

令和3年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	府中小学校他 1 校トイレ改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 東条他 1 地内			
工 費	¥ 9,086,000			
工 期	契約の日から	令和 4 年 3 月 16 日まで	設 計	令和 3 年 11 月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
府中小学校 2 階トイレの改修工事 洋式便器 1 器更新、和式便器 4 器洋式便器化、ブース改修、天井改修、壁改修ほか			業 種	建 業種コード 02
成和東小学校女子トイレの洋式便器化工事 和式便器 6 器洋式便器化				

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式		5,789,180	(直接工事費+廃材処分費) 5,701,724 + 87,456
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		235,538	率対象分 5,701,724
	純工事費					6,024,718	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,054,457	率対象分 5,937,262
	工事原価					7,079,175	
D	一般管理費		1	式		1,180,825	
	工事価格					8,260,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		826,000	10.00%
	工事費計					9,086,000	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	直接仮設工事						
	墨出し		31	m2	360	11,160	見積
	内部足場		31	m2	320	9,920	見積
	清掃片付け		31	m2	890	27,590	見積
	a 計					48,670	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	コンクリート工事						
	土間コンクリート	Fc-21N S-18	0.08	m3	19,900	1,592	見積
	打設手間	人力	1	式		35,000	見積
	普通型枠		1.6	m2	5,800	9,280	見積
	同上運搬費		1.6	m2	3,000	4,800	見積
	鉄筋	S D295A D10	6	k g	110	660	見積
	アンカー	D10	48	本	450	21,600	見積
	モルタル均し	既設タイル床部分	21.9	m2	5,500	120,450	見積
	c 計					193,382	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
d	内装工事						
	長尺塩ビシート	t 2.5	27.5	m2	3,500	96,250	見積
	塩ビシート周囲シーリング		44.4	m	780	34,632	見積
	EP塗装		65.4	m2	1,300	85,020	見積
	天井石膏ボード	t =9目透かし貼り	0.9	m2	1,600	1,440	見積
	天井点検口設置	1階便所天井 女子×3、男子×1	4	ヶ所	19,000	76,000	見積
	d 計					293,342	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
e	建具工事						
	TB-1	3160*1870 サポートタイプ	1	ヶ所		507,000	見積
	TB-2	700*1700 サポートタイプ	1	ヶ所		152,000	見積
	TB-3	2060*1870 サポートタイプ	1	ヶ所		174,000	見積
	TB-4	2020*1870 サポートタイプ	1	ヶ所		389,000	見積
	TB-5	1000*1870 サポートタイプ	1	ヶ所		173,000	見積
	e 計					1,395,000	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	機械設備工事						
	衛生器具撤去	和式便器4器、洋式便器2器	1	式		55,000	見積
	洋式便器新設	BC-P20H, DT-PA250HCHTK 附属品共同等品以上	4	ヶ所	133,000	532,000	見積
	洋式便器再設置	男子トイレ	1	ヶ所		26,000	見積
	紙巻器新設		5	ヶ所	10,600	53,000	見積
	水道用波状ステンレス鋼管	φ13	5	ヶ所	3,670	18,350	見積
	コア抜き	φ120	5	ヶ所	5,000	25,000	見積
	はつり及び補修		1	式		32,000	見積
	撤去工事費	排水管	1	式		20,000	見積
	既設配管接続費	排水	1	式		46,000	見積
	硬質塩化ビニール管	VP 100A 便所	2.0	m	10,500	21,000	見積
	3 計					828,350	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	積み込み運搬費						
	発生材積み込み運搬費	コンクリートガラ等（無筋）	0.08	m3	5,000	400	見積
	発生材積み込み運搬費	金属くず	0.07	m3	5,000	350	見積
	発生材積み込み運搬費	陶器くず	2.35	m3	5,000	11,750	見積
	発生材積み込み運搬費	廃プラ	1.49	m3	5,000	7,450	見積
	4 計					19,950	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	処分費						
	発生材処分	コンクリートガラ等（無筋）	0.19	t	2,200	418	見積
	発生材処分	金属くず	0.07	m3	18,000	1,260	見積
	発生材処分	陶器くず	2.35	m3	18,000	42,300	見積
	発生材処分	廃プラ	1.49	m3	18,000	26,820	見積
	5 計					70,798	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	直接仮設工事						
	床養生	シート養生	27.0	m2	500	13,500	見積
	墨出し		7.3	m2	360	2,628	見積
	清掃片付け		7.3	m2	320	2,336	見積
	a 計					18,464	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	コンクリート工事						
	土間コンクリート	Fc-21N S-18	0.13	m3	19,900	2,587	見積
	打設手間	人力	1	式		30,000	見積
	普通型枠		2.5	m2	5,800	14,500	見積
	同上運搬費		2.5	m2	3,000	7,500	見積
	鉄筋	S D295A D10	8.7	k g	110	957	見積
	アンカー	D10	72	本	450	32,400	見積
	モルタル均し		1.3	m2	5,500	7,150	見積
	c 計					95,094	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
e	建具工事						
	TB-6	1800*2000	3	ヶ所	467,000	1,401,000	見積
	e 計					1,401,000	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	機械設備工事						
	衛生器具撤去	和式便器6器、紙巻器6器	1	式		46,000	見積
	洋式便器新設	BC-P20SM, DT-PA250CH 附属品共同等品以上	6	ヶ所	133,000	798,000	見積
	紙巻器再設置	既設再利用	6	ヶ所	1,000	6,000	見積
	水道用波状ステンレス鋼管	φ13	6	ヶ所	3,670	22,020	見積
	はつり及び補修	人力	1	式		48,000	見積
	撤去工事費	排水管	1	式		30,000	見積
	既設配管接続費	排水	1	式		64,000	見積
	硬質塩化ビニール管	VP 100A 便所	3.0	m	10,500	31,500	見積
	2 計					1,045,520	

府中小学校他1校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	処分費						
	発生材処分	コンクリートガラ等（無筋）	0.29	t	2,200	638	見積
	発生材処分	陶器くず	0.19	m3	18,000	3,420	見積
	発生材処分	廃プラ	0.7	m3	18,000	12,600	見積
	4 計					16,658	