

工事名称 令和8年度 鴨島第一中学校屋内運動場空調設備整備等工事
(担い手確保型)
工事場所 吉野川市鴨島町鴨島

○工事概要
屋内運動場 RC造1階 延べ面積1472㎡ 空調対象面積1241㎡

空調設備整備工事
LED化工事
断熱工事
トイレ洋式化工事
舞台吊物機構改修工事
校章撤去工事

○工事期間
契約締結日の翌日から令和9年3月18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。

金 円

(工事価格 金 円)

(工事内訳) 令和8年度 鴨島第一中学校屋内運動場空調設備整備工事

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)					

屋内運動場空調設備整備等工事 細目別内訳

電気工事		電灯コンセント設備工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LRS1 - -22 LZ	21	個				
LED照明器具	LRS1 - -33 LZ	9	個				
LED照明器具	LRS1 - -65 LZ	2	個				
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	1	個				
LED照明器具	LRS15 -3 -41 LX	2	個				
LED照明器具	LRS15 -4 -41 LX	4	個				
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN	8	個				
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	8	個				
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	22	個				
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	2	個				
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個				
LED照明器具	XAS5500L CC1	9	個				
2Pプラグスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 - -	3	個				
2Pプラグスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×5 ネーム付 - -	1	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	3	個				

屋内運動場空調設備整備等工事 細目別内訳

電気工事		電灯コンセント設備工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	3	個				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 2C ビット・天井	125	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 2C モール内	5	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 3C ビット・天井	27	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 2C ビット・天井	6	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	35	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 2C モール内	1	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C モール内	21	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	2.6mm- 3C ビット・天井	64	m				
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンジース ケーブル平形 EM-EFF	2.6mm- 3C 管内	93	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	47	m				
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	23	m				
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	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	9	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				

屋内運動場空調設備整備等工事 細目別内訳

空調工事		機器設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機	屋外機親機 56.0kW 吸込ガード付	2	台			
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機	屋外機子機 56.0kW 吸込ガード付	3	台			
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機	室内機 16.0kW	2	台			
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機	室内機 14.0kW 防球ガード	16	台			
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機	室内機 11.2kW 防球ガード	2	台			
搬入費	屋外機 56.0kW 親機×2台、子機×3台	1	式			
基礎工事	屋外機 56.0kW×5台 電源切替盤2面	1	式			
キャットウォーク下面天井改修工事	空調機廻り 有孔ビニル5.5mm 取外し再取付け、塗装補修共	1	式			
計						

屋内運動場空調設備整備等工事 細目別内訳

空調工事		配管設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	110	m			
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	36	m			
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	185	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	78	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	33	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (9/8 B)	220	m			
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	47	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	80	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	37	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	20	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0003
はつり補修費	穴あけ	1	式			別紙 00-0004
はつり補修費	土間	1	式			別紙 00-0005
土工事		1	式			別紙 00-0006

屋内運動場空調設備整備等工事 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 00-0003
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度	331	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1 80A	78	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1 100A	227	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	26	m			
計						
はつり補修費	穴あけ	1	式			別紙 00-0004
機械はつり(パイプ ストッカによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	18	か所			
機械はつり(パイプ ストッカによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	21	か所			
機械はつり(パイプ ストッカによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所			
機械はつり(パイプ ストッカによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	5	か所			
計						

屋内運動場空調設備整備等工事 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
はつり補修費	土間	1	式			別紙 00-0005
手はつり (面はつり)	鉄筋コンクリート 30mm程度	1.2	m ²			
舗装面カッター切り	床版コンクリート 20cm以下	21	m			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	10	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出かす対策型 油圧式ローラ型	6.7	m ³			
山砂		1.8	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出かす対策型 油圧式ローラ型	4.9	m ³			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m ³ 土砂 DID区間無し 4.5km以下	1.8	m ³			
計						

