

参考数量書

工事名称 (受学管 8 - 6)
大久保小学校体育館空調設置ほか改修工事
工事場所 宇治市広野町中島 1 番地の 1

建物概要

- ・規模構造 鉄骨造 2階建て
- ・延床面積 1001m²

工事概要

- ・体育館空調設置工事に伴う機械設備工事 一式
空調機器設置工事 換気設備設置工事
- ・上記に伴う建築工事 一式
空調機器基礎新設工事 外構工事
塗装改修工事
- ・上記に伴う電気設備工事 一式
空調機器の電源工事 換気設備の電源工事
- ・上記に伴う撤去・処分 一式

積算条件

- ・単価適用日 : 2026年 3月 3日
- ・歩掛適用日 : 2025年 6月 4日
- ・諸経費適用日 : 2025年 3月 19日
- ・電源区分 : 現場説明書による。
- ・工種区分 : 機械設備工事
- ・単価適用地区 : 宇治・城陽、久世郡
- ・前払い金支出割合 : 40%
- ・保証の方法 : 金銭的保証
- ・契約保証金免除金額 : 5,000,000円

「営繕工事における週休 2 日促進工事の実施について（改定）」（令和 7 年 3 月 25 日付け国会公契第 50 号、国営管第 617 号、国営計第 170 号、国営建技第 6 号）及び「営繕工事における週休 2 日促進工事の実施に係る積算方法等の運用について（改定）」（令和 7 年 3 月 25 日付け国営積第 7 号）に記載の補正率を適用する。

参考URL:https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000040.html

なお、とりこわし工事に係る物価資料の掲載価格の補正については、以下の表に記載の補正率を適用する。

表 とりこわし工事の補正率

工種	摘要	月単位の週休 2 日促進工事	
		新営補正率	改修補正率
解体工事	物価資料	1.02	1.02
改修工事（撤去）	物価資料	1.02	1.02

この数量書は、入札に参加する業者各位が積算業務を行う上での参考資料とし、設計条件となる設計図書には該当しませんので、参考として利用してください。

（京都府宇治市役所）

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
給水設備・消火設備撤去	撤去工事	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
屋根改修	改修	1	式		
計					
建具改修		1	式		
計					
内装改修	改修	1	式		
内装改修	撤去	1	式		
計					
外構		1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

体育館		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管、渡り操作線	15.88, 9.52 操作線	45	m			
冷媒管、渡り操作線	22.2, 12.7 操作線	9	m			
冷媒管、渡り操作線	28.6, 15.88 操作線	123	m			
冷媒管、分岐管	ビル用 33.0kw以上71.0kw未満	6	個			
冷媒管、分岐管	ビル用 22.4kw以上33.0kw未満	3	個			
ファイアレスポイント	ガス管15.88液管9.52 保温材厚20mm付	7	か所			
ファイアレスポイント	ガス管28.60液管15.88 保温材厚20mm付	12	か所			
ファイアレスポイントL型	28.58 15.88	21	か所			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP25A	24	m			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP40A	16	m			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP50A	2	m			
屋外硬質塩化ビニル管 加VP管	屋外配管 VP25A	23	m			
屋外硬質塩化ビニル管 加VP管	屋外配管 VP40A	9	m			
屋外硬質塩化ビニル管 加VP管	屋外配管 VP50A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	3	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	12	m			
配管用炭素鋼管(白管) 塗装	露出 65A	12	m			
冷媒管 保温	ロックール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレタン 100A	12	m			
冷媒管 保温	ロックール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレタン 150A	134	m			

体育館		ガス設備			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本工事費		1	件			
地中配管増施変	3m超-6m以下 2	1	式			
架空配管増施変	3m超-6m以下 2	1	式			
埋設配管(PE)	50 A	1.5	m			
埋設配管(PE)	75 A	4	m			
埋設配管(PE)	B(0.6~1.0未満)100 A	22	m			
埋設配管撤去	75 A	22	m			
検査孔付紗ガス栓	20A151-667	1	個			
ねじガス栓	20A151-657	2	個			
継手付強化ガスス入	0800800	3	本			
PE切取り取出し	100Ax100A 100	1	個			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	32 A	3	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	SUS仕様 32 A	3	か所			
機械掘削加算		2	日			
ガス管塗装	3回塗り 32 A	3.5	m			
絶縁ｼﾞｯﾄ	32 A	3	か所			
標示物		9	個			
内管掘削	(0.6-1.0m)	12	m			
土砂入れ替え	(山砂) 80A以下	12	m			
土砂入れ替え	(山砂) 100A	22	m			

体育館		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外構)室外機						
遣方	小規模	9.3	m ²			
墨出し	小規模 - -	9.3	m ²			
養生	小規模 - -	9.3	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 - -	9.3	m ²			
(体育館外部) 遮熱塗装用足場						
枠組本足場W1200 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	1,251	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬込 2ヶ月	130	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 2ヶ月	1,251	m ²			
(遮熱塗装改修)						
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,462	m ²			
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,462	m ²			
(体育館内部) 内部配管用、建築 改修用足場						
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 - 仮設材運搬込 3ヶ月	82	m ²			
床養生	ビニールシートの上合板t12	82	m ²			
墨出し(内部改修)	複合改修	751	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	751	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	751	m ²			
計						

体育館		外構				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
物置移設・復旧	W1510*D800*H2100 敷地内移設	1	台			
(室外機基礎)	鉄筋コンクリート製 2230*D1150*H450 3カ所					
根切り	小規模土工 -	3.1	m ³			
床付け	総掘り	20.8	m ²			
砂利地業	再生クッション	1	m ³			
埋戻し(B種)	小規模土工 養生土	1.8	m ³			
敷きならし	締め固め共	1.3	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	11	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	11	m ²			
打放し面補修	B種コン処理 部分目違いばらい	10.2	m ²			
伸縮目地	成形伸縮目地材 25×80 付着層タイプ	2.3	m			
面木	化粧目地 幅20×深さ10程度 材工共	20.3	m			
鉄筋	SD295A D13 加工、組立、運搬含む	0.3	t			
捨てコンクリート	18-15-20 打設手間共	0.4	m ³			
基礎コンクリート	21-15-20 構造体補正+6 打設手間共	4.1	m ³			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	9.3	m ²			
遮音フェンス H=2.5m 新設	新設：材工共 550×800	1	式			
遮音フェンス扉 新設	新設：材工共 片開き門扉H2500×W1000	1	組			
完全式菱形フェンス H=2.5m 新設	新設：材工共 300×500	1	式			

体育館		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vホ ^レ リ ^テ ル ^ン 絶 ^縁 耐 ^燃 性 ^ホ リ ^テ ル ^ン シ ^ス ケ ^ー ブル ^平 形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	228	m			
600Vホ ^レ リ ^テ ル ^ン 絶 ^縁 耐 ^燃 性 ^ホ リ ^テ ル ^ン シ ^ス ケ ^ー ブル ^平 形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	350	m			
600Vホ ^レ リ ^テ ル ^ン 絶 ^縁 耐 ^燃 性 ^ホ リ ^テ ル ^ン シ ^ス ケ ^ー ブル ^平 形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビ ^ッ ト [・] 天 ^井	57	m			
EM-CEケ ^ー ブル	5.5mm2- 3C 管内	57	m			
EM-CEケ ^ー ブル	5.5mm2- 3C ビ ^ッ ト [・] 天 ^井	3	m			
ケ ^ー ブル(管内)	付 ^属 ケ ^ー ブル	50	m			
ね ^じ なし ^電 線 ^管 (E)	露 ^出 配 ^管 (塗 ^装 有) 25mm	1	m			
ね ^じ なし ^電 線 ^管 (E)	露 ^出 配 ^管 (塗 ^装 有) 51mm	4	m			
厚 ^鋼 電 ^線 管 (G)	露 ^出 配 ^管 (塗 ^装 有) 28mm	25	m			
厚 ^鋼 電 ^線 管 (G)	露 ^出 配 ^管 (塗 ^装 有) 42mm	61	m			
合 ^成 樹 ^脂 製 ^可 とう ^電 線 ^管 (PF単 ^層)	隠 ^べ い [・] 埋 ^込 配 ^管 22mm	56	m			
合 ^成 樹 ^脂 製 ^可 とう ^電 線 ^管 (PF単 ^層)	隠 ^べ い [・] 埋 ^込 配 ^管 28mm	362	m			
二 ^種 金 ^属 製 ^可 とう ^電 線 ^管 (電 ^動 機 ^等 接 ^続)	30mm ビ ^ニ ル ^被 覆 ^有 ・防 ^水	6	か ^所			
プ ^ル ホ ^ッ クス ^防 水 ^型	200x200x100 SUS製	4	個			
プ ^ル ホ ^ッ クス ^防 水 ^型	300x300x200 SUS製	5	個			
プ ^ル ホ ^ッ クス ^防 水 ^型	500x500x300 SUS製	2	個			
電 ^話 線 ^プ レ ^ー ト	金 ^属 製 ^ハ ト ^メ 丸 ^型	20	個			
機 ^械 は ^つ り(ダ ^イ モ ^ン ト ^カ ッター ^に よ ^る 配 ^管 用 ^貫 通 ^口)	200mm程度 50mm	1	か ^所			
機 ^械 は ^つ り(ダ ^イ モ ^ン ト ^カ ッター ^に よ ^る 配 ^管 用 ^貫 通 ^口)	200mm程度 88mm	1	か ^所			
計						

体育館		空調計装設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	53	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	70	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	491	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	25	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C 管内	8	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	32	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	18	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	105	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	30	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	6	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3	か所			
フルボックス防水型	200x200x100 SUS製	1	個			
フルボックス防水型	300x300x200 SUS製	3	個			
電話線プレート	金属製 円形	12	個			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 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)	200mm程度 38mm	1	か所			
空調制御盤	キックネット 500x900x150	1	面			
1種金属線び(MM1) (空調制御盤)	B型(40.4mm)	1	m			

