

令和3年度

教 教 第 6 号

大谷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 金屋本江 地内

大谷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

大谷中学校音楽室空調設備新設工事

・空調設備工事 パッケージエアコン（天吊りシングル型）160型 2台

・冷媒配管工事 1式

大要

・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

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	大谷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			

[illegible]

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A	空調設備工事						
	空調機						
	パッケージエアコン	日立G L S 製 天吊りシングルタイプ 能力 16.0kw ブレーカー容量 3φ200v ワイヤードリモコン	2.0	セット			【参考型番】 RPC-GP160RSH5
		ドレンアップメカ	2.0	個			【参考型番】 DUPC-160-K2
	垂鉛ドブ付平架台		2.0	基			
	架台用ブロック		4.0	本			
	ベースマット		4.0	枚			
	転倒防止金具		2.0	組			
	小計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
B	冷媒配管工事						
	冷媒用銅管	φ 15.88×φ 9.52	18.0	m			
	冷媒用銅管	φ 15.88×φ 9.52	20.0	m			
	スリムダクト取付		1.0	式			
	壁ダイヤコア抜		1.0	式			
	室内空調機取付工事		2.0	台			
	室外空調機設置工事		2.0	台			
	冷媒管真空引試運転調整		1.0	式			
	配管用仮足場		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
C	空調機電源工事						
	電線	CV3C-5.5SQ	60.0	m			
	電線	E5.5 IV	40.0	m			
	2号コネクター	VE 36	6.0	本			
	プールBOX VE	200SQ×100	4.0	個			
	電線管付属部材		1.0	式			
	ブレーカー	NB3P30A	2.0	台			
	漏電ブレーカー	BE3P75A	1.0	台			
	既設分電盤増設工事		1.0	式			
	配線、継込工事		1.0	式			
	壁ダイアコア抜き	4か所	1.0	式			
	小計						

参考

室内ユニット P.85~90 室外ユニット P.175~178 配管方法 P.232~235 配線容量 P.239~243 エンビシステム 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

省エネ達人 プレミアム		冷暖	同時 トリプル	多機能リモコン (PC-ARF5)		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(3.2~16.0)kW 暖房: 16.0(4.0~20.2)kW	冷房: 20.0(7.2~22.4)kW 暖房: 22.4(5.6~28.0)kW	冷房: 25.0(7.2~28.0)kW 暖房: 28.0(7.2~35.0)kW	冷房: 30.0(7.5~33.5)kW 暖房: 33.5(8.4~37.5)kW			
[364] RPC-GP160RGHG3 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	[365] RPC-GP224RGHG 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	[366] RPC-GP280RGHG 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	[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	チャージレス	R32	NEW	チャージレス	R32	NEW	チャージレス	R32
224 型(8.0馬力相当)	30m		280 型(10.0馬力相当)	30m		335 型(12.0馬力相当)	30m	
冷房: 20.0(7.2~22.4)kW	暖房: 22.4(5.6~28.0)kW		冷房: 25.0(7.2~28.0)kW	暖房: 28.0(7.2~35.0)kW		冷房: 30.0(7.5~33.5)kW	暖房: 33.5(8.4~37.5)kW	
[368] RPC-GP224RGHW	1116 クラ		[369] RPC-GP280RGHW	1084 クラ		[370] RPC-GP335RGHW		
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-GP224RGH	1,589,000円		室外RAS-GP280RGH	1,958,000円		室外RAS-GP335RGH	2,161,000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	2,703,000円		セット価格	3,140,000円		セット価格	3,399,000円	

省エネ達人

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: 3.8(1.4~4.0)kW 暖房: 4.0(1.0~5.4)kW

[371] RPC-GP40RSHJ5 単

[372] RPC-GP40RSH5

室内RPC-GP40K2 215,000円
 室外RAS-GP40RSHJ2※・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

[374] RPC-GP45RSH5

室内RPC-GP45K2 221,000円
 室外RAS-GP45RSHJ2※・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: 4.6(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.3~6.3)kW

[375] RPC-GP50RSHJ5 単

[376] RPC-GP50RSH5

室内RPC-GP50K2 236,000円
 室外RAS-GP50RSHJ2※・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

[378] RPC-GP56RSH5

室内RPC-GP56K2 254,000円
 室外RAS-GP56RSHJ2※・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

[380] RPC-GP63RSH5

室内RPC-GP63K2 266,000円
 室外RAS-GP63RSHJ2※・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

[382] RPC-GP80RSH5

室内RPC-GP80K2 285,000円
 室外RAS-GP80RSHJ2※・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

室内RPC-GP112K2 311,000円
 室外RAS-GP112RSHJ2 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

室内RPC-GP140K2 347,000円
 室外RAS-GP140RSHJ2 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

室内RPC-GP160K2 377,000円
 室外RAS-GP160RSHJ2 962,000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

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

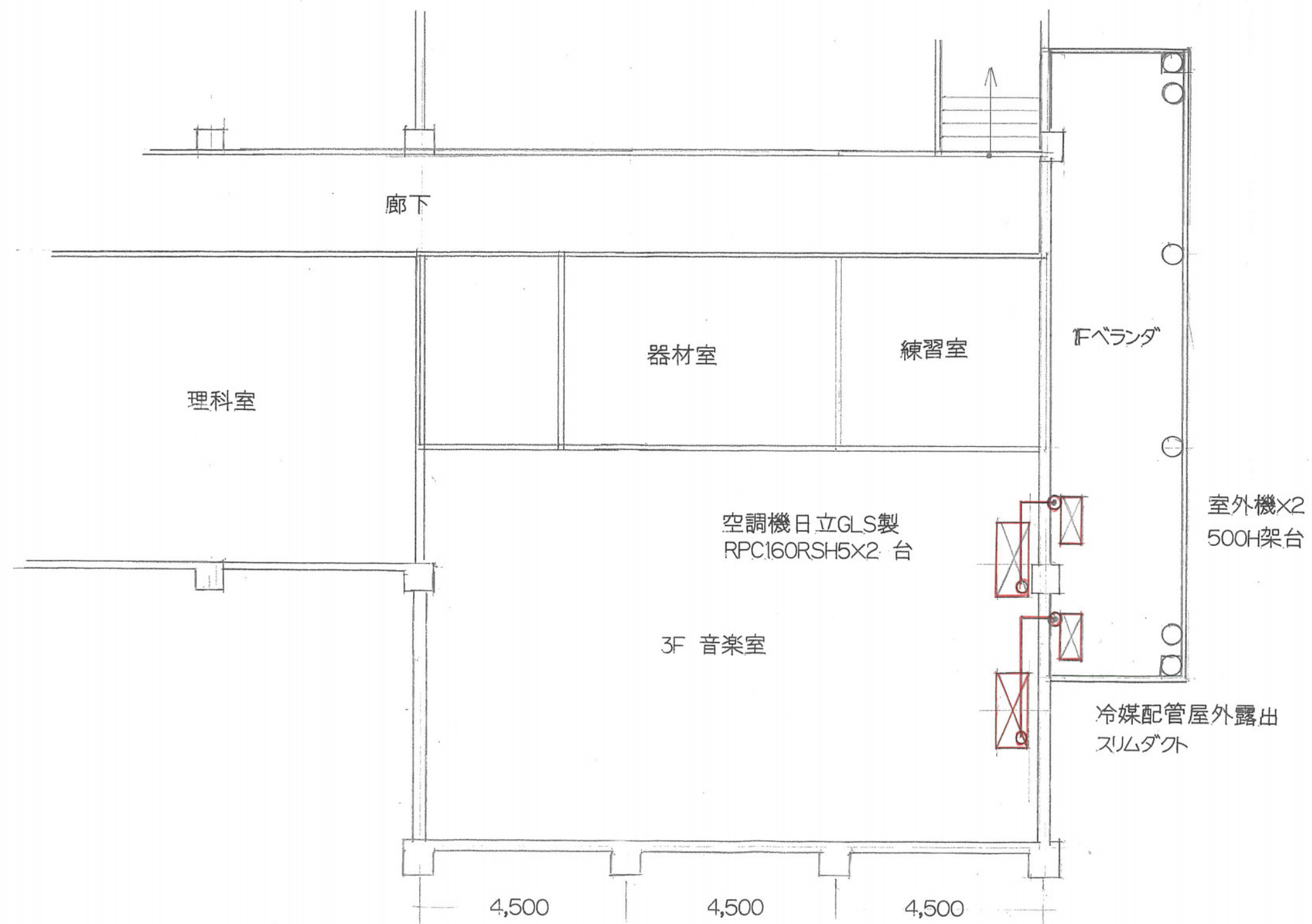
冷房: 25.0(5.3~28.0)kW 暖房: 28.0(7.2~35.0)kW

[387] RPC-GP280RSH

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

市立大谷中学校 3F 音楽室空調機新設工事



市立大谷中学校 3F 音楽室空調機新設工事
空調機電源工事

