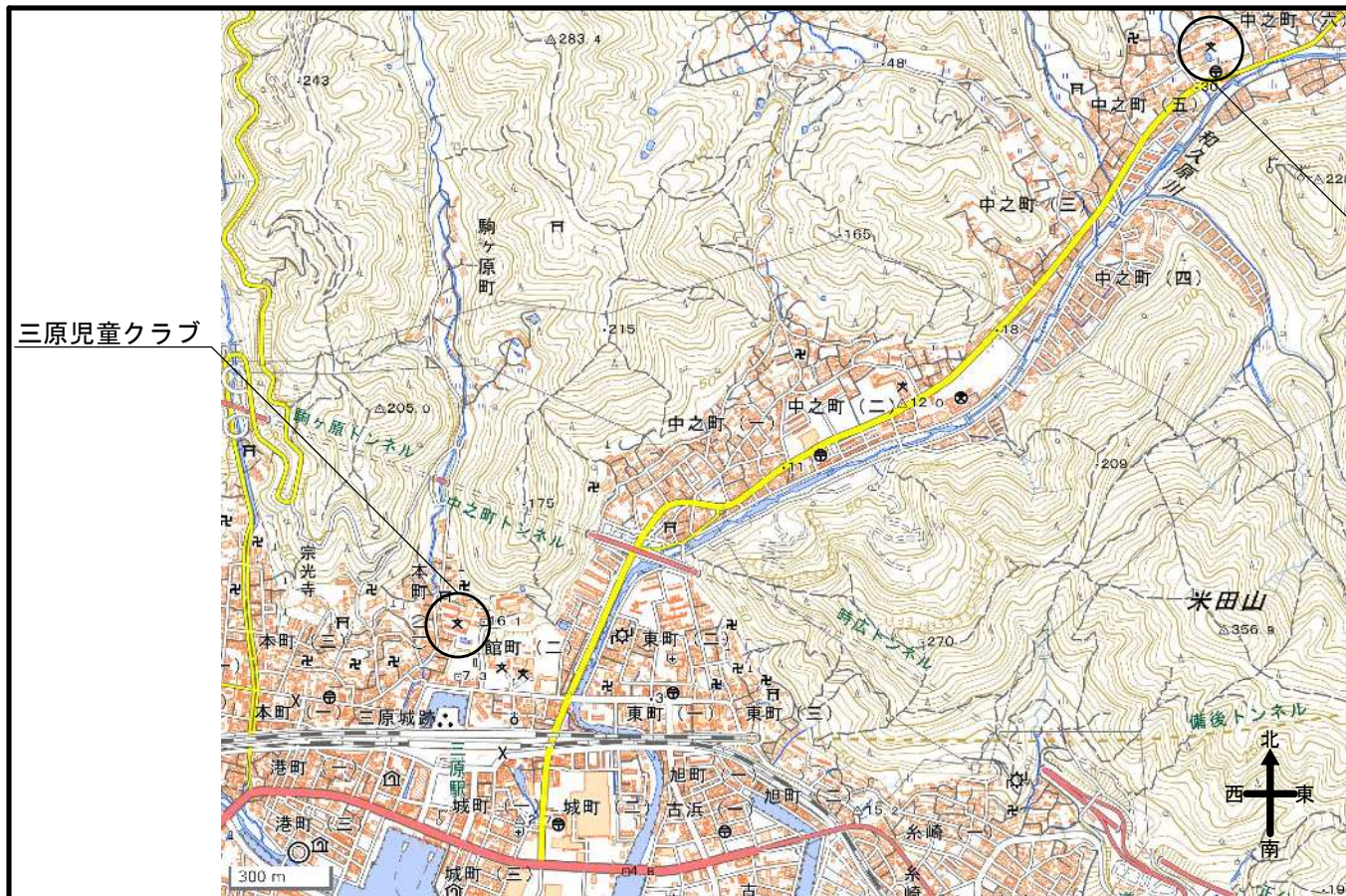


工 事 仕 様 書

工事名称	放課後児童クラブ空調換気設備改修工事
工事場所	三原市館町二丁目外
工事内容	次のとおり、放課後児童クラブの空調換気設備改修工事を行う。 機械設備工事 三原児童クラブ ツイン同時マルチ天吊露出形空調機(C:12.5[kW],W:14.0[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 2台 中之町児童クラブ 天吊露出形空調機(C:7.1[kW],W:8.0[kW]) 2台 天吊露出形空調機(C:5.6[kW],W:6.3[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 3台 中之町第2児童クラブ 天吊露出形空調機(C:12.5[kW],W:14.0[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 2台 明神児童クラブ ビル用マルチ空調室外機(C:14.0[kW],W:16.0[kW]) 1台 ビル用マルチ空調天井埋込カセット形室内機(C:7.1[kW],W:8.0[kW]) 2台 ビル用マルチ空調天井埋込カセット形室内機(C:2.2[kW],W:2.5[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 4台 明神児童第2クラブ 壁掛形空調機(C:5.6[kW],W:6.7[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 1台 明神児童第3クラブ 壁掛形空調機(C:3.6[kW],W:4.0[kW]) 2台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 1台 沼田東児童クラブ ツイン同時マルチ天吊露出形空調機(C:12.5[kW],W:14.0[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 2台 小泉児童クラブ 壁掛形空調機(C:5.0[kW],W:5.6[kW]) 2台 床置形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 2台 本郷児童クラブ 同時ダブルツイン天吊露出形空調機(C:25.0[kW],W:28.0[kW]) 1台 天吊露出形全熱交換器(風量:500.0[m³/h]) 2台 電気設備工事 一式 その他 一式
準 則	公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編 建築工事編 機械設備工事編)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)平成31年版に基づき施工する。
関係法令等	本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。 ・建築基準法, 同施行令, 同施行規則 ・消防法, 同施行令 ・建設業法, 同施行令, 同施行規則 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同法施行令, 同法施行規則 ・労働安全衛生法, 同法施行令, 同法施行規則 ・建設工事公衆災害防止対策要綱 ・大気汚染防止法, 石綿障害予防規則 ・振動規制法 ・土壌汚染対策法 ・その他関係法令

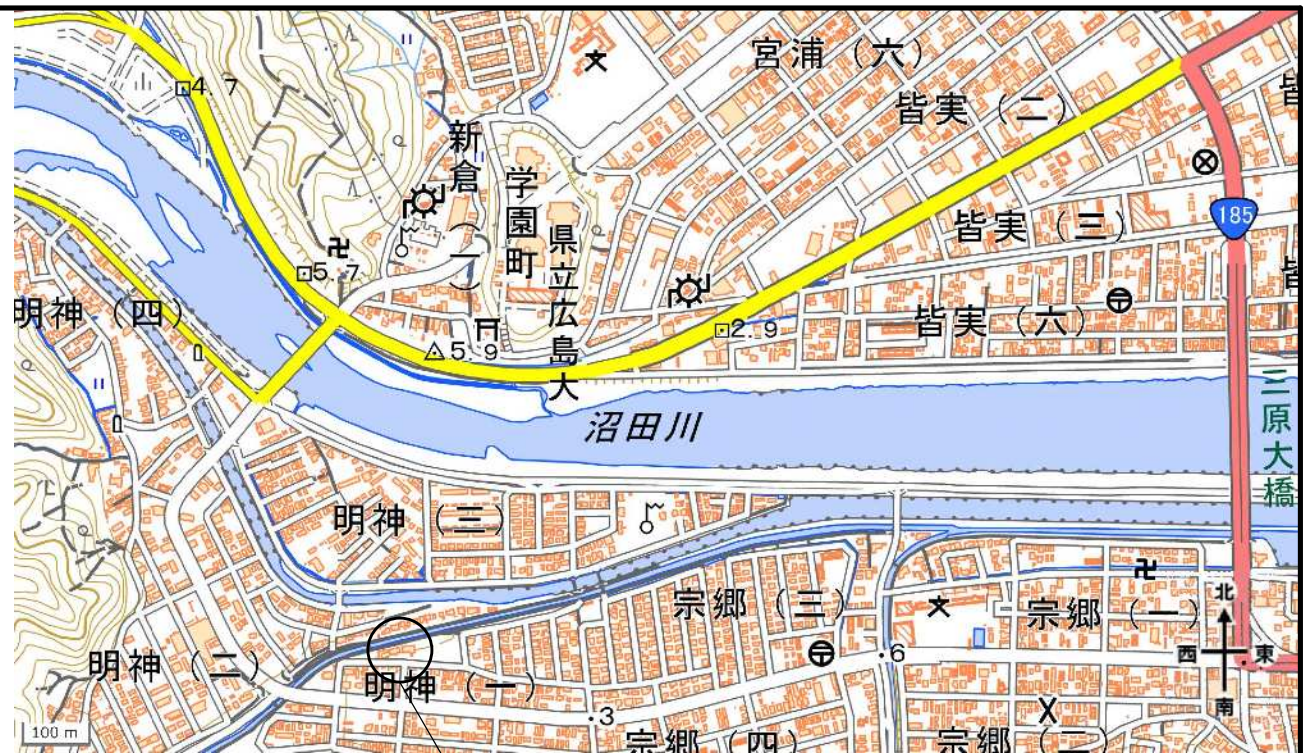
疑義変更	本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。 施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに協議し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。
提出書類	施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承認を受けるものとする。また、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承認を受けるものとする。
工 期	本工事は請負契約締結の後、令和5年 3月30日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。
留 意 点	・入札に先立ち現地調査を十分に行い、質疑がある場合は入札前に確認すること。 ・本工事は居ながら工事を基本とし、必要に応じて利用者等の通路の制限を行う。ただし、事前に施設管理者等へ説明を行い、承諾を得るものとする。 ・各放課後児童クラブの運営等への支障を最小限にとどめるため、工事工程及び作業手順等は、最大限配慮をすること。 ・解体工事及びアンカー工事等の騒音、振動及び粉じん等の発生が予想される工種については、施工時間及び施工方法等、最大限配慮した計画のもと行うこと。 ・施工箇所周囲の備品、機器等については、粉じん対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。 ・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要に応じて誘導員を常時配置し、危険防止に努めること。 ・工事中に粉じんの発生が予想される工種については、粉じん抑制等、周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。 ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード等を設置すること。 ・工事に支障となる雨水、湧水、洗浄水等の排水については、適切に排水すること。 ・石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査を、一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、建築物石綿含有建材調査者、日本アスベスト調査診断協会の登録者が行うこと。 ・石綿含有建材の事前調査結果を工事着手前までに発注者に対し説明を行い、労働基準監督署及び所轄官庁へ報告すること。 ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令(令和3年4月1日施行)に基づくこと。 ・本敷地内の別途工事及び近隣工事について、取り扱い工事及び工程等の調整を行うこと。 ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。 ・周辺道路については常時、監視を行い、工事車両等により汚損させた場合は、速やかに清掃及び補修を行なうこと。 ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。 ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。 ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。 ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。 ・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。 ・工事完了後、完成図として製本図面(二つ折り・A3縮小版)を3部提出すること。 ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。 ・請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(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)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて決める。



中之町児童クラブ
中之町第2児童クラブ

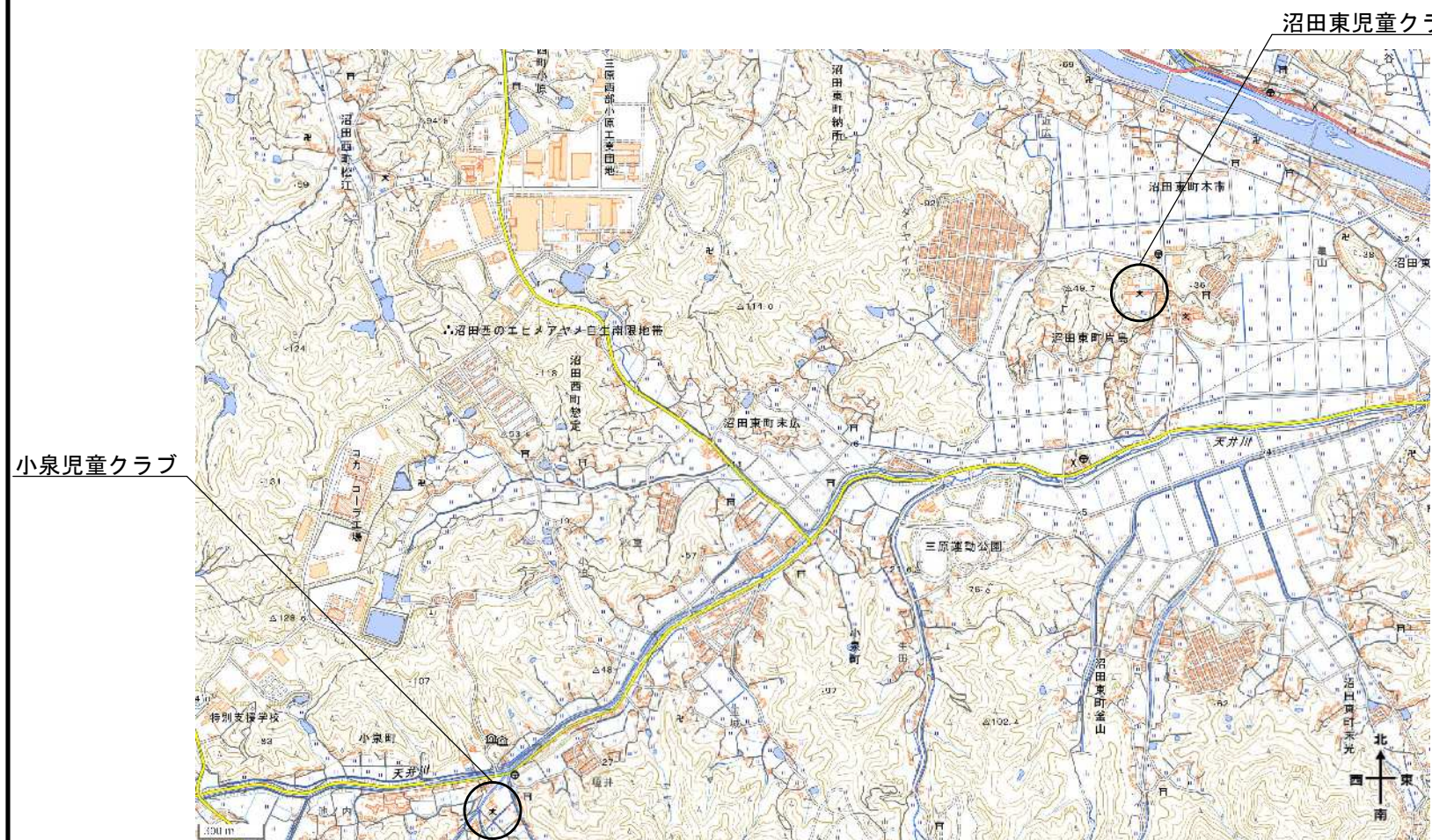
三原児童クラブ

出典: 国土地理院ウェブサイト (<https://www.gsi.go.jp/>)



明神児童クラブ
明神第2児童クラブ

出典: 国土地理院ウェブサイト (<https://www.gsi.go.jp/>)



沼田東児童クラブ

小泉児童クラブ

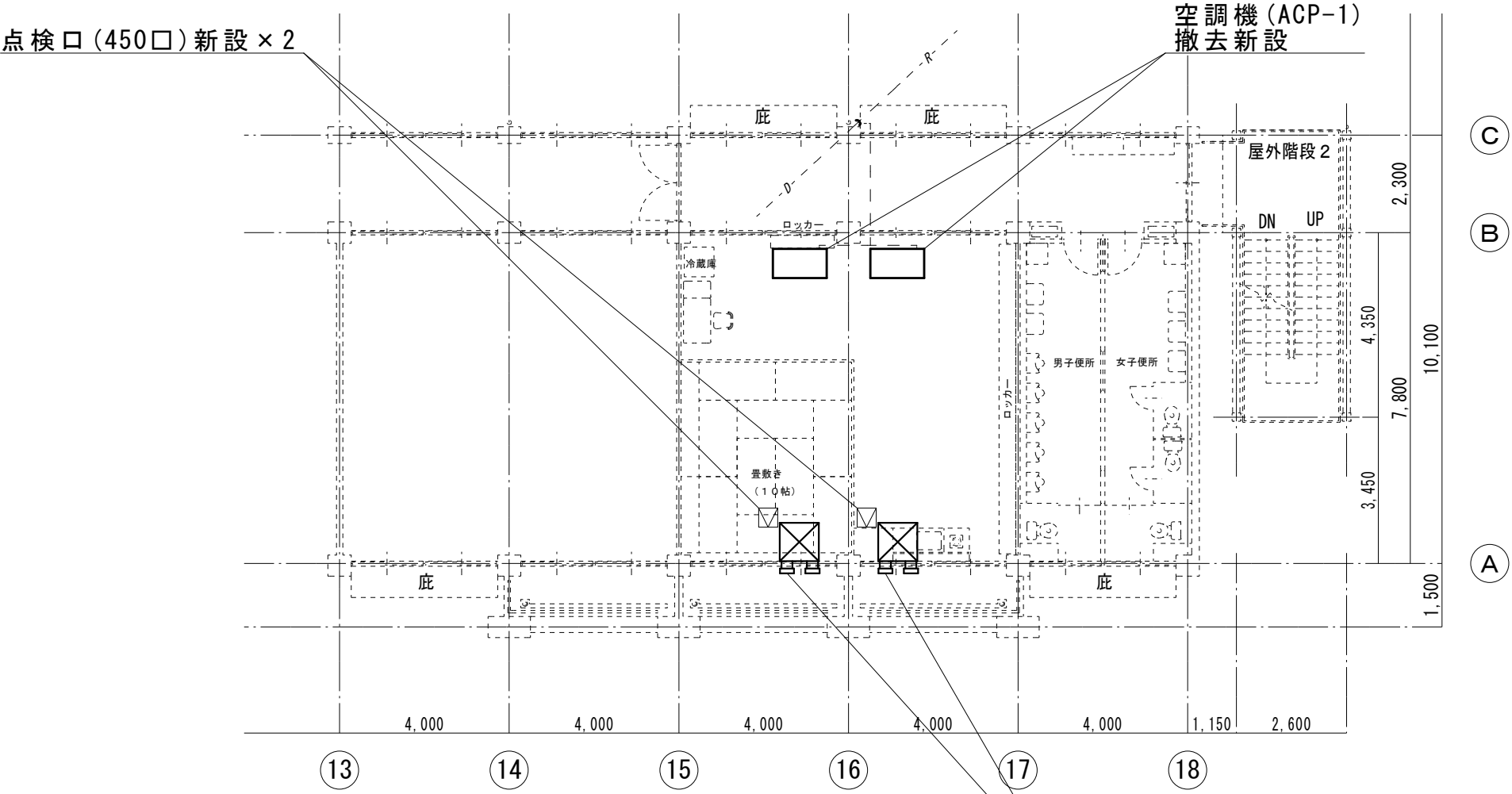
出典: 国土地理院ウェブサイト (<https://www.gsi.go.jp/>)



本郷児童クラブ

出典: 国土地理院ウェブサイト (<https://www.gsi.go.jp/>)

三原市役所		課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	N.S	図面番号	M-00
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111								放課後児童クラブ空調換気設備改修工事	放課後児童クラブ位置図	校の内			号図



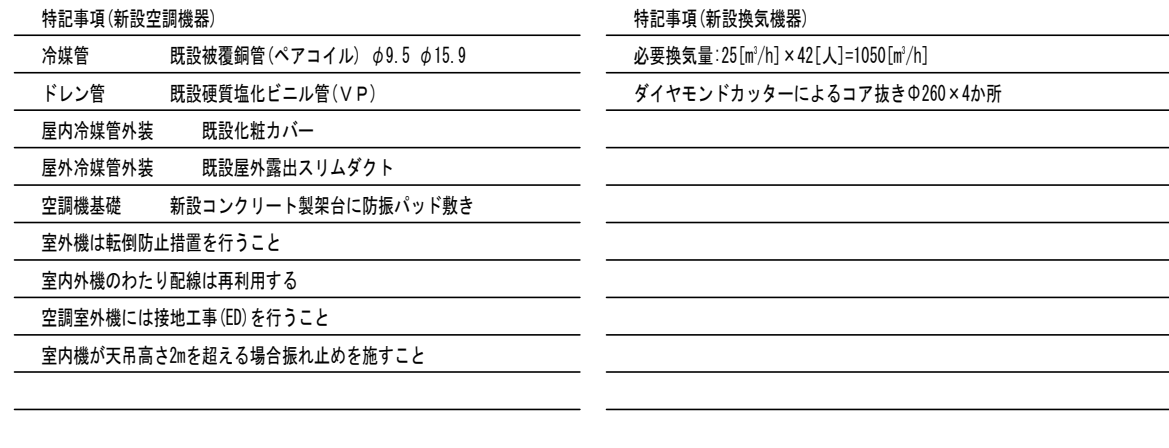
特記事項(新設空調機器)		特記事項(新設換気機器)	
冷媒管	既設被覆銅管(ペアコイル) φ9.5 φ15.9	必要換気量:25[m ³ /h]×28[人]=700[m ³ /h]	
ドレン管	既設硬質塩化ビニル管(VP)		
屋内冷媒管外装	既設化粧カバー		
屋外冷媒管外装	既設屋外露出スリムダクト		
空調機基礎	新設コンクリート製架台に防振パッド敷き		
室外機は転倒防止措置を行うこと			
室内外機のわたり配線は再利用する			
空調室外機には接地工事(ED)を行うこと			
室内機が天吊高さ2mを超える場合振れ止めを施すこと			

天吊露出形全熱交換器(HEX-1)新設×2
(サッシ,パネル加工及びカーテンレール撤去復旧含む)

HEX-1		ACP-1	
全熱交換器		空調機	
形 状	天吊露出形	形 状	天吊露出形(ツイン同時マルチ)
風 量	500.0[m ³ /h]	冷房能力	12.5[kW]
消費電力	227.0[W]	暖房能力	14.0[kW]
電 源	単相 100[V]	電 源	3相 200[V]
接 続 径	スパイラルダクト:Φ200,厚さ0.5mm	対応機種	HFC系冷媒 R32
付 属 品	コンパクトリモコン, 耐外風形ウェザーカバー	付 属 品	ワイヤードリモコン, 吊り金具
参考型番	SCH-50EXC	参考型番	SZRH140BYD

三 原 市 役 所 三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848) 6 4 - 2 1 1 1	課 長	係 長	設 計	校 閲	日 付	備 考	工 事 名	図 面 名 称	三原児童クラブ R階平面図	縮 尺	1/100	図面 番号	校 内 M-02 号 図

空調機	
形 状	天吊露出形
冷房能力	12.5[kW]
暖房能力	14.0[kW]
電 源	3相 200[V]
対応機種	HFC系冷媒 R32
付 属 品	ワイヤードリモコン, 吊り金具
参考型番	SZRH140BYD



ACP-2	
空調機	
形 状	天吊露出形
冷房能力	7.1[kW]
暖房能力	8.0[kW]
電 源	単相 200[V]
対応機種	HFC系冷媒 R32
付 属 品	ワイヤードリモコン, 吊り金具
参考型番	SZRH80BYV

ACP-3	
空調機	
形 状	天吊露出形
冷房能力	5.6[kW]
暖房能力	6.3[kW]
電 源	単相 200[V]
対応機種	HFC系冷媒 R32
付 属 品	ワイヤードリモコン, 吊り金具
参考型番	SZRH63BYV



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848) 64-2111

課長

係長

設計

校閲

日付

備考

工事名

放課後児童クラブ空調換気設備改修工事

図面名称

明神児童クラブ
明神第2児童クラブ
空調機器平面図

縮尺

1/100

図面番号

M-05
号図

校の内

特記事項(新設空調機器):明神児童クラブ

冷媒管	既設被覆銅管(ペアコイル) φ9.5 φ15.9
	新設被覆銅管(ペアコイル) φ9.5 φ15.9, φ6.4 φ12.7
ドレン管	既設硬質塩化ビニル管(VP)(実線部分は新設)
屋外冷媒管外装	既設屋外露出スリムダクト
空調機基礎	新設コンクリート製架台に防振パッド敷き
室外機は転倒防止措置を行うこと	
室内外機のわたり配線は再利用する(湯沸室は冷媒管共巻で新設)	
空調室外機には接地工事(ED)を行うこと	
室内機が天吊高さ2mを超える場合振れ止めを施すこと	

特記事項(新設空調機器):明神第2児童クラブ

冷媒管	既設被覆銅管(ペアコイル) φ6.4 φ9.5
ドレン管	既設硬質塩化ビニル管(VP)
屋外冷媒管外装	既設屋外露出スリムダクト
空調機基礎	新設コンクリート製架台に防振パッド敷き
室外機は転倒防止措置を行うこと	
室内外機のわたり配線は再利用する	
空調室外機には接地工事(ED)を行うこと	

マルチ空調機器表

記号	名称	仕様				付属品	数量	備考(参考型番)
		冷房能力	暖房能力	消費電力	電源			
ACP5	ヒートポンプエアコン	14.0[kW]	16.0[kW]	4.35(C)[kW]	3相200V	防振ゴム	1	RXTP160FA
	ビル用マルチ室外機			5.20(H)[kW]				
ACP5-1	ヒートポンプエアコン	7.1[kW]	8.0[kW]	72.0(C)[W]	単相200V	ワイヤードリモコン	2	FXYP71EB
	天井埋込カセット形(4方向吹出)			68.0(H)[W]		防振吊金具		
ACP5-2	ヒートポンプエアコン	2.2[kW]	2.5[kW]	43.0(C)[W]	単相200V	ワイヤードリモコン	1	FXYZP22EA
	天井埋込カセット形(4方向吹出)			36.0(H)[W]		防振吊金具		
						分岐管含む		

ACP-6

空調機	
形状	壁掛形
冷房能力	5.6[kW]
暖房能力	6.7[kW]
電源	単相 200[V]
対応機種	HFC系冷媒 R32
付属品	ワイレスリモコン
参考型番	S56ZTCXP-W

点検口(450口)新設

空調機(ACP-5)撤去新設

空調機(ACP-5-2)天井開口後新設

空調機(ACP-6)撤去新設

空調機(ACP-5-1)撤去新設×2

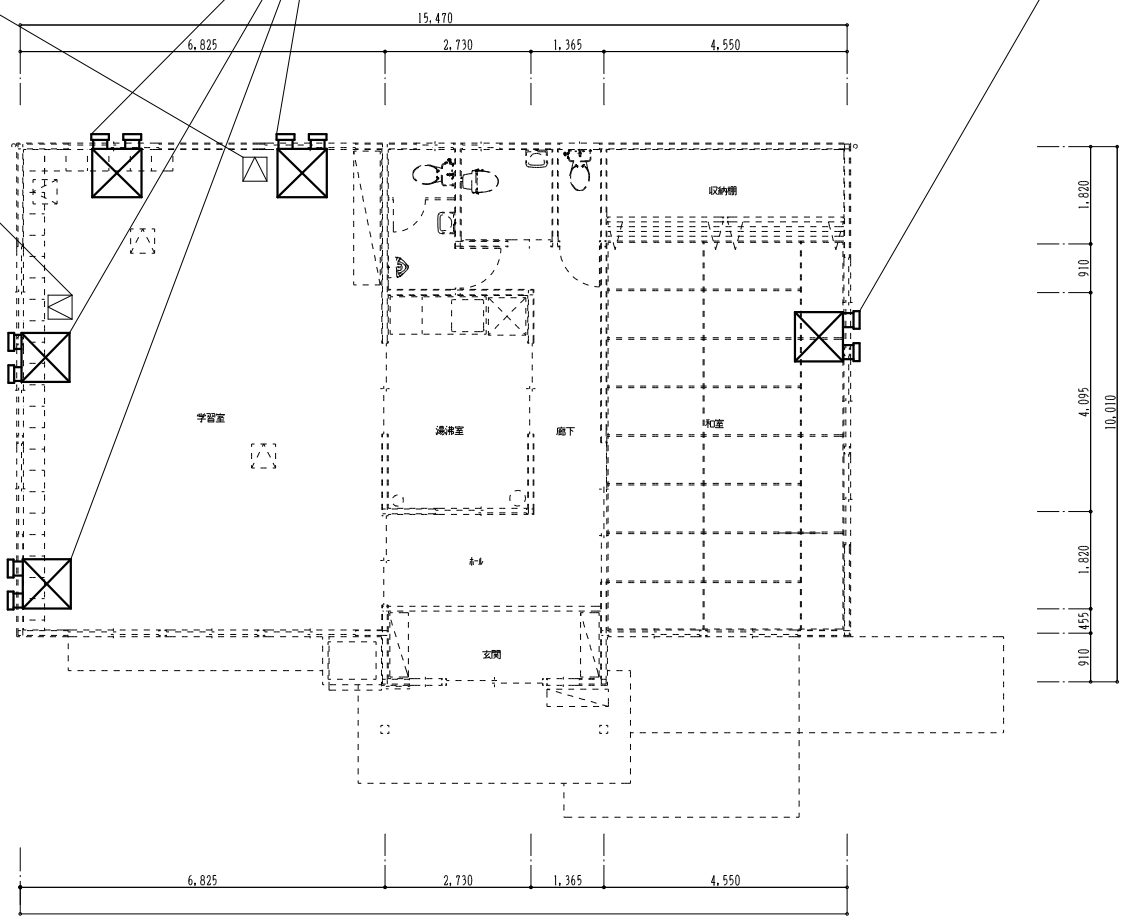
冷媒管サイズ

符号	ガス管(φ)	液管(φ)
㊤	9.5	6.4
㊦	12.7	6.4
㊧	15.9	9.5

点検口(450口)新設×2

天吊露出形全熱交換器(HEX-4)新設×4
(φ260コア抜き含む)

天吊露出形全熱交換器(HEX-5)新設
(φ260コア抜き含む)



特記事項(新設換気機器):明神児童クラブ

必要換気量:25[m³/h]×49[人]=1225[m³/h]

ダイヤモンドカッターによるコア抜きφ260×8か所

室内機が天吊高さ2mを超える場合振れ止めを施すこと

特記事項(新設換気機器):明神第2児童クラブ

必要換気量:25[m³/h]×17.5[人]=437.5[m³/h]

ダイヤモンドカッターによるコア抜きφ260×2か所

室内機が天吊高さ2mを超える場合振れ止めを施すこと

HEX-4

全熱交換器	
形 状	天吊露出形
風 量	500.0[m ³ /h]
消費電力	227.0[W]
電 源	単相 100[V]
接 続 径	スパイラルダクト:φ200,厚さ0.5mm
付 属 品	コンパクトリモコン, 耐外風形ウェザーカバー
参考型番	SCH-50EXC

HEX-5

全熱交換器	
形 状	天吊露出形
風 量	500.0[m ³ /h]
消費電力	227.0[W]
電 源	単相 100[V]
接 続 径	スパイラルダクト:φ200,厚さ0.5mm
付 属 品	コンパクトリモコン, 耐外風形ウェザーカバー
参考型番	SCH-50EXC

三 原 市 役 所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課 長	係 長	設 計	校 関

日 付	備 考

工 事 名

放課後児童クラブ空調換気設備改修工事

図 面 名 称

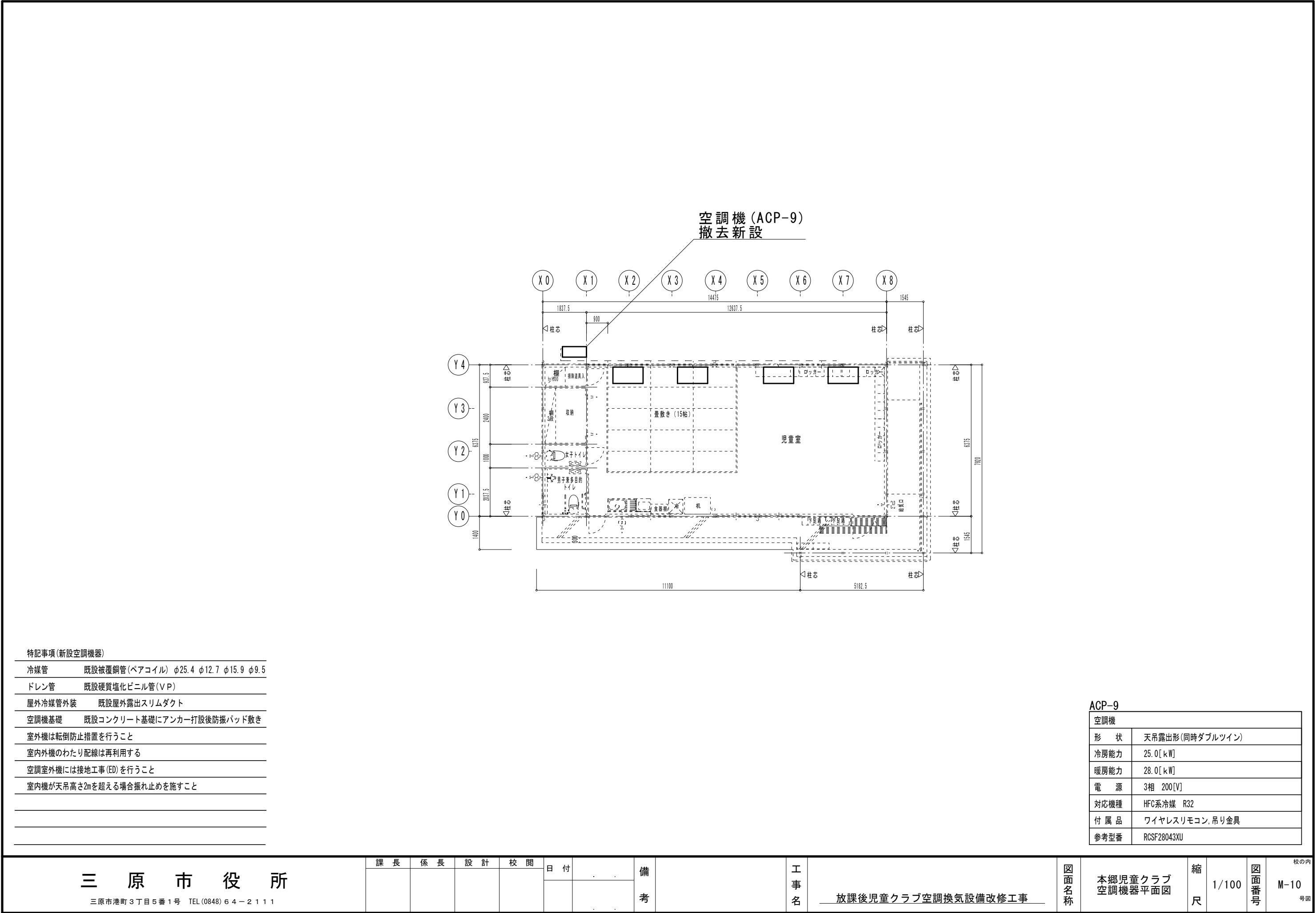
明神児童クラブ
明神第2児童クラブ
換気機器平面図

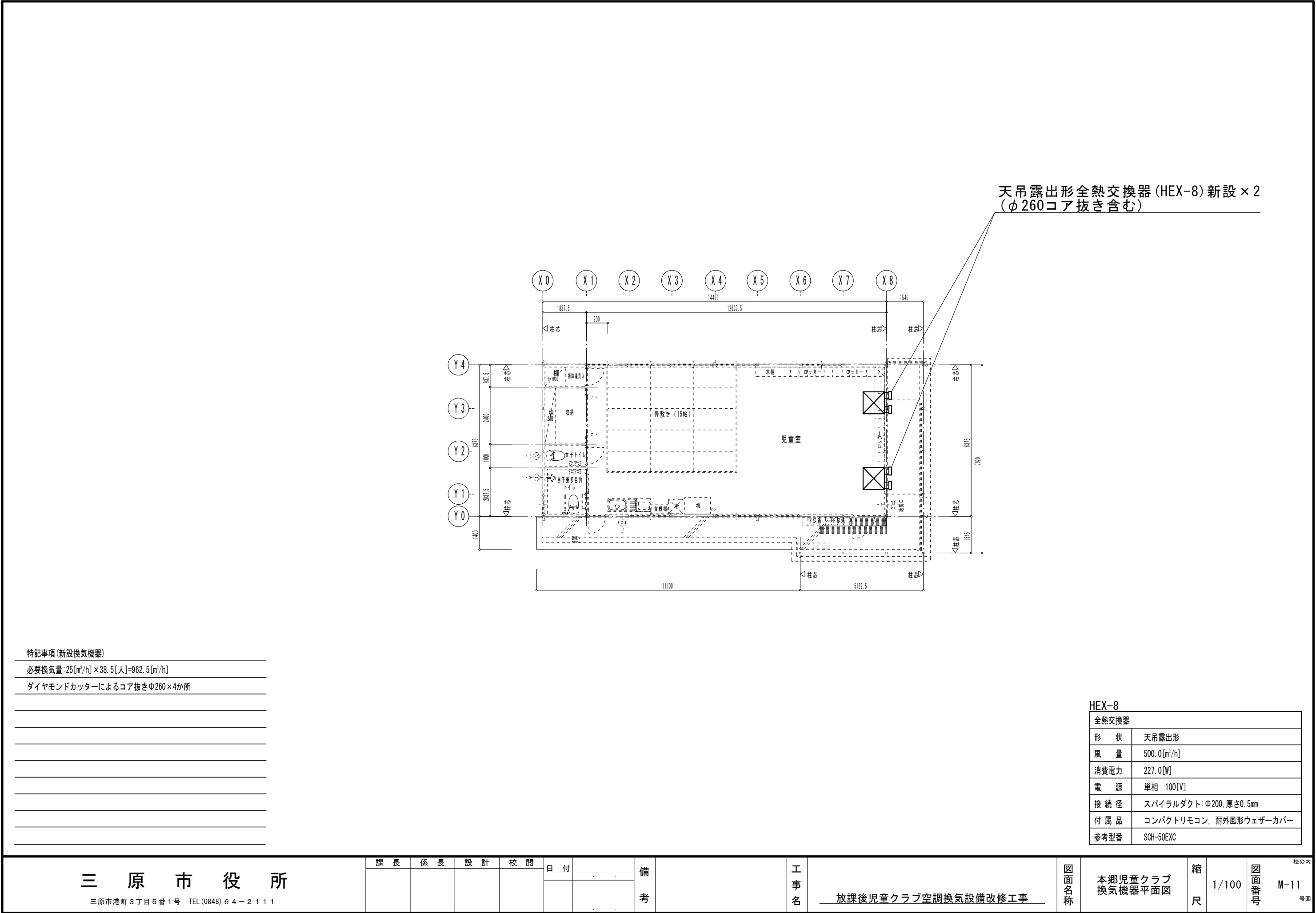
縮 尺

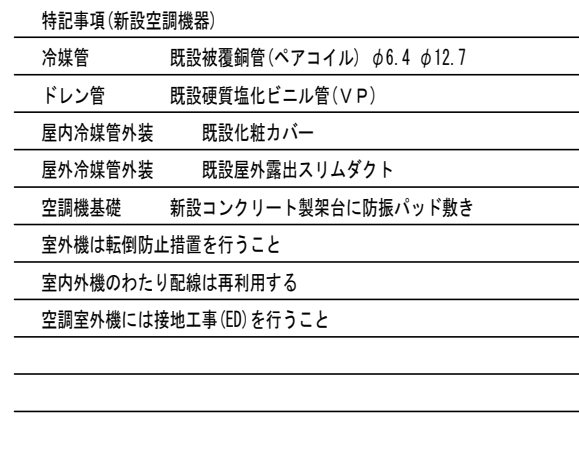
1/100

図 面 番 号

M-06
校の内
号図

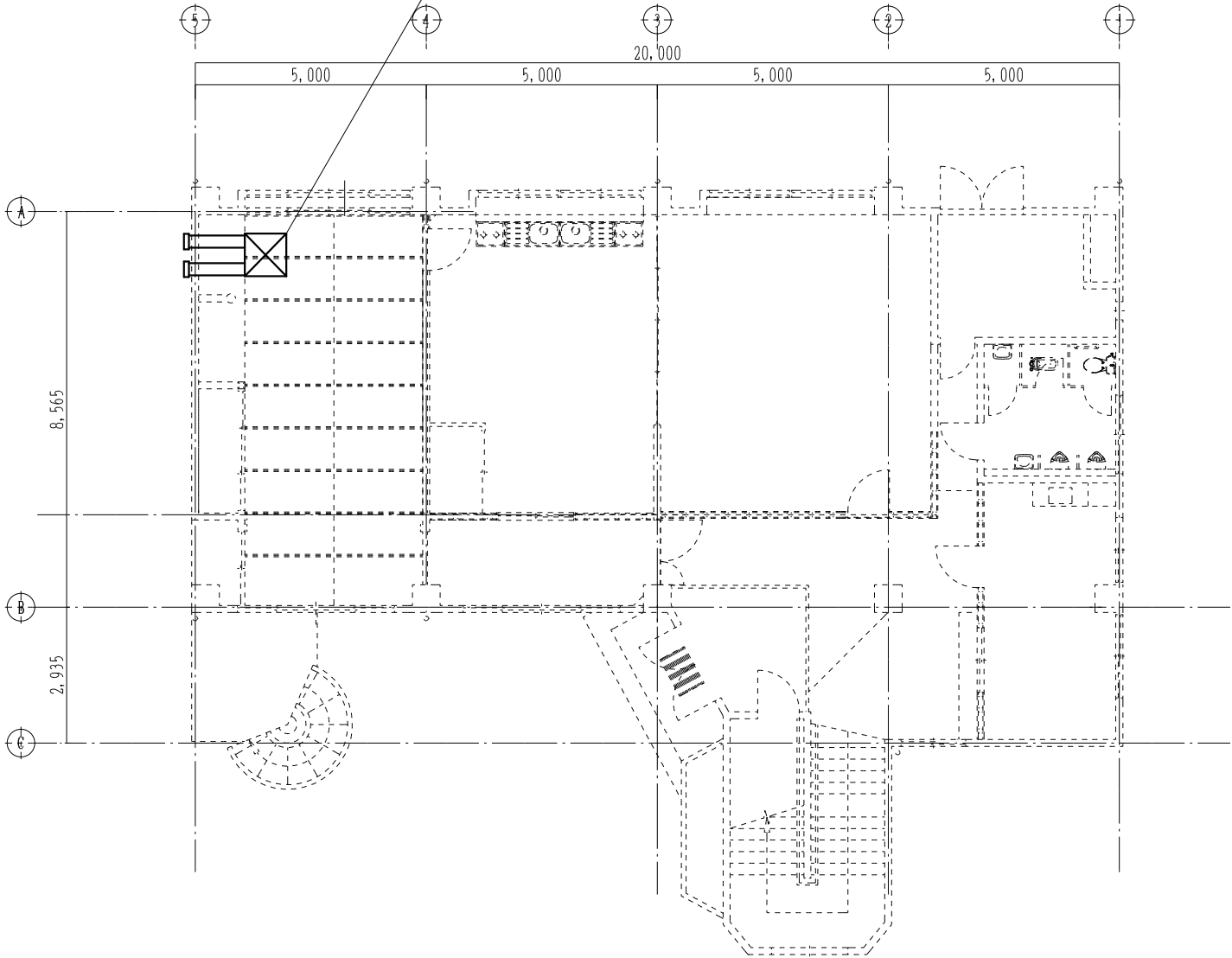






ACP-10	
空調機	
形 状	壁掛形
冷房能力	3.6[kW]
暖房能力	4.0[kW]
電 源	単相 200[V]
対応機種	HFC系冷媒 R32
付 属 品	ワイヤレスリモコン
参考型番	SZRA40BYNV

天吊露出形全熱交換器 (HEX-9) 新設
(φ260コア抜き含む)



特記事項 (新設換気機器)

必要換気量: 25[m³/h] × 14[人] = 350[m³/h]

ダイヤモンドカッターによるコア抜きφ260×4か所

HEX-9

全熱交換器	
形 状	天吊露出形
風 量	500.0[m ³ /h]
消費電力	227.0[W]
電 源	単相 100[V]
接 続 径	スパイラルダクト: φ200, 厚さ0.5mm
付 属 品	コンパクトリモコン, 耐外風形ウェザーカバー
参考型番	SCH-50EXC

三 原 市 役 所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 6 4 - 2 1 1 1

課 長	係 長	設 計	校 閲

日 付

備 考

工 事 名

放課後児童クラブ空調換気設備改修工事

図 面 名 称

明神第3児童クラブ
換気機器平面図

縮 尺

1/100

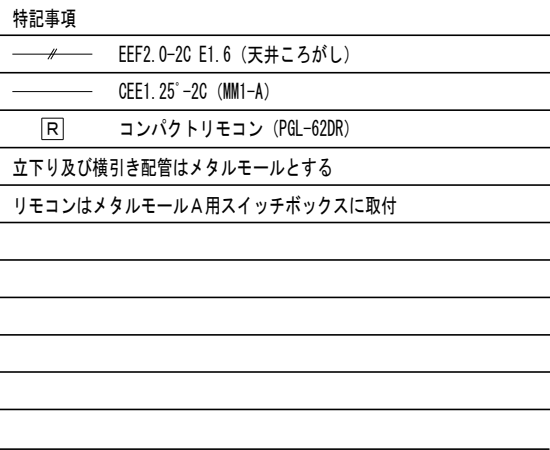
図 面 番 号

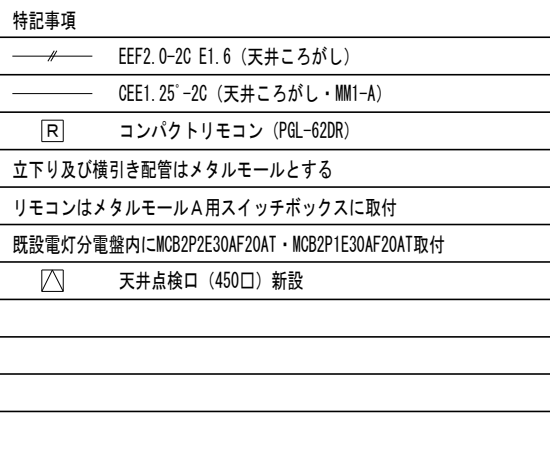
M-13

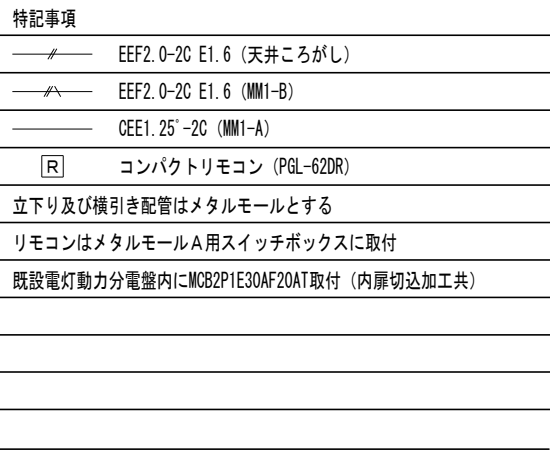
校の内

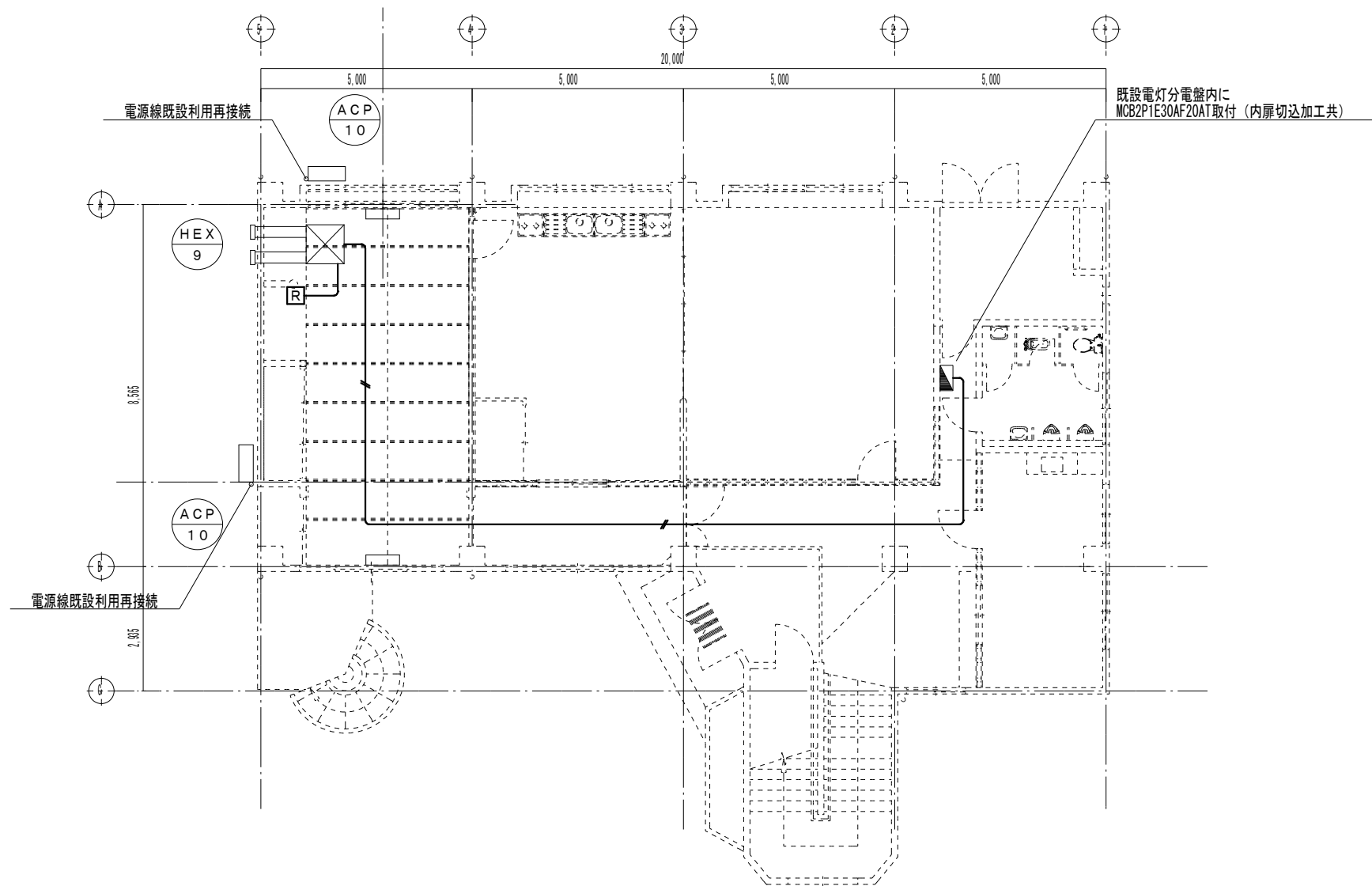
号図

課 長	係 長	設 計	校 関	日 付		備 考	工 事 名	図 面 名 称	三原児童クラブ 電気設備2階平面図	縮 尺	1/100	図 面 番 号	校の内 E-01 号 図
							放課後児童クラブ空調換気設備改修工事						









特記事項	
— # —	EEF2.0-2C E1.6 (天井こがし)
— — —	CEE1.25'-2C (天井こがし・MM1-A)
[R]	コンパクトリモコン (PGL-62DR)
立下り及び横引き配管はメタルモールとする	
リモコンはメタルモールA用スイッチボックスに取付	
既設電灯分電盤内にMCB2P1E30AF20AT取付 (内扉切込加工共)	

三原市役所			課長		係長		設計		校閲		日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	1/100	図面番号	校の内	
																		E-08	号図
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848) 64-2111													放課後児童クラブ空調換気設備改修工事	明神第3児童クラブ 電気設備平面図					

参 考 数 量 書

工 事 名 称

放課後児童クラブ空調換気設備改修工事

[工事概要]

三原市館町二丁目外

用途,構造,面積

工 事 範 囲

一 式

別 途 工 事

な し

工 期

契約締結日の翌日から 令和5年 3月30日までを工期とする。

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設 計 金 額 ￥

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

符号	名 称	材質	形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費			1.00	式			
	計							
	共通仮設費			1.00	式			
	共通仮設費（積上）			1.00	式			
	計							
	現場管理費			1.00	式			
	現場管理費（積上）		広島県工事中情報共有システム利用料	1.00	式			
	計							
	契約保証費			1.00	式			
	計							
	一般管理費等			1.00	式			
	計							

工事種別内訳

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

三原児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

中之町児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

中之町第2児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

明神児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

明神第2児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

沼田東児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

小泉児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

本郷児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

明神第3児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

三原児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

中之町児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

中之町第2児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

明神児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

明神第2児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

沼田東児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

小泉児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

本郷児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

明神第3児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

三原児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

中之町児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

中之町第2児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

明神児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

明神第2児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

沼田東児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

小泉児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

本郷児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

明神第3児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

三原児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

中之町児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

中之町第2児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

明神児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

明神第2児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

沼田東児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

小泉児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

本郷児童クラブ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

明神第3児童クラブ

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

三原児童クラブ		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天吊露出形全熱交換器据付含む	HEX-1 (SCH-50EXC) 1Φ100[V] 風量:500.0[m³/h] 消費電力:227.0[W] コンパクトリモコン(PGL-62DR), 耐外風形ウェ ザーカバー(PG-20TWC×2), 虫侵入防止 ユニット(PG-50GMB), 吊り金具等含む	2	台			
スバイルダクト (高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	200mm -	1	m			
スバイルダクト保温 (40K)	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板0.35t 200mm 保温厚25	1	m			
全熱交換器取付用 アルミパネル	厚=3.0mm 0.80㎡以下	2	か所			
カーテンレール撤去処分 新設	アルミニウム製 手引き 引分け 軽量用(10-60)	4	m			
天井 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧有り (トラバーチン) 突付け	2	㎡			
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	2	㎡			
天井合板・ボード 撤去処分	二重張り 石綿含有 集積共	2.4	㎡			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

明神児童クラブ		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ビル用マルチ空調 室外機撤去処分据 付含む	ACP-5 (RXTP160FA) 3φ200[V] C:14.0[kW] W:16.0[kW] 転倒防止材等含む	1	台			
ビル用マルチ空調 天井埋込カセット 形室内機撤去処分 据付含む	ACP-5-1 (FXYFP71EB) 1φ200[V] C:7.1[kW] W:8.0[kW] リモコン, 吊り金具等含む	2	台			
ビル用マルチ空調 天井埋込カセット 形室内機据付含む	ACP-5-2 (FXYZP22EA) 1φ200[V] C:2.2[kW] W:2.5[kW] リモコン, 分岐管, 吊り金具等含む	1	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径 (1/2B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径 (5/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径 (1/4B) 液管 厚8mm	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径 (3/8B) 液管 厚8mm	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	5	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内, パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去処分	15.88外径 (5/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去処分	9.52外径 (3/8B) 液管 厚8mm	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 撤去処分	屋内一般 25A	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

明神児童クラブ		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天吊露出形全熱交換器据付含む	HEX-4 (SCH-50EXC) 1Φ100[V] 風量:500.0[m³/h] 消費電力:227.0[W] コンパクトリモコン(PGL-62DR), 耐外風形 ウェザークカバー(PG-20TWC×2), 虫侵入防 止ユニット(PG-50GMB), 吊り金具等含む	4	台			
スパイラルダクト (高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	200mm ー	1	m			
スパイラルダクト保温 (40K)	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板0.35t 200mm 保温厚25	1	m			
機械はつり(ダクト メントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	8	か所			
壁クロス撤去処分	集積共	0.4	m²			
壁合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	0.4	m²			
天井クロス撤去処分	集積共	4.4	m²			
天井合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	4.4	m²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
天井 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 下地張り	4	m²			
天井 化粧シート張り手間	ボード、ケイカル 下地処理共	4	m²			
計						

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

明神第2児童クラブ						
換気設備			機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天吊露出形全熱交換器据付含む	HEX-9 (SCH-50EXC) 1Φ100[V] 風量:500.0[m³/h] 消費電力:227.0[W] コンパクトリモコン(PGL-62DR), 耐外風形 ウェザースタッパー(PG-20TWC×2), 虫侵入防止ユニット(PG-50GMB), 吊り金具等含む	1	台			
スパイラルダクト (高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	200mm ー	1	m			
スパイラルダクト保温 (40K)	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板0.35t 200mm 保温厚25	1	m			
機械はつり(ダクト メントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	2	か所			
壁クロス撤去処分	集積共	0.1	m²			
壁合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	0.1	m²			
天井クロス撤去処分	集積共	1	m²			
天井合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	1	m²			
天井 不燃積層 せっこうボード 張り(GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 下地張り	1	m²			
天井 化粧シート張り手間	ボード、ケイカル 下地処理共	1	m²			
計						

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

明神第3児童クラブ						
換気設備			機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天吊露出形全熱交換器据付含む	HEX-9 (SCH-50EXC) 1Φ100[V] 風量:500.0[m³/h] 消費電力:227.0[W] コンパクトリモコン(PGL-62DR), 耐外風形 ウェザースタッド(PG-20TWC×2), 虫侵入防 止ユニット(PG-50GMB), 吊り金具等含む	1	台			
スパイラルダクト (高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	200mm -	3	m			
スパイラルダクト保温 (40K)	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板0.35t 200mm 保温厚25	3	m			
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	4	か所			
壁クロス撤去処分	集積共	0.2	m²			
壁合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	0.2	m²			
天井合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	1	m²			
天井 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 目透かし	1	m²			
計						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

中之町第2児童クラブ						
電灯設備				換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C 管内	7. 8	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	3	m			
600V耐燃性 ^ホ リエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	7. 8	m			
1種金属線び (MM1)	B型 (40. 4mm)	7. 8	m			
1種金属線び (MM1) 付属品	B型 (40. 4mm) シェンクシヨホックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	B型 (40. 4mm) 1個用スイッチホックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	B型 (40. 4mm) エルホ	2	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	B型 (40. 4mm) フッシンク	5	個			
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	3	m			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) 1個用スイッチホックス	2	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25. 4mm) フッシンク	4	個			
既設換気扇用スイ ッチ撤去		1	か所			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	2	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

明神児童クラブ		電灯設備		空気調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vホ [°] リエチレン絶縁 耐燃性ホ [°] リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C ビ [°] ット・天井	22. 4	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビ [°] ット・天井	7. 4	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	1. 5	m			
600V耐燃性ホ [°] リエチ レン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	22. 4	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	1. 5	m			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) コーナーホ [°] ックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) 2個用スイッチホ [°] ックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25. 4mm) フ [°] ッシンク [°]	2	個			
既設電灯分電盤改 修	MCB2P2E30AF20AT取付	1	面			
天井クロス撤去処分	集積共	0. 2	m ²			
天井合板・ボ [°] ート [°] 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	0. 2	m ²			
天井点検口	一般タイプ [°] アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

明神児童クラブ		電灯設備		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C ビット・天井	26. 8	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	3	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	6	m			
600V耐燃性ボリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	26. 8	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	6	m			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) コーナーボックス	4	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) 1個用スイッチボックス	4	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25. 4mm) フッシンク	8	個			
既設電灯分電盤改修	MCB2P1E30AF20AT取付	1	面			
天井クロス撤去処分	集積共	0. 2	m ²			
天井合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	0. 2	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

明神第2児童クラブ						
電灯設備				換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C ビット・天井	9. 1	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	1. 5	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	1. 5	m			
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	9. 1	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	1. 5	m			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) コーナーボックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25. 4mm) フッティング	2	個			
天井クロス撤去処分	集積共	0. 2	m ²			
天井合板・ボード 撤去処分	一重張り 石綿含有 集積共	0. 2	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

小泉児童クラブ		電灯設備		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	5.9	m			
600V ^ホ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ホ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	26.4	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1	m			
600V耐燃性 ^ホ リエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	32.3	m			
1種金属線び [®] (MM1)	B型 (40.4mm)	26.4	m			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) シェンクシオン [®] ボックス	2	個			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) インターナルエル [®]	3	個			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) エクスターナルエル [®]	2	個			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品 (材料費)	B型 (40.4mm) エル [®]	2	個			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品 (材料費)	B型 (40.4mm) フッシング [®]	6	個			
1種金属線び [®] (MM1)	A型 (25.4mm)	1	m			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチ [®] ボックス	2	個			
1種金属線び [®] (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25.4mm) フッシング [®]	4	個			
既設電灯分電盤改修	MCB2P1E30AF20AT取付	1	面			
機械はつり (タ [®] イヤ メント [®] カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

明神第3児童クラブ		電灯設備		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vホ [○] リエチレン絶縁耐燃性ホ [○] リエチレンシースケーブル平形 EM-EEFEM-CEEケーブル	2. 0mm- 2C ビ [○] ット・天井	25. 6	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビ [○] ット・天井	1. 9	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	1. 5	m			
600V耐燃性ホ [○] リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	25. 6	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	1. 5	m			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) コーナホ [○] ックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25. 4mm) 1個用スイッチホ [○] ックス	1	個			
1種金属線び (MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25. 4mm) フッシンク [○]	2	個			
既設電灯分電盤改修	MCB2P1E30AF20AT取付	1	面			
計						

共通仮設費(積上) 明細

[illegible]

現場管理費(積上) 明細

[illegible]