

## 参考数量書

工事名称 (受学管7-3)  
南部小学校屋上防水改修工事  
工事場所 宇治市五ヶ庄戸ノ内15番地の1

- 建物概要
  - ・規模構造 鉄筋コンクリート造 4階建
  - ・延床面積 5,551.940㎡

- 工事概要
  - ・屋上防水改修工事 一式
  - ・上記に伴う電気設備工事 一式
  - ・上記に伴う撤去・処分 一式

- 積算条件
  - ・単価適用日 : 2025年 2月 28日
  - ・歩掛適用日 : 2024年 7月 30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

※「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6年3月22日付け国会公契第37号、国営管第589号、国営計第171号、国営建技第13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6年3月22日付け国営積第13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](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		通期の週休2日促進工事	
		新営補正率	改修補正率	新営補正率	改修補正率
解体工事	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02
改修工事(撤去)	物価資料	1.04	1.04	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				
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
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
北校舎棟	1	式		
南校舎棟	1	式		
給食室・ピロティ	1	式		
バルコニー	1	式		
計				

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電気設備工事			1		式				
	計								

北校舎棟									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
防水改修		1		式					
撤去		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								



給食室・ピロティ									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1			式				
防水改修		1			式				
屋根及びとい		1			式				
撤去		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

バルコニー						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
防水改修		1		式		
撤去		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯動力設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

北校舎棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	外部	1	式		
計					
防水改修	外部	1	式		
計					
撤去	外部	1	式		
計					
発生材処理	運搬・処分	1	式		
計					

南校舎棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	外部	1	式		
計					
防水改修	外部	1	式		
計					
撤去	外部	1	式		
計					
発生材処理	運搬・処分	1	式		
計					

給食室・ピロティ					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	外部	1	式		
計					
防水改修	外部	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
撤去	外部	1	式		
計					
発生材処理	運搬・処分	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
電灯動力設備	電灯動力	1	式		
計					
撤去工事	撤去	1	式		
計					
発生材処理	発生材処理	1	式		
計					

北校舎棟		直接仮設		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(屋上防水)						
墨出し (屋上防水改修)		1,060	m <sup>2</sup>			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,060	m <sup>2</sup>			
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)	1,060	m <sup>2</sup>			
(外部足場)						
養生(外壁改修)		6.12	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (外壁改修)		6.12	m <sup>2</sup>			
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 6ヶ月	61.7	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬費共 6ヶ月	12.6	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 6ヶ月	96.8	m <sup>2</sup>			
計						

北校舎棟		防水改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(北校舎)						
仮防水材AYガード		1,060	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水	SGM厚1.5 機械固定断熱工法 S1-M 2平場 水洗い工法(15MPa以下) 下地処理共	730	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水	SGM厚1.5 機械固定工法 S1-M2 溝 水洗い工法(15MPa以下) 下地処理共 溝部分	28.6	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水(立上り部分)	SGM厚1.5機械固定工法 絶縁シート共	301	m <sup>2</sup>			
立上り防水下地モルタル塗り	厚=20 H=300 材工共	228	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-14R パラペット立上り隅用	300	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-13N 出隅部	323	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-6N 溝部	297	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-5N 端末部	20.9	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-2N パラペット端末部	207	m			
ウレタン系塗膜防水アクシスコート(塩ビ複合法)	厚2.0 基礎部 鋼板・シーリング 共 350	17	か所			
ウレタン系塗膜防水アクシスコート(塩ビ複合法)	厚2.0 基礎部 鋼板・シーリング 共610×330	26	か所			
パラトップ <sup>®</sup> アルミ水切り金物取付	M-4 直線	20.9	m			
パラトップ <sup>®</sup> アルミ水切り金物取付	M-4 コーナー	4	か所			
改修用AYドレン横型取付	100 ドレン鋼板共	8	か所			
扉受けアングル改修	材工共	1	式			
(西側階段)						
仮防水材AYガード		38.1	m <sup>2</sup>			
下地調整材 AYテックスC-2塗布	(コテシゴキ塗り)1.0mm	38.1	m <sup>2</sup>			

北校舎棟		防水改修		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウレタン系塗膜防水アクシスコートDX (密着補強布工法)	厚3.0平場 環境仕様対応仕様	35.3	m <sup>2</sup>			
ウレタン系塗膜防水アクシスコートDX (密着補強布工法)	厚2.0立上り 環境仕様対応仕様	2.8	m <sup>2</sup>			
計						

北校舎棟		撤去		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	1,060	m <sup>2</sup>			
既設ゴムシート防水層撤去	基礎部	43	か所			
防水端末アングル撤去	シーリング共	236	m			
ドレイン撤去	横型 100 集積共	8	か所			
脱気筒撤去	集積共	6	か所			
計						

北校舎棟		発生材処理		運搬・処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(運搬)						
発生材運搬費 ﾌﾞﾗｯｸあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	2.2	t			
発生材運搬費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.5	t			
(処分)						
発生材処分費 ﾌﾞﾗｯｸあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	2.2	t			
発生材処分費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.5	t			
計						

南校舎棟		直接仮設		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(屋上防水)						
墨出し (屋上防水改修)		646	m <sup>2</sup>			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	646	m <sup>2</sup>			
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)	646	m <sup>2</sup>			
(外部足場)						
養生(外壁改修)		6.1	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (外壁改修)		6.1	m <sup>2</sup>			
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 6ヶ月	61.7	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬費共 6ヶ月	12.6	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 6ヶ月	96.8	m <sup>2</sup>			
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 6ヶ月	133	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬費共 6ヶ月	19.4	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 6ヶ月	171	m <sup>2</sup>			
計						

南校舎棟		防水改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮防水材AYガード		646	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水	SGM厚1.5 機械固定断熱工法 S1-M 2平場 水洗い工法(15MPa以下) 下地処理共	439	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水(立上り部分)	SGM厚1.5機械固定工法 絶縁シート共	190	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水	SGM厚1.5 機械固定工法 S1-M2 溝 水洗い工法(15MPa以下) 下地処理共 溝部分	17	m <sup>2</sup>			
立上り防水下地モルタル塗り	厚 = 20 H = 300 材工共	185	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-14R パラペット立上り入隅用	211	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-13N 出隅部	258	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-6N 溝部	122	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-5N 端末部	12.5	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLP-4N パラペット端末部	5.8	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-2N パラペット端末部	168	m			
パラトップ <sup>®</sup> アルミ水切り金物取付	M-4 直線	9	m			
改修用AYドレン横型取付	100 ドレン鋼板共	7	か所			
ウレタン系塗膜防水アクシスコート(塩ビ複合法)	機械基礎廻り	5.5	m <sup>2</sup>			
トップライト取付	ポリカーネート製 1100 防水処理含	1	か所			
計						



南校舎棟		発生材処理		運搬・処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(運搬)						
発生材運搬費 ﾌﾟﾗあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	1.4	t			
発生材運搬費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.4	t			
(処分)						
発生材処分費 ﾌﾟﾗあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	1.4	t			
発生材処分費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.4	t			
計						

給食室・ピロティ		直接仮設		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(屋上防水)						
墨出し (屋上防水改修)		216	m <sup>2</sup>			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	216	m <sup>2</sup>			
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)	216	m <sup>2</sup>			
(外部足場)						
養生(外壁改修)		6.1	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (外壁改修)		6.1	m <sup>2</sup>			
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 6ヶ月	61.7	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 仮設材運搬費共 6ヶ月	12.6	m			
養生シート張り	防災 類 仮設材運搬込 6ヶ月	96.8	m <sup>2</sup>			
計						

給食室・ピロティ		防水改修		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮防水材AYガード		216	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水	SGM厚1.5 機械固定断熱工法 S1-M 2平場 水洗い工法(15MPa以下) 下地処理共	184	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水(立上り部分)	SGM厚1.5機械固定工法 絶縁シート共	69.5	m <sup>2</sup>			
リベットルーフ防水	SGM厚1.5 機械固定工法 S1-M2 溝 水洗い工法(15MPa以下) 下地処理共 溝部分	6.2	m <sup>2</sup>			
立上り防水下地モルタル塗り	厚 = 20 H = 300 材工共	85.9	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-14R パラペット立上り隅用	95.3	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-13N 出隅部	73.6	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-6N 溝部	30.5	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-5N 端末部	32.5	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLP-4N パラペット端末部	46.7	m			
塩ビ被覆鋼板 取付	FLA-2N パラペット端末部	12.8	m			
パラトップ <sup>®</sup> アルミ水切り金物取付	M-4 直線	28	m			
パラトップ <sup>®</sup> アルミ水切り金物取付	M-4 コーナー	8	か所			
改修用AYドレ横型取付	100 ドレン鋼板共	2	か所			
改修用AYドレ縦型取付	100 ドレン鋼板共	1	か所			
計						

給食室・ピロティ		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
折板葺	山高88 カラーガルバリウム鋼板 t=0.6mm	1.7	m <sup>2</sup>			
タイトフレーム 取付	山高85タイプ	2.4	m			
妻側タイトフレーム 取付		4	か所			
軒先化粧フレーム 取付		1.2	m			
軒先見切面戸 取付		1.2	m			
軒先水切 取付	t=0.35	1.2	m			
水上面戸 取付		1.2	m			
水上化粧フレーム 取付		1.2	m			
ケラバ包み 取付		2.9	m			
タイトフレーム受 -100×100×2.3		1.2	m			
タイトフレーム受 C-100×50×20×2 .3		1.2	m			
あと施工アンカー	接着系M12×160	8	本			
屋根下地板 取付	硬質木片セメント板 厚18	9	m <sup>2</sup>			
笠木珪外塗り	金ごて 糸幅340	1.2	m			
計						

給食室・ピロティ		撤去		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	216	m <sup>2</sup>			
防水端末アングル撤去	シーリング共	85.9	m			
ドレイ撤去	横型 100 集積共	2	か所			
ドレイ撤去	縦型 100 集積共	1	か所			
計						

給食室・ピロティ		発生材処理		運搬・処分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(運搬)						
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)	0.5	t			
発生材運搬費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.2	t			
(処分)						
発生材処分費 プラあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	0.5	t			
発生材処分費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.2	t			
計						

バルコニー		直接仮設		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し (屋上防水改修)		57.9	m <sup>2</sup>			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	57.9	m <sup>2</sup>			
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)	57.9	m <sup>2</sup>			
仮防水材AYガード		57.9	m <sup>2</sup>			
計						

バルコニー			防水改修		外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
立上り防水下地モルタル塗り	厚=20 H=300 材工共	41.6	m			
下地調整材 AYテックスC-2塗布	(コテシゴキ塗り) 1.0mm	57.9	m <sup>2</sup>			
ウレタン系塗膜防水アキシスコートDX(密着補強布工法)	厚3.0平場 環境仕様対応仕様	44.7	m <sup>2</sup>			
ウレタン系塗膜防水アキシスコートDX(密着補強布工法)	厚2.0立上り 環境仕様対応仕様	13.2	m <sup>2</sup>			
改修用AYﾄﾞｲﾝ横型取付	100 ドレン鋼板共	2	か所			
改修用AYﾄﾞｲﾝ縦型取付	100 ドレン鋼板共	2	か所			
計						

バルコニー				外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	57.9	m <sup>2</sup>			
防水端末アングル撤去	シーリング共	41.6	m			
ドレイ撤去	横型 100 集積共	2	か所			
ドレイ撤去	縦型 100 集積共	2	か所			
計						

バルコニー		発生材処理			運搬・処分	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(運搬)						
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)	0.1	t			
発生材運搬費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.1	t			
(処分)						
発生材処分費 プラあり混載	宇治廃棄物処理公社(9.0km以下)	0.1	t			
発生材処分費 H2	巖本金属久御山(12.0km以下)	0.1	t			
計						

電気設備工事		電灯動力設備			電灯動力		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
波付硬質合成樹脂管(FEP) 仮設	(30)	16	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP) 仮設	(50)	80	m				
厚鋼電線管(G) 脱着	露出配管(塗装有) 28mm	5	m				
厚鋼電線管(G) 脱着	露出配管(塗装有) 42mm	11	m				
厚鋼電線管(G) 脱着	露出配管(塗装有) 54mm	3	m				
EM-IE電線 仮設	14mm2 × 1本	67	m				
EM-CETケーブル 仮設	22mm2 FEP内(PF・CD)	67	m				
EM-CETケーブル 仮設	38mm2 FEP内(PF・CD)	17	m				
EM-CETケーブル 仮設	60mm2 FEP内(PF・CD)	17	m				
EM-CEEケーブル 仮設	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	17	m				
EM-CEE-Sケーブル 仮設	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	67	m				
プラスチック 脱着	P.B 500*500*500	2	個				
計							

電気設備工事		撤去工事		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯設備 電線管撤去	仮設撤去	1	式			
電灯設備 電線類撤去	仮設撤去	1	式			
計						

電気設備工事		発生材処理		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	1号銅くず 99kg	1	式			
発生材運搬費	プラ有り混載 42kg	1	式			
ガット処理	銅線	141	kg			
有価処分	1号銅くず	99	kg			
処分費	プラ有り混載 42kg	1	式			
計						

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B		138	人日			
仮囲い	6箇月 シート張り H=1,800 下部隙間塞ぎ共	94	m			
キャストゲート	キャストゲート W6000 H1800 6ヶ月	1	か所			
ラフレンクレーン (油圧伸縮ジブ型)	25t吊り 板レック付き 賃料 標準	4	日			
保安機器	仮コンテ コンウエイ コンバ - 外構工事仮設 22m	1	式			
計						