

令和 8 年 5 月 14 日

設 計 書

工事名称 小学校空調設備設置工事

工事場所 世羅小学校、甲山小学校、せらひがし小学校

工事概要(工事部分)

学校名	構造	階数	工事部分床面積
世羅小学校	RC造	2	2階 SSR教室:74.16m2
甲山小学校	RC造	2	2階 音楽教室:85.36m2・1階 図書室:97.15m2
せらひがし小学校	RC造	2	1階 音楽教室:68.40m2 ・2階 図書室:51.38m2

第 号

小学校空調設備設置工事費明細書

一金

—

※入札の際、工事費内訳書の記載対象は、備考欄へ内訳書と記載する項目とする。

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	明 細 番 号	備 考	
	直接工事費										
I	小学校空調設備設置工事			1.00	式			内訳書提出			
	計							内訳書提出			
	共通管理费率算出				%						
	共通仮設費				%						
II	純工事費							内訳書提出			
	現場管理费率算出				%						
	現場管理費				%						
III	工事原価							内訳書提出			

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	明 細 番 号	備 考	
	一般管理費算出				%						
	一般管理費				%						
IV	工事費合計							内訳書提出			
V	消費税				%			内訳書提出			
	総合計							内訳書提出			

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
1	空調機器設備工事									
	パッケージ型空調機(内・外SET)		PAC-1 SDRH80C	2.00	組					
	平架台		K-KHZ103G	2.00	組					
	転倒防止金具		K-PKA15G1	2.00	組					
	総合調整費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	搬入据付費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
2	空調配管設備工事									
	冷媒被覆銅管(ペアチューブ)		国土交通省仕様適合品 10mm×20mm 9.52 ×15.88	20.00	m					
	硬質塩化ビニル管(一般管)		VP 25A	3.00	m					
	硬質塩化ビニル管(カラー)		VP 25A	11.00	m					
	継手類		冷媒被覆銅管(ペアチューブ)用	1.00	式					
	継手類		VP用	1.00	式					
	継手類		VP(カラー)用	1.00	式					
	接合材			1.00	式					
	支持材			1.00	式					
	鋼材支持(架台)金物			1.00	式					
	既設樋接続工事			1.00	式					
	ダイヤ穴あけ			1.00	式					
	屋内外操作線工事			1.00	式					
	保温防露工事費		RW保温筒+合成樹脂カバー 20mm 100A	3.00	m					
	保温防露工事費		RW保温筒+ステンレス鋼板 20mm 100A	17.00	m					
	保温防露工事費		RW保温筒+合成樹脂カバー 25mm 25A	3.00	m					
	冷媒ガスチャージ費			1.00	式					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	既設天井穴明け・復旧工事		天井下地組カット及び補強 500×500	2.00	ヶ所					
	スリーブ工事費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
1	空調設備電源工事									
	電線		600V EM-IE 8mm2	80.00	m					
	ケーブル		600V EM-CE 5.5mm2 4C	15.00	m					
	ケーブル		600V EM-CET 38mm2	73.00	m					
	機器結線		電動機 3Φ 3.7kw以下	2.00	台			労務費に含む		
	耐衝撃性硬質塩ビ電線管		HIVE 28mm	16.00	m					
	耐衝撃性硬質塩ビ電線管		HIVE 54mm	69.00	m					
	電線管付属品 ビニル			1.00	式					
	ノーマルベンド		HIVE 54mm	1.00	個					
	機器接続材		PV 30mm	4.00	組					
	機器接続材		PV 50mm	5.00	組					
	エキスパンション		PV 50mm	2.00	組					
	機器接続材付属品			1.00	式					
	プルボックス(SUS)		400×400×400 水切り防水・接地端子付き	1.00	個					
	動力盤		M-2AW2-SS	1.00	面					
	ブラケット SD		L=800 SD-BKL80	6.00	個					
	支持材			1.00	式					

名 称		摘 要		数 量	单 位	单 価		金 額	单 価 番 号	備 考
	既設QB改造費			1.00	式					
	接地材			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費計									
	労務費			1.00	式					
	高所作業車			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
2	空調設備制御配線工事									
	ケーブル		600V VCT0.75mm2 2C	34.00	m					
	メタルモール		A型	4.00	m					
	スイッチボックス		メタルモール A・B型 2ヶ用(浅型)	2.00	個					
	メタルモール付属品			1.00	式					
	メタルモール附属品		A・B型 コーナーボックス	2.00	個					
	支持材			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
A-3	その他、雑工事									
	《仮設工事》									
	内部足場		脚立足場	74.20	m2					
	養生費		シート養生	74.20	m2					
	清掃・片付け			74.20	m2					
	仮設工事 計									
	《室外機基礎工事》									
	鋤取り			2.10	m2					
	残土処分		場内敷均し	0.50	m3					
	碎石地業			0.20	m3					
	コンクリート		FC≧21*15*20	0.50	m3					
	同上 打設手間		人力	0.50	m3					
	普通型枠		運搬費共	1.60	m2					
	面木			5.40	m					
	天端 コンクリート金コテ			1.80	m2					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	打込みアンカー		既設基礎に打込み D16	14.00	本					
	鉄筋			39.00	kg					
	同上 加工組立手間		鉄筋運搬費共	39.00	kg					
	室外機基礎工事 計									
	《雑工事》									
	天井点検口		天井下地組カット及び補強 600×600	1.00	ヶ所					
	雑工事 計									
	A-3 計									

[illegible]

[illegible]

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
1	空調機器設備工事									
	パッケージ型空調機(内・外SET)		PAC-1 SDRH112C	4.00	組					
	平架台		K-KHZ103G	4.00	組					
	転倒防止金具(音楽教室)		K-PKA15G1	2.00	組					
	転倒防止ステンスワイヤー(図書室)			2.00	組					
	保護フェンス		K-PH4E H=1800	2.00	組					
	総合調整費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	搬入据付費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
2	空調配管設備工事									
	冷媒被覆銅管(ペアチューブ)		国土交通省仕様適合品 10mm×20mm 9.52 ×15.88	89.00	m					
	硬質塩化ビニル管(一般管)		VP 25A	27.00	m					
	硬質塩化ビニル管(カラー)		VP 25A	7.00	m					
	継手類		冷媒被覆銅管(ペアチューブ)用	1.00	式					
	継手類		VP用	1.00	式					
	継手類		VP(カラー)用	1.00	式					
	接合材			1.00	式					
	支持材			1.00	式					
	冷媒銅管用フレキシブルジョイント		15.9Φ	1.00	本					
	冷媒銅管用フレキシブルジョイント		9.52Φ	1.00	本					
	鋼材支持(架台)金物			1.00	式					
	既設樋接続工事			1.00	式					
	ダイヤ穴あけ			1.00	式					
	屋内外操作線工事			1.00	式					
	保温防露工事費		RW保温筒+ステンレス鋼板 20mm 100A	62.00	m					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	保温防露工事費		RW保温筒+合成樹脂カバー 20mm 100A	10.00	m					
	保温防露工事費		FP保温筒+合成樹脂カバー 25mm 25A	27.00	m					
	冷媒ガスチャージ費			1.00	式					
	既設天井穴明け・復旧工事		天井下地組カット及び補強 500×500	4.00	ヶ所					
	アルミパネル工事費		新規強化硝子取付・アルミパネル穴あけ共 既設建具硝子撤去処分共	1.00	ヶ所					
	屋外配管保護工事費		配管ガード 260×212 SS400-6Φ 網目60×60 L=1500×4台	4.00	個					
	スリーブ工事費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
3	換気機器設備工事									
	シーリングファン		C140-YB	1.00	台					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
4	共通工事									
	空調室内機打込みアンカー		上向き	17.00	本					
	空調室内機・室外機打込みアンカー		下向き	16.00	本					
	同上打込みアンカー引抜試験			4.00	本					
	アスベスト含有分析調査費			4.00	検体					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
1	空調設備電源工事									
	電線		600V EM-IE 14mm2	133.00	m					
	ケーブル		600V EM-CE 5.5mm2 4C	75.00	m					
	ケーブル		600V EM-CET 38mm2	122.00	m					
	機器結線		電動機 3Φ 3.7kw以下	4.00	台			労務費に含む		
	厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ)		溶融亜鉛メッキ G28mm	50.00	m					
	耐衝撃性硬質塩ビニル電線管		HIVE 28mm	6.00	m					
	耐衝撃性硬質塩ビニル電線管		HIVE 54mm	105.00	m					
	電線管付属品 鋼製			1.00	式					
	電線管付属品 ビニル			1.00	式					
	機器接続材		PV 30mm	8.00	組					
	機器接続材		PV 50mm	1.00	組					
	エキスパンション		PV 30mm	2.00	組					
	エキスパンション		PV 50mm	4.00	組					
	機器接続材付属品			1.00	式					
	動力盤		M-1AW2-KS	1.00	面					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	ケーブルハンガー		大	10.00	個			撤去・再取付		
	メッセンジャーワイヤー		38mm2	5.00	m			既設		
	ブラケット SD		L=800 SD-BKL80	11.00	個					
	支持材			1.00	式					
	既設QB改造費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費計									
	労務費			1.00	式					
	高所作業車			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
2	空調設備制御配線工事									
	ケーブル		600V VCT0.75mm2 2C	63.00	m					
	ケーブル		600V EM－EEF 2.0mm2 2C	24.00	m					
	ケーブル		600V EM－EEF 2.0mm2 3C	23.00	m					
	メタルモール		A型	10.00	m					
	メタルモール		B型	3.00	m					
	スイッチボックス		メタルモール A・B型 1ヶ用(深型)	1.00	個					
	スイッチボックス		メタルモール A・B型 2ヶ用(浅型)	4.00	個					
	メタルモール付属品			1.00	式					
	メタルモール付属品		A・B型 コーナーボックス	7.00	個					
	メタルモール付属品		B型 エクスターナルエルボ	2.00	個					
	メタルモール付属品		B型 フリージョイント	1.00	個					
	支持材			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
B-3	その他、雑工事									
	《仮設工事》									
	内部足場		脚立足場	146.00	m2					
	内部足場		ローリング足場 3段	1.00	ヶ所					
	養生費		シート養生	183.00	m2					
	清掃・片付け			183.00	m2					
	仮設工事 計									
	《室外機基礎工事》									
	鋤取り			5.10	m2					
	残土処分		場内敷均し	1.20	m3					
	碎石地業			0.50	m3					
	コンクリート		FC≧21*15*20	1.40	m3					
	同上 打設手間		人力	1.40	m3					
	普通型枠		運搬費共	2.60	m2					
	面木			8.80	m					
	天端 コンクリート金コテ			4.70	m2					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	打込みアンカー		既設基礎に打込み D16	28.00	本					
	鉄筋			88.00	kg					
	同上 加工組立手間		鉄筋運搬費共	88.00	kg					
	室外機基礎工事 計									
	《雑工事》									
	天井点検口		天井下地組カット及び補強 600×600	6.00	ヶ所					
	雑工事 計									
	B-3 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
1	空調機器設備工事									
	パッケージ型空調機(内・外SET)		PAC-1 SDRH80C	2.00	組					
	パッケージ型空調機(内・外SET)		PAC-2 SDRH112C	1.00	組					
	平架台		K-KHZ103G	3.00	組					
	転倒防止ステンスワイヤー			3.00	組					
	総合調整費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	搬入据付費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
2	空調配管設備工事									
	冷媒被覆銅管(ペアチューブ)		国土交通省仕様適合品 10mm×20mm 9.52 ×15.88	31.00	m					
	硬質塩化ビニル管(一般管)		VP 25A	7.00	m					
	硬質塩化ビニル管(カラー)		VP 25A	10.00	m					
	継手類		冷媒被覆銅管(ペアチューブ)用	1.00	式					
	継手類		VP用	1.00	式					
	継手類		VP(カラー)用	1.00	式					
	接合材			1.00	式					
	支持材			1.00	式					
	鋼材支持(架台)金物			1.00	式					
	既設樋接続工事			1.00	式					
	既設アルミパネル貫通工事(図書室)			1.00	式					
	アルミパネル工事費(図書室)		既設建具硝子撤去処分共	1.00	ヶ所					
	アルミパネル工事費(音楽教室)		新規強化硝子取付・アルミパネル穴あけ共 既設建具硝子撤去処分共	1.00	ヶ所					
	既設天井穴明け・復旧工事		天井下地組カット及び補強 500×500	3.00	ヶ所					
	屋内外操作線工事			1.00	式					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	屋外読書スペース・デッキ、ベンチ撤去工事		木製スノコベンチ撤去処分	1.00	式					
	保温防露工事費		RW保温筒+合成樹脂カバー 20mm 100A	19.00	m					
	保温防露工事費		RW保温筒+ステンレス鋼板 20mm 100A	12.00	m					
	保温防露工事費		FP保温筒+合成樹脂カバー 25mm 25A	7.00	m					
	冷媒ガスチャージ費			1.00	式					
	スリーブ工事費			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費 計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
1	空調設備電源工事									
	電線		600V EM-IE 8mm2	53.00	m					
	ケーブル		600V EM-CE 5.5mm2 4C	38.00	m					
	ケーブル		600V EM-CE 8mm2 4C	129.00	m					
	ケーブル		600V EM-CET 38mm2	49.00	m					
	機器結線		電動機 3Φ 3.7kw以下	3.00	台			労務費に含む		
	耐衝撃性硬質塩ビニル電線管		HIVE 28mm	42.00	m					
	耐衝撃性硬質塩ビニル電線管		HIVE 54mm	39.00	m					
	電線管付属品 ビニル			1.00	式					
	ノーマルベンド		HIVE 28mm	4.00	個					
	ノーマルベンド		HIVE 54mm	3.00	個					
	防水ブリカチューブ		PV 30mm	3.00	m					
	機器接続材		PV 30mm	2.00	組					
	機器接続材		PV 50mm	2.00	組					
	エキスパンション		PV 30mm	1.00	組					
	エキスパンション		PV 50mm	1.00	組					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	機器接続材附属品			1.00	式					
	ブルボックス(SUS)		300×300×300 水切り防水・接地端子付き	1.00	個			既設		
	動力盤		M-1B2-SHS	1.00	面					
	ケーブルハンガー		大	74.00	個			撤去・再取付		
	メッセンジャーワイヤー		38mm2	41.00	m			既設		
	支持材			1.00	式					
	動力盤		(M-1AW-SHS)改造費	1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費計									
	労務費			1.00	式					
	高所作業車			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
2	空調設備制御配線工事									
	ケーブル		600V VCT0.75mm2 2C	27.00	m					
	メタルモール		A型	6.00	m					
	スイッチボックス		メタルモール A・B型 2ヶ用(浅型)	3.00	個					
	メタルモール付属品			1.00	式					
	メタルモール付属品		A・B型 コーナーボックス	3.00	個					
	支持材			1.00	式					
	雑材消耗品			1.00	式					
	材料費計									
	労務費			1.00	式					
	小 計									

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
C-3	その他、雑工事									
	《仮設工事》									
	内部足場		脚立足場	120.00	m2					
	養生費		シート養生	120.00	m2					
	清掃・片付け			120.00	m2					
	仮設工事 計									
	《室外機基礎工事》									
	鋤取り			1.40	m2					
	残土処分		場内敷均し	0.30	m3					
	碎石地業			0.20	m3					
	コンクリート		FC≧21*15*20	0.40	m3					
	同上 打設手間		人力	0.40	m3					
	普通型枠		運搬費共	1.10	m2					
	面木			3.50	m					
	天端 コンクリート金コテ			1.20	m2					

名 称		摘 要		数 量	単位	単 価		金 額	単 価 番 号	備 考
	室外機基礎周囲補修		碎石地業t=70 コンクリート舗装t=70	1.00	式					
	打込みアンカー		D16	14.00	本					
	鉄筋			13.00	kg					
	同上 加工組立手間		鉄筋運搬費共	13.00	kg					
	室外機基礎工事 計									
	《雑工事》									
	天井点検口		天井下地組カット及び補強 600×600	1.00	ヶ所					
	雑工事 計									
	C-3 計									