

令和3年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	上野西小学校トイレ改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 上野丸之内 地内			
工 費	¥ 5,896,000			
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
上野西小学校におけるトイレの改修工事 洋式便器3器更新、和式便器9器洋式便器化、小便器2器更新、照明器具LED化ほか			業 種	管 業種コード 09

## 上野西小学校トイレ改修工事

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		3,653,423	(直接工事費+廃材処分費) 3,642,542 + 10,881
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		101,991	率対象分 3,642,542
	純工事費					3,755,414	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		862,740	率対象分 3,744,533
	工事原価					4,618,154	
D	一般管理費		1	式		741,846	
	工事価格					5,360,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		536,000	10.00%
	工事費計					5,896,000	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
I	建築工事		1	式		515,247	
II	電気設備工事		1	式		687,400	
III	機械設備工事		1	式		2,435,085	
IV	積込み運搬費		1	式		4,810	
V	処分費		1	式		10,881	
	A 計					3,653,423	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式		134,000	
2	解体工事		1	式		25,490	
3	コンクリート工事		1	式		68,457	
4	内装工事		1	式		287,300	
	I 計					515,247	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	墨出し		100	m2	180	18,000	A単価表
	内部足場		100	m2	310	31,000	A単価表
	清掃片付け		100	m2	850	85,000	A単価表
	1 計					134,000	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	解体工事						
	塩ビシート撤去		11.8	m2	540	6,372	A単価表
	床コンクリートカッター切		18.0	m	680	12,240	A単価表
	土間コンクリート撤去		0.19	m3	13,000	2,470	A単価表
	天井撤去		7.6	m2	580	4,408	A単価表
	2 計					25,490	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	コンクリート工事						
	土間コンクリート	Fc-21N S-18	0.19	m3	19,900	3,781	A単価表
	打設手間		1	式		18,400	A代価表 1
	普通型枠		3.6	m2	3,430	12,348	A単価表
	同上運搬費		3.6	m2	260	936	A単価表
	コンクリート面直ならし		1.9	m2	230	437	A単価表
	鉄筋	SD295A D10	13	k g	95	1,235	A単価表
	アンカー	D10	108	本	290	31,320	A単価表
	3 計					68,457	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	内装工事						
	長尺塩ビシート	t 2.3	11.8	m2	2,360	27,848	A単価表
	塩ビシート周囲シーリング		48.6	m	420	20,412	A単価表
	トイレブースドア	一時撤去再設置	9	ヶ所	20,500	184,500	A代価表2
	トイレブース加工		9	ヶ所	2,370	21,330	A代価表3
	天井設置	シナベニヤ貼りOS塗	7.6	m2	2,250	17,100	A単価表
	天井点検口設置		3	ヶ所	5,370	16,110	A単価表
	4 計					287,300	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
II	電気設備工事						
	撤去工事費		1	式		49,600	代価D-1
	照明器具新設	LSS-9-4-48	36	ヶ所	17,300	622,800	電気根拠 1
	EM-E E F 2.0-2C		16.2	m	600	9,720	電気根拠 1
	スイッチ新設		2	ヶ所	2,640	5,280	電気根拠 1
	II 計					687,400	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	機械設備工事						
	衛生器具撤去		1	式		225,000	代価M-2
	洋式便器新設		12	ヶ所	133,000	1,596,000	複合単価1
	小便器新設		2	ヶ所	96,300	192,600	複合単価1
	紙巻器新設		12	ヶ所	6,960	83,520	複合単価1
	水道用波状ステンレス鋼管	φ13	12	ヶ所	4,700	56,400	代価M-6
	はつり及び補修		1	式		152,000	代価M-7
	撤去工事費	排水管	1	式		10,000	代価M-5
	既設配管接続費	排水	1	式		80,100	代価M-1
	硬質塩化ビニール管	VP 100A 便所	4.5	m	8,770	39,465	複合単価C2
	Ⅲ 計					2,435,085	

## 上野西小学校トイレ改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IV	積込み運搬費						
	発生材積込運搬費	コンクリートガラ等（無筋）	0.19	m3	9,000	1,710	A単価表
	発生材積込運搬費	金属くず	0.10	m3	9,000	900	A単価表
	発生材積込運搬費	陶器くず	0.40	m3	5,500	2,200	A単価表
	IV計					4,810	

