

参考数量書

工事名称 (受学管 8-10)
宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事
工事場所 宇治市五ヶ庄三番割27番地

建物概要

- ・規模構造 第一体育館：鉄筋コンクリート造 3階建
第二体育館：鉄筋コンクリート造 地下1階建
- ・延床面積 第一体育館：1545.98㎡
第二体育館：571.07㎡

○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
空調機器基礎新設工事
外溝工事
防水改修工事
- ・上記に伴う電気設備工事
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		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
第一体育館	1	式		
第二体育館	1	式		
ガス設備	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
第一体育館	1	式		
第二体育館	1	式		
計				

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
第一体育館		1		式					
第二体育館		1		式					
	計								

第一体育館									
名	称	数	量	单	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式					
換気設備		1		式					
排水設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

第二体育館									
名	称	数	量	单	位	金	額	備	考
空気調和設備		1			式				
換気設備		1			式				
排水設備		1			式				
	計								

ガス設備									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ガス設備		1		式					
	計								

第一体育館						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
鉄骨		1		式		
防水		1		式		
金属		1		式		
建具		1		式		
内外装		1		式		
とりこわし		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

第二体育館									
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					
金属		1		式					
左官		1		式					
植栽		1		式					
内外装		1		式					
構内舗装		1		式					
とりこわし		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

第一体育館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
空調制御設備		1		式					
拡声設備		1		式					
火災報知設備		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

第二体育館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
空調制御設備		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

第一体育館					
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					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

ガス設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

第一体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
鉄筋	外部仕上(設備基礎・防音壁基礎)	1	式		
計					
コンクリート	外部仕上(設備基礎・防音壁基礎)	1	式		
計					
型枠	外部仕上(設備基礎・防音壁基礎)	1	式		
計					
鉄骨	防音壁下地鉄骨 防音壁補共	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
金属	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
計					
内外装	内部	1	式		
計					
とりこわし	とりこわし	1	式		
計					

第一体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

第二体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	屋外機置場・通路	1	式		
計					
土工	屋外機置場・通路	1	式		
計					
地業	屋外機置場・通路	1	式		
計					
鉄筋	屋外機置場・通路	1	式		
計					
コンクリート	屋外機置場・通路	1	式		
計					
型枠	屋外機置場・通路	1	式		
計					
金属	屋外機置場・通路	1	式		
計					
左官	屋外機置場・通路	1	式		
計					
植栽	屋外機置場・通路	1	式		
計					
内外装	内部	1	式		
計					

第二体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内舗装	屋外機置場・通路	1	式		
計					
とりこわし	屋外機置場・通路	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

第一体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	空調電源設備	1	式		
電灯設備	照明設備	1	式		
電灯設備	換気機器電源設備	1	式		
計					
空調制御設備	空調制御設備	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

第二体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	空調電源設備	1	式		
計					
空調制御設備	空調制御設備	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

第一体育館		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 ハイパワース 自立型 冷房能力56.0kw/暖房能力63.0kw 自立ユニット バッテリー 100V変換トランス 防 振パッド 据付共	4	基			
GHP-140 ガスエアコン 屋内機	天井吊露出型 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	16	台			
防振架台	GAS-F3011	4	台			
リモコンスイッチ	液晶リモコン	4	個			
スケジュールタイマー		4	個			
防球ガード一体型 室内機取付用ブラケット	SS400室内機用防球ガード 1800×1800×350 格子150×150 ナット共	16	か所			
あと施工アンカー	金属拡張アンカー ボルトアンカー(おねじ)、 M12、上向打	64	本			
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	16	組			
搬入費	複数搬入 5,000kg以下	3	t			
文字標識等	空 調 2,000m2	1	式			
計						

第一体育館		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	R7 28.6, 15.88 操作線	342	m			
冷媒管、渡り操作線	R6 28.6, 12.7 操作線	17	m			
冷媒管、渡り操作線	R5 25.4, 12.7 操作線	17	m			
冷媒管、渡り操作線	R2 15.88, 9.52 操作線	30	m			
冷媒管、分岐管	3本分岐セット 33.0kw以上71.0kw未満	4	組			
冷媒管、分岐管	3本分岐セット 22.4kw以上33.0kw未満	8	組			
ファイアレスジョイント	R7 ガス管28.60液管15.88 保温材厚20mmタイプ付	31	か所			
ファイアレスジョイント	R6 ガス管28.60液管12.7 保温材厚20mmタイプ付	4	か所			
ファイアレスジョイント	R5 ガス管22.2液管9.52 保温材厚20mmタイプ付	4	か所			
ファイアレスジョイント	R2 ガス管15.88液管9.52 保温材厚20mmタイプ付	4	か所			
ファイアレスジョイントL型	R7 28.58 15.88	28	か所			
冷媒管フレキシブル継手	28.6 X500 L	4	本			
冷媒管フレキシブル継手	15.88 X500 L	4	本			
ダウンストップパー	パイロット(ろう付けレス) R7 28.6, 15.88用 壁付ベース金具共	4	か所			
冷媒管 保温	ロクカール 屋外露出,浴室 スチール鋼板 150A	150	m			
冷媒管 保温	ロクカール 屋内露出 合成樹脂製加 ⁻¹ 125A	256	m			
冷媒管 保温	ロクカール 屋内露出 合成樹脂製加 ⁻¹ 25A	6	m			
スリムダクト RD-ZA 450 x 254	RDW-450H-D-ZA x 44本 RDW-450H-D-1-ZA x 3本 RDW-450H-D-05-ZA x 1本 RDW-450H-D-03-ZA x 2本 RCI-450H-C-ZA x 2個 RSJ-450H-A-ZA x 50組 RFJ-450H-A-ZA x 1組 RNB-450N x 3巻 RNB-450-10 x 1巻 REC-450H-ZA x 2個	1	式			

第一体育館		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
スリムダクト RD-ZA 900 × 254	RDW-900H-D-ZA × 1本 RDW-900H-D-1-ZA × 1本 RFJ-900H-D-05-ZA × 1本 RWP-900H-D-03-ZA × 2本 RSP-900H-C-ZA × 2個 RNB-900 (10M) × 1巻 RBK-A (4個入り) × 49組 RBK-B (4個入り) × 3組 RD-HB (4個入り) × 89組	1	式				
配管架台	L50 × 50 × 6 2.4m 錆止 鉄鋼面工程A種 EP-G塗 加工共	12	か所				
機械はつり(ダクト ノット)による 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	15	か所				
防火区画貫通処理	冷媒管貫通部	1	式				
計							

第一体育館		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-1 IA-搬送ファン	天井取付露出型 送風量 1450m3/H 単式 83W	14	台			
IA-搬送ファン用防球 ガード	AH-G30A型	14	台			
IA-搬送ファン用コント ロールスイッチ	FS-08AHS3	5	個			
有圧換気扇 F-1	300 1650m3/h 30Pa 3 200V 保護ガード共 据付共	18	台			
ダクトボックス	400×400×300 材工シール共	18	か所			
計						

第一体育館		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外機						
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外露出 65A カラーVP	23	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外露出 50A カラーVP	105	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	32	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 50A	6	m			
機械はつり(ダクト ノット)による 配管用貫通口)	250mm程度 75mm	1	か所			
防火貫通処理	75	1	か所			
屋内機						
機械はつり(ダクト ノット)による 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	16	か所			
機械はつり(ダクト ノット)による 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	15	か所			
硬質ポリ塩化 ビニル管(カラー)	屋外露出 50A カラーVP	48	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	12	m			
排水・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	32	m			
浸透枳 材工共	VP200 樹脂蓋 防虫網40共	16	か所			
計						

第一体育館 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シロッコファン撤去	FY-28SCH3 41kg/台	9	台			
ダケ外保温撤去	ロックールグラスール 3m 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 保温厚50 再使用しない	9	か所			
フレキシブルダクト撤去	300 1m	18	か所			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない 800×800×300×1 HS共	9	か所			
計						

第一体育館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬						
撤去材運搬 プラあり混載	宇治市廃棄物処理公社 (9.0km以下)	2	台			
発生材処分						
発生材処分費 プラあり混載	宇治市廃棄物処理公社 4.6㎡	1	式			
計						

第二体育館		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 ハイパワープラス 冷房能力56.0kw/暖房能力63.0kw 防振パッド 据付共	1	台			
GHP-140 ガスエアコン 屋内機	天井吊露出型 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	4	台			
防振架台	GAS-F3011	1	台			
リモコンスイッチ	液晶ワイヤード リモコン	1	個			
スケジュールタイマー		1	個			
防球ガード一体型 室内機取付用ブラケット	SS400室内機用防球ガード 1800×1800×350 格子150×150 ナット共	4	か所			
あと施工アンカー	金属拡張アンカー ボルトアンカー(おねじ)、 M12、上向打	16	本			
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	4	組			
搬入費	複数搬入 1,000kg以下	1	t			
文字標識等	空 調 500m2	1	式			
あと施工アンカー	金属拡張アンカー 標準B ボルトアンカー(おねじ)、 M12、下向打	4	本			
防火区画貫通処理		3	か所			
計						

第二体育館		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	R6 28.6, 12.7 操作線	21	m				
冷媒管、渡り操作線	R5 25.4, 12.7 操作線	7	m				
冷媒管、渡り操作線	R2 15.88, 9.52 操作線	16	m				
冷媒管、分岐管	3本分岐セット 33.0kw以上71.0kw未満	2	組				
冷媒管、分岐管	3本分岐セット 22.4kw以上33.0kw未満	1	組				
ファイアレジョイント	R6 ガス管28.60液管12.7 保温材厚20mmタイプ付	4	か所				
ファイアレジョイント	R5 ガス管22.2液管9.52 保温材厚20mmタイプ付	1	か所				
ファイアレジョイント	R2 ガス管15.88液管9.52 保温材厚20mmタイプ付	2	か所				
冷媒管 保温	ロックール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 150A	44	m				
配管架台	L50×50×6 1.2m 錆止 鉄鋼面工程A種 EP-G塗 加工共	8	か所				
機械はつり(ダクト ントクッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所				
機械はつり(ダクト ントクッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所				
計							

第二体育館		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-1 IA-搬送ファン	天井取付露出型 送風量 1450m3/H 単式 83W	3	台			
IA-搬送ファン用防球 ガード	AH-G30A型	3	台			
IA-搬送ファン用コント ロールスイッチ	FS-08AHS3	1	個			
計						

第二体育館		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内						
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	8	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	7	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	7	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	15	m			
屋外						
配管切断・接続	地中配管 100A	1	か所			
小口径桝	桝径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 1201～1500	1	組			
鋳鉄製防護ふた 取外取付		1	組			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	12	m			
機械はつり(クレーン ドック)による 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	5	か所			
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	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	8	m3			
計						

ガス設備		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接工事						
低圧溶接配管工事 費(架空)	80A	2.5	m			
支持工事B	80A	2.5	m			
SUS支持工加算B	80A	2.5	m			
ガス管塗装(3回塗)	80A	2.5	m			
高所配管		1	式			
諸経費		1	式			
衫 工事						
マイコンメーター 取付(タイプG)	30	1	個			
配管(白鉄管)	32A	39	m			
配管(白鉄管)	32A(高所)	18	m			
配管(白鉄管)	50A	4	m			
配管(白鉄管)	80A	18	m			
配管(白鉄管)	80A(高所)	139.5	m			
配管(ELP)	32A	1	m			
配管(ELP)	80A	2.5	m			
エキスパンション ジョイント継手		1	か所			
埋込配管(PE)	30A	1.5	m			
埋込配管(PE)	75A	13.5	m			
検査孔付ネジガス 栓	20A 151-657	2	個			

ガス設備		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじガス栓	20A 151-657	3	個			
メーター分岐ガス栓	80A	2	個			
継手付強化ガスホース	0800800	5	本			
200A取出75A	内管PE200Aから取出75A	1	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	32A	29	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	50A	2	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	80A	80	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持SUS仕様加算	32A	29	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持SUS仕様加算	50A	2	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持SUS仕様加算	80A	84	か所			
機械掘削加算		1	日			
ガス管塗装3階塗り	32A	57	m			
ガス管塗装3階塗り	50A	4	m			
ガス管塗装3階塗り	80A	157.5	m			
絶縁ソケット		1	か所			
絶縁ソケット		3	か所			
標示物		4	個			
組立足場301-1000		568.5	m ²			
内管深堀(0.6-1m)		15	m			
土砂入替(山砂)		15	m			

ガス設備		ガス設備			都市ガス設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業		1	式			
諸経費		1	式			
計						

第一体育館		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(外部)						
墨出し (屋上防水改修)		228	m ²			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	228	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)	228	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 22m未満 仮設材運搬込 3ヶ月	331	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 3ヶ月	39	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 3ヶ月	331	m ²			
(内部)						
墨出し(内部改修)	複合改修	52.4	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	52.4	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	1,952	m ²			
床養生	石・タイル・フローリング等 ビニールテープ、専用シート及びベ ニア等による養生	1,910	m ²			
内部仕上足場 1期	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	500	m ²			
安全手すり (手すり先行方式) 1期	枠組本足場用 仮設材運搬込 2ヶ月	98	m			
内部仕上足場 2期	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 仮設材運搬込 2ヶ月	3,292	m ²			
安全手すり (手すり先行方式) 2期	枠組本足場用 仮設材運搬込 2ヶ月	293	m			
内部仕上足場 天井用	掛払い手間・損料共 1ヶ月 脚立足場 階高4.0m以下	52.4	m ²			
計						

第一体育館		鉄筋			外部仕上(設備基礎・防音壁基礎)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(設備基礎・防音壁基礎)						
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	55	kg			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	21.4	kg			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	96.9	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	173	kg			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	173	kg			
計						

第一体育館		型枠		外部仕上(設備基礎・防音壁基礎)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(設備基礎・防音壁基礎)						
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	10.2	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	10.2	m ²			
打放し面補修	C 種 コシ処理無 全面目違いばらい	10.2	m ²			
面木	化粧目地 幅20 x 深さ10程度 材工共	20.7	m			
計						

第一体育館		鉄骨		防音壁下地鉄骨防音パ ^ル 柵共		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(防音壁下地鉄骨)	防音パ ^ル 柵・DP塗共					
H形鋼	H-100x100x6x8 SS400 15.3m	258	kg			
角鋼管	-75x45x3.2	232	kg			
等辺山形鋼	L-75x75x9	59.8	kg			
鋼板	300 x 200 x 22	30.8	kg			
丸鋼	M-16	31.6	kg			
鋼製金物製作費	標準的な物 形鋼・平鋼・丸鋼	612	kg			
金物亜鉛メッキ加算	単体	612	kg			
六角ボルト	中ボルト M16*50	39	本			
六角ナット	M16	78	個			
座金	M16	78	枚			
アカーボルト	M-16	12	組			
アカーボルト埋込み (B種)	径16~19(主柱) 取付手間	12	本			
ターナツクル	M-16用	4	個			
柱底均し刳外	B 種 400角	3	か所			
防音壁パ ^ル 柵	アルミ吸音パ ^ル 柵QオVZ30mm 同等品 L=8000 H=2400 運送費 梱包 諸経費共	1	か所			
防音壁パ ^ル 柵	施工費 現場養生費 足場・レッカー含	1	式			
DP塗り	亜鉛めっき鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	16.4	m ²			
鉄骨現場建方	中層(標準) 建方機械別途 0.46 t	1	式			
(設備基礎鉄骨)						

第一体育館		鉄骨		防音壁下地鉄骨防音ハ` 札共		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼	H-300x150x6.5x9 15.7m	576	kg			
H形鋼	H-200x200x8x12 36.8m	1,337	kg			
アンチスリップ鋼板(片面型)	6.0×610×2438 65.5kg	6	枚			
鋼製金物製作費	標準的な物 形鋼・平鋼・丸鋼	2,307	kg			
金物亜鉛メッキ加算	単体	2,307	kg			
六角ボルト	中ボルト M16*50	72	本			
六角ナット	M16	144	個			
座金	M16	144	枚			
その他						
組立踏み台	接続金具共 STPF85同等品	1	台			
鉄骨運搬	6t車	2,919	kg			
トラックレン回送費	油圧式 4.8～4.9t吊	1	往復			
トラックレン運転(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	4.9t吊り ハ`レﾀ付き 賃料 標準	2	日			
計						

第一体育館		防水			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(屋上防水改修)						
シート防水(平面)	合成高分子系ルフィングシート防水 t-1.5 高圧洗浄(10~15MPa程度) 下地調整ポリマーセメント共	228	m ²			
シート防水(立上)	合成高分子系ルフィングシート防水 t-1.5 高圧洗浄(10~15MPa程度) 下地調整ポリマーセメント共	24.4	m ²			
防水入隅処理 (E/L外)	立上り入隅面取り 幅70mm程度	78.5	m			
塩ビ被覆鋼板	パラベット端末 10*50	70.5	m			
塩ビ被覆鋼板	床入隅部 10*50	70.5	m			
塩ビ被覆鋼板	柱脚部入隅 10*50	12.6	m			
塩ビ被覆鋼板	柱脚部末端 10*50	12.6	m			
パラベット端末防 水押えアルミ水切		78.5	m			
防水押え金物	アルミ製 シート防水用	78.5	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 25×10	78.5	m			
改修用ドレン 撤去新設共	100(二重ドレイン) 既設ドレンストレーナ撤去・新設	2	か所			
抜気筒新設	SUS製	5	か所			
計						

第一体育館		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井地下	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 地下張りなし @300 イサト含む	52.4	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	5	か所			
天井点検口	一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁 450角	5	か所			
計						

第一体育館		建具			アルミニウム製建具	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW-204 排煙窓ワイヤ-取替	ワイヤロープ18M	8	か所			
計						

第一体育館		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁合板張り	天然化粧合板 厚5mm 材工共	43.6	m ²			
壁合板下地張り	ラワン合板(1類) F 厚5.5mm 材工共	43.6	m ²			
胴縁組	木製軸組面(添付)横45×18@450 米つが1等 材工共	43.6	m ²			
OS塗り	木部 素地B種	43.6	m ²			
壁見切縁	塩化ビニル製	194	m			
天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライキ 突付け	52.4	m ²			
グラスウール グラスウール スプッシャー	保温板 厚50mm	52.4	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	39.4	m			
カーテンレール	アルミニウム製 紐引き 引分け 重量用(10-90)	72	m			
カーテンレール撤去		72	m			
遮光カーテン取付		281	m ²			
遮光カーテン撤去		281	m ²			
計						

第一体育館		とりこわし			とりこわし		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
(屋上基礎設置)							
カット-入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	124	m				
珪外撤去 (新設基礎部)	コンクリート・防水層・断熱材撤去共	9.9	m ²				
撤去機械運転 (空気圧縮機)	可搬式、スクリーン付き5.0m ³	1	運転日				
撤去機械運転 (コンクリートカット)	プレート径20cm	1	運転日				
(天井改修)							
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	52.4	m ²				
軽量鉄骨天井下地 解体		52.4	m ²				
計							

第一体育館		発生材処理			運搬	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費 ｺﾝｸﾘｰﾄ	三幸産業 (17.0km以下) 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 1.4m ³	1	台			
発生材運搬費 ﾌﾞﾗあり混載	宇治市廃棄物処理公社 (9.0km以下) ﾌﾞﾗあり混載2.1m ³	1	台			
発生材運搬費 廃ﾌﾞﾗ	宇治市廃棄物処理公社 (9.0km以下) 廃ﾌﾞﾗ0.3m ³	1	台			
撤去材運搬費 木くず	宇治市廃棄物処理公社 (9.0km以下) 木くず0.9m ³	1	台			
計						

第一体育館		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分費 コがら	三幸産業 無筋コンクリート 1.4m ³	1	式			
発生材処分費 プラあり混載	宇治市廃棄物処理公社 プラあり混載 2.1m ³	1	式			
発生材処分費 廃プラ	宇治市廃棄物処理公社 廃プラ 0.3m ³	1	式			
発生材処分費 木くず	宇治市廃棄物処理公社 木くず0.9m ³	1	式			
計						

第二体育館		直接仮設		屋外機置場・通路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(室外機置場・通路)						
遣方	小規模	14.5	m ²			
墨出し	小規模 - -	14.5	m ²			
養生	小規模 - -	14.5	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 - -	14.5	m ²			
(第2体育館)	外部					
枠組本足場 (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 3ヶ月	26.8	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 仮設材運搬込 3ヶ月	410	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 3ヶ月	98.2	m			
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 類 3ヶ月 - 仮設材運搬込	481	m ²			
(第2体育館)	内部					
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	475	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	475	m ²			
床養生	石・タイル・フローリング等 ビニールテープ、専用シート及びベ ニア等による養生	475	m ²			
内部仕上足場	建枠1200×1700 布枠500×2枚 12m未満 - - 仮設材運搬込 2ヶ月	145	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 2ヶ月 運搬費共	27.9	m			
計						

第二体育館		土工			屋外機置場・通路	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(室外機置場・通路)						
根切り	小規模土工 -	18.8	m3			
床付け	総掘り	16.8	m ²			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	0.5	m3			
敷きならし	締め固め共	0.5	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
計						

第二体育館		地業		屋外機置場・通路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(室外機置場・通路)						
砂利地業	再生クッション	2.6	m3			
計						

第二体育館		コンクリート			屋外機置場・通路	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(室外機置場・通路)						
捨てコンクリート 打設手間含	18N/mm2 S=15cm	2.4	m3			
コンクリート	21+6 N/mm2 S=15cm	3.7	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	6.1	m3			
計						

第二体育館		金属		屋外機置場・通路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目隠フェンス	アルミ製格子フェンス プラインフォル75型P=100 アルミ形材色 同等品 H1800 L3650+1600* コーナー1カ所					
フェンス本体		3	カ所			
フェンス支柱		5	カ所			
小口キャップ		1	カ所			
自在コーナーブラケット		1	カ所			
フェンスコーナー用格子		5	カ所			
目隠フェンス取付費		1	式			
スリプ*	紙フェープ* 75A 400mm 材工共	5	カ所			
計						

第二体育館		左官		屋外機置場・通路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	刷毛引仕上げ	13.4	㎡			
笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	11.8	m			
壁珪外塗り	金ごて 外壁 厚25	1	㎡			
計						

第二体育館		内外装			内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
壁合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	16	m ²				
壁合板張り	天然化粧合板 厚5mm 材工共	32	m ²				
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	32	m ²				
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 ｱﾊﾞｰﾝ 突付け	8	m ²				
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 ｲﾝｻｰﾄ含む	8	m ²				
下り壁見切縁	塩化ビニル製	16	m				
O S 塗り	木部 素地8種	32	m ²				
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 下地共 集積共	29.4	m ²				
天井 けい酸 加工板張り	ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾌﾞﾙ)0.8FK 厚 6 目透かし	29.4	m ²				
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 ｲﾝｻｰﾄ含む	29.4	m ²				
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共目地 450角 ボード切込・取付手間共 19形(屋内)開口部補強共	6	か所				
計							

第二体育館		構内舗装	屋外機置場・通路			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
緑化ブロック新設	300角 t-100	27	m ²			
計						

第二体育館		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建設発生土運搬	城陽山砂利採取地整備公社 (12.0km以下)	8	台			
撤去材運搬費 コンガラ	三幸産業 (17.0km以下) コンガラ2.9m ³	2	台			
撤去材運搬費 木くず	宇治市廃棄物処理公社 (9.0km以下) 木くず0.6m ³	1	台			
撤去材運搬費 ブラあり混載	宇治市廃棄物処理公社 (9.0km以下) 0.6m ³	1	台			
計						

第二体育館		発生材処理			処分	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生土 処分地費用	山城北管内 指定地処分	18	m ³			
発生材処分費 コンガラ	三幸産業 コンガラ2.9m ³	1	式			
発生材処分費 木くず	宇治市廃棄物処理公社 木くず0.6m ³	1	式			
発生材処分費 ブラあり混載	宇治市廃棄物処理公社 ブラあり混載0.6m ³	1	式			
計						

第一体育館		電灯設備		空調電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	L-R	1	面			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	112	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	129	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	122	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	57	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	37	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	32	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	53	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	88	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	34	m			
プルボックス形 屋外(SUS)	300x300x200H	4	個			
プルボックス形 (SUS)	500x500x300H	2	個			
プルボックス形 (SUS)	600x600x200H	4	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	700x700x300H	5	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	800x800x300H	1	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	14	個			
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	35	m			
EM-CETケーブル	100mm ² ラック	110	m			

第一体育館		電灯設備		空調電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	344	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	61	m			
EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	145	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	760	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C ラック	138	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	14	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	124	m			
機械はつり(タ [®] イ [®] E ント [®] カッターによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 75mm	2	か所			
機械はつり(タ [®] イ [®] E ント [®] カッターによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 100mm	8	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	10	か所			
ケーブルラック貫通処理 (床貫通処理用)	ラック幅= 600	4	か所			
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅= 600	3	か所			
計						

第一体育館		電灯設備		照明設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	NYM20216 NYK00119	16	台			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	16	m			
照明器具 (取外し・再取付)		5	個			
LED照明器具撤去		16	台			
計						

第一体育館		電灯設備		換気機器電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器箱 (一般形)	ELCB2P 30AF x 2個	9	個			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	360	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	360	m			
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 2個用	27	個			
ケーブル撤去	EM-CE3.5sq-4C	27	m			
計						

第一体育館		空調制御設備		空調制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調制御盤1	750x900x150 WN13185RK WTF7983B	1	面			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	74	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	31	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	301	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ラック	556	m			
プルボックス形 屋外(SUS)	150x150x100H	1	個			
プルボックス形 (SUS)	300x300x200H	2	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	300x300x200H	5	個			
プルボックス形 (SUS)	400x400x200H	1	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	400x400x200H	3	個			
機械はつり(ダクト バンド)による 配管用貫通口)	100 - 150mm 75mm	4	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	4	か所			
ケーブルラック貫通処理 (床貫通処理用)	ラック幅= 600	1	か所			
計						

第一体育館		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スピーカー (取外し・再取付)		1	個			
計						

第一体育館		火災報知設備			自動火災報知	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ホット型感知器 (取外し・再取付)		1	個			
煙感知器 (取外し・再取付)		1	個			
計						

第一体育館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費 銅くず	巖本金属(9.0km以下)	1	台			
発生材運搬費 プラあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	1	台			
発生材運搬費 コガラ	三幸産業(17.0km以下)	1	台			
ガット処理	銅線	5	kg			
スクラップ(銅くず)	巖本金属	2	kg			
発生材処分費 プラあり混載	宇治廃棄物処理公社	0.1	t			
発生材処分費 コガラ	三幸産業 0.01m ³	1	式			
計						

第二体育館		電灯設備		空調電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	L-B1	1	面			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	13	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	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	28	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	147	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	152	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	160	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	80	m			
EM-IE電線	5.5mm2 × 2本	170	m			
600Vボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	85	m			
600Vボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	50	m			
600Vボリレン絶縁 耐燃性ボリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	21	m			
プルボックス形 (SUS)	300x300x200H	2	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	300x300x200H	5	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	500x500x300H	4	個			
プルボックス形 屋外(SUS)	600x600x200H	5	個			
機械はつり(ダクト フック)による 配管用貫通口)	100 - 150mm 75mm	5	か所			

第二体育館		電灯設備		空調電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械はつり(ダイク ンドッガーによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 100mm	3	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	8	か所			
計						

第二体育館		空調制御設備		空調制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調制御盤2	550x450x150	1	面			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	57	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	8	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	43	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	133	m			
ブラケットSS形 屋外(SUS)	150x150x100H	5	個			
ブラケットSS形 (SUS)	200x200x100H	2	個			
ブラケットSS形 屋外(SUS)	300x300x200H	4	個			
機械はつり(パイロット スイッチによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 75mm	6	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	6	か所			
計						

第二体育館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費 コがら	三幸産業(17.0km以下)	1	台			
発生材処分費 コがら	三幸産業 0.01m3	1	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フェンスリフト	フェンスリフト H=1.8m 7か月 シート張り H=1,800 下部隙間塞ぎ共	515	m			
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm - 7ヶ月 設置 撤去 運搬共	498	m ²			
ラフレソクレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	25t吊り 作業レック付き 賃料 標準	7	日			
ラフレソクレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	35t吊り 作業レック付き 賃料 標準	2	日			
交通誘導警備員B		234	人日			
VOC測定機器(分 析・報告とも)	測定用装置(ホルムアルデヒド用)	8	個			
VOC測定機器(分 析・報告とも)	測定用装置(V5(ホルムアルデヒド)5種)	8	個			
鉄筋探査	壁500*1000 9カ所 壁500*500 26カ所 スラブ500*500 3箇所 データ解析・機器損料・明示・報告 書まとめ作成共	1	式			
建設発生土 事前分析検査料 城陽山砂利公社	1000m ³ 未満 第二体育館	1	式			
電気主任技術者 費用		1	日			
計						