別紙　　（期間入札の場合）

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公 告 日	令和3年5月26日	
工事番号	教教第8号	
工　　種	管	
工 事 名	津沢小中学校音楽室空調設備新設工事	
施工場所	小矢部市　新西・清沢　地内	
工事完成期限	令和3年 7月30日	
工事概要	津沢小学校音楽室 パッケージエアコン(天吊り同時ツイン型)280型　室内機2台 室外機1台 空調機電源工事　一式、足場設置工事　一式 津沢中学校音楽室 パッケージエアコン(天吊りシングル型)140型　2台 空調機電源工事　一式	
予定価格	6,300,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評価値	・令和３・４年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の管工事において、Ａ等級、Ｂ等級又はＣ等級に登録されている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第３条
入札方法		期間入札
入札書の提出方法		持参又は郵送
入札書の提出期間		令和3年5月31日　から　令和3年6月7日　まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着
入札書の提出先		総務部財政課
開札日時	令和3年6月9日　10時06分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（４階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第７条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間		令和3年6月2日
質問に対する回答期限		令和3年6月4日

令和３年度　　教 教 第 ８ 号

津沢小中学校音楽室空調設備新設工事

工 事 実 施 設 計 書

小 矢 部 市

令和３年度　　小矢部市役所

設　　計　　書

小矢部市 新西 清沢 地内

津沢小中学校音楽室空調設備新設工事

工事金　　円　（うち消費税及び地方消費税相当額　　円）

工事 大要	津沢小中学校音楽室空調設備新設工事 ・津沢小学校音楽室　空調設備工事　パッケージエアコン（天吊り同時ツイン型）280型 室内機２台 室外機１台　空調機電源工事　１式　足場設置工事　１式 ・津沢中学校音楽室　空調設備工事　パッケージエアコン（天吊りシングル型）140型　２台 空調機電源工事　１式 工期：令和３年６月10日から令和３年７月30日まで

本工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	津沢小中学校音楽室空調設備新設工事						
・	直接工事費		1.0	式			（1）
・	間接工事費計	①＋②＋③	1.0	式			（2）
		共通仮設費					①
		現場管理費					②
		一般管理費					③
・	工事価格	（1）＋（2）	1.0	式			
	計上	工事価格の丸め	1.0	式			（3）
・	消費税及び地方消費税相当額	（3）×10%	1.0	式			（4）
・	請負対象工事費計	（3）＋（4）	1.0	式			

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	津沢小中学校音楽室空調設備新設工事						
A	津沢小学校		1.0	式			
B	津沢中学校		1.0	式			
	計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A	津沢小学校						
Ⅰ	空調設備		1.0	式			
Ⅱ	空調機電源工事		1.0	式			
Ⅲ	足場設置工事		1.0	式			
		直接工事費計					
Ⅰ	空調設備						
	パッケージエアコン	天吊同時ツイン (室内機2台･室外機1台)	1.0	台			【参考型番】 日立 RPC-GP280RSHP
		冷房能力：25kw 暖房能力：28kw					
		ブレーカ容量3Φ200V 50A					
	室外機架台						
	亜鉛ドブ付ブラケット架台		1.0	台			
	転倒防止金具		2.0	本			
	冷媒配管工事						
	冷媒用銅管	Φ25.4×Φ12.7	16.0	m			

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	冷媒用銅管	Φ15.88×Φ9.52	6.0	m			
	二次側渡り配線		1.0	式			
	室外機搬入据付費		1.0	式			
	ドレン配管AC（教室内壁面露出配管）		1.0	式			
	リモコンＳＷ配線		1.0	式			
	外部スリムダクト工事		1.0	式			
	壁貫通（ダイヤモンドコア抜き作業）		1.0	式			
	天井点検口取付		2.0	箇所			
	支持金物類		1.0	式			
	配管テスト費		1.0	式			
	冷媒管真空乾燥作業		1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	養生費		1.0	式			
		Ｉ計					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
Ⅱ	空調機電源工事						
	電源工事						
	電源ケーブル	CVT14SQ	70.0	m			
	アース線	IV5.5SQ	70.0	m			
	漏電遮断器	3P3E50A	1.0	台			
	配線作業費		1.0	式			
	既設分電盤及び室外機電源作業		1.0	式			
		Ⅱ計					
Ⅲ	足場設置工事						
	外部足場工事	幅1.2m×2列×高さ10m	1.0	式			
		Ⅲ計					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B	津沢中学校						
Ⅰ	空調設備		1.0	式			
Ⅱ	空調機電源工事		1.0	式			
		直接工事費計					
Ⅰ	空調設備						
	パッケージエアコン	天吊シングル	2.0	ｾｯﾄ			【参考型番】 日立 RPC-GP140RSH5
		冷房能力：12.5kw 暖房能力：14.0kw					
		ブレーカ容量3Φ200V 20A（1ｾｯﾄ当り）					
	室外機架台						
	亜鉛ドブ付平架台		2.0	本			
	転倒防止金具		2.0	本			
	レール付ブロック		4.0	本			

	冷媒配管工事						
	冷媒用銅管	Φ15.88×Φ9.52	12.0	m			
	二次側渡り配線		1.0	式			
	室外機搬入据付費		1.0	式			
	ドレン配管	VP	1.0	式			
	リモコンＳＷ配線		1.0	式			
	外部スリムダクト工事		1.0	式			
	壁貫通（ダイヤモンドコア抜き作業）		1.0	式			
	天井点検口取付		2.0	箇所			
	支持金物類		1.0	式			
	配管テスト費		1.0	式			
	冷媒管真空乾燥作業		1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	養生費		1.0	式			
		Ｉ計					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
Ⅱ	空調機電源工事						
	電源工事						
	電源ケーブル	CTV14SQ	60.0	m			
	電源ケーブル	CV3C×5.5SQ	70.0	m			
	アース工事	IV5.5SQ	130.0	m			
	盤用キャビネット	(露出形)300×500×100	1.0	台			
	漏電遮断器	3P3E20A	2.0	個			
	端子台3P用		1.0	個			
	コンクリートコア抜き		3.0	箇所			
	貫通部処理		3.0	箇所			
	配線作業費		1.0	式			
	雑材消耗品		1.0	式			
	既設分電盤及び室外機電源接続作業		1.0	式			
		Ⅱ計					

参考

■てんつり

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン

多機能リモコン (PC-ARF5)　同時 1　異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R32
冷房:7.1(1.8～8.0)kW 暖房:8.0(2.0～10.0)kW	冷房:10.0(3.2～11.2)kW 暖房:11.2(2.8～14.0)kW	冷房:12.5(3.2～14.0)kW 暖房:14.0(3.5～18.0)kW	冷房:14.0(3.5～16.0)kW 暖房:16.0(4.0～20.0)kW
388 RPC-GP80RSHPJ5(単) 省エネ グリーン 389 RPC-GP80RSHP5 省エネ グリーン	390 RPC-GP112RSHP5 省エネ グリーン	391 RPC-GP140RSHP5 省エネ グリーン	392 RPC-GP160RSHP5 省エネ グリーン
室内RPC-GP40K2×2 430,000円	室内RPC-GP56K2×2 508,000円	室内RPC-GP71K2×2 542,000円	室内RPC-GP80K2×2 570,000円
室外RAS-GP80RSHJ2(単)・GP80RSH2 643,000円	室外RAS-GP112RSH2 751,000円	室外RAS-GP140RSH2 907,000円	室外RAS-GP160RSH2 982,000円
分岐管TW-NP16A 22,000円	分岐管TW-NP16A 22,000円	分岐管TW-NP16A 22,000円	分岐管TW-NP16A 22,000円
リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円
セット価格 1,125,000円	セット価格 1,311,000円	セット価格 1,501,000円	セット価格 1,604,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R32
冷房:20.0(5.0～22.4)kW 暖房:22.4(5.6～28.0)kW	冷房:25.0(6.3～28.0)kW 暖房:28.0(7.0～35.0)kW	冷房:30.0(7.5～33.5)kW 暖房:33.5(8.4～37.5)kW
393 RPC-GP224RSHP 省エネ グリーン	394 RPC-GP280RSHP 省エネ グリーン	395 RPC-GP335RSHP
室内RPC-GP112K2×2 622,000円	室内RPC-GP140K2×2 694,000円	室内RPC-GP160K2×2 754,000円
室外RAS-GP224RSH 1,370,000円	室外RAS-GP280RSH 1,692,000円	室外RAS-GP335RSH 1,916,000円
分岐管TW-NP28A 24,000円	分岐管TW-NP28A 24,000円	分岐管TW-NP28A 24,000円
リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円
セット価格 2,046,000円	セット価格 2,440,000円	セット価格 2,724,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF5)　同時 1　異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R32
冷房:14.0(3.5～16.0)kW 暖房:16.0(4.0～20.0)kW	冷房:20.0(5.0～22.4)kW 暖房:22.4(5.6～28.0)kW	冷房:25.0(6.3～28.0)kW 暖房:28.0(7.0～35.0)kW	冷房:30.0(7.5～33.5)kW 暖房:33.5(8.4～37.5)kW
396 RPC-GP160RSHG5 省エネ グリーン	397 RPC-GP224RSHG 省エネ グリーン	398 RPC-GP280RSHG 省エネ グリーン	399 RPC-GP335RSHG
室内RPC-GP56K2×3 762,000円	室内RPC-GP80K2×3 855,000円	室内RPC-GP90K2×3 906,000円	室内RPC-GP112K2×3 933,000円
室外RAS-GP160RSH2 982,000円	室外RAS-GP224RSH 1,370,000円	室外RAS-GP280RSH 1,692,000円	室外RAS-GP335RSH 1,916,000円
分岐管TG-NP16A 33,000円	分岐管TG-NP28A 33,000円	分岐管TG-NP28A 33,000円	分岐管TG-NP28A 33,000円
リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円
セット価格 1,807,000円	セット価格 2,288,000円	セット価格 2,661,000円	セット価格 2,912,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー

多機能リモコン (PC-ARF5)　同時 1　異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R32	NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R32
冷房:20.0(5.0～22.4)kW 暖房:22.4(5.6～28.0)kW	冷房:25.0(6.3～28.0)kW 暖房:28.0(7.0～35.0)kW	冷房:30.0(7.5～33.5)kW 暖房:33.5(8.4～37.5)kW
400 RPC-GP224RSHW 省エネ グリーン	401 RPC-GP280RSHW 省エネ グリーン	402 RPC-GP335RSHW
室内RPC-GP56K2×4 1,016,000円	室内RPC-GP71K2×4 1,084,000円	室内RPC-GP80K2×4 1,140,000円
室外RAS-GP224RSH 1,370,000円	室外RAS-GP280RSH 1,692,000円	室外RAS-GP335RSH 1,916,000円
分岐管TW-NP28A 24,000円	分岐管TW-NP28A 24,000円	分岐管TW-NP28A 24,000円
分岐管TW-NP16A×2 44,000円	分岐管TW-NP16A×2 44,000円	分岐管TW-NP16A×2 44,000円
リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円	リモコンPC-ARF5 30,000円
セット価格 2,484,000円	セット価格 2,874,000円	セット価格 3,154,000円

参考

室内ユニット寸法 P.85·90 室外ユニット寸法 P.175~178 配管方法 P.232~235 配線容量 P.239~243 アンカーボルト寸法サービススペース P.179 室外ユニットオプション P.193~198 仕様表 P.131~174 仕様表(別表) P.180~191

省エネの達人 プレミアム 冷暖 同時トリプル

多機能リモコン (PC-ARF5) 同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R32
冷房:14.0(3.2~16.0)kW 暖房:16.0(4.0~20.2)kW

364 RPC-GP160RGHG3 省エネ グリーン	
室内RPC-GP56K2×3	762,000円
室外RAS-GP160RGH1	1,128,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	1,953,000円

NEW **224型(8.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:20.0(7.0~22.4)kW 暖房:22.4(5.6~28.0)kW

365 RPC-GP224RGHG 省エネ グリーン	
室内RPC-GP80K2×3	855,000円
室外RAS-GP224RGH	1,589,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	2,507,000円

NEW **280型(10.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:25.0(7.2~28.0)kW 暖房:28.0(7.0~35.0)kW

366 RPC-GP280RGHG 省エネ グリーン	
室内RPC-GP90K2×3	906,000円
室外RAS-GP280RGH	1,958,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	2,927,000円

NEW **335型(12.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:30.0(7.5~33.5)kW 暖房:33.5(8.4~37.5)kW

367 RPC-GP335RGHG	
室内RPC-GP112K2×3	933,000円
室外RAS-GP335RGH	2,161,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	3,157,000円

省エネの達人 プレミアム 冷暖 同時フォー

多機能リモコン (PC-ARF5) 同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **224型(8.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:20.0(7.0~22.4)kW 暖房:22.4(5.6~28.0)kW

368 RPC-GP224RGHW 省エネ グリーン	
室内RPC-GP56K2×4	1,016,000円
室外RAS-GP224RGH	1,589,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	2,703,000円

NEW **280型(10.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:25.0(7.2~28.0)kW 暖房:28.0(7.0~35.0)kW

369 RPC-GP280RGHW 省エネ グリーン	
室内RPC-GP71K2×4	1,084,000円
室外RAS-GP280RGH	1,958,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	3,140,000円

NEW **335型(12.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:30.0(7.5~33.5)kW 暖房:33.5(8.4~37.5)kW

370 RPC-GP335RGHW	
室内RPC-GP80K2×4	1,140,000円
室外RAS-GP335RGH	2,161,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	3,399,000円

省エネの達人 冷暖 シングル

多機能リモコン (PC-ARF5)

NEW **40型(1.5馬力相当)** チャージレス 20m R32
冷房:3.6(1.4~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.4)kW

371 RPC-GP40RSHJ5(単) 省エネ グリーン / 372 RPC-GP40RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP40K2	215,000円
室外RAS-GP40RSHJ2(単)·GP40RSH2	431,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	676,000円

NEW **45型(1.8馬力相当)** チャージレス 20m R32
冷房:4.0(1.4~4.5)kW 暖房:4.5(1.2~5.9)kW

373 RPC-GP45RSHJ5(単) 省エネ グリーン / 374 RPC-GP45RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP45K2	221,000円
室外RAS-GP45RSHJ2(単)·GP45RSH2	468,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	719,000円

NEW **50型(2.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.3~6.3)kW

375 RPC-GP50RSHJ5(単) 省エネ グリーン / 376 RPC-GP50RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP50K2	236,000円
室外RAS-GP50RSHJ2(単)·GP50RSH2	512,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	778,000円

NEW **56型(2.3馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.4~7.1)kW

377 RPC-GP56RSHJ5(単) 省エネ グリーン / 378 RPC-GP56RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP56K2	254,000円
室外RAS-GP56RSHJ2(単)·GP56RSH2	549,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	833,000円

NEW **63型(2.5馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.6~8.0)kW

379 RPC-GP63RSHJ5(単) 省エネ グリーン / 380 RPC-GP63RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP63K2	266,000円
室外RAS-GP63RSHJ2(単)·GP63RSH2	587,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	883,000円

NEW **80型(3.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:7.1(1.8~8.0)kW 暖房:8.0(2.0~10.0)kW

381 RPC-GP80RSHJ5(単) 省エネ グリーン / 382 RPC-GP80RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP80K2	285,000円
室外RAS-GP80RSHJ2(単)·GP80RSH2	643,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	958,000円

NEW **112型(4.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:10.0(3.2~11.2)kW 暖房:11.2(2.8~14.0)kW

383 RPC-GP112RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP112K2	311,000円
室外RAS-GP112RSH2	751,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	1,092,000円

NEW **140型(5.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:12.5(3.2~14.0)kW 暖房:14.0(3.5~18.0)kW

384 RPC-GP140RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP140K2	347,000円
室外RAS-GP140RSH2	907,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	1,284,000円

NEW **160型(6.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:14.0(3.5~16.0)kW 暖房:16.0(4.0~20.0)kW

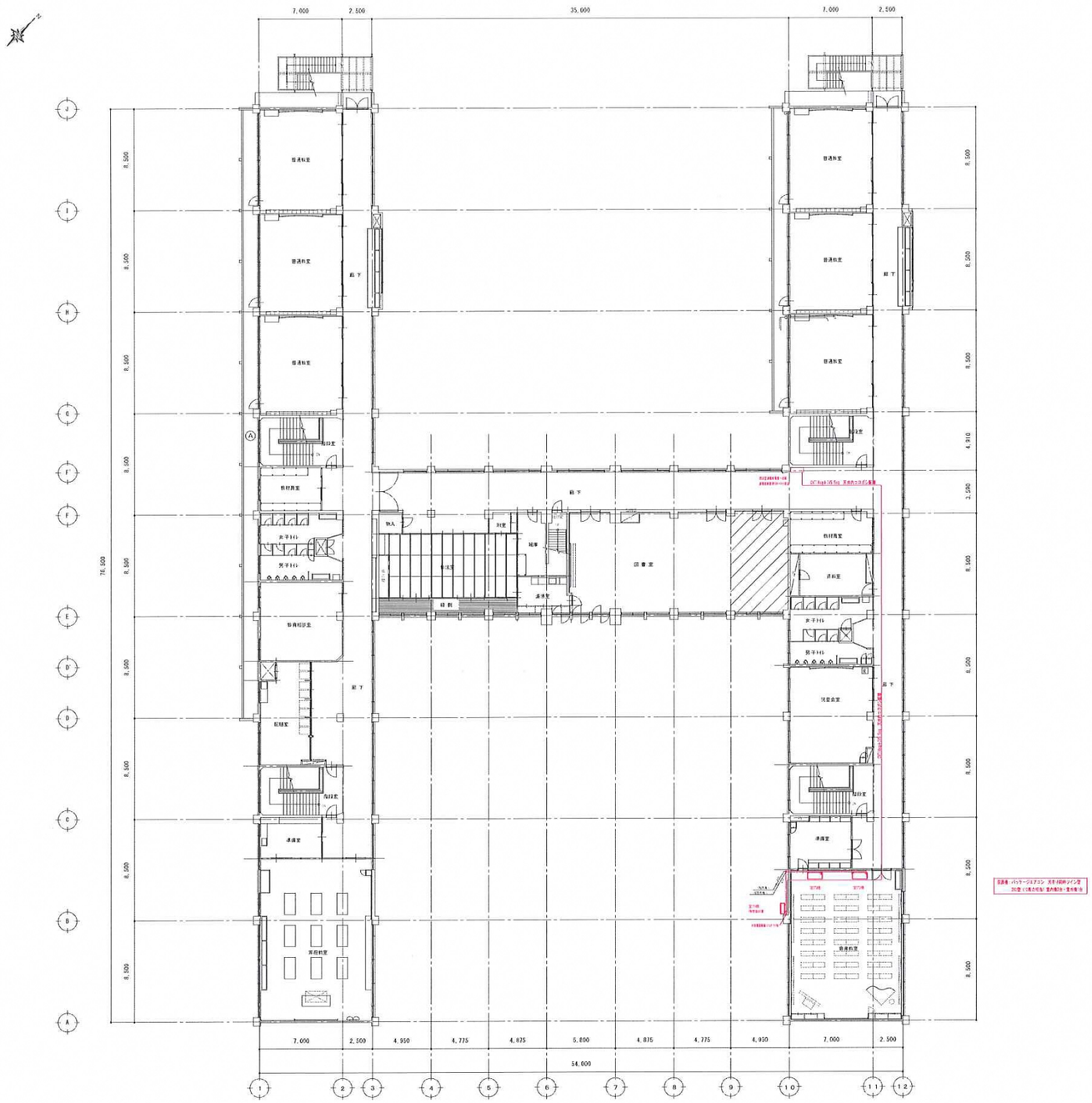
385 RPC-GP160RSH5 省エネ グリーン	
室内RPC-GP160K2	377,000円
室外RAS-GP160RSH2	982,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	1,389,000円

NEW **224型(8.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:20.0(5.0~22.4)kW 暖房:22.4(5.6~28.0)kW

386 RPC-GP224RSH 省エネ グリーン	
室内RPC-GP224K1	614,000円
室外RAS-GP224RSH	1,370,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	2,014,000円

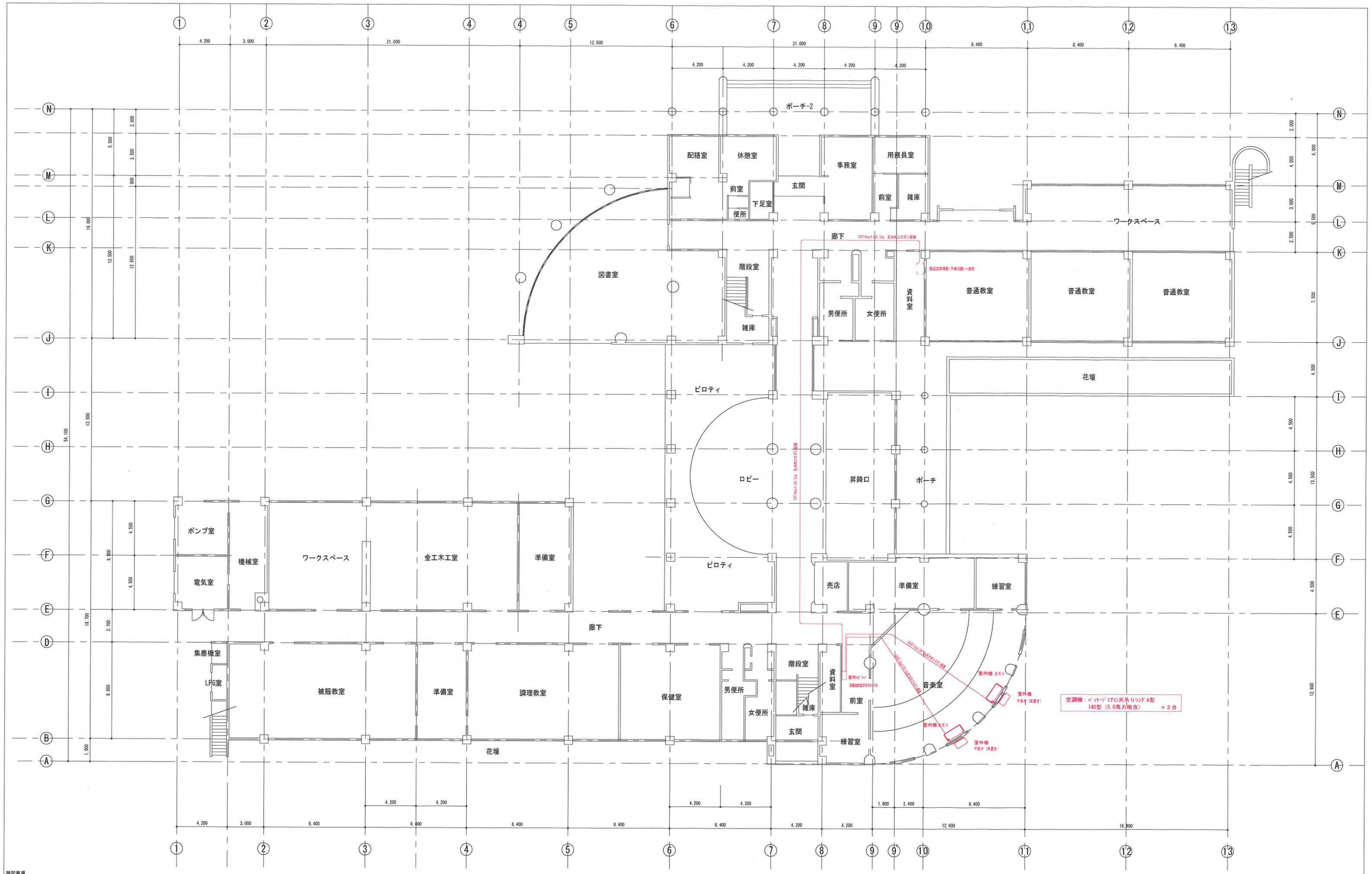
NEW **280型(10.0馬力相当)** チャージレス 30m R32
冷房:25.0(6.3~28.0)kW 暖房:28.0(7.0~35.0)kW

387 RPC-GP280RSH 省エネ グリーン	
室内RPC-GP280K1	713,000円
室外RAS-GP280RSH	1,692,000円
リモコンPC-ARF5	30,000円
セット価格	2,435,000円



特記事項	工事名 津沢小学校音楽室空調設備工事	設計	検図		No.
	図　名 3階平面図	縮尺 1/200(A1)	月日		

空調機：パッケージエアコン　天吊り同時ツイン型
280型（10馬力相当）室内機2台・室外機1台

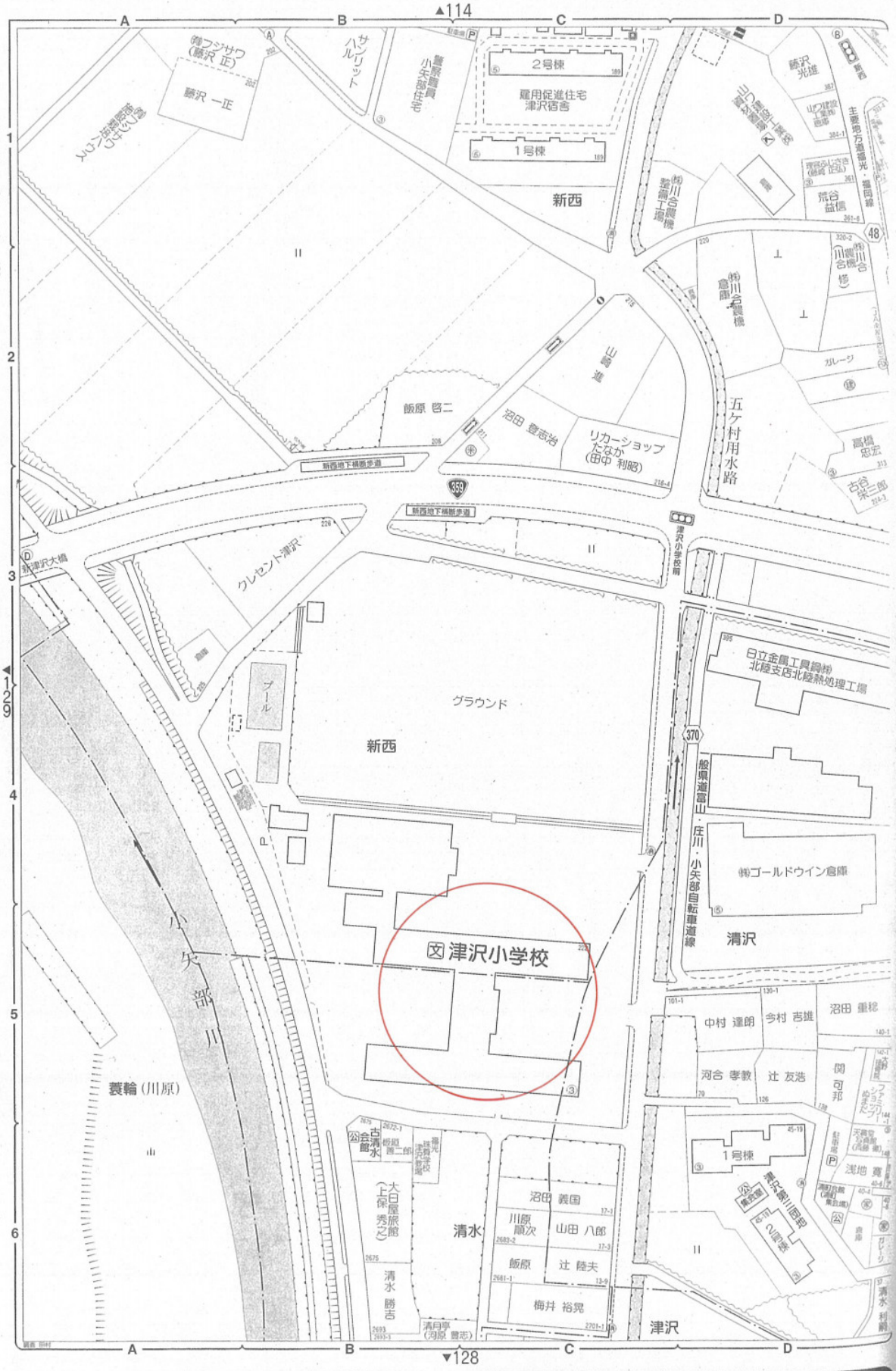


特記事項

工事名	津沢中学校音楽室空調設備工事	SCALE	1/200 (A-2版)	DRAW
図面	1階平面図	DATE	2021. 05. 12	DRAW / NO.

美顔鍼
あおい鍼灸院
スポーツマッサージ
アロマオイルトリートメント
トリトラ
本町3－23　完全予約制：68－1511

サンキュー39
デザイン印刷 ☎67-3939
ミュージック ☎68-3939



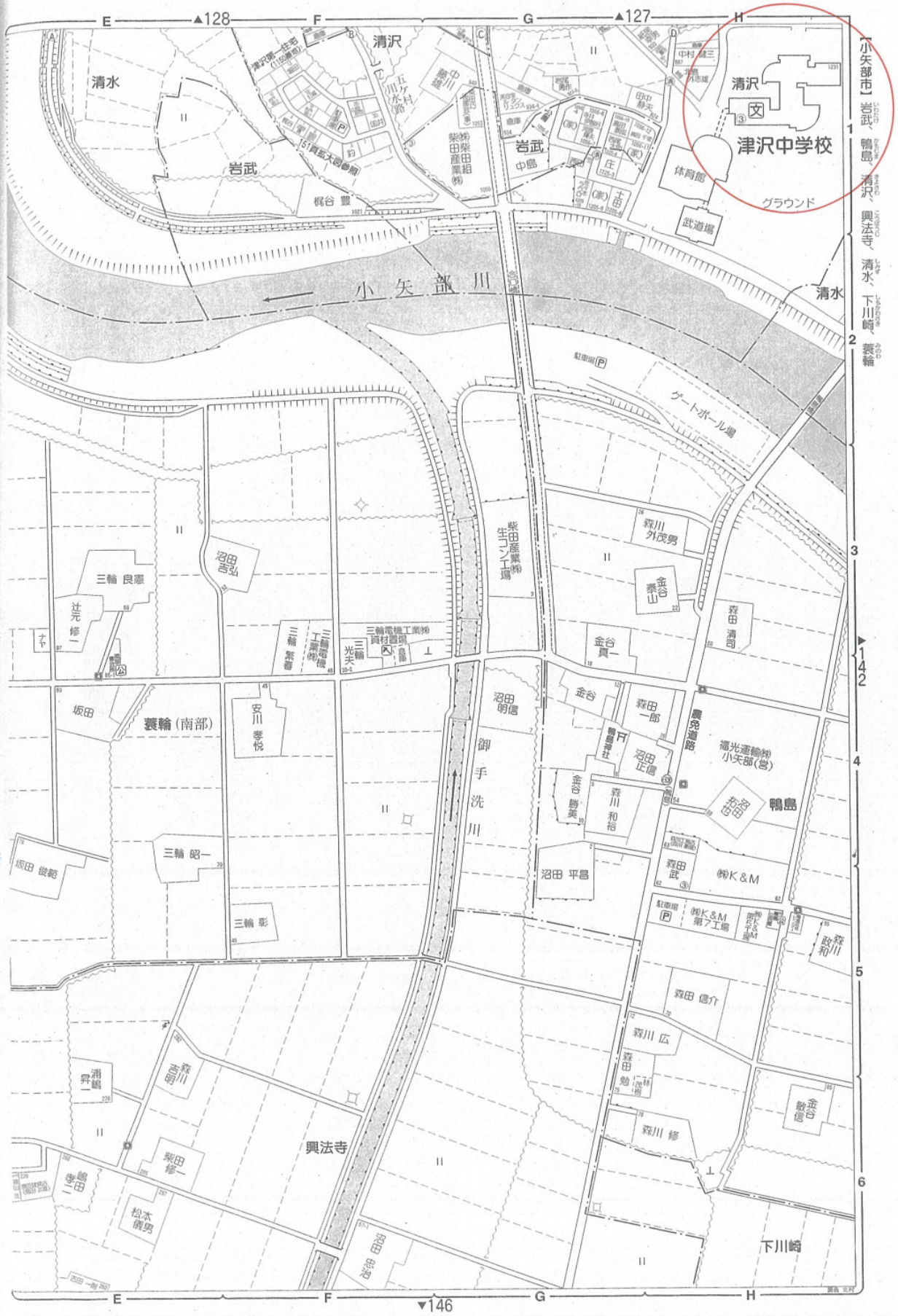
フラワーショップ
花新
石動町店 TEL・FAX 68－1778
福岡店 TEL 64－558

鮮魚・海産物
中作商店
中村吉成
西福町9－26　TEL 67-0220

消防用品・消防設備保守点検
有限会社マルタカ防災
小矢部 ☎0766(67)2567　高岡 ☎0766(25)7693

有限会社 オヤベエアコン
〒932-0102 富山県小矢部市水島65-3
TEL 0766-61-4666

消防用品・消防設備保守点検
有限会社 マルタカ防災
小矢部 0766(67)2567 高岡 0766(25)7693



憩いの広場
ひまわり
向日花
小矢部市清沢340-4
090-3290-3119
PM5時▼PM11時

美顔鍼 あおい鍼灸院
スポーツマッサージ アロマオイルトリートメント トリトラ
本町3－23 完全予約制：68－1511

鮮魚・海産物 中作商店
中村吉成
西福町9－26 TEL 67-0220