

注 文 書

契 約 番 号 2025000573
工 事 名 古川第二小学校校地内
放課後児童クラブ（サテライト室）建設工事（電気）
施 工 箇 所 大崎市古川福沼三丁目 16 番 1 号
工 事 期 限 令和 7 年 1 2 月 9 日

添 付 書 類

1. 特 記 仕 様 書
2. 図 面
3. 参 考 内 訳 書

特 記 仕 様 書

第 1 章 総 則

1. 本工事は設計図書によるほか、工事に関する市の規則等に基づき施工し、さらに施工にあたっては工事箇所及び周辺にある既存の施設、地上地下の工作物に対し支障を及ぼさないよう事前に占有又は所有者の立会いを得て施工に万全を期するとともに、もし損害を与えた場合、請負者の責任において処置しなければならない。

第 2 章 材 料

1. 工事材料の規格並びに材質は設計図書に明示されたものとする。
2. 生コンクリートについては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。

第 3 章 建設副産物処理

1. 本工事において発生する建設副産物については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理するものとする。
2. 屋外及び敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う屋外発生材処分等に要する費用は本工事に含まれているので、適正に処理すること。
3. 当該工事受注後は、速やかに施工計画書（再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書、及び建設廃棄物処理計画書を含む。）を作成し、提出するものとする。
4. 建設副産物を処理した後は、速やかに建設副産物処理結果報告書に処理状況を確認できる写真及び建設廃棄物処理に係るマニフェストを提出するものとする。なお、建設副産物処理に要する費用については、マニフェストの数量により精算するもの

とする。

第4章 その他

1. 本工事に着手する前に、必要であれば関係官庁との協議を行い、第三者へ支障のないように努めること。
2. 本工事場所は学校の敷地内であることから、工事に際しては事故等が発生しないよう細心の注意を払って施工すること。
3. 授業に支障をきたす工事等は、休業日または放課後の施工に努めること。
4. 本工事における下請負、資材調達は、大崎市内の企業を活用することを原則とする。また、発注者が指定した主要資材については、工事完了時に主要資材市内調達調書を提出すること。
5. 暴力団等の排除について
 - (1) この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則（平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。）の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。
 - (2) 本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請けさせ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請け若しくは受託をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。
 - (3) この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等（以下「暴力団員等」という。）から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。

なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。
6. 工事等の実施にあたり、東北地方太平洋沖地震による被災者等の市内求職者の積極的な雇用に努めること。
7. 本工事の現場着手日は令和7年6月23日以降とすること。
8. 週休2日工事の適用について
 - (1) 本工事は、週休2日工事【発注者指定型（現場閉所型）】の対象である。

当初積算時には4週8休以上を確保した場合の経費の補正（通期）を行っており、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。
 - (2) 受注者は、週休2日工事の現場施工に着手した日（準備期間を含まない）から現場施工が完了した日（後片付け期間は含まない）まで（以下「対象期間」という。）を通して4週間につき8日以上 of 休工日を確保す

- るものとし、施工計画書の法定休日・所定休日の事項において当該工事が週休2日に取り組む旨を明示すること。（明示方法は任意とする。）
- (3) 受注者は、建設業の働き方改革を推進する観点から、土日・祝日を休工日とするよう努めるものとする。
 - (4) 分離発注の場合は、各受注者で協力し、工事の進捗に影響が出ないよう現場休息の予定日を調整すること。工事着手後に、工程計画の見直し等が生じた場合には、その都度、受注者間で調整した「実施工程表」等を提出すること。
 - (5) 週休2日工事の対象期間には、年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間などは含まない。
 - (6) 天候等による現場閉所は休工日として認めるものとする。
なお、災害時の緊急要請などによる現場作業が発生した場合や異常気象による作業不稼働日が多く発生した場合等における休工日や対象期間の取り扱いについては、工期の変更が伴うこともあることから、受発注者間の協議により決定するものとし、臨機に対応することとする。
 - (7) 受注者（下請負人を含む現場の全ての労働者等を含む）は、休工日に事務作業や他現場での作業を行わないことを原則とする。
 - (8) 受注者が現場閉所型から交替制型への変更を希望する場合には、発注者に協議するものとし、発注者は対象期間に入る前に限り、受発注者間の協議により変更を認めることができるものとする。
 - (9) 受注者は、対象期間の開始日から28日毎に、休日等の取得の実績が確認できる休日等取得実績書を作成し、発注者へ提出するものとする。
 - (10) 休工日が週休2日工事の要件を達成しない場合は、減額変更の対象となるので留意すること。
 - (11) 週休2日工事については大崎市週休2日工事实施要綱に基づき行うこと。

※【準備期間】

施工に先立って行う、労務、資機材の調達、調査、測量、設計照査、現場事務所の設置等の期間であり、工事の始期から直接工事費に計上されている種別・細別について工事着手するまでの期間をいう。

※【後片付け期間】

施工終了後の自主検査、後片付け、清掃等の期間をいう。

古川第二小学校校地内放課後児童クラブ (サテライト室) 建設工事 (電気)

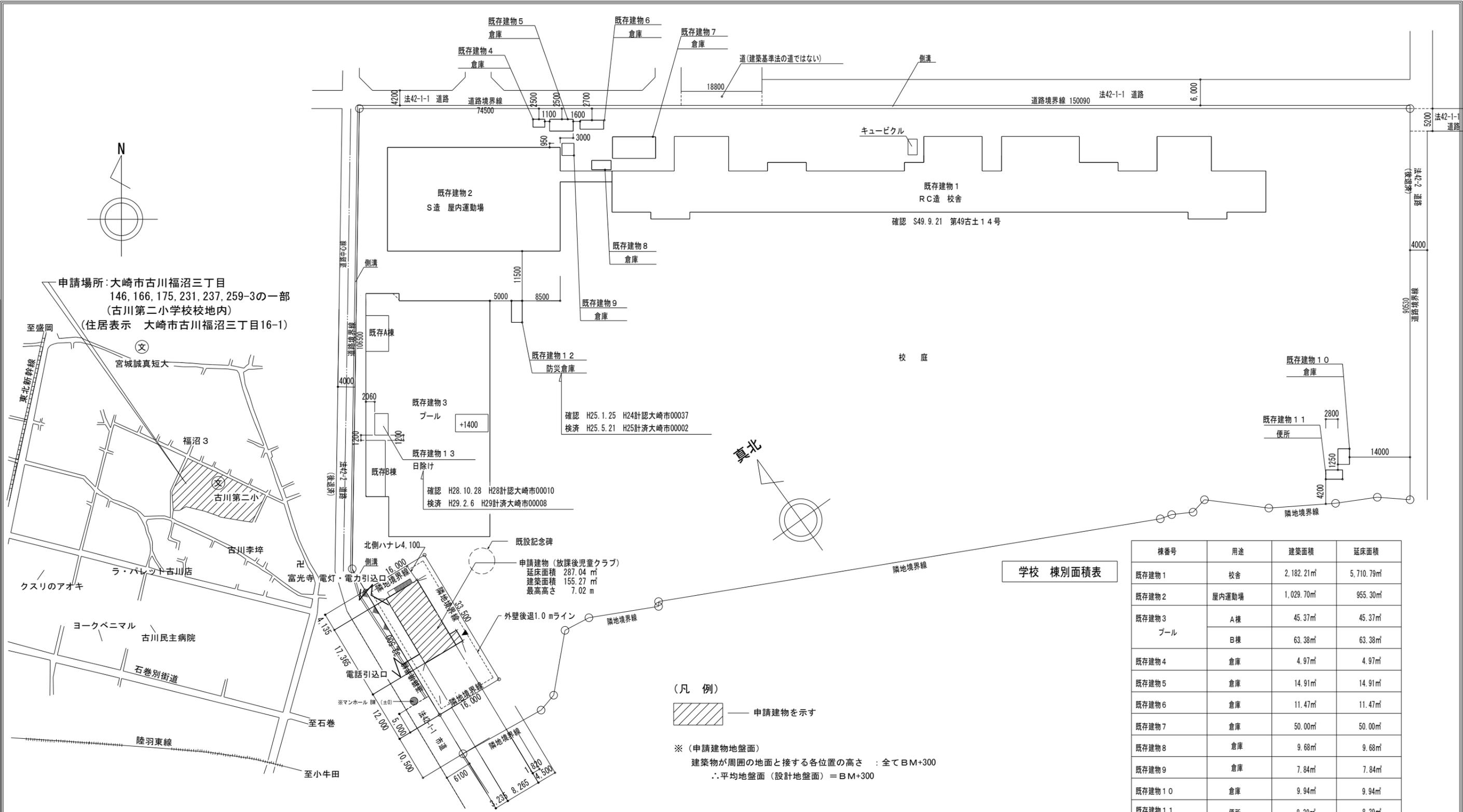
(大崎市)

図面リスト			
図番	図面名	図番	図面名
E/01	表紙	E/08	電灯設備 配線図
E/02	電気設備工事 特記仕様書	E/09	コンセント設備 配線図
E/03	各工事の区分表	E/10	誘導支援設備姿図
E/04	案内図・配置図	E/11	構内交換・誘導支援・テレビ・非常警報・防犯設備 配線図
E/05	幹線・動力設備 配線図		
E/06	配電盤結線図		
E/07	照明器具姿図		

工事名	宮城県知事登録NO. 11810101 一級建築士事務所	鬼沢建築設計室	一級建築士NO. 96064 鬼沢和雄	管理者	設計者	担当者	図面名	図面NO
備考	〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15			TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623	一級建築士 鬼沢和雄	一級建築士 鬼沢和雄	表紙・図面リスト	E/01
							縮尺	

各工事の区分表							工 事 項 目							備 考											
工 事 項 目	建築	電気	衛生	空調	昇降	外構	建築	電気	衛生	空調	昇降	外構	別途	備	考	建築	電気	衛生	空調	昇降	外構	別途	備	考	
構造躯体の貫通スリーブ及び箱入れ	○	○	○	○												各工事に必要に応じては各々の工事とする(予備は建築工事)									
同上貫通の開口補強	○																								
同上スリーブ及び箱入れの穴埋め補修	○	○	○	○																					
工場製作開仕切及び同左の天井、床、各種設備器具の穴開け、取付枠及び補強																									
天井付各種設備器具の穴開け、取付枠及び補強・補修	※	○	○	○												※下地補強のみ建築									
設備関係諸室のシンダーコンクリート	○																								
屋上、屋外及び屋内設置機器及び水槽類の基礎	○																								
同上 仕上 (防水)	○																								
同上 用架台及びアンカーボルト箱入れ、埋込み	○	○	○	○																					
自動ドア・防火扉 (シャッター含む)	○	※														※煙感からの信号、1次配線									
台所用レンジフードファン及び浴室天井扇及び取付調整			○													ユニットバス除く									
同上ダクト接続				○																					
同上電源用配管、配線及び接続		○																							
ユニットバス(ユニット含む以下同じ)出し及び据付工事	○																								
浴槽及び据付	○															浴槽パン共建築工事									
ユニットバス内シャワー水栓及び取付	○																								
同上廻りシーリング打ち	○																								
同上への配線及び配管接続		○	○													※1次側のみ									
キッチンキャビネット及び据付工事	○																								
同上への配管接続			○																						
吊戸棚、水切棚及び取付 (バックガード共)	○																								
同上への照明用電源配線及び接続		○																							
洗面台及び据付			○																						
洗面台カウンター表面仕上げ (製作物のみ)	○																								
同上配管接続			○																						
同上への照明用及びヒーター用電源配線及び接続		○																							
洗濯パン			○																						
設備機器用スリーブ、給気用スリーブ及び取付			○	○																					
ダクト用ベントキャップ及び取付				○																					
床、壁、天井点検口 (下地補強共)	○															設備壁用扉は各設備工事									
換気扇及び取付枠への取付、配線		※	○													※配線は電気									
換気扇取付枠及び躯体への取付				○																					
床暖房工事	※1	※2	※2													※1仕上げは建築 ※2電気又は空調は電気式・温水式区分による									
非常用照明及び誘導灯		○																							
消火器		○																							
同上表示及び収納箱		○																							
各種配管、ダクトの雨掛り躯体貫通部のシリング打ち		○	○	○																					
エレベーター各階出入口躯体穴開け・吊りフック	○																								
エレベーター出入口三方枠・扉上部幕板																									
三方枠廻りのノロ詰め																									
エレベーター機械室床、穴開け復旧工事	○																								
資材搬入口の仮設並びに復旧工事	○																								
機器類取付後の出入口廻り(壁・床・枠等)仕上工事	○																								
壁種・ドレン・受け種	○																								
壁種から第一階までの接続	○																								
同上第一階以降の排水設備 (網・側溝等)																									
マンホール、ハンドホール等の化粧蓋及びタラップ	※1	○	○													※1タラップは建築工事(躯体に設置する場合)									
TVアンテナ、アンカーボルト取付工事		○																							
屋上点検口、各種タラップ工事	○	※	※	※												※図面特記により電気、衛生又は空調									
ゴミ集積所工事 (屋外)		※														※照明器具の設置及び配線									
自転車置場 (屋外)																									
同上照明器具及び接続		○																							
プロパンボンベ庫	○	※	※																						
同上配管工事			○																						
便所の目皿・手摺り	○															便器一体の手摺り除く									
便所のペーパーホルダー			○																						
手洗い乾燥機			○																						
浄化槽・受水槽・オイルタンク躯体	※	○														※特殊基礎は建築工事									
屋外駐車場、歩道工事																									
雨水排水側溝設置工事																									
同上排水管接続			○																						

工 事 名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ (サテライト室) 建設工事 (電気)	宮城県知事登録NO. 11810101	鬼 沢 建 築 設 計 室	一級建築士NO. 96064	管 理 者	設 計 者	担 当 者	図 面 名 各工事の区分表	縮 尺	図 面 N O E/03
	一級建築士事務所		鬼 沢 和 雄						
備 考	〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15		TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623	一級建築士 鬼沢和雄	一級建築士 鬼沢和雄				



申請場所：大崎市古川福沼三丁目
146, 166, 175, 231, 237, 259-3の一部
(古川第二小学校校地内)
(住居表示 大崎市古川福沼三丁目16-1)

案内図

(凡例)
 申請建物を示す

※(申請建物地盤面)
 建築物が周囲の地面と接する各位置の高さ : 全てBM+300
 ∴平均地盤面(設計地盤面) = BM+300

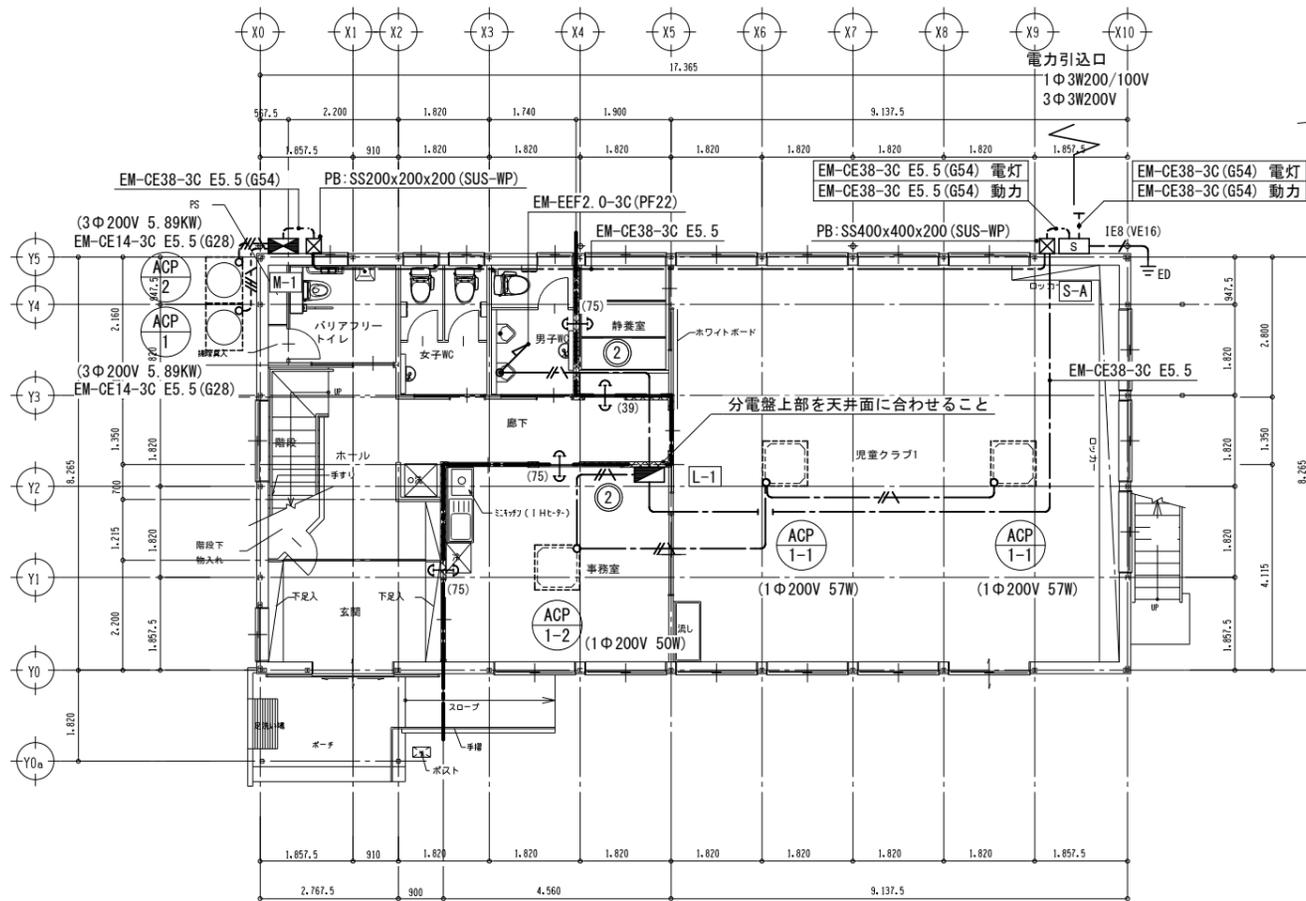
配置図 1/600

学校 棟別面積表

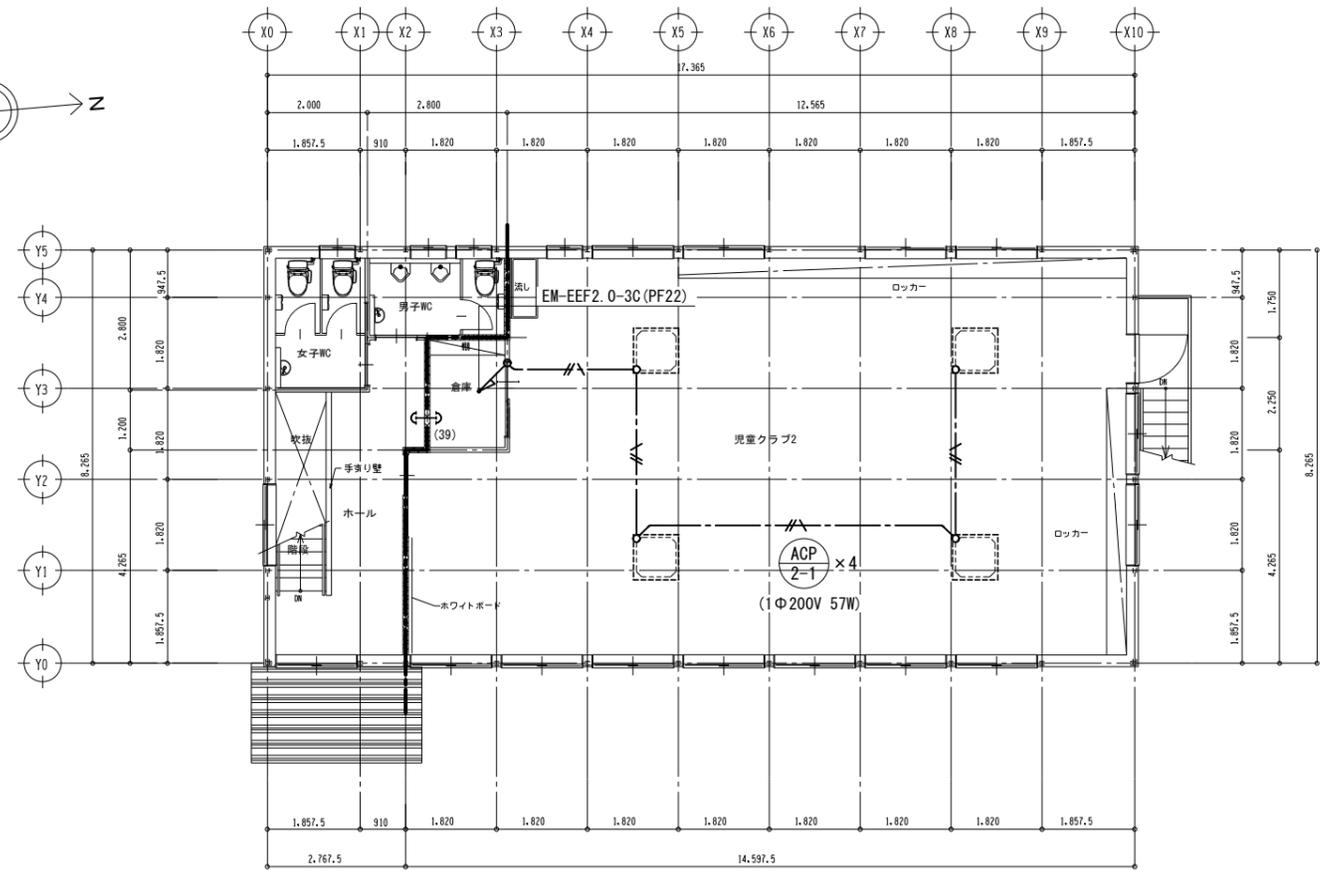
棟番号	用途	建築面積	延床面積
既存建物1	校舎	2,182.21㎡	5,710.79㎡
既存建物2	屋内運動場	1,029.70㎡	955.30㎡
既存建物3	A棟	45.37㎡	45.37㎡
	B棟	63.38㎡	63.38㎡
既存建物4	倉庫	4.97㎡	4.97㎡
既存建物5	倉庫	14.91㎡	14.91㎡
既存建物6	倉庫	11.47㎡	11.47㎡
既存建物7	倉庫	50.00㎡	50.00㎡
既存建物8	倉庫	9.68㎡	9.68㎡
既存建物9	倉庫	7.84㎡	7.84㎡
既存建物10	倉庫	9.94㎡	9.94㎡
既存建物11	便所	8.39㎡	8.39㎡
既存建物12	防災倉庫	12.10㎡	12.10㎡
既存建物13	日除け	15.50㎡	15.50㎡
既存建物 合計		3,465.46㎡	6,919.64㎡

※容積率算定対象床面積
 既存建物12 防災倉庫を除き 6,907.54㎡

工事名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ(サテライト室)建設工事(電気)	宮城県知事登録NO. 21810078 一級建築士事務所 鬼沢建築設計室	一級建築士NO. 96064 鬼沢 和 雄	管理者 一級建築士 鬼沢和雄	設計者 一級建築士 鬼沢和雄	図面名 案内図・配置図・学校棟別面積表	図面NO E/04
備考	〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15	TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623			縮尺 A2:1/600	



1階平面図 S=1/100



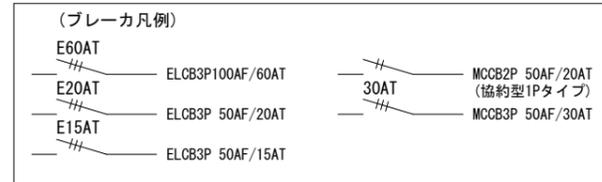
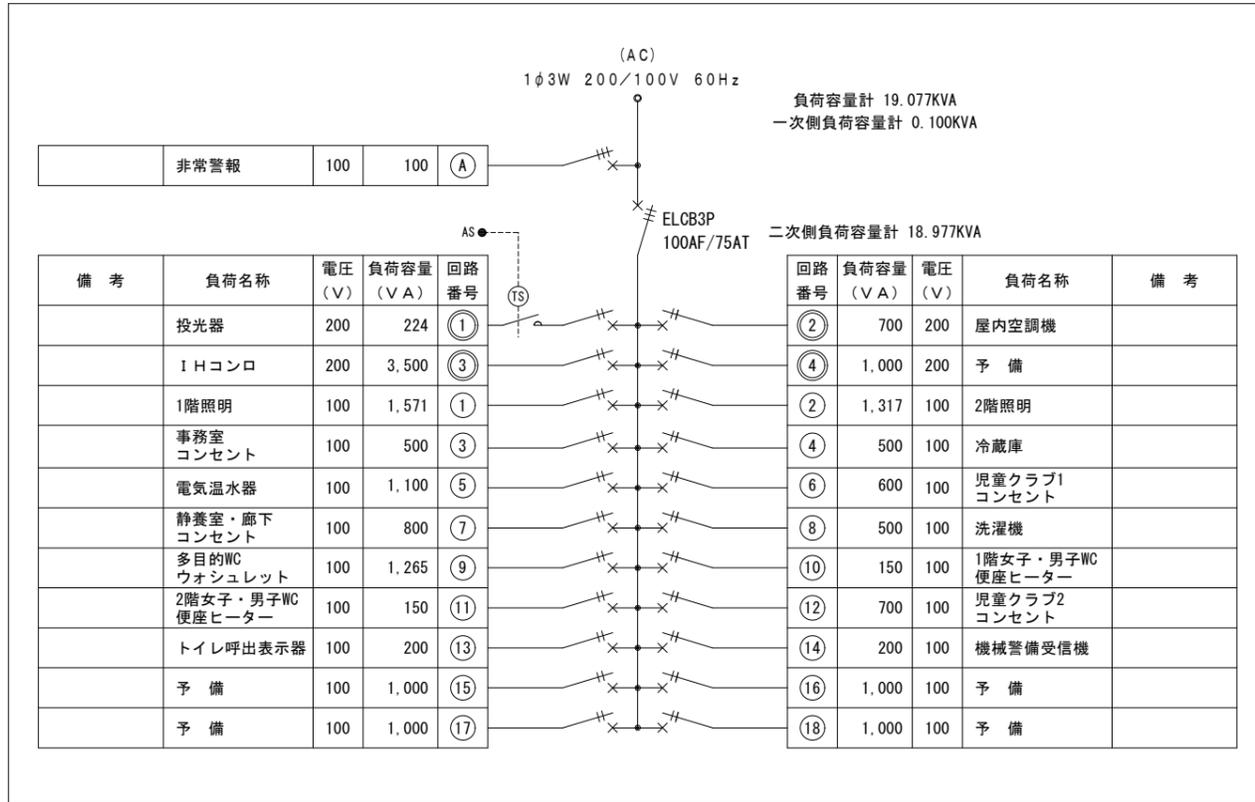
2階平面図 S=1/100

凡 例		
図 記 号	名 称	仕 様
[S]	引込開閉器盤	結線図参照
[Light]	電灯分電盤	結線図参照
[Motor]	動力分電盤	結線図参照
[Box]	ブルボックス	
[Square]	位置ボックス	
[ACU]	屋内空調機	機械設備工事
[Ground]	接地工事	種別図示
[Fire]	防火区画貫通処理材	
[Pipe]	配管配線	露出配管配線
[Cable]	ケーブル配線	天井いんべい配線
[Loop]	回路番号	AC1 φ2W200V
[Loop]	"	AC1 φ2W100V

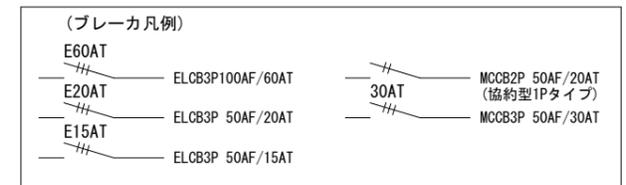
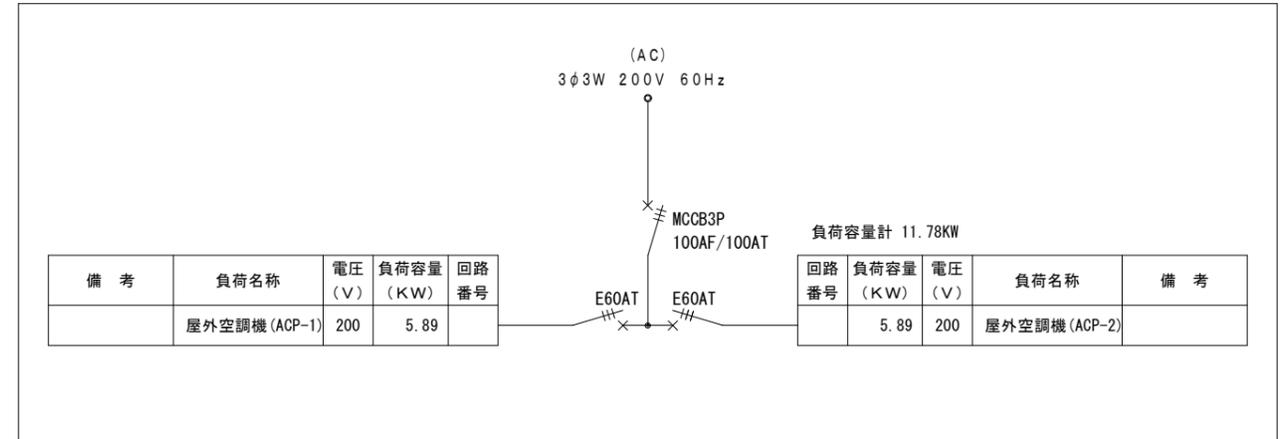
注 記		
1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。		
---	EM-EEF 2.0-2C	保護管 (PF16)
---	EM-EEF 2.0-3C	保護管 (PF22)
---	EM-CE 14-3C E5.5 (G28)	
2. ケーブル配線で立ち下げ部分は適合配管で保護のこと。		
3. 防火区画貫通部分は国土交通大臣認定工法で区画処理のこと。		

工事名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ（サテライト室）建設工事（電気）	宮城県知事登録NO. 21810078 一級建築士事務所 鬼沢建築設計室	一級建築士NO. 96064 鬼 沢 和 雄	管理者	設計者	図面名 幹線・動力設備 配線図	図面NO E/05
			〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15 TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623	一級建築士 鬼沢和雄		

電灯分電盤 (L-1) 銅板製 露出型



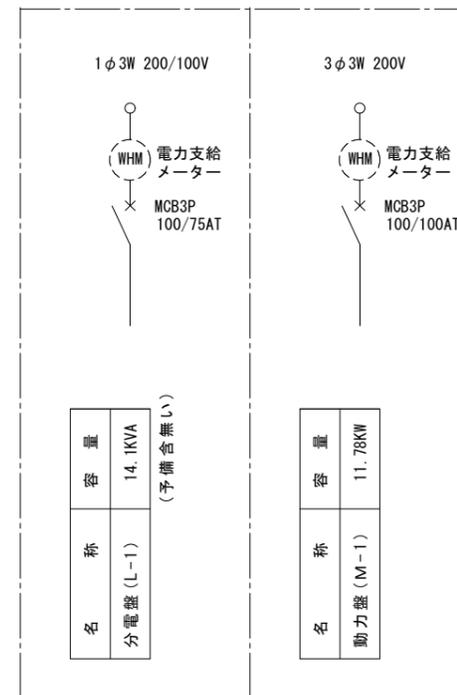
動力分電盤 (M-1) 銅板製 露出型 防水型

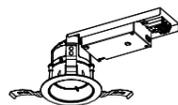


テレビ機器収容函 (TV-1) 銅板製 露出型

ブースター (UHF-35dB) ・ 4分配器 ・ コンセント収納

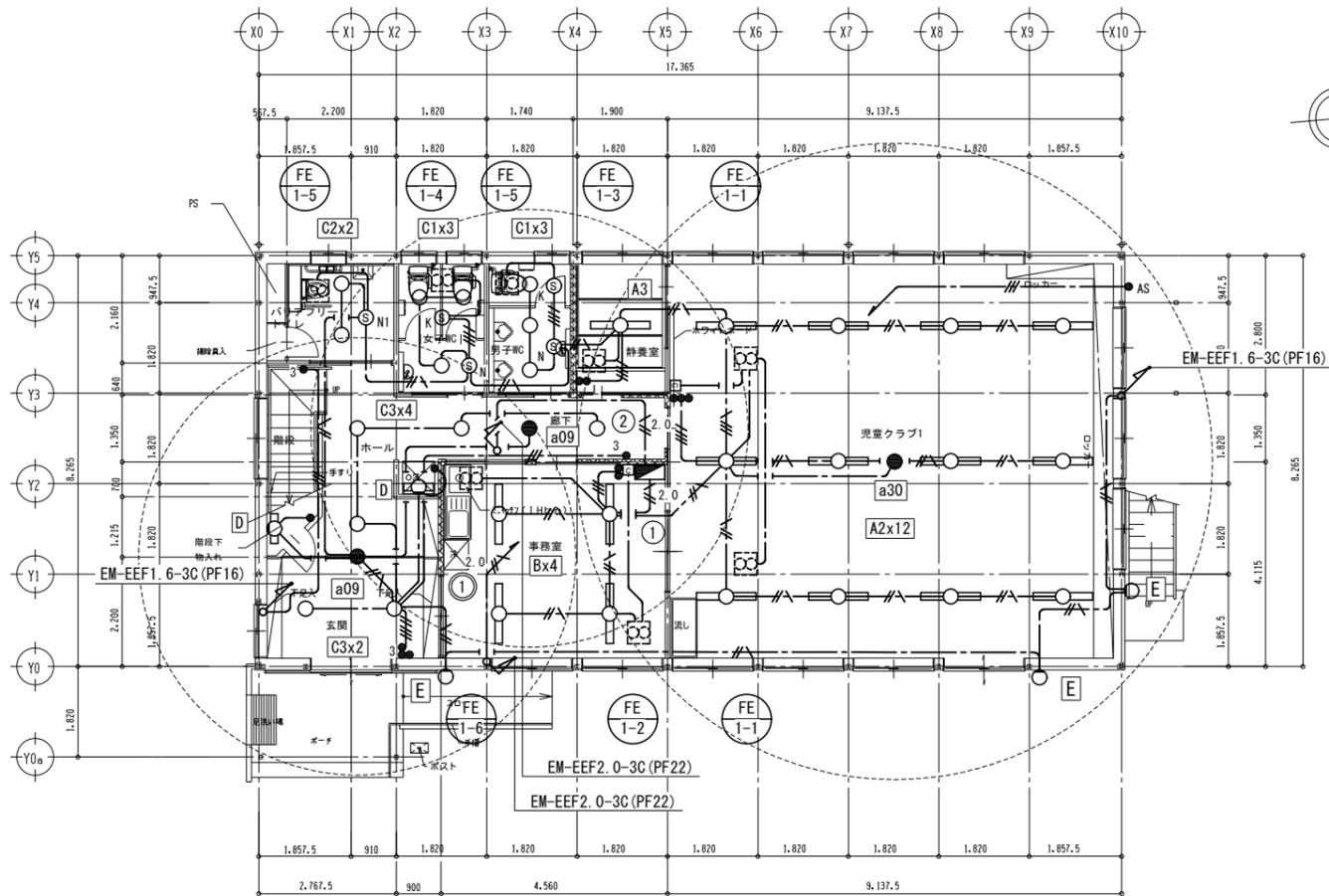
引込開閉器 (S-A) 銅板製 露出型 防水型



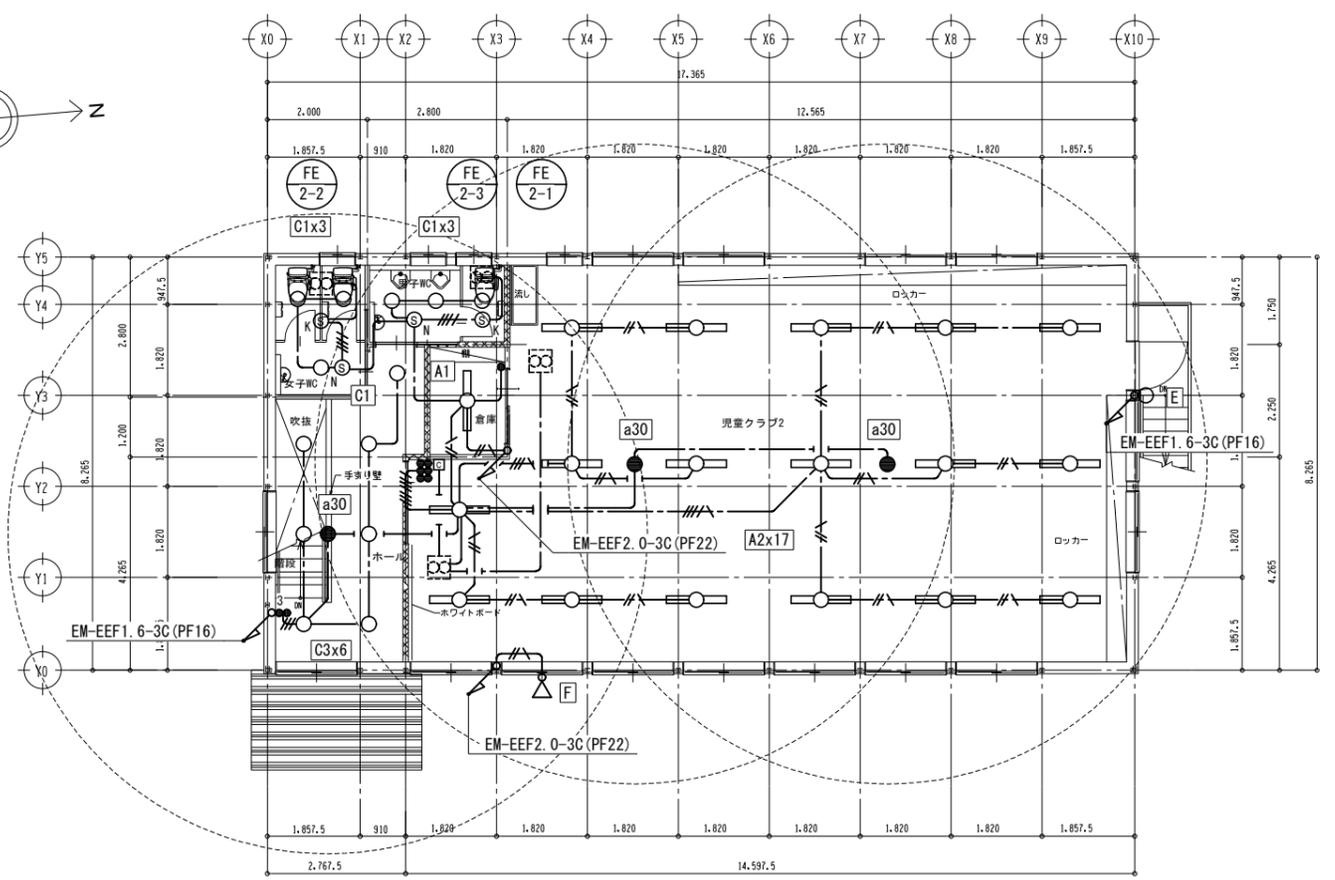
A	LEDベースライトT 直付形 幅120	B	LEDベースライト 埋込形 幅150	C	LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 (高効率 広角タイプ)	D	LEDブラケット	E	LED一体形ポーチ灯																																																																														
A1	LED22.0W 2,300 lm 5000K LSS9-4-23		LED56.0W 6,500 lm 5000K LRS6-4-65	C1	LED7.9W 1,080 lm 5000K		LED10.6W 600 lm 5000K LBF3MP/RP-2-06		LED5.8W 850 lm 2700K 防雨型																																																																														
A2	LED56.0W 6,500 lm 5000K LSS9-4-65			C2	LED11.1W 1,610 lm 5000K																																																																																		
A3	LED26.0W 3,000 lm 5000K LSS9-4-30			C3	LED14.0W 2,100 lm 5000K																																																																																		
				 ●埋込穴寸法：φ100 ●本体：アルミダイカスト ●化粧枠：プラスチック（ビュアホホワイト） ●反射板：ビュアホホワイト ●定格電圧：AC100V ~ 242V ●電源ユニット内蔵				 ●本体：アルミダイカスト ●ガード：アルミダイカスト ●グローブ：アクリル 乳白 ●定格電圧：AC100V 入力電流：110mA ●消費電力：8W ●器具光束：850 lm (LDF6L-HGX/G7/7/2使用時)																																																																															
F	LED小形投光器 屋外用 中角タイプ 壁取付金具共 LED224W 18,000 lm 5000K 防雨型 LPJ1M-180																																																																																						
																																																																																							
a09	非常用照明器具専用形 一般形 (埋込φ100) LED9形 低天井用 (電池内蔵形) K1-LRS11-1	a30	非常用照明器具専用形 一般形 (埋込φ100) LED30形 低天井用 (電池内蔵形) K1-LRS11-3																																																																																				
	 非常灯認定番号：D-LALH-69 大臣認定番号：LAE-0083 消費電力：0.8W	 非常灯認定番号：D-LALH-77 大臣認定番号：LAE-0121 消費電力：1.5W																																																																																					
	保守率 0.93 (照度2ルックスの範囲) <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>3.5m</th><th>4.0m</th><th>4.5m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><th>単体配置 A₁</th><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td><td>1.7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><th>直線配置 A₂</th><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td><td>12.0</td><td>12.6</td><td>7.4</td><td>4.0</td><td>-</td></tr> <tr><th>四角配置 A₄</th><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td><td>10.2</td><td>11.0</td><td>7.4</td><td>4.0</td><td>-</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	単体配置 A ₁	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	-	-	-	直線配置 A ₂	8.8	9.8	10.2	11.2	12.0	12.6	7.4	4.0	-	四角配置 A ₄	7.1	7.8	8.3	9.2	10.2	11.0	7.4	4.0	-	保守率 0.93 (照度2ルックスの範囲) <table border="1"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>3.5m</th><th>4.0m</th><th>4.5m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><th>単体配置 A₁</th><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>7.6</td><td>8.0</td><td>7.8</td><td>6.6</td><td>5.6</td></tr> <tr><th>直線配置 A₂</th><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>17.2</td><td>18.8</td><td>20.2</td><td>21.4</td><td>22.4</td></tr> <tr><th>四角配置 A₄</th><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>13.5</td><td>15.0</td><td>16.3</td><td>17.5</td><td>19.6</td></tr> </table>	取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	単体配置 A ₁	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	直線配置 A ₂	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	四角配置 A ₄	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	19.6					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m																																																																														
単体配置 A ₁	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	-	-	-																																																																														
直線配置 A ₂	8.8	9.8	10.2	11.2	12.0	12.6	7.4	4.0	-																																																																														
四角配置 A ₄	7.1	7.8	8.3	9.2	10.2	11.0	7.4	4.0	-																																																																														
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m																																																																														
単体配置 A ₁	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6																																																																														
直線配置 A ₂	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4																																																																														
四角配置 A ₄	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	19.6																																																																														

注記：照明器具の消費電力はJIS C8105-3準拠品とする。

工事名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ（サテライト室）建設工事（電気）	宮城県知事登録NO. 11810101 一級建築士事務所 鬼沢建築設計室	一級建築士NO. 96064 鬼沢和雄	管理者	設計者	担当者	図面名 照明器具姿図	図面NO E/07
			一級建築士 鬼沢和雄	一級建築士 鬼沢和雄		縮尺 N.S	
備考	〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15	TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623					



1階平面図 S=1/100

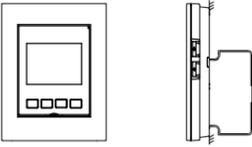
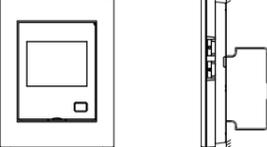
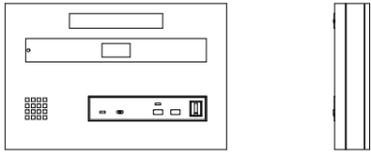
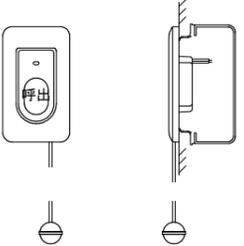
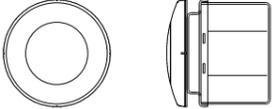
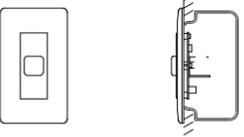


2階平面図 S=1/100

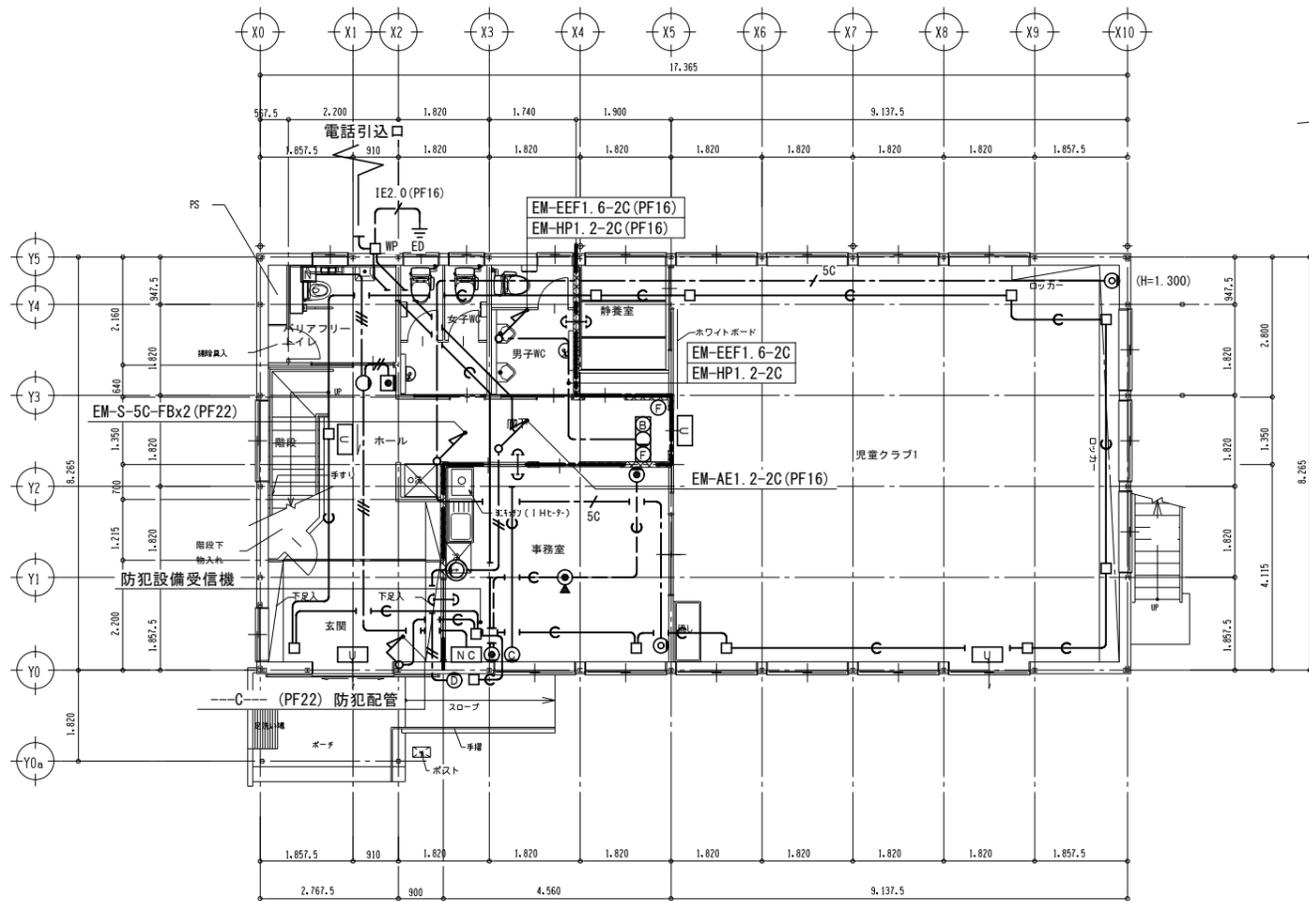
凡 例					
図 記 号	名 称	仕 様	図 記 号	名 称	仕 様
	電灯分電盤	結線図参照		ケーブル配線	天井いんべい配線
	照明器具	姿図参照		配管配線	床埋設配管配線
	"	"		回路番号	AC1 φ2W200V
	"	" 非常照明 BT内蔵		"	AC1 φ2W100V
	スイッチ	1P15A×1 プレート金属製			
	"	1P15A×1 ON表示ランプ付			
	"	3W15A×1			
	熱センサースイッチ	親機 3A DS1-N			
	"	親機 1.2A 換気扇消運OFF付			
	"	DS1-N用子機 換気扇接続端子付			
	換気扇	機械設備工事 回：操作スイッチ(支給品取付)			
	位置ボックス				

注 記		
1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。		
	EM-EEF1.6-2C	保護管 (PF16)
	EM-EEF1.6-3C	保護管 (PF16)
	EM-EEF1.6-2Cx2	保護管 (PF22)
	EM-EEF1.6-2C+3C	保護管 (PF22)
	EM-EEF1.6-3Cx2	保護管 (PF28)
	EM-EEF1.6-2Cx+3C	保護管 (PF28)
	EM-EEF2.0-2C	保護管 (PF16)
	EM-EEF1.6-3C	(1本アース) 保護管 (PF16)
	EM-EEF1.6-2Cx2	(1本アース) 保護管 (PF22)
	EM-EEF1.6-2C+3C	(1本アース) 保護管 (PF22)
	EM-EEF1.6-3Cx2	(1本アース) 保護管 (PF22)
	EM-EEF2.0-3C	(1本アース) 保護管 (PF16)
2. ケーブル配線で立ち下げ部分は適合配管で保護のこと。		
3. 防火区画貫通部分は国土交通大臣認定工法で区画処理のこと。		

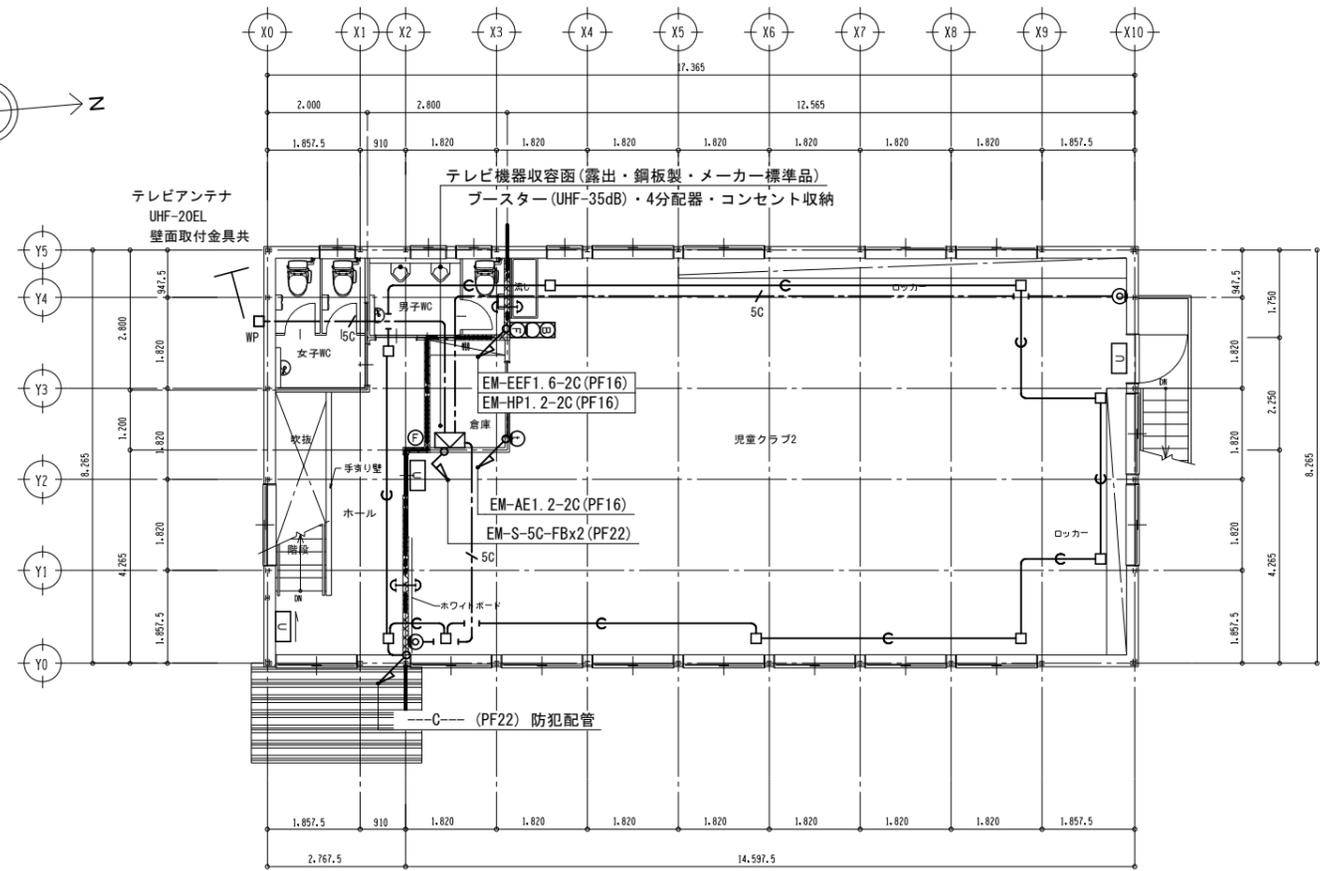
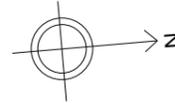
工事名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ（サテライト室）建設工事（電気）	宮城県知事登録NO. 21810078 鬼沢建築設計室 一級建築士事務所	一級建築士NO. 96064 鬼 沢 和 雄	管理者	設計者	図面名 電灯設備 配線図	図面NO E/08
			一級建築士 鬼沢和雄	一級建築士 鬼沢和雄		
備考	〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15	TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623			縮尺 A2:1/100	

<p>㊦ インターホン(親機) 室内2・屋外1用</p>  <table border="1" data-bbox="299 464 854 657"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:自己消火性樹脂 パネル部:難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>録画機能</td><td>自動・手動録画、再生、保護、消去</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)	材質	本体:自己消火性樹脂 パネル部:難燃性樹脂	通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶	録画機能	自動・手動録画、再生、保護、消去	<p>㊧ インターホン(室内子機)</p>  <table border="1" data-bbox="902 512 1457 657"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:自己消火性樹脂・パネル部:難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)	材質	本体:自己消火性樹脂・パネル部:難燃性樹脂	通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶	<p>㊨ トイレ呼出表示器(1窓)</p>  <table border="1" data-bbox="1501 516 2056 657"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPCC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>標示方式</td><td>呼出音と標示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	壁取付形	材質	SPCC t1.2	窓数	1窓	標示方式	呼出音と標示窓点灯	<p>㊩ トイレ呼出押ボタン</p>  <table border="1" data-bbox="2101 516 2656 657"> <tr><td>形状</td><td>埋込形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	埋込形	材質	樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																								
形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	本体:自己消火性樹脂 パネル部:難燃性樹脂																																								
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話																																								
ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶																																								
録画機能	自動・手動録画、再生、保護、消去																																								
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																								
形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	本体:自己消火性樹脂・パネル部:難燃性樹脂																																								
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話																																								
ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶																																								
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																								
形状	壁取付形																																								
材質	SPCC t1.2																																								
窓数	1窓																																								
標示方式	呼出音と標示窓点灯																																								
形状	埋込形																																								
材質	樹脂																																								
備考	引きひも式、押ボタン式両用																																								
<p>㊪ ドアホン</p>  <table border="1" data-bbox="299 1115 854 1234"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/5型カラーCMOS</td></tr> </table>	電源電圧	モニター付親機から供給	形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	通話方式	自動交互通話	カメラ	1/5型カラーCMOS		<p>㊫ 廊下灯</p>  <table border="1" data-bbox="1501 1094 2056 1234"> <tr><td>形状</td><td>天井、壁埋込型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート部:自己消火性樹脂 表示灯カバー:ポリカーボネート</td></tr> </table>	形状	天井、壁埋込型	材質	プレート部:自己消火性樹脂 表示灯カバー:ポリカーボネート	<p>㊬ 復旧ボタン</p>  <table border="1" data-bbox="2101 1094 2656 1234"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> </table>	形状	壁埋込形	材質	ABS樹脂																				
電源電圧	モニター付親機から供給																																								
形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	自己消火性樹脂																																								
通話方式	自動交互通話																																								
カメラ	1/5型カラーCMOS																																								
形状	天井、壁埋込型																																								
材質	プレート部:自己消火性樹脂 表示灯カバー:ポリカーボネート																																								
形状	壁埋込形																																								
材質	ABS樹脂																																								

<p>工事名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ(サテライト室)建設工事(電気)</p>	<p>宮城県知事登録NO.11810101 一級建築士事務所 鬼沢建築設計室</p>	<p>一級建築士NO.96064 鬼沢和雄</p>	<p>管理者 設計者 担当者</p>	<p>図面名 誘導支援設備姿図</p>	<p>図面NO E/10</p>
<p>備考</p>	<p>〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15</p>	<p>TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623</p>	<p>一級建築士 鬼沢和雄</p>	<p>一級建築士 鬼沢和雄</p>	<p>縮尺 N.S</p>



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

凡 例

図 記 号	名 称	仕 様	図 記 号	名 称	仕 様
□	端子盤	埋込 鋼板製	⊗	非常警報装置	複合装置 埋込型
⊙	電話受口	壁付 ノズルプレート金属製	U	誘導標識	消防認定品
⊙	電話受口	フロア ローテーションアウトレット	⊕	粉末消火器	ABC10型
⊙	LAN受口	壁付 ノズルプレート金属製	☒	ブルボックス	寸法図示
⊙	インターホン	親機 姿図参照	□	位置ボックス	カバープレート取付 □WP:防雨入線カバー付
⊙	インターホン	室内子機 姿図参照	S	引込開閉器	盤結線図参照 (保安器収納スペース)
⊙	インターホン	ドアホン 姿図参照	↔	防火区画貫通処理材	(31)
NC	トイレ呼出表示器	壁付 1L 姿図参照	---	ケーブル配線	天井いんべい配線
N	トイレ呼出用押釦	姿図参照 H:1,000	---	床埋設配管配線	
○	トイレ呼出用廊下灯	姿図参照 H:2,300	---	配管配線	
⊙	トイレ呼出用復帰釦	姿図参照 H:1,300			
T	テレビアンテナ	UHF-20EL(ホーム共聴用) 壁付マスト共			
⊙	テレビコンセント	直列ユニット 金属プレート			

注 記

1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。	
構内交換・構内情報通信網設備	インターホン・トイレ呼出表示設備
—C— (PF22)	—#— EM-AE1.2-2C 保護管(PF16)
---C--- (PF22)	---#--- EM-AE1.2-3C 保護管(PF16)
テレビ共聴設備	防犯設備
---/5C--- EM-S-5C-FBx1 保護管(PF16)	—C— (PF22)
2. ケーブル配線で立ち下げ部分は適合配管で保護のこと。	

工事名 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ(サテライト室)建設工事(電気)	宮城県知事登録NO.21810078 一級建築士事務所 鬼沢建築設計室	一級建築士NO.96064 鬼沢 和 雄	管理者 一級建築士 鬼沢和雄	設計者 一級建築士 鬼沢和雄	図面名 構内交換・誘導支援・テレビ・非常警報・防犯設備 配線図	図面NO E/11
備考	〒989-6222 大崎市古川若葉町一丁目5-15 TEL 0229-23-7617 FAX 0229-23-7623	縮尺 A2:1/100				

工事名称 古川第二小学校校地内放課後児童クラブ（サライト室）建設工事（電気）

工事場所 大崎市古川福沼三丁目16番1号

サテライト室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式		
計					
火災報知設備	非常警報	1	式		
計					

サテライト室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	17	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	140	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	1	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	14	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	146	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	2	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	6	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	15	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	15	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	11	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	3	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	44	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 - -	3	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 - -	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 - -	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×6 ネーム付 - -	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 PL ×1 -	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 - -	2	個			

サテライト室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明制御器 (セパ)	DS 1 -N	4	個			
照明制御装置 (セパ-)	子機 換気扇連動用	4	個			
照明制御装置 (セパ-)	親機 換気扇消遅れ型	1	個			
自動点滅器	AC100V3A 電子式	1	個			
換気扇スイッチ取付		3	個			
屋外入線加 -	防雨入線加 -	1	個			
照明器具	A1	1	個			
照明器具	A2	29	個			
照明器具	A3	1	個			
照明器具	B	4	個			
照明器具	C1	13	個			
照明器具	C2	2	個			
照明器具	C3	12	個			
照明器具	D	2	個			
照明器具	E	4	個			
照明器具	F	1	個			
照明器具	a09	2	個			
照明器具	a30	4	個			
分電盤	L-1	1	面			
計						

サテライト室		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	10	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	73	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	158	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	3	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	63	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	5	m			
金属製アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	44	個			
金属製アクトレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	2	個			
コンセント(金属プレート付)	2P20A × 1 (接地極付) 250V	1	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地極付) 125V	2	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 125V	24	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付) 125V	7	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地端子付) 125V	2	個			
コンセント(露出)	2P15A (F用) 125V	1	個			
ハフションアクトレット	上下動式(水平高低調整形) 2P15A × 2	1	個			
フラッシュプレート(金属製)	角型 プランク	1	個			
計						

