

参考数量書

工事名称 (受学管8-8)
小倉小学校体育館空調設置ほか改修工事
工事場所 宇治市小倉町西畑1番地の4

- 建物概要
 - ・規模構造 鉄筋コンクリート造 平屋建て
 - ・延床面積 606.78㎡
- 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 体育施設改修工事
 - ・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

- 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									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
土工		1		式					
地業		1		式					
鉄筋		1		式					
コンクリート		1		式					
型枠		1		式					
防水		1		式					
建具		1		式					
塗装		1		式					
内外装		1		式					
外構		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		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					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
建具	内部	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	内部	1	式		

体育館		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-560ガスエアコン 屋外機	ビルドアップ型 材工共 停電時自立発電機能(ラップ) 冷房能力56.0kw 暖房能力63.0kw 自立運転スイッチ、防振パッド	2	基			
GHP-140ガスエアコン 屋内機	天井吊露出型 材工共 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	8	台			
冷媒管、分岐管	ビルドアップ用 33.0kw以上71.0kw未満	4	個			
冷媒管、分岐管	ビルドアップ用 33.0kw以上71.0kw未満	2	個			
リモコンスイッチ	液晶リモコン 材工共	2	個			
スケジュールタイマー	材工共	2	個			
防球ガード 天吊用カバー(ブラケット付)	SS400 天井固定ブラケット+防球ガード 1800×800×350 格子100×100 半艶粉体焼付塗装	8	台			
屋内機 予備フィルター	天井吊露出型 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	8	組			
あと施工アッカー	接着系、M12、下向打	8	本			
搬入費	複数搬入 3,000kg以下	2	t			
文字標識等	空調 1,000m2	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
土工事						
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.8	m3			
埋戻し	機械ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	0.9	m3			
建設発生土処理	人力構内敷ならし	0.3	m3			
砂利地業	再生クワッパン	0.3	m3			
配管設備						
冷媒管、渡り操作線	A ガス15.88 , 液9.52 操作線	30	m			
冷媒管、渡り操作線	B ガス22.2 , 液12.7 操作線	10	m			
冷媒管、渡り操作線	C ガス28.58 , 液15.88 操作線	66	m			
ファイアレスジョイントA	ガス管15.88液管9.52 保温材厚20mmタイプ付	7	か所			
ファイアレスジョイントB	ガス管22.2液管12.7 保温材厚20mmタイプ付	1	か所			
ファイアレスジョイントC	ガス管28.6液管15.88 保温材厚20mmタイプ付	16	か所			
ファイアレスジョイントL型	A ガス管15.88 液管 9.52	5	か所			
ファイアレスジョイントL型	B ガス管22.22 液管12.7	2	か所			
ファイアレスジョイントL型	C ガス管28.58 液管15.88	7	か所			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内 保温付き 一般 VP25A	3	m			
屋外硬質塩化ビニル管 加圧VP管	屋外配管 VP25A	36	m			
屋外硬質塩化ビニル管 加圧VP管	屋外配管 VP40A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	2	m			
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	4	か所			

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	式			
地中配管	3m以下 増施変	1	式			
架空配管	3m超～6m以下 増施変	1	式			
業務用スマートメータ取付	30号	1	個			
配管(白鉄管)	50A	0.5	m			
配管(白鉄管)	80A	3	m			
配管(ELP)	50A	1	m			
配管(ELP)	80A	2	m			
埋設配管(PE)	50A	55.5	m			
埋設配管(PE)	75A	6	m			
検査孔付衫ガス栓	20A 151-667	1	個			
衫ガス栓	20A 151-657	1	個			
メータ分岐ガス栓	80A	2	個			
継手付強化ガスホース	0800800	2	本			
内管PE100Aから取出し75A	75A	1	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	32A	2	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	50A	1	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	80A	4	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	SUS仕様 32A	2	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	SUS仕様 50A	1	か所			

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
ﾌﾞﾗｯｸﾄ支持	SUS仕様 80A	4	か所			
機械掘削加算		3	日			
ガス管塗装	3回塗り 32A	2	m			
ガス管塗装	3回塗り 50A	0.5	m			
ガス管塗装	3回塗り 80A	3	m			
ﾀｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ	(PE) 75A	1	個			
絶縁ワット	32A	2	か所			
絶縁ワット	50A	1	か所			
絶縁ワット	80A	2	か所			
標示物		10	個			
内管掘削	(0.6-1.0m)	64.5	m			
土砂入替え	(山砂)2	64.5	m			
諸経費	法定福利費を含む	1	式			
ﾀｲﾝﾓｰﾀｰ取外	ﾀｲﾝ G 16号	1	個			
配管撤去	50A	6	m			
埋設配管撤去	50A	2.5	m			
機械掘削加算		1	日			
諸経費	法定福利費を含む	1	式			
計						

体育館		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(室外機基礎)						
遣方	小規模	5.8	m ²			
墨出し	小規模 - -	5.8	m ²			
養生	小規模 - -	5.8	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 - -	5.8	m ²			
(体育館外部・遮 熱塗装用)						
枠組本足場W1200 (手すり先行方式) GL上	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 60日	144	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 60日	17	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 60日	144	m ²			
単管一本足場 底上	10m未満 運搬費共	402	m ²			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 60日	402	m ²			
墨出し (屋上防水改修)		912	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)	912	m ²			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	912	m ²			
(体育館内部・カ フェテリア)						
内部枠組棚足場(手すり先行方式)	階高5.7m以上7.4m未満 基本料 供用1日賃料 修理費 仮設材運搬込 掛払い手間 含む 30日	128	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	仮設材運搬込 30日	115	m			
内部階段仕上足場	仮設材運搬込 30日	4.8	m ²			
床養生	ビニールシートの上合板t12	521	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	521	m ²			

体育館		防水			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1階屋上)						
既設防水端末金物 撤去	ｼｰﾘﾝｸﾞ 共 集積共	125	m			
ｼｰﾄ防水撤去	水たまり左官補修含む	21.1	m ²			
下地水洗い清掃		311	m ²			
塩ﾋﾞｰｼｰﾄ防水機械 式固定工法	t1.5 平場 S-M2 機械固定工法 非歩行	311	m ²			
塩ﾋﾞｰｼｰﾄ防水機械 式固定工法	t1.5 立上り S-M2 機械固定工法 非歩行	59.9	m ²			
塩ﾋﾞｰ被覆鋼板 入隅処理	L型50×20	221	m			
塩ﾋﾞｰ被覆鋼板 端末処理	L型70×45×10	221	m			
塩ﾋﾞｰ被覆鋼板 溝処理	L型10×55 ｼｰﾘﾝｸﾞ 共	1	m			
改修用ﾄﾞﾚｰｼﾞ設置	塩ﾋﾞｰ製 材工共	10	か所			
脱気筒設置	材工共	5	か所			
防水押え金物	ｱﾙﾐ製 ｼｰﾄ防水用	125	m			
計						

体育館		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(体育館内部)						
椅子収納庫戸 撤去	上げ落とし戸 木製 戸のみ 集積共	6	か所			
肋木撤去	W3600×H2800×D100	1	か所			
既設収納台車撤去 (レール共)	処分共	6	台			
鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	18	m ²			
木製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	18	m ²			
ギャリーカーテンレール						
カーテンレール撤去		52.7	m			
カーテン撤去		158	m ²			
(体育館外部)						
シーリング撤去	集積共	321	m			
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	1.2	m ³			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	14.4	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.3	m ³			
U字側溝撤去	W400 コンクリート(無筋) 人力 集積共 発生土埋戻し	9	m			
既設土間コンクリート撤去	フェンス基礎設置分	4	か所			
(外構)						
アスファルトカッター入れ	軽量級 鉄骨カッター主体	25	m			
仮アスファルト舗装取壊し	厚さ5cm以下	0.8	m ³			
アスファルト舗装取壊し	厚さ5cm以下	10	m ³			

体育館		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線						
EM-IE電線	5.5mm ² × 1本	73	m			
ケーブル						
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C ラック	12	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	23	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C ラック	4	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	12	m			
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C ラック	73	m			
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C ビット・天井	4	m			
電線管						
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	9	m			
ケーブルラックZ35形	400A 1段目	3	m			
ケーブルラックカバー	Z35 -400 -WP	3	m			
ボックス類						
プルボックス 防水型	600x500x500 = 1.7m ² SUS製 1.0m ² 以上2.0m ² 未満/個	3	個			
開閉器盤	MCCB3P50AF/50AT	1	面			
電灯分電盤改修 1L-T	MCCB3P125AF/100ATに取替	1	面			
電灯分電盤 L-A	主幹MCCB3P50/50A 分岐ELCB2P50/30Ax2 分岐ELCB2P50/20Ax6	1	面			
はつり工事						

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
電線						
EM-IE電線	2.0mm × 1本	40	m			
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	138	m			
ケーブル						
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	98	m			
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	16	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	242	m			
600V ⁺ リフレノ絶縁 耐燃性 ⁺ リフレノス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	9	m			
電線管						
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	28	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			
ケーブルダクト 指定色	400×200 インドキャブ × 1	1	式			
ボックス類						
ボックス SUS製	700x700x400	1	個			
ボックス SUS製	400x400x500	1	個			
ボックス SUS製	200x200x100	1	個			

体育館		空調計装設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル						
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ラック	373	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	28	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 4C 管内	10	m			
電線管						
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	10	m			
空調制御盤	キャビネット 500x900x200	1	面			
自立運転スイッチ盤		1	面			
はつり工事						
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口) 計	200mm程度 50mm	3	か所			

体育館		放送設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 屋外(SUS)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個 300×300 ×300=0.54㎡	1	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 3連	1	か所			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	2	m			
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	2	m			
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱(建柱車)	12m- 19cm- 3.5kN ｺﾝｸﾘｰﾄ根枷A ・B型×2個 3BD-HD-30×3個	1	本			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	4	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	4	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内	8	m			
ケーブル新設	CE3.5-2C 架空	10	m			
ケーブル新設	EM-MEES0.75- 2C 架空	20	m			
建柱車運搬費						
建柱車損料(本)		1	本			
撤去再取付						
ケーブル撤去	CE3.5-2C 架空	10	m			
ケーブル撤去	EM-MEES0.75- 2C 架空	20	m			
メッセージャーワイヤ撤去 再取付	8°	1	径間			
ｽﾋﾞｰｶ撤去再取付		2	台			
ﾋﾞｰﾀｰ盤撤去再取付		1	面			
電柱撤去	12-19-3.5 再使用しない	1	か所			

