

第40号議案

城辺小学校屋内運動場空調整備工事請負契約について

愛南町議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例(平成16年愛南町条例第54号)第2条の規定に基づき、条件付一般競争入札に付した城辺小学校屋内運動場空調整備工事について、次のとおり請負契約を締結するため、地方自治法(昭和22年法律第67号)第96条第1項第5号の規定により議会の議決を求める。

- 1 契約の目的 城辺小学校屋内運動場空調整備工事
- 2 契約の方法 条件付一般競争入札による契約
- 3 契約金額 金48,510,000円
- 4 契約の相手方 愛媛県南宇和郡愛南町御荘平城3628番地2
株式会社プログレス
代表取締役 山口 桂司

令和8年3月19日提出

愛南町長 中村 維伯

提案理由

予定価格が50,000千円を超えるため。

空調機器表

城辺小学校

系統	機器名称	仕様及び性能	電源		圧縮機		消費電力(定格)			運転電流(定格)			台数	参考型式 (DK)		
			Φ-V	KW	屋内	屋外	冷房(KW)	暖房(KW)	低温暖房(KW)	冷房(A)	暖房(A)	最大暖房(A)		室内機	室外機	
AC-1	空冷ヒートポンプエアコン	型式：天吊形 能力：冷房能力:14.0KW 暖房能力:16.0KW	3-200	3.08		30A	5.38	4.65	6.80	16.1	14.0	25.2	8	SZRH160BY	室内機	FHP160FB
AC-2	空冷ヒートポンプエアコン	型式：天吊形 能力：冷房能力:20.0KW 暖房能力:22.4KW	3-200	4.61		40A	7.21	6.48	7.35	23.0	20.7	33.1	2	SZRH224BA	室内機	FHP224DB
															室外機	RZRP160BY
															室内機	RZRP224BA
															室外機	



特記事項

- 1 制御配線、操作線、室内外渡り配線等は、メーカー仕様とし空調工事とする。
- 2 空調機リモコンスイッチの配線、取付工事は空調工事とし、取付位置については現地係員との協議により施工のこと。
- 3 空調機リモコンスイッチの配線露出部はモール及び配管、リモコンボックス等にて施工とする
- 4 室外機基礎は、市販コンクリート縁石（防振ゴム敷き込み、転倒防止金具）とする。
- 5 冷媒配管は、冷媒用断熱被覆銅管とし、保温厚さは10mm以上とする。（9.5φ以下は8mmとしても可）
- 6 屋内の露出配管は、屋外化粧ダクト仕上げとする。（但し、一部難しい分はファインカバー仕上げとする）
- 7 冷媒管の屋外露出は、ガルバニウム鋼板又はSUSラッキング仕上げとする。
- 8 室内機の吊金物及び防球ガード吊金物については、現地確認の上、施工とする。

宮本設計事務所

愛媛県南宇和郡愛南町御荘平城 437-2 一級建築士 (大臣) 190961号
宮本英幸
TEL 0895-72-0820 一級建築士事務所 (知事) 2884号

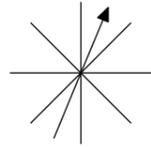
城辺小学校屋内運動場空調整備工事

機器表

令和 7 年 12 月

図番

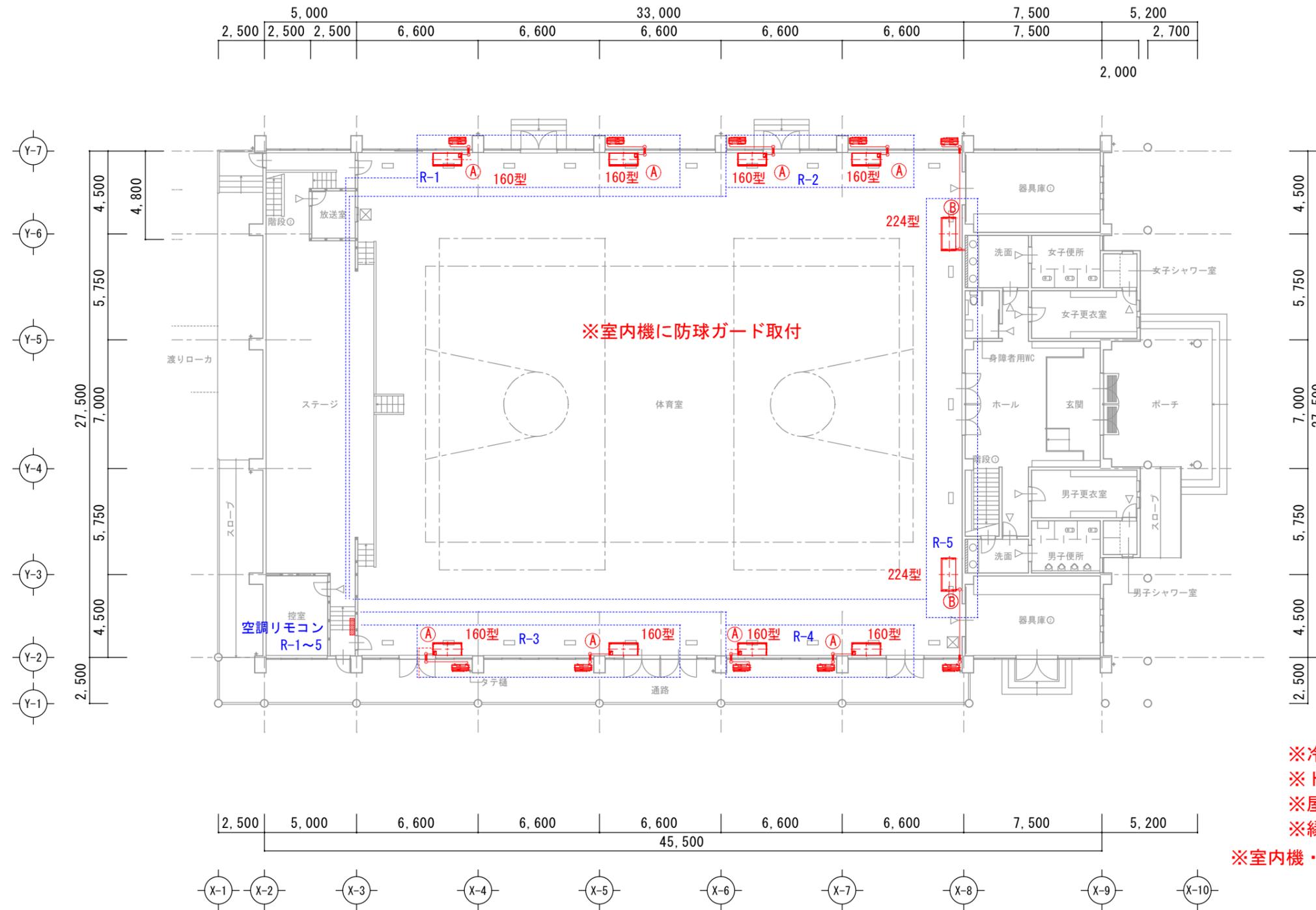
M-01 / 17



1階平面図 S=1:250

※室内機・防球ガード設置に伴う吊架台製作

※吊架台寸法、鋼材仕様・加工、鋼材取付長さ等は各メーカー機器によるものとする



記号	液管	ガス管
Ⓐ	9.5φ	15.9φ
Ⓑ	9.5φ	25.4φ

※室内機に防球ガード取付

※冷媒・ドレンは共巻

※ドレン配管は既存雨水桝に接続

※屋内スリムダクト（化粧カバー仕上）

※縁石基礎

※室内機・室外機等設置位置は事前承認を得る事。

* 提供資料及び目視調査により作成、軽微な誤差あり

宮本設計事務所

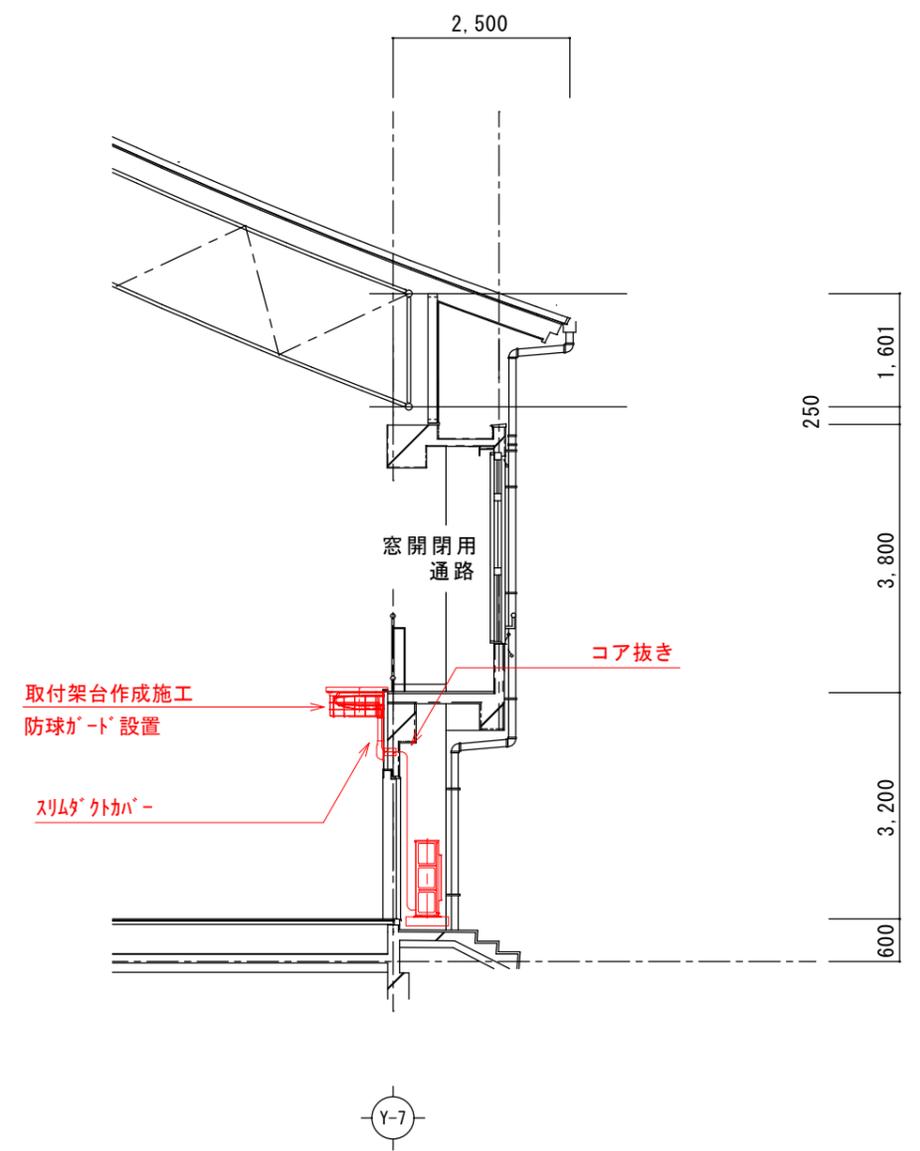
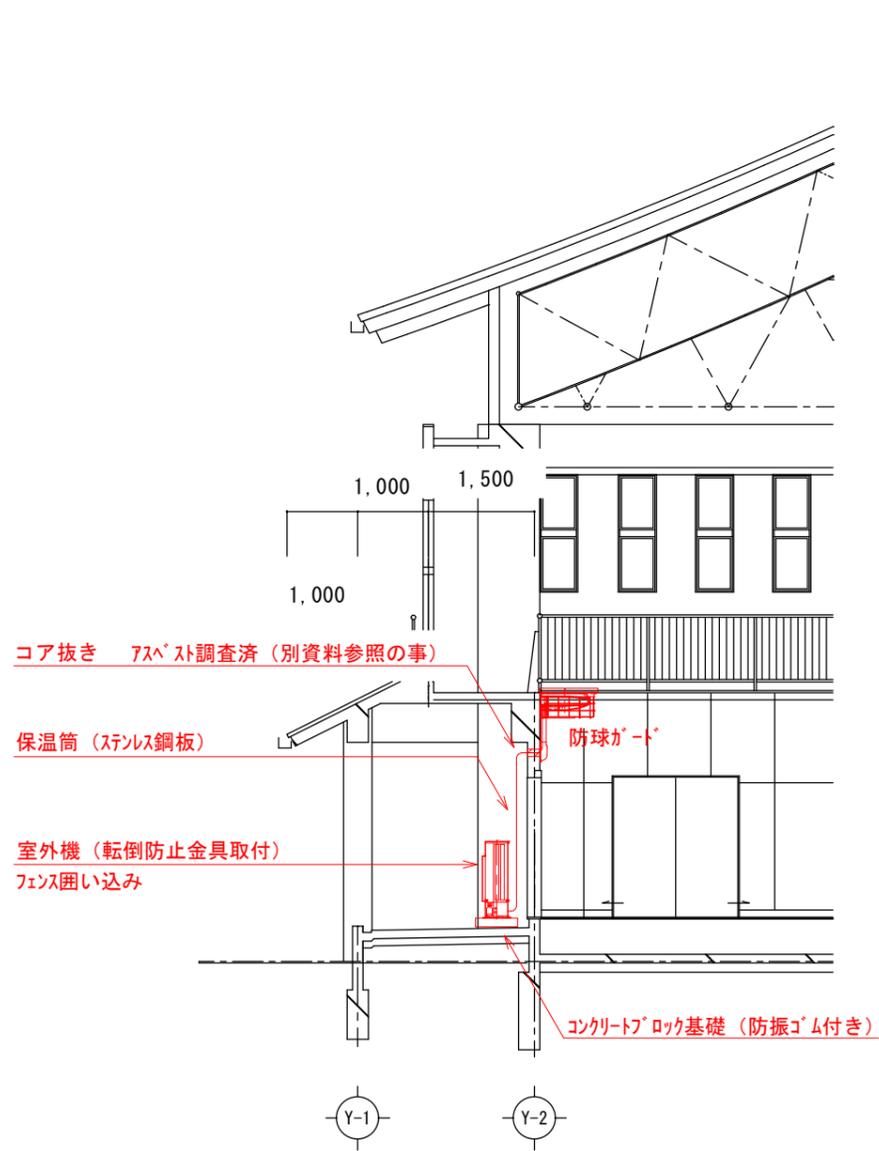
愛媛県南宇和郡愛南町御荘平城 437-2 一級建築士 (大臣) 190961号
 宮本英幸
 TEL 0895-72-0820 一級建築士事務所 (知事) 2884号

城辺小学校屋内運動場空調整備工事

1階 平面図 空調機位置図等

令和 7 年 12 月

図番 M-02/18



※室内機・防球ガード設置に伴う吊架台製作
 ※吊架台寸法、鋼材仕様・加工、鋼材取付長さ等は各メーカー機器によるものとする

* 提供資料及び目視調査により作成、軽微な誤差あり

宮本設計事務所

愛媛県南宇和郡愛南町御荘平城 437-2
 宮本英幸
 TEL 0895-72-0820

一級建築士 (大臣) 190961号
 一級建築士事務所 (知事) 2884号

城辺小学校屋内運動空調整備工事

矩計図詳細参考図

令和7年12月

図番

M-04/20



* 提供資料及び目視調査により作成、軽微な誤差あり

宮本設計事務所

愛媛県南宇和郡愛南町御荘平城 437-2
 宮本英幸
 TEL 0895-72-0820

一級建築士 (大臣) 190961号
 一級建築士事務所 (知事) 2884号

城辺小学校屋内運動場空調整備工事

室内機設置位置参考図-3

令和 7 年 12 月

図番 M-11/27