

令和2年度

教 教 第 10 号

津沢小学校会議室エアコン新設工事

工 事 実 施 設 計 書

小 矢 部 市

令和2年度

小矢部市役所

設 計 書

小矢部市 新西 地内

津沢小学校会議室エアコン新設工事

工事金

円

(うち消費税及び地方消費税相当額

円)

工事

津沢小学校会議室エアコン新設工事

・パッケージエアコン天吊りツイン型（冷房25.0kw、暖房28.0kw） 1台

・冷媒配管工事 一式

・電気工事 一式

大要

工期：令和3年1月21日から令和3年3月18日まで

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	津沢小学校会議室エアコン新設工事						
・	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			

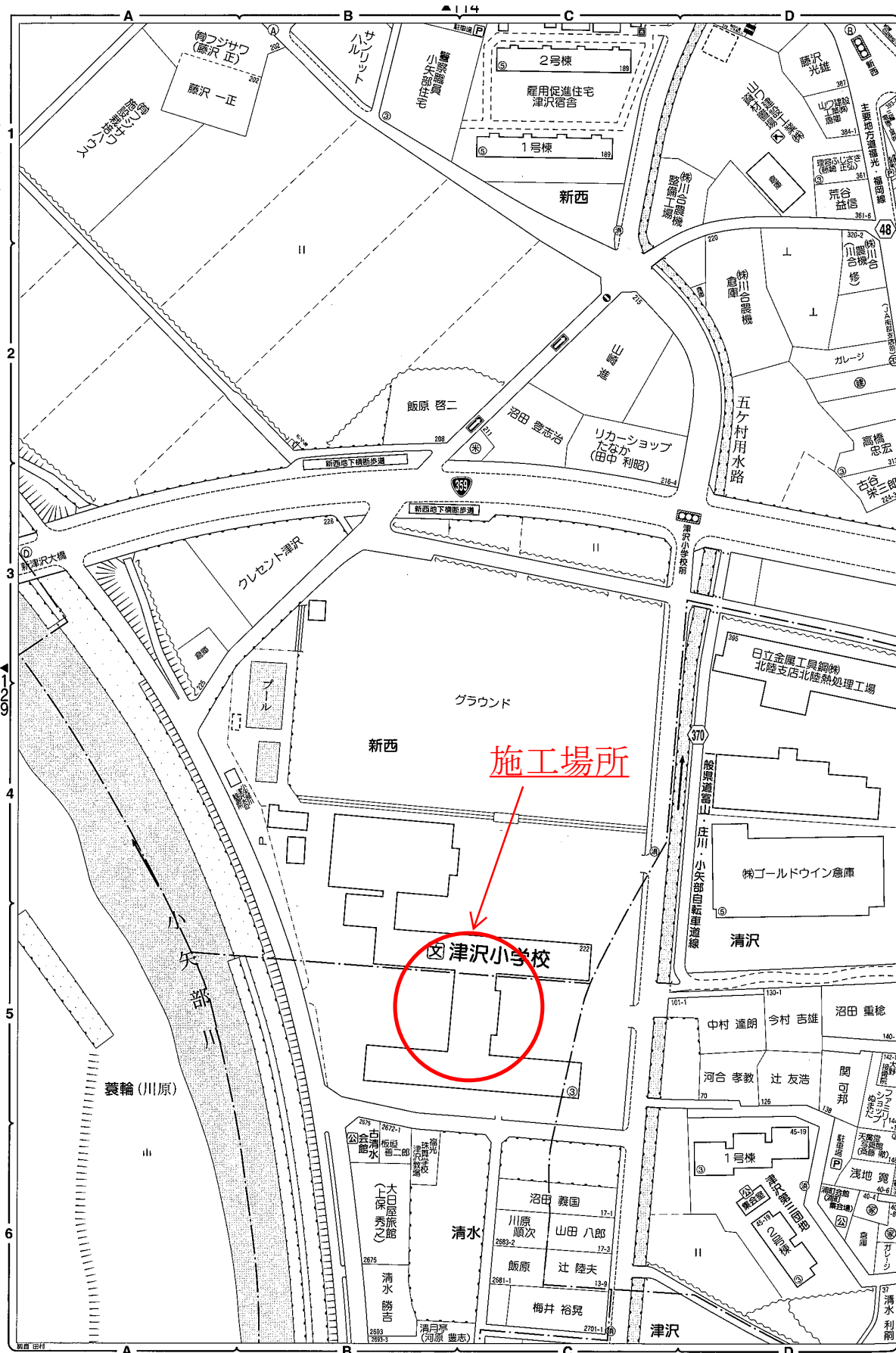
[illegible]

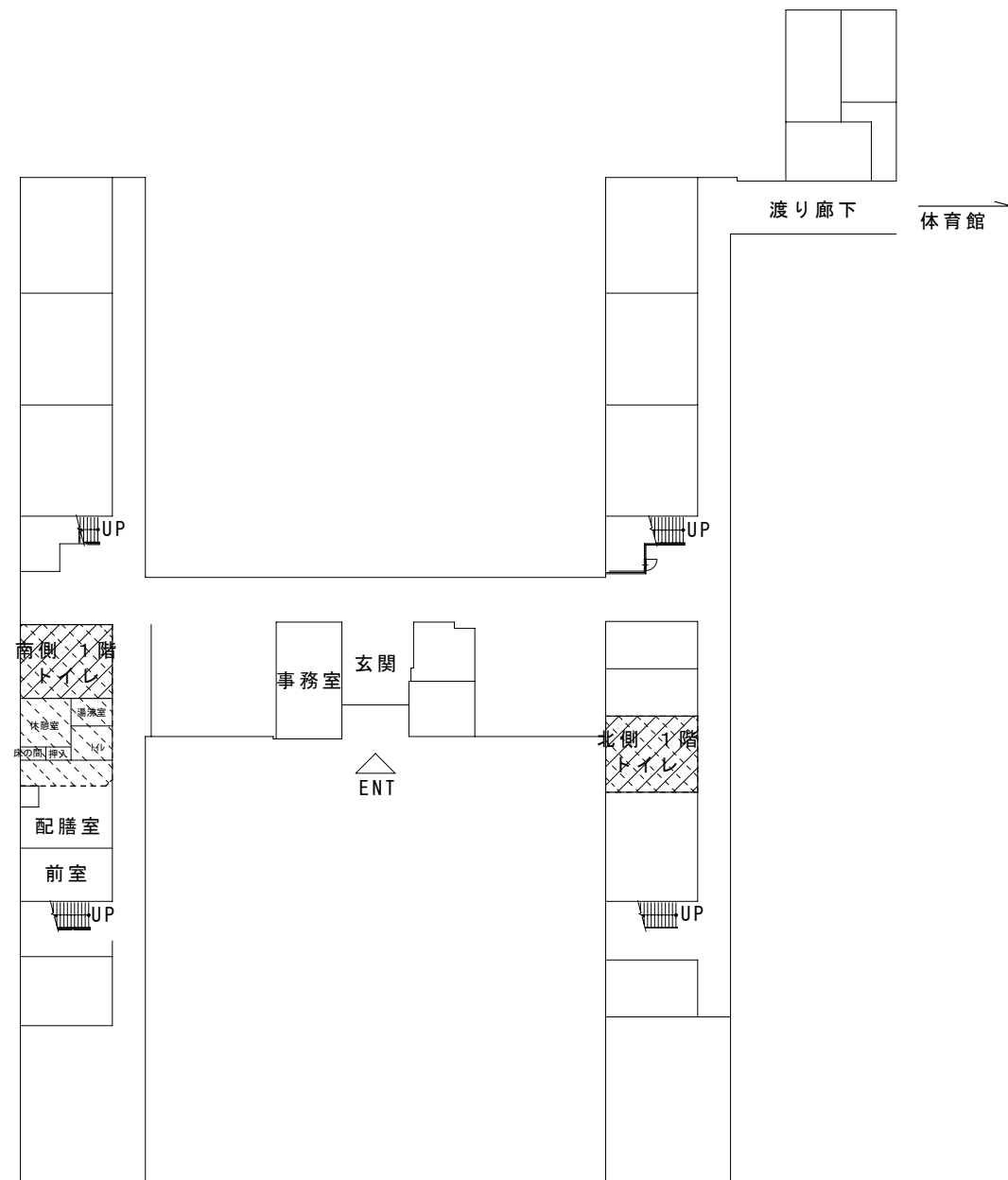
番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	津沢小学校会議室エアコン新設工事						
A	空調機新設工事						
	パッケージエアコン	日立 天吊ツイン型	1.0	セット			【参考型番】 RPC-AP280SHP8
		冷房能力 25.0kw (5.8～28.0) kw 暖房能力 28.0kw (7.0～35.0) kw					付属品 ワイヤードリモコン
		ブレーカー容量 3φ200v					
	亜鉛ドブ付ブラケット架台		1.0	台			
	転倒防止金具		1.0	本			
	冷媒配管工事						
	冷媒用銅管	φ25.4×φ12.7	14.0	m			
	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			
	室内機取付		1.0	式			振れ止め含む
	ドレン配管	AC	1.0	式			
	リモコンスイッチ配線取付		1.0	式			
	小計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	外部スリムダクト工事		1.0	式			
	壁貫通（ダイヤモンドカッター）		1.0	式			
	支持金具類		1.0	式			
	消耗品雑材		1.0	式			
	配管テスト		1.0	式			
	冷媒管真空乾燥費		1.0	式			
	アンカー引抜試験		1.0	式			
	高所作業車		1.0	式			
	試運転調整費	試運転データ報告書作成	1.0	式			
	交通諸経費		1.0	式			
	小計						

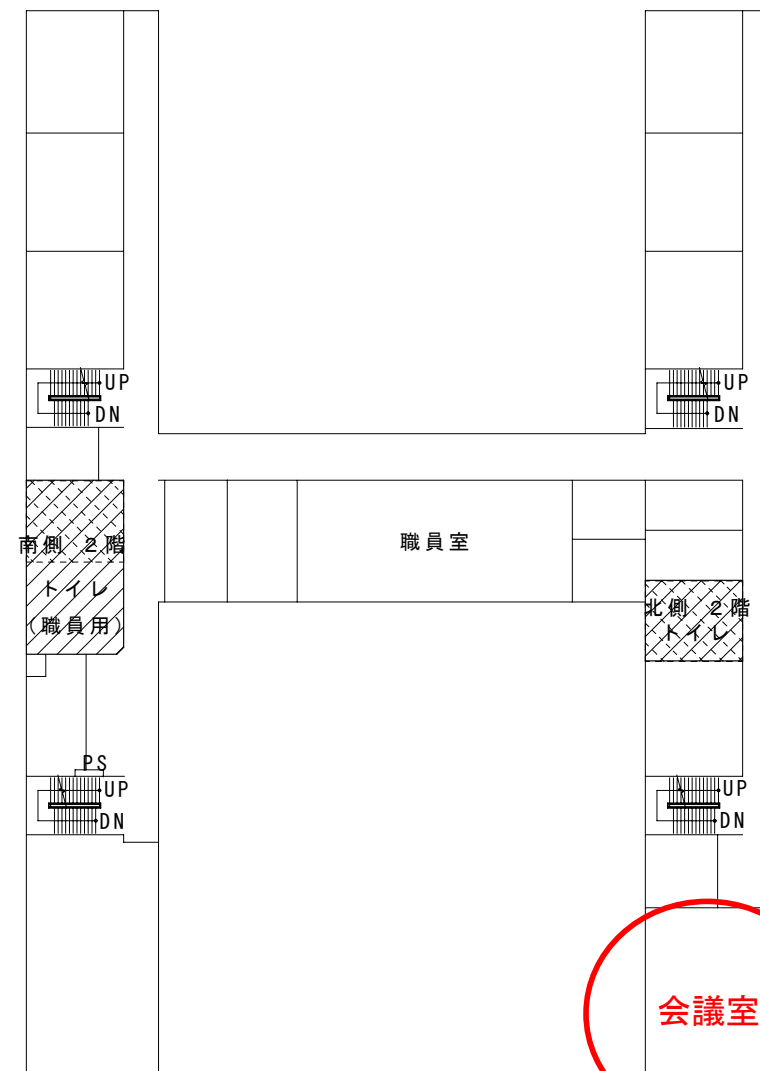
番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B	電気工事						
	エアコン電源配線・集中リモコン配線						
	電線	EM-CE 14-4C	70.0	m			
		CPEES 1.2-2C	70.0	m			
	漏電ブレーカー	ZE50-NFH1	1.0	台			寺崎 3P3E50A
	メタルモール A型	DZA100KW	1.0	本			
	コーナーボックス A型	DZA145W	1.0	個			
	スイッチボックス A型 2個用	DZB262W	1.0	個			
	消耗品雑材料		1.0	式			
	電工費		1.0	式			
	壁コア抜き	40φ L=120	1.0	ヶ所			防火区画処理共
	諸経費		1.0	式			
	小計						

【小矢部市】清沢 清水 新西 津沢 養輪





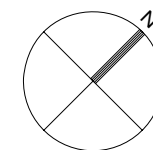
1階

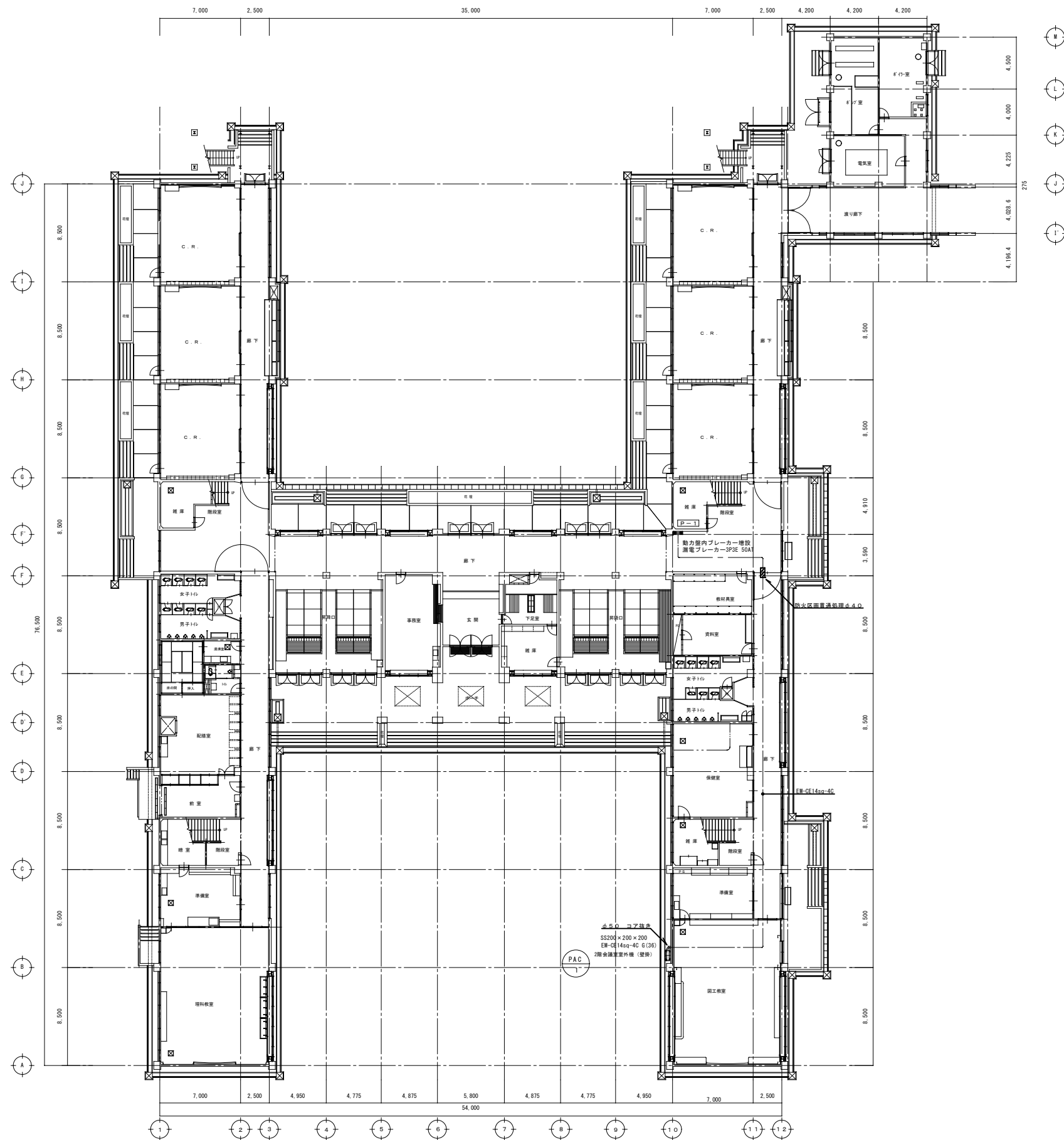


2階

施工教室

会議室





特記事項

工事名 津沢小学校会議室空調設備 新設工事

図名 電気 1 平面図

設計 小矢部市教育総務課

縮尺 1/200 (A1)

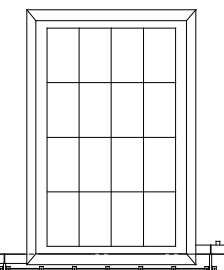
検図

月日 R2.12

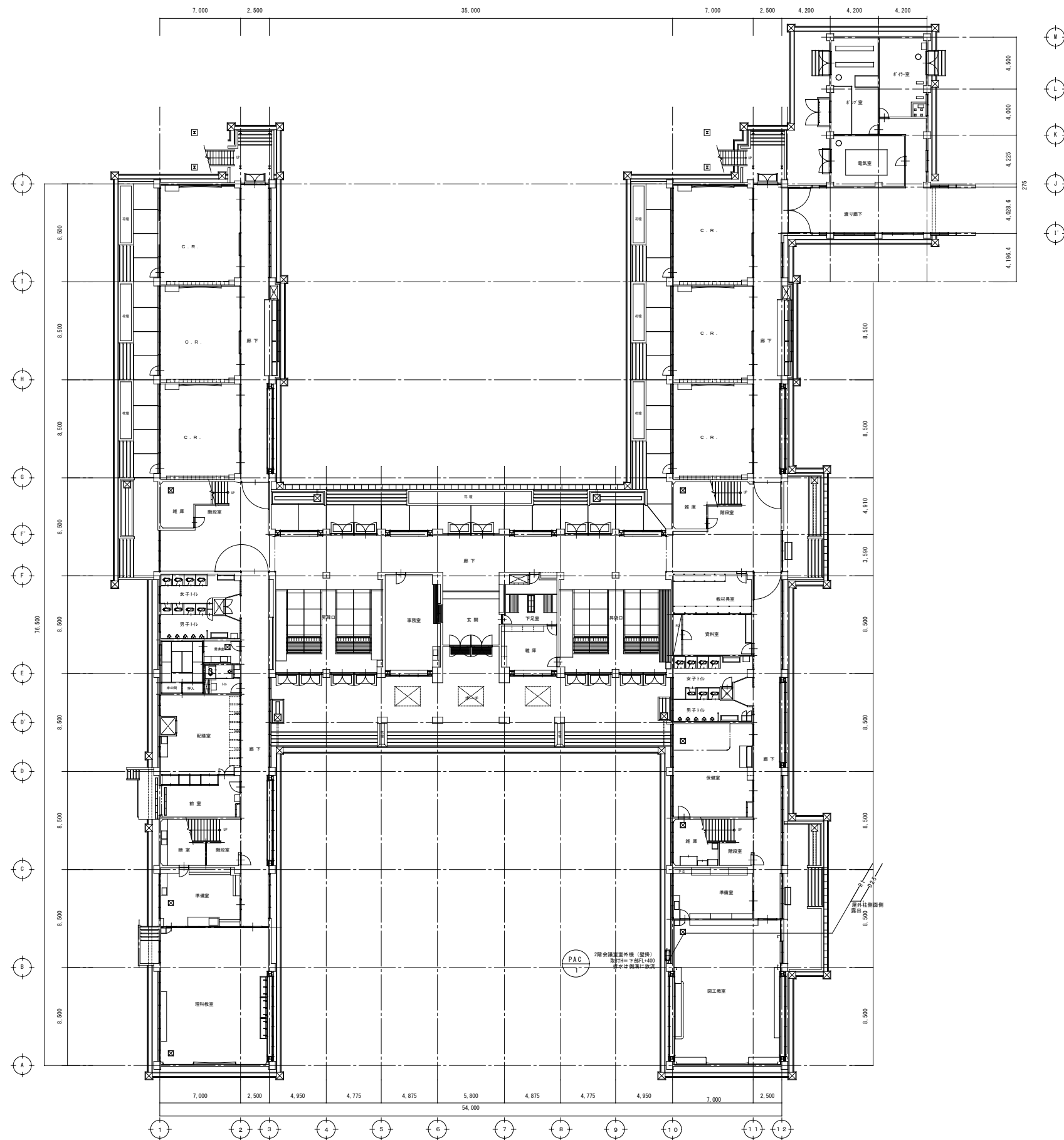
小矢部市教育総務課

No.

E-1



特記事項	工事名 津沢小学校会議室空調設備 新設工事	設計 小矢部市教育総務課	検図	小 矢 部 市 教 育 総 務 課	No. E-2
	図 名 電気 2 階平面図	縮尺 1/200 (A1)	月日 R2.12		



特記事項

工事名 津沢小学校会議室空調設備 新設工事

図名 空調 1 平面図

設計 小矢部市教育総務課

縮尺 1/200 (A1)

検図

月日 R2.12

小 矢 部 市 教 育 総 務 課

No. W-1



特記事項	工事名 津 沢 小 学 校 会 議 室 空 調 設 備 新 設 工 事	設計 小 矢 部 市 教 育 総 務 課	検図	小 矢 部 市 教 育 総 務 課	No. W-2
	図 名 空 調 2 平 面 図	縮尺 1/200 (A1)	月 日 R2. 12		

機 器 表

記 号	名 称	仕 様	電 源	消 費 電 力	数 量	備 考
PAC-1	パッケージエアコン天つり型		3φ200v		1台	室内機 2台
		冷房能力：25.0(5.8～28.0) KW		冷房 8.26KW		
		暖房能力：28.0（7.0～35.0）KW		暖房 7.57KW		
		暖房低温能力：24.0KW		低暖房 9.55KW		
		付属品～、溶融亜鉛メッキ架台（壁掛け）				
集中リモコン 配線共本工事			PSC-A32MN（職員室）			
※：室外機基礎＝本工事						
機器取付はスラブ躯体にアンカーボルト打込み堅固に取付ける事						

冷 媒 配 管 リ ス ト 他 特 記 事 項

記 号	配 管 サ イ ズ	備 考
― R1 ―	CUT 9.52φ+15.88φ	連絡、リモコン、室内電源送り（本工事）
― D ―	ドレン	図示参照
保温外装について		
屋内・外露出部分は全てスリムダクト保護仕上げとする。		
電線の種類		
リモコン線	CVV 1.25□-2C	
連絡線	VVF 2.0□-3C	
集中リモコン線	CVV 1.25□-2C	CVV1.25□-2C
ドレン仕様	塩化ビニール：VP管	1階は側溝グレーチング上部で放流
屋内 露出 いんぺい箇所 防露（グラスウール）		
屋外 露出配管としサドル止めとする 但しスリムダクト内可能箇所は同一としても良い		
※：  シンボルは防火区画処理を示す 下記要領で施工		
1:貫通部及び両側1m以上は不燃材料とする事		
電線管と防火区画との隙間も不燃材料で処理する事		
2:国土交通大臣認定の防火区画貫通処理にて施工する事		
※：リモコン配線 立下げはプラスチックモール使用の事		