

設 計 書

令和 元年 5 月 29 日

工 事 名 相楽東部広域連合立小中学校トイレ改修工事(和東小学校第2期)

(消費税及び地方消費税共)

工 事 費 ¥ - ¥ -

(設計概要)

工事場所 京都府相楽郡和東町大字園 地内

工事項目 トイレ改修工事(Ⅰ:建築主体工事,Ⅱ:電気設備工事,Ⅲ:機械設備工事)

工事内容 トイレ改修工事

構 造 教室管理棟:鉄筋コンクリート造 2階建

プール棟:コンクリートブロック造 1階建

相楽東部広域連合立小中学校トイレ改修工事(和束小学校第2期)

令和 年 月 日

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
	大内訳						一般工事	その他工事	処分費
A	建築主体工事		1.0	式					
B	電気設備工事		1.0	式					
C	機械設備工事		1.0	式					
	直接工事の計								
	(改め)					()			
D	共通仮設費		1.0	式					
	純工事費								
E	現場管理費		1.0	式					
	工事原価								
F	一般管理費等		1.0	式					
	工事価格								
G	消費税及び地方消費税	8%	1.0	式					
	合 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
D	共通仮設費								
1	一般工事（建築）			%					
	一般工事（電気）			%					
	一般工事（機械）			%					
2	その他工事（建築）			%					
	その他工事（電気）			%					
	その他工事（機械）			%					
	小 計(1)								

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
3	積上共通仮設費							
	仮囲い	バリケードフェンス H=1.8 (3ヶ月)	28.0	m				
	仮設便所	くみ取り	1.0	ヶ所				
	交通誘導警備員B		30.0	人				
	シートゲート	3ヶ月 W6.0×H4.5	1.0	ヶ所				
	小 計(2)							
	計(1+2)							
	改め							

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
E	現場管理費								
1	一般工事（建築）			%					
	一般工事（電気）			%					
	一般工事（機械）			%					
2	その他工事（建築）			%					
	その他工事（電気）			%					
	その他工事（機械）			%					
	現場管理費 計								
	改め								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
F	一般管理費等								
1	一般工事（建築）			%					
	一般工事（電気）			%					
	一般工事（機械）			%					
	現場管理費 計								
	改め								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
A	建築主体工事								
								○印=その他	△印=処分費
1	直接仮設工事		1	式					
2	鉄筋工事		1	式					
3	コンクリート工事		1	式					
4	防水工事		1	式					
5	タイル工事		1	式					
6	木工事		1	式					
7	金属工事		1	式					
8	左官工事		1	式					
9	建具工事		1	式					
10	塗装工事		1	式					
11	内装工事		1	式					
12	ユニット及びその他工事		1	式					
13	撤去工事		1	式					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
1	直接仮設工事								
	墨出し		109.0	m ²					
	養生		109.0	m ²					
	清掃・片付け費		109.0	m ²					
	竣工時清掃		486.0	m ²					
	外部足場（手すり先行方式）	枠組本足場 W=900 3ヶ月 H=12.0m未満	39.3	m ²					
	安全手摺		5.0	m					
	グリーンネット養生	3ヶ月	39.3	m ²					
	内部足場	脚立 並列 1ヶ月	109.0	m ²					
	簡易間仕切壁	12.5 間仕切軸組、撤去 共	32.9	m ²					
	内部壁タイル洗い	工業用塩酸使用	47.9	m ²					
	内部床タイル洗い	工業用塩酸使用	16.0	m ²					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
3	コンクリート工事								
床	鉄筋コンクリート	FC- (21+3) -15-20	1.3	m ³					
	同上ポンプ圧送		1.0	式					
	同上 床普通型枠	運搬費共 片面	9.0	m ²					
	軽量コンクリート	18-18-15 比重1.85	0.6	m ³					
	コンクリート打設手間	軽量コンクリート	0.6	m ³					
	同上ポンプ圧送		1.0	式					
	小 計								
4	防水工事								
	シーリング	シリコン系 5*5	24.9	m					
床	アスファルト防水 E-1	平部	10.4	m ²					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
5	タイル工事								
	床 汚垂タイル	W=600 t=12.5 湿式工法	9.9	m					
	床 50角モザイクタイル		2.2	m ²					
	小 計								
6	木工事								
	壁 見切縁	榿 25*25	91.3	m					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
7	金属工事								
	壁 軽量鉄骨壁下地	スタット [®] 65形 @300 直張用	17.4	m ²					
	天井 屋内軽量鉄骨天井下地	野縁 19形 @300 直張用	76.8	m ²					
	小 計								
8	左官工事								
	床 コンクリート金コテ押エ	土間コン及び軽コン押エ	12.6	m ²					
	床 モルタル塗	一般タイル下地	5.2	m ²					
	床 モルタル塗	張物下地	76.8	m ²					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
9	建具工事								
BS-1	トイレブース	ポリ合板（取付費共）	2.0	ヶ所					
BS-2	トイレブース	ポリ合板（取付費共）	2.0	ヶ所					
BS-3	トイレブース	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
BS-4	トイレブース	ポリ合板（取付費共）	1.0	ヶ所					
	運搬費		1.0	式					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
11	内装工事								
	床 塩ビシート貼	消臭NSトルNW 厚2.0mm	76.8	m ²					
	巾木 塩ビシート貼	消臭NSトルNW 厚2.0mm	13.2	m ²					
	ビニル床シート巻き上げ材		88.2	m					
	ビニル床シート巻き上げ出隅・入隅材	手間共	44.0	ヶ所					
	巾木 ソフト巾木	H=75	10.0	m					
	壁 ビニルクロス貼	量産品	53.4	m ²					
	壁 プラスターボード	厚12.5 GL工法	53.4	m ²					
	腰壁 化粧ボード 厚3.0 +防水ボード 厚12.5	GL工法	148.0	m ²					
	腰壁 化粧ボード 厚3.0 +防水ボード 厚12.5	直張	17.4	m ²					
	天井 化粧プラスターボード	厚9.5 突付け	76.8	m ²					
	小 計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
13	撤去工事								
○	軀 鉄筋コンクリート撤去	階上からの解体 ハットブレイカー主体	1.3	m ³					
○	軽量コンクリート押エ撤去		0.6	m ²					
○	アスファルト防水層撤去		10.4	m ²					
○	壁コンクリートブロック撤去		17.4	m ²					
○	仕 床タイル撤去	下地モルタル共	76.8	m ²					
○	壁タイル撤去	下地モルタル共	224.0	m ²					
○									
	天井石綿ケイカル ア5.0撤去	アスベスト含有ボード (レベル3)	76.8	m ²					
○	軽量鉄骨天井下地撤去		76.8	m ²					
○	雑 カッター切	コンクリート面	64.3	m					
○	トイレブース撤去	枠共	83.7	m ²					

○印=その他 △印=処分費

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額		
○	発生材 運搬費	アスファルトガラ	0.1	m ³				
○	発生材 運搬費	コンクリートガラ(無筋)	2.0	m ³				
○	発生材 運搬費	陶磁器クズ	10.6	m ³				
○	発生材 運搬費	金属くず(ヘビー H2)	0.1	m ³				
○	発生材 運搬費	木材	3.4	m ³				
○	発生材 運搬費	コンクリートガラ(二次製品)	2.4	m ³				
	発生材 運搬費	アスベスト含有ボード	0.5	m ³				
△	発生材 処分費	アスファルトガラ	0.1	m ³				
△	発生材 処分費	コンクリートガラ(無筋)	2.0	m ³				
△	発生材 処分費	陶磁器クズ	10.6	m ³				
△	発生材 処分費	金属くず(ヘビー H2)	0.1	m ³				
△	発生材 処分費	木材	3.4	m ³				
△	発生材 処分費	コンクリートガラ(二次製品)	2.4	m ³				
	発生材 処分費	アスベスト含有ボード	0.5	m ³				
	小 計						その他	処分費

○印=その他 △印=処分費

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
B	電気設備工事	(和東小学校 第2期)							
								○印=その他△印=処分費	
1	電灯コンセント設備 (校舎B棟)		1.0	式					
2	電灯コンセント設備 (プール棟)		1.0	式					
	計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
C	機械設備工事								
								○印=その他	△印=処分費
1	校舎棟(B棟.2階便所)		1.0	式					
2	プール棟便所		1.0	式					
	計								

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
b	屋内排水設備工事								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP125	6.0	m					
	硬質塩化ビニル管	便所 VP100	21.0	m					
	硬質塩化ビニル管	便所 VP75	38.0	m					
	硬質塩化ビニル管	便所 VP65	6.0	m					
	硬質塩化ビニル管	便所 VP50	18.0	m					
	硬質塩化ビニル管	便所 VP40	16.0	m					
	床上掃除口	COA 125	1.0	個					
	床上掃除口	COA 100	6.0	個					
	床上掃除口	COA 75	7.0	個					
	床上掃除口	COA 65	1.0	個					
○	既設管撤去工事	配管工	6.797	人工					
	コア抜き、補修	Φ65*150L	8.0	箇所					
	コア抜き、補修	Φ75*150L	10.0	箇所					
	コア抜き、補修	Φ100*150L	2.0	箇所					
	コア抜き、補修	Φ125*150L	20.0	箇所					
	コア抜き、補修	Φ150*150L	7.0	箇所					
	保温工事		1.0	式					
	計								

○印=その他 △印=処分費

名 称		内 容	数 量	単 位	単 価	金 額			
b	屋内排水設備工事								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP75	2	m					
○	既設管撤去工事	配管工	0.141	人工					
	コア抜き、補修	Φ125*150L	2	箇所					
	計								

○印=その他 △印=処分費

.....

