式	種別	商用回路、非常用回路
	相数	三相3線
	電圧(V)	200
負荷容量(KVA)	夏季	26.2
	冬季	26.2
主幹器具	種類	TB
	定格電流	100A
幹線	配線種別	EM-CET38
	系統番号(入線方向)	下方向より
備考	下部ケーブル配線口(防水キャップ付き)	



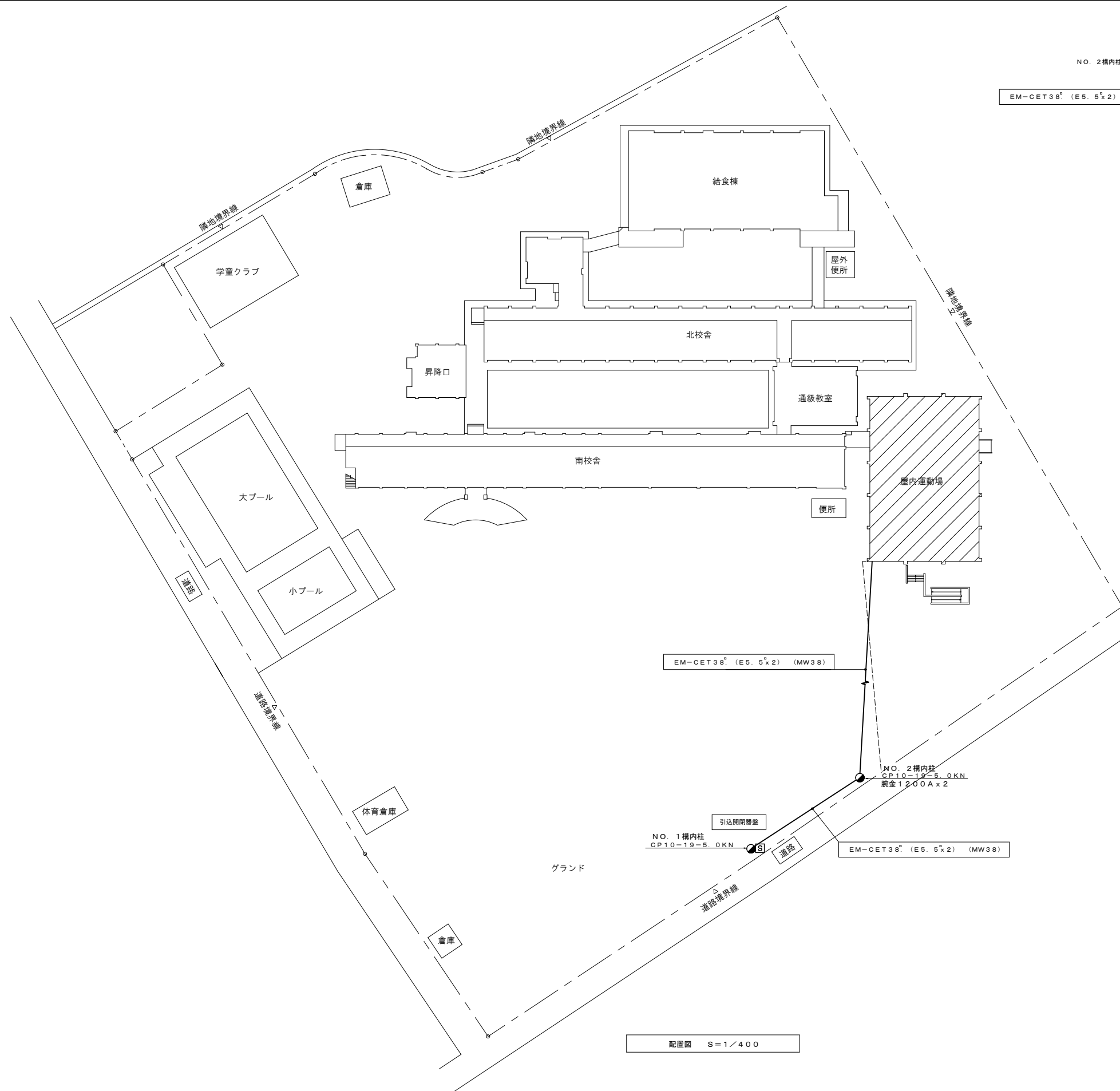
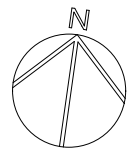
負荷名称(記号)	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	リモコン収納箱
負荷容量(KVA)	6.55	6.55	6.55	6.55	0.02
極数(P)	3	3	3	3	2
単位方式	始動方式	L	L	L	L
	操作・制御方式	—	—	—	—
	操作・制御スイッチ	—	—	—	—
火災信号による停止	—	—	—	—	—
備考	—	—	—	—	100V

月	日

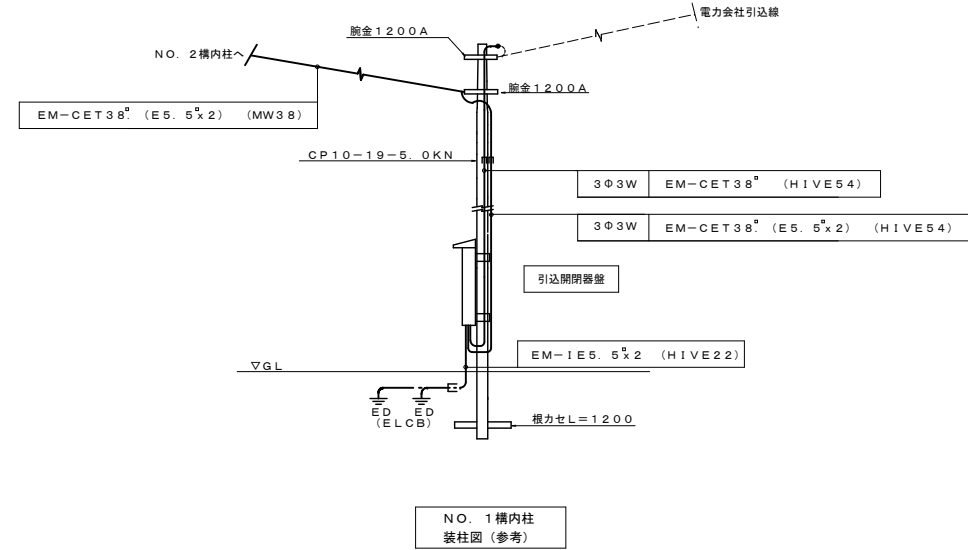
アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	設計	検図	承認印
縮尺	製図	担当	承認年月日
NO. SCALE			

工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号	
図面名称	菊池小学校 分電盤結線図	図面番号	E-04



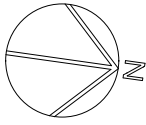
配置図 S=1/400



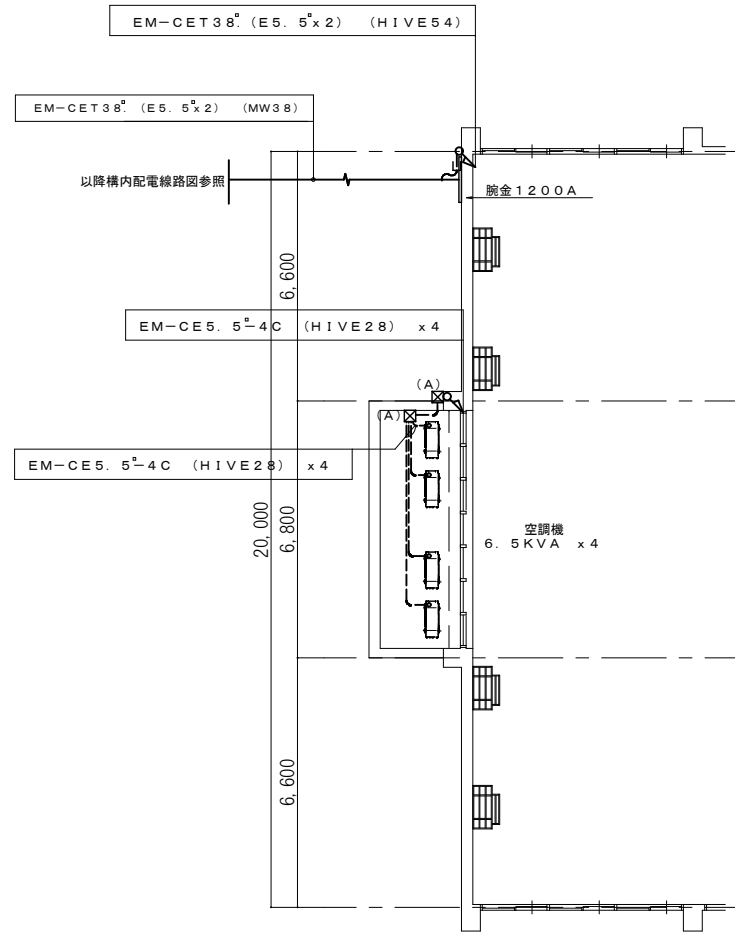
月日	
記事	


アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

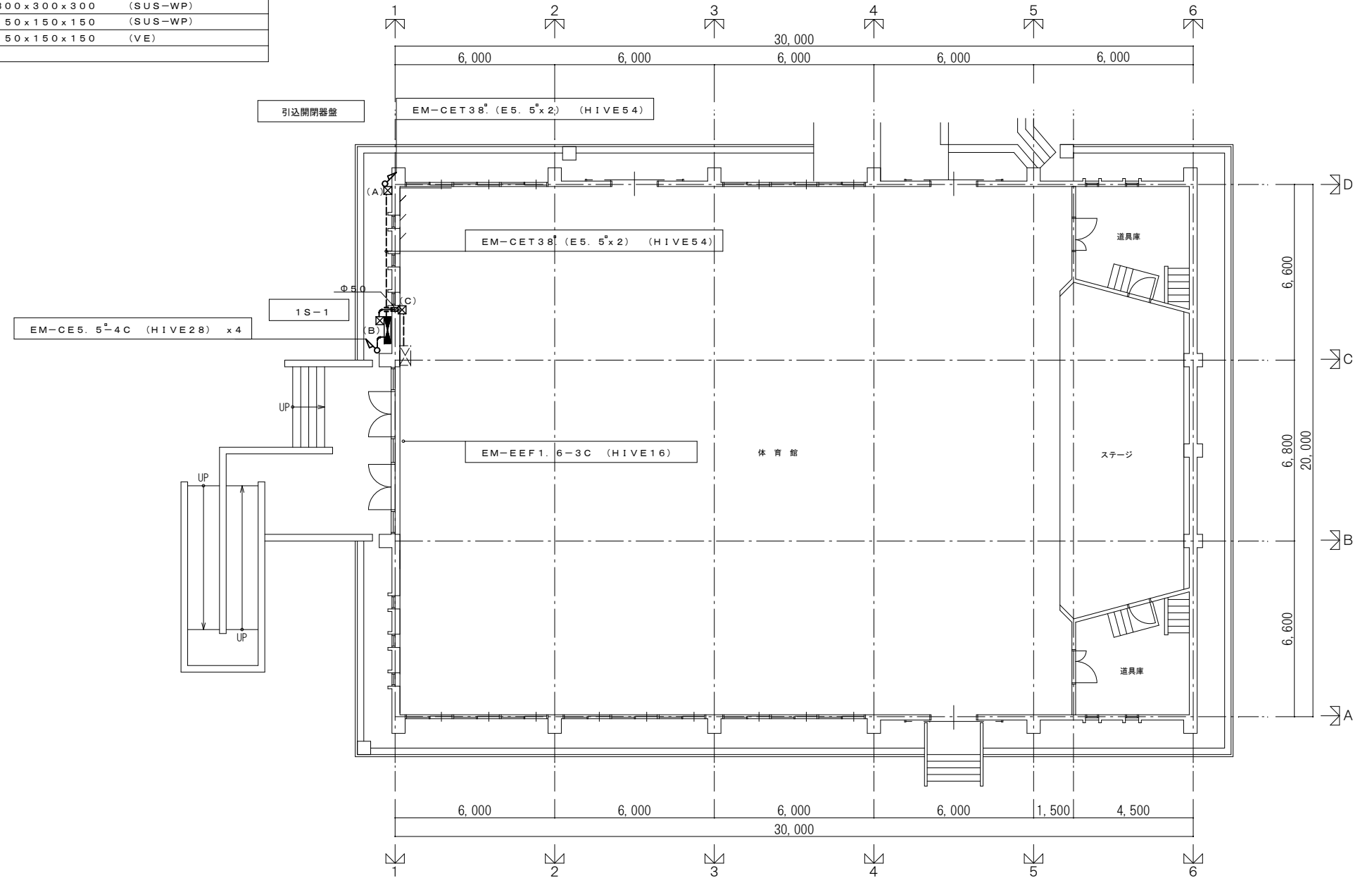
設計年月日 2026.4	設計	検図	承認印	工事名称 大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号
縮尺 A1:1/400 A3:1/800	製図	担当	承認年月日	図面名称 菊池小学校 構内配電線路図	図面番号 E-05



記号	名称	備考
	引込開閉器	
	空調機開閉器	
	プルボックス	
	空調機器類	機械設備工事
	リモコン収納箱	機械設備工事
	貫通補修	サイズは傍記
	露出配管配線	
注記		
・ 図中記入無きプルボックスは下記とする。		
	(A) SS300 x 300 x 300 (SUS-WP)	
	(B) SS150 x 150 x 150 (SUS-WP)	
	(C) SS150 x 150 x 150 (VE)	



応上部平面図 S=1/100



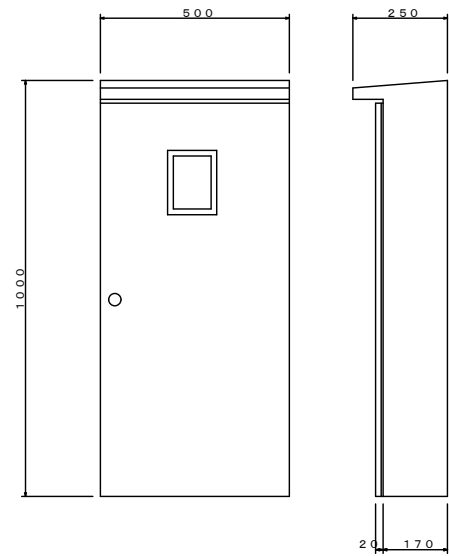
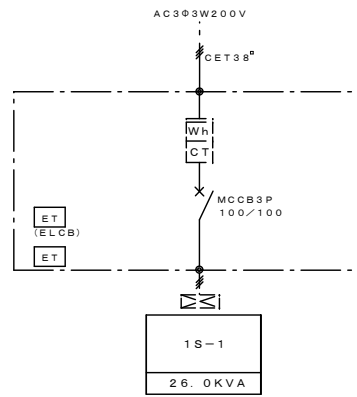
1階平面図 S=1/100

月日	
記事	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

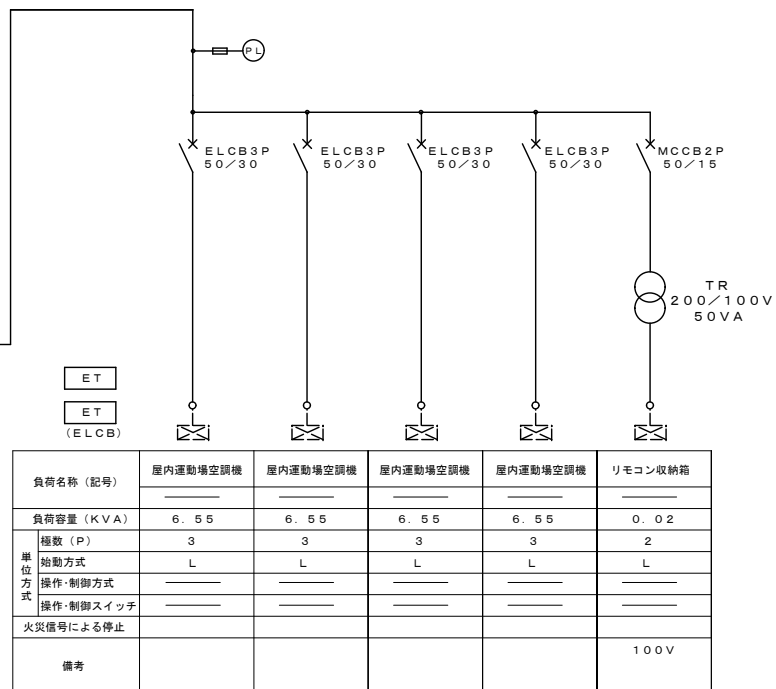
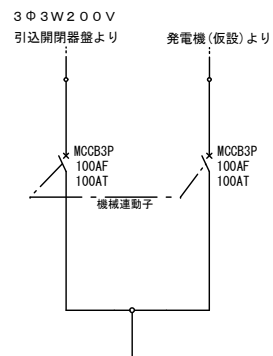
設計年月日 2026.4	設計	検図	承認印	工事名称 大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号
縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200	製図	担当	承認年月日	図面名称 菊池小学校 幹線動力設備1階平面図	図面番号 E-06

名称	引込開閉器盤
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付 (壁掛型)



引込開閉器盤
(参考姿図)

名称	1S-1	
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付 (壁掛型)	
電気方式	種別	商用回路、非常用回路
	相数	三相3線
	電圧(V)	200
負荷容量(KVA)	夏季	26.2
	冬季	26.2
主幹器具	種類	TB
	定格電流	100A
幹線	配線種別	EM-CET38
	系統番号(入線方向)	下方向より
備考	下部ケーブル配線口 (防水キャップ付き)	

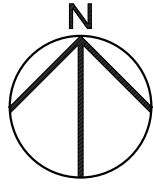


月日	
記事	

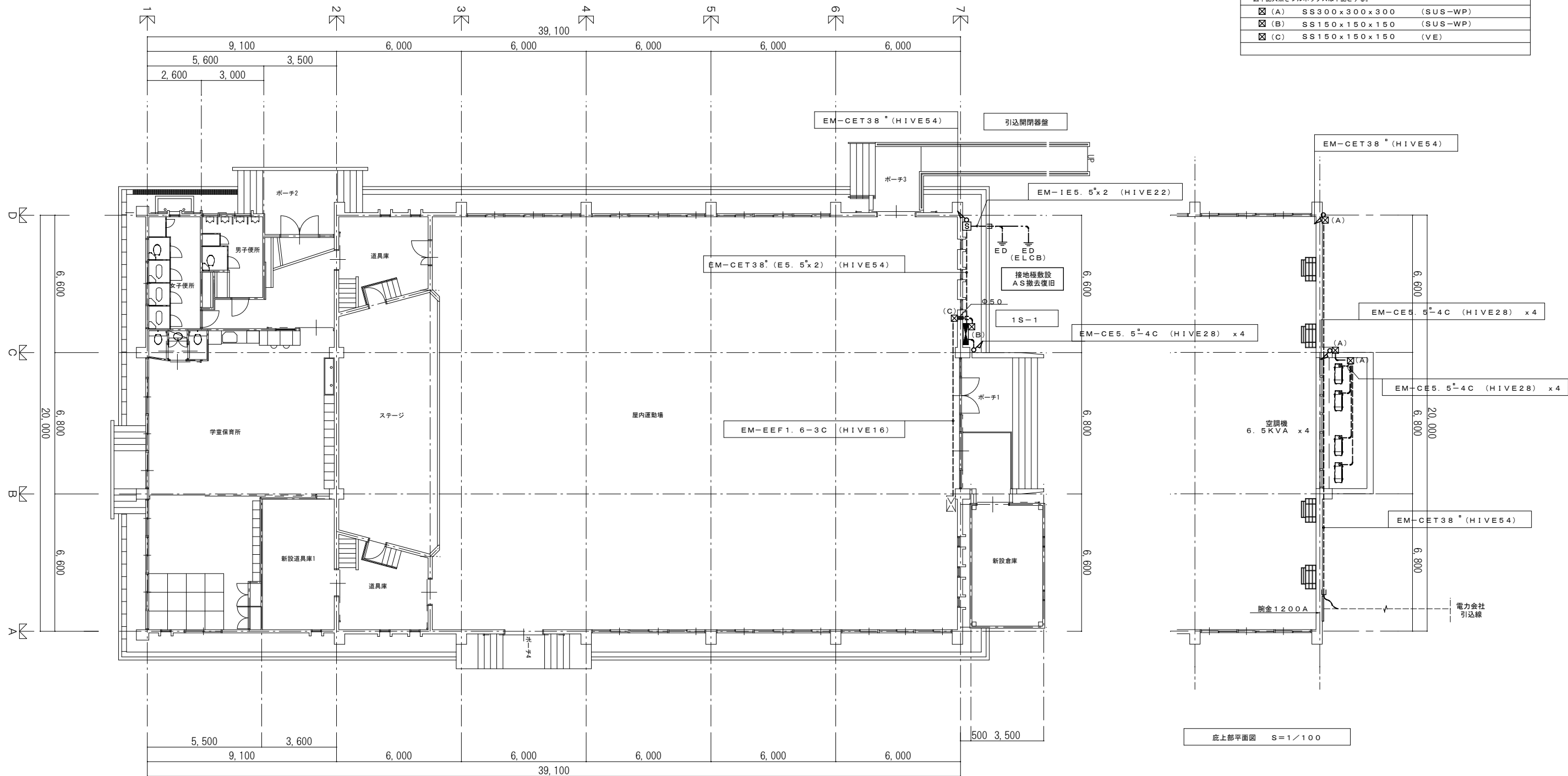
アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	設計	検図	承認印
縮尺	製図	担当	承認年月日
NO. SCALE			

工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号	
図面名称	本郷小学校 分電盤結線図	図面番号	E-07



記号	名称	備考
□	引込開閉器盤	
◻	空調機開閉器盤	
⊠	プルボックス	
⊞	空調機等類	機械設備工事
⊞	リモコン収納箱	機械設備工事
—	貫通補修	サイズは傍記
---	露出配管配線	
注記		
・図中記入漏れプルボックスは下記とする。		
⊠ (A)	SS300×300×300	(SUS-WP)
⊠ (B)	SS150×150×150	(SUS-WP)
⊠ (C)	SS150×150×150	(VE)



1階平面図 S=1/100

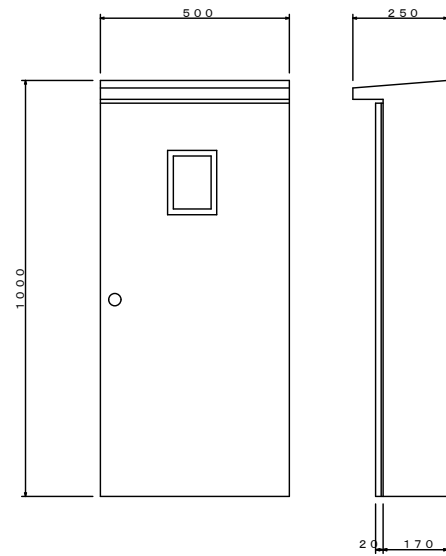
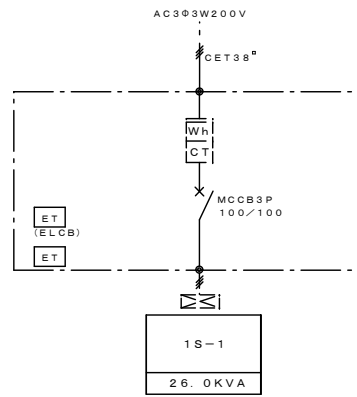
底上部平面図 S=1/100

月日	
記	
事	


アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

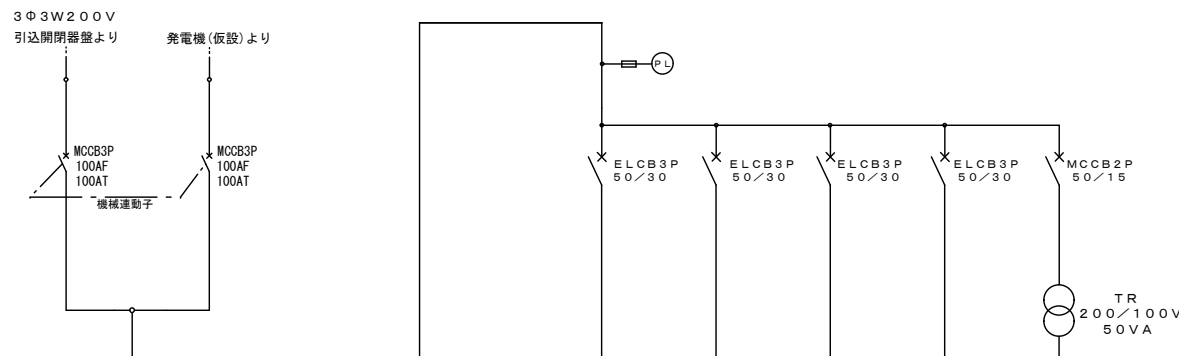
設計年月日	2026.4	設計	検図	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	図面名称	図面番号
					本郷小学校 幹線動力設備1階平面図	E-08

名称	引込開閉器盤
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付 (壁掛型)



引込開閉器盤
(参考姿図)

名称	1S-1	
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付 (壁掛型)	
電気方式	種別	商用回路、非常用回路
	相数	三相3線
	電圧(V)	200
負荷容量(KVA)	夏季	26.0
	冬季	26.0
主幹器具	種類	TB
	定格電流	100A
幹線	配線種別	EM-CET38
	系統番号(入線方向)	下方向より
備考	下部ケーブル配線口 (防水キャップ付き)	



負荷名称(記号)	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	リモコン収納箱
負荷容量(KVA)	6.55	6.55	6.55	6.55	0.02
極数(P)	3	3	3	3	2
単位方式	始動方式	L	L	L	L
	操作・制御方式	—	—	—	—
	操作・制御スイッチ	—	—	—	—
火災信号による停止					100V
備考					

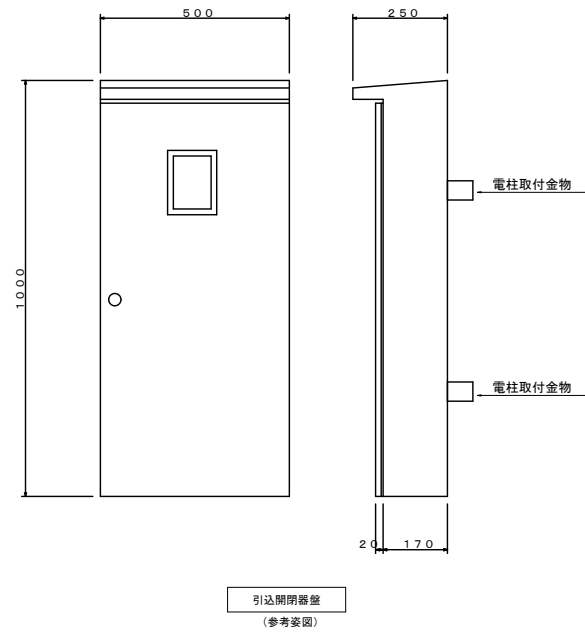
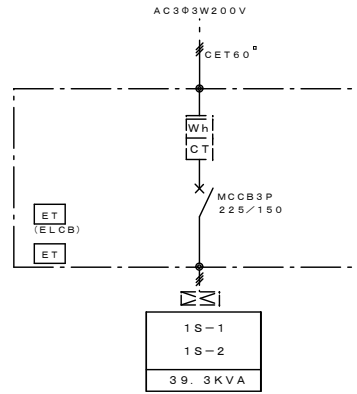
月日	
記事	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

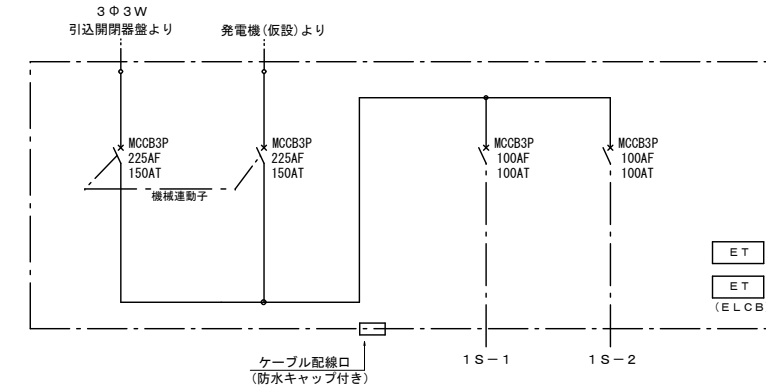
設計年月日	設計	検図	承認印
縮尺	製図	担当	承認年月日
NO. SCALE			

工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事	設計番号	
図面名称	大塚小学校 分電盤結線図	図面番号	E-09

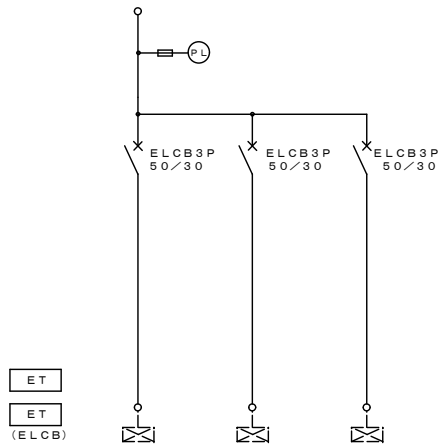
名称	引込開閉器盤
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付(壁掛型)



名称	電源切替盤
キャビネット形式	SUS製メラミン焼付防水(壁掛型)
種別	商用回路、非常用回路
相数	三相3線
電圧(V)	200

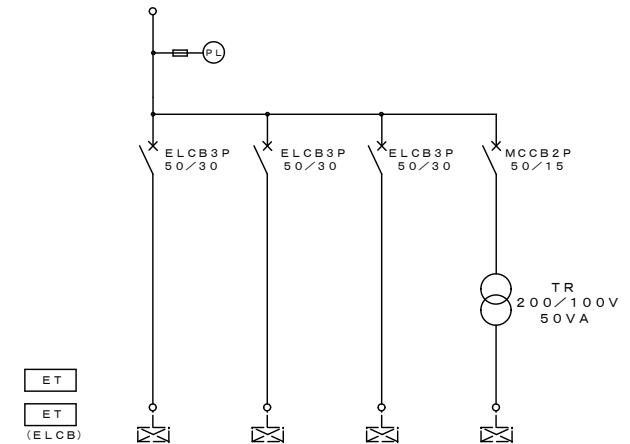


名称	1S-A
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付(壁掛型)
種別	商用回路、非常用回路
相数	三相3線
電圧(V)	200
負荷容量(KVA)	夏季 19.65 / 冬季 19.65
主幹器具	種類 TB / 定格電流 100A
幹線	配線種別 EM-CET38° / 系統番号(入線方向) 下方向より
備考	



負荷名称(記号)	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機
負荷容量(KVA)	6.55	6.55	6.55
極数(P)	3	3	3
始動方式	L	L	L
操作・制御方式	—	—	—
操作・制御スイッチ	—	—	—
火災信号による停止	—	—	—
備考			

名称	1S-B
キャビネット形式	屋外防水SUSメラミン焼付(壁掛型)
種別	商用回路、非常用回路
相数	三相3線
電圧(V)	200
負荷容量(KVA)	夏季 19.65 / 冬季 19.65
主幹器具	種類 TB / 定格電流 100A
幹線	配線種別 EM-CET60° / 系統番号(入線方向) 下方向より
備考	



負荷名称(記号)	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	屋内運動場空調機	リモコン収納箱
負荷容量(KVA)	6.55	6.55	6.55	0.02
極数(P)	3	3	3	2
始動方式	L	L	L	L
操作・制御方式	—	—	—	—
操作・制御スイッチ	—	—	—	—
火災信号による停止	—	—	—	—
備考				100V

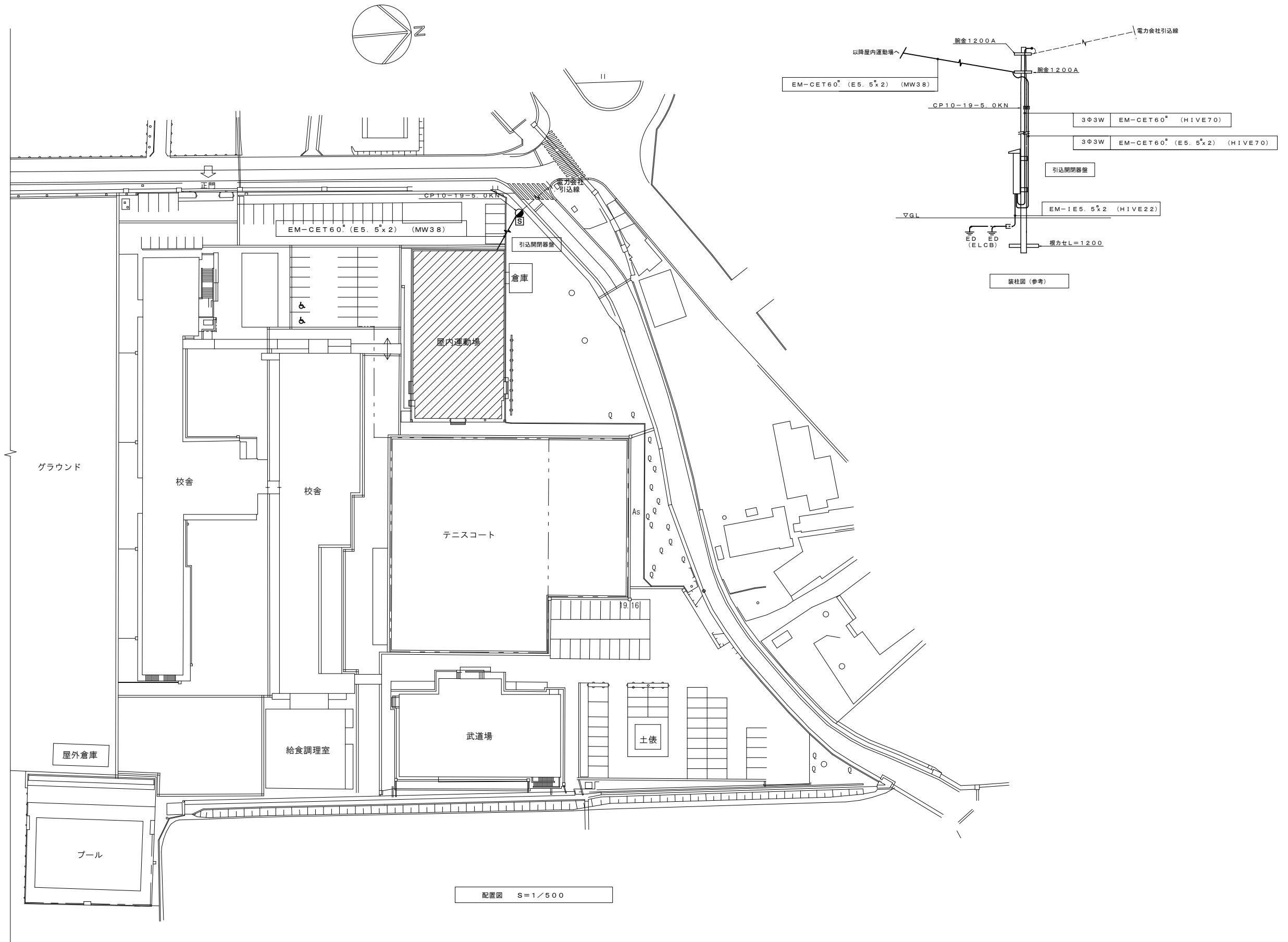
月日	
記事	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	設計	検閲	承認印
縮尺	製図	担当	承認年月日
NO. SCALE			

工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事
図面名称	大刀洗中学校 分電盤結線図

設計番号	
図面番号	E-11



月	日


アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

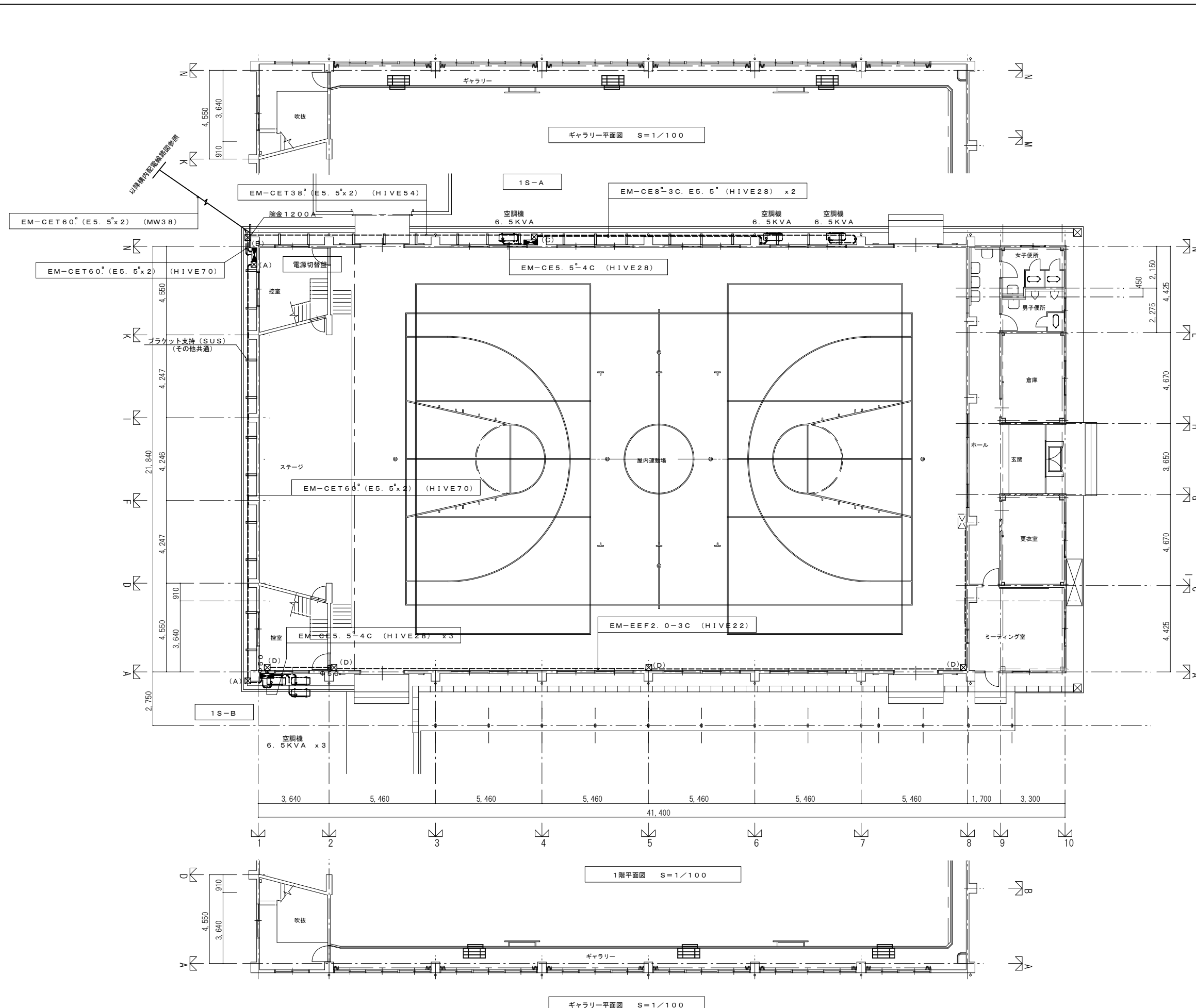
設計年月日	2026.4
縮尺	A1 : 1/500 A3 : 1/1000

設計	
製図	
検図	
承認印	
担当	

承認印	
承認年月日	

工事名称	大刀洗町立小中学校屋内運動場空調機設置工事
図面名称	大刀洗中学校 構内配電線路図

設計番号	
図面番号	E-12



凡例		
記号	名称	備考
[S]	引込閉器盤	
[A]	空調機閉器盤	
[B]	フルボックス	
[C]	空調機器類	機械設備工事
[D]	リモコン収納箱	機械設備工事
[E]		
[F]		
[G]		
[H]		
[I]		
[J]		
[K]		
[L]		
[M]		
[N]		
[O]		
[P]		
[Q]		
[R]		
[S]		
[T]		
[U]		
[V]		
[W]		
[X]		
[Y]		
[Z]		
[AA]		
[AB]		
[AC]		
[AD]		
[AE]		
[AF]		
[AG]		
[AH]		
[AI]		
[AJ]		
[AK]		
[AL]		
[AM]		
[AN]		
[AO]		
[AP]		
[AQ]		
[AR]		
[AS]		
[AT]		
[AU]		
[AV]		
[AW]		
[AX]		
[AY]		
[AZ]		
[BA]		
[BB]		
[BC]		
[BD]		
[BE]		
[BF]		
[BG]		
[BH]		
[BI]		
[BJ]		
[BK]		
[BL]		
[BM]		
[BN]		
[BO]		
[BP]		
[BQ]		
[BR]		
[BS]		
[BT]		
[BU]		
[BV]		
[BW]		
[BX]		
[BY]		
[BZ]		
[CA]		
[CB]		
[CC]		
[CD]		
[CE]		
[CF]		
[CG]		
[CH]		
[CI]		
[CJ]		
[CK]		
[CL]		
[CM]		
[CN]		
[CO]		
[CP]		
[CQ]		
[CR]		
[CS]		
[CT]		
[CU]		
[CV]		
[CW]		
[CX]		
[CY]		
[CZ]		
[DA]		
[DB]		
[DC]		
[DD]		
[DE]		
[DF]		
[DG]		
[DH]		
[DI]		
[DJ]		
[DK]		
[DL]		
[DM]		
[DN]		
[DO]		
[DP]		
[DQ]		
[DR]		
[DS]		
[DT]		
[DU]		
[DV]		
[DW]		
[DX]		
[DY]		
[DZ]		
[EA]		
[EB]		
[EC]		
[ED]		
[EE]		
[EF]		
[EG]		
[EH]		
[EI]		
[EJ]		
[EK]		
[EL]		
[EM]		
[EN]		
[EO]		
[EP]		
[EQ]		
[ER]		
[ES]		
[ET]		
[EU]		
[EV]		
[EW]		
[EX]		
[EY]		
[EZ]		
[FA]		
[FB]		
[FC]		
[FD]		
[FE]		
[FF]		
[FG]		
[FH]		
[FI]		
[FJ]		
[FK]		
[FL]		
[FM]		
[FN]		
[FO]		
[FP]		
[FQ]		
[FR]		
[FS]		
[FT]		
[FU]		
[FV]		
[FW]		
[FX]		
[FY]		
[FZ]		
[GA]		
[GB]		
[GC]		
[GD]		
[GE]		
[GF]		
[GG]		
[GH]		
[GI]		
[GJ]		
[GK]		
[GL]		
[GM]		
[GN]		
[GO]		
[GP]		
[GQ]		
[GR]		
[GS]		
[GT]		
[GU]		
[GV]		
[GW]		
[GX]		
[GY]		
[GZ]		
[HA]		
[HB]		
[HC]		
[HD]		
[HE]		
[HF]		
[HG]		
[HH]		
[HI]		
[HJ]		
[HK]		
[HL]		
[HM]		
[HN]		
[HO]		
[HP]		
[HQ]		
[HR]		
[HS]		
[HT]		
[HU]		
[HV]		
[HW]		
[HX]		
[HY]		
[HZ]		
[IA]		
[IB]		
[IC]		
[ID]		
[IE]		
[IF]		
[IG]		
[IH]		
[II]		
[IJ]		
[IK]		
[IL]		
[IM]		
[IN]		
[IO]		
[IP]		
[IQ]		
[IR]		
[IS]		
[IT]		
[IU]		
[IV]		
[IW]		
[IX]		
[IY]		
[IZ]		
[JA]		
[JB]		
[JC]		
[JD]		
[JE]		
[JF]		
[JG]		
[JH]		
[JI]		
[JJ]		
[JK]		
[JL]		
[JM]		
[JN]		
[JO]		
[JP]		
[JQ]		
[JR]		
[JS]		
[JT]		
[JU]		
[JV]		
[JW]		
[JX]		
[JY]		
[JZ]		
[KA]		
[KB]		
[KC]		
[KD]		
[KE]		
[KF]		
[KG]		
[KH]		
[KI]		
[KJ]		
[KK]		
[KL]		
[KM]		
[KN]		
[KO]		
[KP]		
[KQ]		
[KR]		
[KS]		
[KT]		
[KU]		
[KV]		
[KW]		
[KX]		
[KY]		
[KZ]		
[LA]		
[LB]		
[LC]		
[LD]		
[LE]		
[LF]		
[LG]		
[LH]		
[LI]		
[LJ]		
[LK]		
[LL]		
[LM]		
[LN]		
[LO]		
[LP]		
[LQ]		
[LR]		
[LS]		
[LT]		
[LU]		
[LV]		
[LW]		
[LX]		
[LY]		
[LZ]		
[MA]		
[MB]		
[MC]		
[MD]		
[ME]		
[MF]		
[MG]		
[MH]		
[MI]		
[MJ]		
[MK]		
[ML]		
[MN]		
[MO]		
[MP]		
[MQ]		
[MR]		
[MS]		
[MT]		
[MU]		
[MV]		
[MW]		
[MX]		
[MY]		
[MZ]		
[NA]		
[NB]		
[NC]		
[ND]		
[NE]		
[NF]		
[NG]		
[NH]		
[NI]		
[NJ]		
[NK]		
[NL]		
[NM]		
[NN]		
[NO]		
[NP]		
[NQ]		
[NR]		
[NS]		
[NT]		
[NU]		
[NV]		
[NW]		
[NX]		
[NY]		
[NZ]		
[OA]		
[OB]		
[OC]		
[OD]		
[OE]		
[OF]		
[OG]		
[OH]		
[OI]		
[OJ]		
[OK]		
[OL]		
[OM]		
[ON]		
[OO]		
[OP]		
[OQ]		
[OR]		
[OS]		
[OT]		
[OU]		
[OV]		
[OW]		
[OX]		
[OY]		
[OZ]		
[PA]		
[PB]		
[PC]		
[PD]		
[PE]		
[PF]		
[PG]		
[PH]		
[PI]		
[PJ]		
[PK]		
[PL]		
[PM]		
[PN]		
[PO]		
[PP]		
[PQ]		
[PR]		
[PS]		
[PT]		
[PU]		
[PV]		
[PW]		
[PX]		
[PY]		
[PZ]		
[QA]		
[QB]		
[QC]		
[QD]		
[QE]		
[QF]		
[QG]		
[QH]		
[QI]		
[QJ]		
[QK]		
[QL]		
[QM]		
[QN]		
[QO]		
[QP]		
[QQ]		
[QR]		
[QS]		
[QT]		
[QU]		
[QV]		
[QW]		
[QX]		
[QY]		
[QZ]		
[RA]		
[RB]		
[RC]		
[RD]		
[RE]		
[RF]		
[RG]		
[RH]		
[RI]		
[RJ]		
[RK]		
[RL]		
[RM]		
[RN]		
[RO]		
[RP]		
[RQ]		
[RR]		
[RS]		
[RT]		
[RU]		
[RV]		
[RW]		
[RX]		
[RY]		
[RZ]		
[SA]		
[SB]		
[SC]		
[SD]		
[SE]		
[SF]		