

工事名称 令和8年度 川島中学校屋内運動場空調設備整備工事（担い手確保型）

工事場所 吉野川市川島町桑村

○工事概要
屋内運動場 R C造2階 延べ面積1159㎡ 空調対象面積917㎡
空調設備整備工事
断熱工事

○工事期間
契約締結日の翌日から令和9年2月26日まで

○【猛暑を考慮した工期設定】
本工事は、猛暑による作業不能日数を28日間見込んでいる。

○刊行物は次の単価を採用している。
・建設物価 2026年4月 ・積算資料 2026年4月
・建築施工単価 2026年4月 ・建築コスト情報 2026年4月

○下記の項目は積上共通仮設費に計上している
・バリケード
・土壌分析費

○共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和7年版）により算定している。
仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」
との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。
法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器
具費（フルハーネス型）については、現場管理費に含まれている。

○設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問
書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書（金抜き）に記載してある内
容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書（金抜き）に関する質疑は
受け付けない。

屋内運動場空調設備整備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
電気工事	1	式		
空調工事	1	式		
計				

屋内運動場空調設備整備工事 中科目別内訳

空調工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
機器設備工事		1	式		
計					
配管設備工事		1	式		
計					
制御設備工事		1	式		
計					
ガス設備工事		1	式		
計					
仮設工事		1	式		
計					
発生材処分費		1	式		
計					

屋内運動場空調設備整備工事 細目別内訳

建築工事		断熱工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け (内部改修)	塗装塗替え程度	76	m ²			
遮熱・断熱ガラス フィルム張り		166	m ²			
計						

屋内運動場空調設備整備工事 細目別内訳

電気工事		電源設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	38mm2 管内	83	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	6	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	74	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	4	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	74	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	19	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	16	m			
600V耐燃性ホリソール 耐燃性ホリソール ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	272	m			
600V耐燃性ホリソール 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	17	m			
600V耐燃性ホリソール 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2 地中	3	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 6C ビット・天井	4	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 6C 管内	70	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	45	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	54	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	91	m			

屋内運動場空調設備整備工事 細目別内訳

電気工事		電灯工以外設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LRS1 - -33 LZ	4	個			
LED照明器具	LRS1 - -49 LZ	3	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	12	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ねど付 -	3	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×4 ねど付 -	1	個			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	21	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C モール内	3	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	17	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C モール内	1	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	73	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	3	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	35	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C モール内	7	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	49	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	73	m			

屋内運動場空調設備整備工事 細目別内訳

電気工事		電灯工以外設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	49	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	10	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	6	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 天井引出しアダプター	6	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 天井引出しアダプター	1	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 1方出	12	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 2方出	8	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 3方出	8	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	1	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	2	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	3	個			
分電盤	銅板製露出形 既製品 ELCB2P30AF / 30AT、分岐8回路6	1	面			
はつり補修費		1	式			別紙 00-0003

屋内運動場空調設備整備工事 細目別内訳

空調工事		制御設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモコンスイッチ	空調機個別	4	個			
電源切替盤	4台用	1	面			
リモコン収納盤	鋼板製露出形	1	面			
自立運転スイッチ函	屋内用露出形	1	個			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -2C 冷媒管共巻き	229	m			
EM-MEESケーブル	0.5 mm ² -2C 冷媒管共巻き	151	m			
EM-MEESケーブル	0.5 mm ² -2C 管内	79	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m			
計						

屋内運動場空調設備整備工事 細目別内訳

空調工事		ガス設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LPGボンベ庫	乙種防火仕様 18本立 自動切替調整器20kg/h 付属品一式	1	組			
取付工事費		1	式			
パイプ・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	9	m			
パイプ・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	3	m			
パイプ・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	2	m			
パイプ・塩化ビニル 被覆鋼管	地中配管 20A	2	m			
パイプ・塩化ビニル 被覆鋼管	地中配管 25A	5	m			
パイプ・塩化ビニル 被覆鋼管	地中配管 32A	7	m			
塗装工事		1	式			別紙 00-0010
防錆工事		1	式			別紙 00-0011
ガスコック	サビコック 32A	1	個			
ガスコック	分岐コック 20A	4	個			
マルチプルジョイント	ハブ型 20A	4	個			
土工事		1	式			別紙 00-0012
基礎工事		1	式			

屋内運動場空調設備整備工事 別紙明細

空調工事		機器設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装撤去		1	式			別紙 00-0004
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 15cm以下	10.4	m			
アスファルト舗装とりこわし (個別) 計	機械 集積・積込み共	0.5	m ³			

屋内運動場空調設備整備工事 別紙明細

空調工事		配管設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0005
冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装	6.35～38.10mm程度	217	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1 80A	41	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1 100A	101	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 100A	75	m			
計						
はつり補修費	穴あけ	1	式			別紙 00-0006
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	10	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	14	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	12	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	4	か所			
計						

屋内運動場空調設備整備工事 別紙明細

空調工事		ガス設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式			別紙 00-0010
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	3	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	2	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	1	m			
計						
防錆工事		1	式			別紙 00-0011
鋼管(地中) 防食	^ ト594系防食7-7'巻 20A	1	m			
鋼管(地中) 防食	^ ト594系防食7-7'巻 25A	1	m			
鋼管(地中) 防食	^ ト594系防食7-7'巻 32A	1	m			
計						

屋内運動場空調設備整備工事 別紙明細

空調工事		ガス設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0012
根切り(機械)	ハック約 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	4.1	m3			
山砂		1.6	m3			
埋戻し	機械 ハック約 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	2.4	m3			
埋設標識7-7'	150幅	14.4	m			
計						
アスファルト舗装撤去		1	式			別紙 00-0013
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 15cm以下	12.6	m			
アスファルト 舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	1.4	m3			
計						

