

参考数量書

工事名称 (受学管6-2)
南宇治中学校配膳室設置工事
工事場所 宇治市大久保町平盛3 1番地の5

建物概要
・規模構造 鉄筋コンクリート造4階建て
・延床面積 7,710.17㎡

工事概要
・配膳室設置工事 一式
・昇降口改修工事 一式
・上屋新築工事 一式
・上記に伴う機械・電気設備工事 一式
・上記に伴う撤去・処分 一式

積算条件

・単価適用日 : 2024年 3月 1日
・歩掛適用日 : 2023年 6月 6日
・諸経費適用日 : 2023年 6月 1日

・電源区分 : 現場説明書による。
・工種区分 : 建築工事
・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

「官庁営繕工事に適用する市場単価（令和5年度単価）の運用について（試行）」
（令和5年3月29日付け国営積第16号）に記載の対象工種及び補正率を適用する。
参考URL:<https://www.mlit.go.jp/qobuild/content/001597664.pdf>

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				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	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		

昇降口改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
外壁他改修	撤去	1	式		
外壁他改修	改修	1	式		
計					
建具改修	撤去	1	式		
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装修修	改修	1	式		
計					
躯体改修	撤去	1	式		
躯体改修	改修	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

上屋増築工事					
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		1	式		
計					
鉄筋		1	式		
計					
コンクリート		1	式		
計					
型枠		1	式		
計					
鉄骨	本体鉄骨	1	式		
計					
屋根及びとい工事		1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
産業廃棄物処理		1	式		
計					

昇降口改修工事		外壁他改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床珞外塗り	金ごて 珞外仕上げ 厚30	10.8	m ²			
床珞外塗り	靴拭きマット	3.6	m ²			
床珞外塗り	木ごて 一般珞下地 厚37	0.5	m ²			
建具撤去跡左官補修		1	式			
床珞 (階段用珞張り)	垂れ付き段鼻 類 無ゆう 100mm角 下地珞別途	5.1	m			
グレーチング 蓋	W300 鋼製 細目 T-20 受枠共	3	m			
排水目皿	50	1	か所			
雨水・硬質ホリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	1.6	m			
排水溝珞外塗り	W300	3	m			
靴拭きマット	ステンス 1830×600 枠共	3	か所			
外壁 ALC板	t1100 目地コーキング 処理共	10.7	m ²			
ALC板取付金物		12.1	m			
ALC板開口補強金物		21.1	m			
外壁 珞外塗り	t30	1.4	m ²			
複層塗材 E	ALC板 裏面 ゆず肌状 ロータ塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	10.7	m ²			
複層塗材 E	コンクリート面 ゆず肌状 ロータ塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	1.4	m ²			
軽量鉄骨天井下地	25形(屋外) ふところ1.0m未満 下地張りなし ③300 巾サト含む	10.7	m ²			
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 突付け	10.7	m ²			
軒天 可とう形 外装薄塗材 E	珞外面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	10.7	m ²			
ｽｰﾌﾟ 手摺	ステンス L450 支柱: 60③800 手摺: 38	1	か所			

昇降口改修工事		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(アルミ製建具)						
AW1 2連引違い窓	アルミ製水切・額縁共 W3170 × H1510	1	か所			
(鋼製建具)						
SD1 3連両開き戸・欄間 FIX窓	W5540 × H2800	1	か所			
SD2 片開き戸	W800 × H2000	1	か所			
(シャッター)						
SS1 鋼製手動軽量シャッター	W2400 × H2100	1	か所			
SS2 鋼製手動軽量シャッター	W3200 × H1600	2	か所			
(ガラス)						
網入磨き板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし シーリング 清掃共	22.8	㎡			
(その他)						
建具廻り シーリング	MS-2 15 × 10	30.3	m			
建具周囲防水 珪藻土充填	外部建具	8.6	m			
計						

昇降口改修工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル床シート	マブール 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法	92.1	m ²			
エポキシ樹脂系塗床	t2.0 厚膜流しのペ工法 防滑仕上 A-スト防滑工法	57.6	m ²			
排水溝閉鎖部 コンクリート金ごて押え	W250	10.5	m			
排水溝閉鎖部 コンクリート充填	Fc18-S15 打設共	0.3	m ³			
床珞外塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	3.6	m ²			
床珞外塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	5.5	m ²			
床 下地調整	C-2	138	m ²			
上り框	SUS HLT1.5 W50	7.8	m			
ビニル幅木	高さ100	21.8	m			
壁 珞外塗	W100 塗装下	5.3	m			
壁 エポキシ樹脂珞外		29.6	m ²			
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり @450	26.4	m ²			
軽量鉄骨壁下地 開口補強	100形 扉等三方補強 800×2000mm程度	1	か所			
壁 強化せっこう ボード張り(GB-F)	厚15.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け 下張GB-F 厚15.0共	32.7	m ²			
壁 化粧珞加板	t6.0 0.8FK	51.6	m ²			
窓額縁	25×225	9.7	m			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	14.5	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライチ 突付け	42.1	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 巾サト含む	42.1	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 @300 巾サト含む	14.5	m ²			

昇降口改修工事		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	小規模土工 -	2.6	m3			
床付け	つぼ,布掘り	0.8	m ²			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	1.3	m3			
敷きならし	締め固め共	1.3	m3			
砂利地業	再生クワツヤツ	1.3	m3			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.5	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.5	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.5	t			
差筋アカー	D10 横向き L=400	71	本			
接着系アカー	D10 横向き	12	本			
接着系アカー	D10 下向き	38	本			
普通コンクリート(高炉 セメントB種使用)	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	2.3	m3			
普通コンクリート(高炉 セメントB種使用)	JIS A5308 FC=24+3 S15 粗骨材20	2	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 -	2.3	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 -	2	m3			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	11.2	m ²			
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部 -	4.4	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	15.6	m ²			
打放し面補修	B種 コン処理無 部分目違いばらい	4.4	m ²			
計						

上屋増築工事		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼	SN400B H-194×150×6×9	0.3	t			
H形鋼	SS400 H-100×100×6×8	0.27	t			
H形鋼	SS400 H-125×125×6.5×9	0.16	t			
軽量リブ [®] 溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3 32.4kg	1	式			
軽量リブ [®] 溝形鋼	SSC400 C-150×50×20×2.3 38kg	1	式			
軽量リブ [®] 溝形鋼	SSC400 C-150×50×20×3.2 27kg	1	式			
丸鋼	SNR400 M-12	7.1	kg			
角形鋼管	STKR400 -100×100×2.3	110	kg			
角形鋼管	STKR400 -150×150×6	468	kg			
鋼板	SS400 PL-4.5	11.7	kg			
鋼板	SS400 PL-6	11.1	kg			
鋼板	SS400 PL-9	23.3	kg			
鋼板	SS400 PL-16	58.2	kg			
鋼板	SN400B PL-6	19.8	kg			
鋼板	SN400B PL-9	68.3	kg			
鋼板	SN490C PL-16	41.4	kg			
鋼板	SN490C PL-28	111	kg			
鉄筋スクラップ [®] 控除	H2 53.9kg	1	式			
鉄骨工場加工組立		1.46	t			
軽量鉄骨加工 ・組立	母屋. 胴縁の類 一 般 普通 [®] 鋼締共	0.21	t			

上屋増築工事		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・加ム71-さび止め 素地C種	1.67	t			
鉄骨運搬	6t車	1.67	t			
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	1.67	t			
高力ボルト	S10T M12 L30	5	本			
高力ボルト	S10T M16 L35	13	本			
高力ボルト	S10T M16 L45	50	本			
高力ボルト	S10T M16 L50	100	本			
トルシア形 高力ボルト締付け	トルシア鉄骨 1,000本未満 施工手間	160	本			
中ボルト	M12 L30	42	本			
普通ボルト締付	径 9~13 施工手間	40	本			
アンカーボルト	ABR490 M20 L=400	16	本			
アンカーボルト埋込み (B種)	径16~19(主柱) 取付手間	16	本			
接着系アンカー	M16 横向き ワット、フック付き	12	本			
柱底均し丸外	B 種 350角	4	か所			
鉄骨現場溶接	半自動(すみ肉6mm換算)	0.5	m			
計						

配膳室設置工事		空気調和設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空冷H/PIアソ	ACP-1 天吊露出形 標準ﾊﾞｰﾌﾞ 冷房 5.6Kw 暖房 6.3Kw 付属品共	2	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	19	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	19	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	1	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 30A	6	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	4	m			
配管用防虫網	32A	1	個			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ﾎﾞｯﾄﾞ・天井	19	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ﾎﾞｯﾄﾞ・天井	16	m			
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線ひ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個			
冷媒管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	9	m			
排水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾝ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬｯﾄ内 アルミガラスウレ 25A	1	m			
排水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾝ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬｯﾄ内 アルミガラスウレ 32A	6	m			
計						

配膳室設置工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<屋外>						
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	19	m			
給水用青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
弁柵	機械 VC-P(550H)	1	組			
既設配管接続	地中配管 40A	1	か所			
埋設標識テープ	2倍長(W)150	19	m			
地中埋設標	鉄製	3	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	6.5	m3			
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	4.4	m3			
山砂		2.2	m3			
発生残土運搬費	(株)清水工業(12.0km以下)	7.8	m3			
発生残土処分費	(株)清水工業(12.0km以下)	7.8	m3			
<屋内>						
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋内一般 20A	7	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋内一般 25A	2	m			
給水用青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
機械はつり(クレーン)による配管用貫通口	350mm程度 75mm	1	か所			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 20A	2	m			
計						

配膳室設置工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<屋外>						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 65A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	2	m			
塩ビ製防臭ため柵	300 防護蓋(T-8)共 350H	1	組			
プラスチック柵(鋳鉄製防護ふた)	柵径200 最大排水管径100 DR 1201~1500 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック柵(鋳鉄製防護ふた)	柵径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 1201~1500 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
既設配管接続	地中配管 150A	1	か所			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.4	m3			
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	1.6	m3			
山砂		0.7	m3			
発生残土運搬費	㈱清水工業(12.0km以下)	2.9	m3			
発生残土処分費	㈱清水工業(12.0km以下)	2.9	m3			
<屋内>						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 65A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	5	m			
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	2	個			
排水通気金物	ポリ製 埋込型 40A	1	個			
機械はつり(グイボントカッターによる配管用貫通口)	350mm程度 125mm	1	か所			

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-IE電線	1.6mm × 1本	6	m			
EM-IE電線	1.6mm × 2本	4	m			
EM-IE電線	2.0mm × 2本	2	m			
600V [®] リフレイン絶縁耐燃性 [®] リフレインケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	37	m			
600V [®] リフレイン絶縁耐燃性 [®] リフレインケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	21	m			
600V [®] リフレイン絶縁耐燃性 [®] リフレインケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	6	m			
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	20	m			
600V [®] リフレイン絶縁耐燃性 [®] リフレインケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
600V [®] リフレイン絶縁耐燃性 [®] リフレインケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	1	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	6	m			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 1方出	1	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 3方出	1	個			
プラスチックSS-V形(硬質ビニル製)		1	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -46 LN	8	個			
LED照明器具撤去	露出 2 2 1 0 lm (外灯用) 再使用あり	2	個			
LED照明器具再取付	露出 2 2 1 0 lm (外灯用)	2	個			
LED照明器具撤去	露出 6 9 0 0 lm 再使用あり	2	個			
LED照明器具再取付	露出 6 9 0 0 lm	2	個			

電気設備工事		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ホ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	26	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ホ ケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C ビット・天井	7	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ホ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ホ ケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ホ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	14	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	17	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	6	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	14	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナ ^ホ ックス	5	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スリッ ^ホ ックス	5	個			
合成樹脂製 アウトレット ^ホ ックス(加 ^ホ - 付)	中四角 浅型 D44	3	個			
ブ ^ホ ックスSS形 (SUS)防水	200×200×200	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	7	個			
コンセント (金属プレート付)	3P20A×1 (ブ ^ホ 共) 250V	1	個			
計						

