

令和 7 年度

中学校施設整備事業

口和中学校空調機器更新工事 参考数量書

事業主体 広島県庄原市

施工箇所 庄原市口和町向泉

工 事 名 称	口和中学校空調機器更新工事		
積 算 条 件 ・ 諸 経 費 情 報			
諸 経 費 区 分	公共建築工事共通費積算基準(令和5年度改定)		
	工 種 区 分	補 正	金額端数処理
直接工事費			1円未満切捨て
共通仮設費率	改修機械設備工事	無	1円未満切捨て
現場管理費率	改修機械設備工事	無	1円未満切捨て
一般管理費率	機械設備工事	下記のとおり	算出された金額の範囲内
	前払金支出割合	35%～40%以下	
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合	
工事価格			有効桁数上位4桁、1千万円未満の場合は1万円単位
	※T:工期3.0ヶ月		

口和中学校空調機器更新工事 設計書

事業名 中学校施設整備事業

工事名 口和中学校空調機器更新工事

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 空調機器更新工事	改修機械設備工事	式	1.0			
	発生材処分費を除く					
共通仮設費	改修機械設備工事					
純工事費						
現場管理費	改修機械設備工事					
発生材処分費						
工事原価						
一般管理費	機械設備工事					
工事価格						
消費税相当額		式	1.0			10%
事業費合計						

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 空調機器更新工事						
1-1 機器類	普通教室PAC1,2,3, 図書室PAC6-1,2,3 理科室PAC4-1,2, コンピューター室PAC5-1,2					
1-2 機器設置工事						
1-3 配管工事						
1-4 動力電源工事						
空調機器更新工事 計						

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1-1 機器類					改修機械設備工事	
PAC1,2,3	普通教室 ACP-3系統					
	天井吊形ツイン RDRH140BBND 冷房能力:12.5kw 暖房能力14.0kw					
室内機	FHP71FB	台	6.0			
室外機	RDRP140BB	台	3.0			
液晶ワイヤレスリモコン	BRC7N	組	3.0			
冷媒管分岐管セット	KHRP58S211T	個	3.0			
ドレンアップキット	KDU50R160	組	6.0			
壁面置台	K-KTZ10G	組	3.0			
防護ネット	KPN5F280	組	2.0			
PAC6-1,2,3	図書室 ACP-5系統					
	4方向天井カセット形ツイン SDRC112BBND 冷房能力:10.0kw 暖房能力11.2kw					
室内機	FHCP56FC	台	6.0			
室外機	RDRP112BB	台	3.0			
室内機化粧パネル	BYCP160EEF	枚	6.0			
液晶ワイヤレスリモコン	BRC7L1F	組	3.0			
冷媒管分岐管セット	KHRP58S211T	個	3.0			
壁面置台	K-KTZ10G	組	2.0			

[illegible]

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1-2 機器設置工事					改修機械設備工事	
室内機撤去(処分費共)	ACP-4,5系統 天井カセット形	組	14.0			
フロンガス回収	ACP-3,4,5 破壊処理を含む	式	1.0			
サッシパネル加工	欄間アルミパネル3.5mm	箇所	10.0			
搬入据付費(天井吊形)	140形	箇所	3.0			
搬入据付費(天井カセット形)	112形、140形	箇所	14.0			
養生費		式	1.0			
試験運転費	ツイン	台	10.0			
小計						

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1-3 配管工事					改修機械設備工事	
冷媒用被覆銅管	ツイン 9.52・15.88	m	170.0			
ドレン管	VP-25A	m	80.0			
同上継手類		式	1.0			
断熱ドレン管	VP-25A	m	50.0			
配管ダクトカバー	樹脂製スリムダクト	m	105.0			
支持金物等	10.0mm吊ボルト 配管支持材	式	1.0			
ケーブル類	制御線VVVF1.6φ3C	m	140.0			
雑材料消耗品		式	1.0			
配管労務費		式	1.0			
気密テスト	スリムカバー	式	10.0			
小計						

名 称	明 細	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1-4 動力電源工事					改修機械設備工事	
ケーブル類	CVT100sq	m	54.0			
ケーブル類	CVT38sq	m	47.0			
ケーブル類	CV5.5sq3C5.5E	m	163.0			
既設動力盤	既設動力盤～増設ELB3P40A*3	面	1.0			
新設動力盤	MCB3P225A-ELB3P40A*4・30A*3	面	1.0			
ケーブル端末処理	CVT100sq	箇所	6.0			
ケーブル端末処理	CVT38sq	箇所	6.0			
耐衝撃性硬質ビニル製プルボックス	□500*500*300	面	4.0			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HI-VE70	m	36.0			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HI-VE54	m	8.0			
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HI-VE22	m	70.0			
同上継手類		式	1.0			
防水ブリカ管	PV-76	m	5.0			
防水ブリカ管	PV-63	m	4.0			
合成樹脂可とう2層電線管	PFD-22A	m	30.0			
継手類・支持材・雑材料		式	1.0			
電工労務費		式	1.0			
小計						