

工事名称 森山小学校空調設備改修工事

工事場所 吉野川市鴨島町山路

工事概要

- 森山小学校
コンピューター改修
空調設備改修：2F校長室、3Fパソコン室
空調設備新設：1F理科・家庭科室
変圧器交換

※本設計書に記載の数量は参考数量であり、入札参加者は見積もりにあたっては設計図書及び現地調査等により、数量その他を十分に調査してください。

金 円

(工事価格 金 円)

(工事内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
本工事		1	式		
計					
共通費					
I 共通仮設費		1	式		
II 現場管理費		1	式		
III 一般管理費等		1	式		
計					
合計(工事価格)					
消費税等相当額		1	式		
総合計(工事費)					

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

電気設備工事 科目別内訳

森山小学校								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備		1		式				
撤去工事		1		式				
発生材処理		1		式				
	計							

機械設備工事 科目別内訳

森山小学校								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
空調和設備		1		式				
撤去工事		1		式				
発生材処理		1		式				
	計							

森山小学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

森山小学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

森山小学校		電気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存 高圧受変電設備	既設盤改造 (改造事前調査費含) (森山小学校)	1	式			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	13	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所			
配管付属品	森山小学校	1	式			別紙 00-0001
離線・再結線		1	か所			
プルボックス形 防水(塗装)	300× 300× 200	2	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	19	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ヒット・天井	13	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	6	m			
DV電線 (材料費)	2.6mm -2R	6	m			
DV電線 (施工費)	2.6mm -2R 1径間	1	1径間			
DV電線 (材料費)	22mm2 -3R	6	m			
DV電線 (施工費)	22mm2 -3R 1径間	1	1径間			

電気設備工事 細目別内訳

森山小学校		電気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
手元開閉器	屋外露出形wp (銅板製 標準色) (森山小学校)	1	面			
*開閉器盤 改造	(森山小学校)	1	式			
貫通補修費	防火区画措置共 (森山小学校)	1	式			別紙 00-0002
電気主任技術者 費用[休日]	四国電気保安協会 開閉器操作及び絶縁抵抗試験費 [森山小学校]	1	式			
計						

森山小学校		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器設備】						
空気熱源 パッケージエアコン (ACP-63K)	室外機:EHP 冷暖房切替形 室内機:壁掛形 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	1	台			
空気熱源 パッケージエアコン (ACP-224T)	室外機:EHP 冷暖房切替形 室内機:天吊形 冷房能力:20.0kW 暖房能力:22.4kW	1	台			
空気熱源 パッケージエアコン (ACP-280TW)	室外機:EHP 冷暖房切替形 ツイン同時 室内機:天吊形 x 2 冷房能力:25.0kW 暖房能力:28.0kW	1	台			
室外機基礎工事		1	式			別紙 00-0004
機器搬入費		1	式			別紙 00-0005
【配管設備】						
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	2	m			
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	8	m			
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	11	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	2	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	6	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	18	m			

森山小学校		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0006
塗装工事		1	式			別紙 00-0007
二次側配線工事		1	式			別紙 00-0008
はつり工事		1	式			別紙 00-0009
SUSラッキング補修工事	高所作業車共	1	式			別紙 00-0010
【建築工事】						
天井点検口新設	既設天井撤去、開口部補強共 一般タイプアルミ製 内外枠共額縁 450角 DR9 下張GB-NC9.5	5	か所			
天井点検口新設	既設天井撤去、開口部補強共 一般タイプアルミ製 内外枠共額縁 600角 DR9 下張GB-NC9.5	1	か所			
天井点検口新設	既設アスベスト含有建材撤去、開口部補強共 一般タイプアルミ製 内外枠共額縁 450角 DR9 下張GB-NC9.5	2	か所			
直接仮設工事費	養生、清掃、脚立足場	1	式			別紙 00-0011
計						

森山小学校		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管付属品	森山小学校	1	式			別紙 00-0001
ねじなし電線管 (E)用 付属品	(39) エントランスキャップ	1	個			
計						
貫通補修費	防火区画措置共 (森山小学校)	1	式			別紙 00-0002
防火区画措置材	径： 50mm	1	か所			
機械はつり (ダライモントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			
機械はつり (ダライモントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所			
計						

森山小学校		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管撤去費	配線等共 (森山小学校)	1	式			別紙 00-0003
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	4	m			
二種金属製 可とう電線管 撤去	(30) 露出 -	1	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	5	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	14	m			
計						

森山小学校		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室外機基礎工事		1	式			別紙 00-0004
コンクリートブロック基礎	150 x 150 x 600L程度	6	個			
計						
機器搬入費		1	式			別紙 00-0005
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.1	t			
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.1	t			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0006
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 125A	10	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	10	m			
計						

森山小学校		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式			別紙 00-0007
配管塗装	露出 32A	1	m			
計						
二次側配線工事		1	式			別紙 00-0008
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ビット・天井	11	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ビット・天井	6	m			
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	10	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個			
計						

森山小学校		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式			別紙 00-0009
機械はつり(ダイモ ンド・カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 175mm	1	か所			
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	2	m			
計						
SUSラッキング補修 工事	高所作業車共	1	式			別紙 00-0010
SUSラッキング補修 工事		1	か所			
高所作業車	床高:16.0m程度	1	台			
計						
直接仮設工事費	養生、清掃、脚立足場	1	式			別紙 00-0011
養生(内部改修)	個別改修	24	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	24	m ²			
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	8	m ²			
計						

森山小学校		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7pン回収費		1	式			別紙 00-0012
7pン回収処分	冷房能力 5.0kW	1	台			
7pン回収処分	冷房能力 20.0kW	1	台			
計						
機器搬出費		1	式			別紙 00-0013
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.2	t			
計						
配管類撤去		1	式			別紙 00-0014
冷媒・被覆銅管 撤去	6.4外径(1/4B) -	2	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	12.7外径(1/2B) -	4	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	25.4外径(1 B) -	2	m			
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 20A -	2	m			
計						