

文書番号	教施財 第1299-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年11月30日
開札日	令和3年5月26日

工事名称 大阪府立岸和田高等学校東棟便所改修工事

設計内訳書

工事場所 岸和田市岸城町

工事費 ¥63,661,400- (消費税相当額 ¥5,787,400-)

工事価格 ¥57,874,000-

工事概要 便所改修工事一式
電気設備工事一式
機械設備工事一式

大阪府立岸和田高等学校東棟便所改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	17,041,653	
II 電気設備工事		1	式	4,406,230	
III 機械設備工事		1	式	19,393,320	
計				40,841,203	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	4,444,307	
II 現場管理費		1	式	5,441,201	
III 一般管理費等		1	式	7,147,289	
計				17,032,797	
合計（工事価格）				57,874,000	
消費税相当額	10%	1	式	5,787,400	
総合計（工事費）				63,661,400	

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 40,841,203

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 40,717,131

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所有 4.19%

B 共通仮設費対象外 (①～③の計) : 124,072

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						124,072
建築	79,608	電気	1,764	機械	42,700	
② リース料						0
③ 工事排水料金						0

C 特別専門直接工事費 (イ～トの計) : 96,200

C' Cに対する共通仮設費 (イ'～ト'の計) : 962

名 称	金 額	経費率	金 額
杭工事	イ 0	1.00%	イ' 0
鉄骨工事	ロ 0	3.77% ($\alpha \times 0.9$)	ロ' 0
造園工事	ハ 0	1.00%	ハ' 0
舗装工事	ニ 0	1.00%	ニ' 0
撤去工事 (改修撤去は除く)	ホ 0	1.00%	ホ' 0
特殊な室内装備品	ヘ 0	1.00%	ヘ' 0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	ト 96,200	1.00%	ト' 962

D 【B+C】 : 220,272

E 【A-D】 : 40,620,931

F 【E× α 】 : 1,702,017

G 共通仮設費【F+C'】 : 1,702,979

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) :

建築分	387,328
電気分	516,000
機械分	1,838,000

 2,741,328

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 4,444,307

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	45,285,510																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	45,161,438																																
β	H'に対する現場管理費率	:	12.07%																																
I	特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	97,162																																
I'	Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	1,943																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>金 額</th> <th>経費率(%)</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td>i 0</td> <td>2.00%</td> <td>i' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ii 0</td> <td>12.07% ($\beta \times 1.0$)</td> <td>ii' 0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>iii 0</td> <td>2.00%</td> <td>iii' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>iv 0</td> <td>2.00%</td> <td>iv' 0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事（改修撤去は除く）</td> <td>v 0</td> <td>2.00%</td> <td>v' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>vi 0</td> <td>2.00%</td> <td>vi' 0</td> </tr> <tr> <td>その他（特殊耐震改修・ガス工事等）</td> <td>vii 97,162</td> <td>2.00%</td> <td>vii' 1,943</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経費率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	12.07% ($\beta \times 1.0$)	ii' 0	造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0	舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0	撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0	特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0	その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 97,162	2.00%	vii' 1,943
名 称	金 額	経費率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	12.07% ($\beta \times 1.0$)	ii' 0																																
造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0																																
舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0																																
撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0																																
特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0																																
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 97,162	2.00%	vii' 1,943																																
J	【B+I】	:	221,234																																
K	【H-J】	:	45,064,276																																
L	【K× β 】	:	5,439,258																																
M	現場管理費【L+I'】	:	5,441,201																																
N	工事原価【H+M】	:	50,726,711																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	50,726,711																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	14.05%																																
O	一般管理費等【N'× γ 】	:	7,127,102																																
P	契約保証費【N'×0.04%】	:	20,290																																
	端数処理	:	▲ 103																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 7,147,289																																

直接工事費 中科目別内訳

便所改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階女子便所・男子便所	直接仮設	1	式	455,420	
1階女子便所・男子便所	改修工事	1	式	4,566,249	
1階女子便所・男子便所	撤去工事	1	式	746,700	
1階女子便所・男子便所	とりこわし発生材	1	式	70,693	
計				5,839,062	
2階女子便所・男子便所	直接仮設	1	式	310,180	
2階女子便所・男子便所	改修工事	1	式	4,451,160	
2階女子便所・男子便所	撤去工事	1	式	739,168	
2階女子便所・男子便所	とりこわし発生材	1	式	69,015	
計				5,569,523	
3階女子便所・男子便所	直接仮設	1	式	310,180	
3階女子便所・男子便所	改修工事	1	式	4,531,739	
3階女子便所・男子便所	撤去工事	1	式	722,134	
3階女子便所・男子便所	とりこわし発生材	1	式	69,015	
計				5,633,068	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		144,204	別紙 00-0001
黒出し	内部改修	1	式		7,680	別紙 00-0002
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		23,480	別紙 00-0003
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,840	別紙 00-0004
内部足場		1	式		47,360	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		3,456	別紙 00-0006
ビッド内清掃		1	式		151,400	別紙 00-0007
計					455,420	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋】						
異形鉄筋(SD295)	D10	19.2	kg	79	1,516	代価表 0003
異形鉄筋(SD295)	D13	72.4	kg	77	5,574	代価表 0004
鉄筋加工組立	小型構造物 —	88.1	kg	100	8,810	代価表 0005
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	88.1	kg	4	352	代価表 0006
鉄筋7/7溶接	D13 両面5d	32	カ所	160	5,120	
小計					21,372	
【コンクリート】						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	0.7	m ³	19,400	13,580	
コンクリート打設手間		1	式		7,560	別紙 00-0008
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	2.9	m ²	4,890	14,181	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	2.9	m ²	200	580	
小計					35,901	
【防水】						
シーリング	汚垂石廻り MS-2	1	式		5,310	別紙 00-0009

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	面台廻り MS-2	1	式		20,295	別紙 00-0010
シーリング	巾木上 MS-2	1	式		9,090	別紙 00-0011
小計					34,695	
【石】						
汚垂石	セラミック系フロアタイル t=5.0	5.3	m	20,800	110,240	
小計					110,240	
【木工】						
耐水合板張り	t=12	11.6	m ²	1,830	21,228	代価表 0007
小計					21,228	
【金属】						
接着系アカー	横向き D10	220	本	801	176,220	
接着系アカー	横向き D13	180	本	1,130	203,400	
床点検口	屋内用 一般型充填用 アルミ製枠 ステンレス目地 鍵無 600角	2	か所	21,800	43,600	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	22	m ²	1,840	40,480	
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 インサート含む	53.5	m ²	1,490	79,715	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300~500程度	7.8	m	1,620	12,636	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所	8,090	32,360	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	4	か所	1,670	6,680	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 220×1235mm程度 ボート等切込み共	6	か所	1,540	9,240	代価表 0008
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150mmφ程度 ボート等切込み共	17	か所	1,170	19,890	代価表 0009
小計					624,221	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	2.9	m ²	480	1,392	
床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	54	m ²	4,870	262,980	代価表 0010
既存タイル撤去・ モルタル復旧	タイル下地モルタル共撤去 厚25mm 周囲カッター切別途 モルタル復旧 厚25mm	15.4	m ²	9,660	148,764	代価表 0012
ガチ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	129	m ²	1,350	174,150	
既設排水目皿撤去 の上閉塞		4	か所	43	172	代価表 0013
小計					587,458	
【建具】						
(トイレアース)						

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TB1 トイレブース	W5,220+1,370×5 H2,100 扉共 W1,900+1,420×3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	か所	1,162,000	1,162,000	
TB2 トイレブース	W1,920+1,420×3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	か所	509,800	509,800	
(建具クレーンク)						
アルミ製建具クレーンク		19.5	m ²	290	5,655	代価表 0014
ガラス清掃		19.5	m ²	440	8,580	
(鋼製建具)						
建具調整	油注し・清掃・矯正	4	か所	5,910	23,640	
小計					1,709,675	
【塗装】						
E-P-G塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	123	m ²	1,100	135,300	
SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	15	m ²	1,520	22,800	
SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	25	m	300	7,500	
小計					165,600	
【内外装】						
抗菌・防滑・防汚 性ビニル床シート	t=2.0	54	m ²	3,920	211,680	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル幅木	t=2.0 H=100	54.9	m	300	16,470	代価表 0015
化粧けい酸カルシウム板張り	厚6.0mm アルミジョイント共	22	m ²	5,580	122,760	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り	10.3	m ²	1,050	10,815	
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	62.8	m ²	1,280	80,384	
天井廻縁	塩化ビニル製	74.3	m	1,030	76,529	
天井見切り材	アルミ製 出隅9.5	7.8	m	2,390	18,642	代価表 0016
小計					537,280	
【仕上エント及びその他】						
ビニルタイル	150×150	2	か所	7,320	14,640	
小便器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W600×H480×D550	1	か所	48,700	48,700	
L型手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H700	2	か所	33,400	66,800	
洗面器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H750	2	か所	34,000	68,000	
ステンレスフック	ボルト留め	10	か所	2,700	27,000	
面台マリンボーストフォーム	D-150 x t=20	15	m	8,560	128,400	
面台マリンボーストフォーム	D-200 x t=20	5.3	m	9,630	51,039	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋】						
異形鉄筋(SD295)	D10	19.2	kg	79	1,516	代価表 0003
異形鉄筋(SD295)	D13	40.9	kg	77	3,149	代価表 0004
鉄筋加工組立	小型構造物	57.8	kg	100	5,780	代価表 0005
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	57.8	kg	4	231	代価表 0006
小計					10,676	
【コンクリート】						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	0.5	m ³	19,400	9,700	
コンクリート打設手間		1	式		5,400	別紙 00-0018
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等	2	m ²	4,890	9,780	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	2	m ²	200	400	
小計					25,280	
【防水】						
シーリング	汚垂石廻り MS-2	1	式		5,310	別紙 00-0019
シーリング	面台廻り MS-2	1	式		20,295	別紙 00-0020

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	巾木上 MS-2	1	式		9,090	別紙 00-0021
小計					34,695	
【石】						
汚垂石	セラミック系フアタイル t=5.0	5.3	m	20,800	110,240	
小計					110,240	
【木工】						
耐水合板張り	t=12	11.6	m ²	1,830	21,228	代価表 0007
小計					21,228	
【金属】						
接着系アカー	横向き D10	220	本	801	176,220	
接着系アカー	横向き D13	132	本	1,130	149,160	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	22	m ²	1,840	40,480	
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 インサート含む	53.5	m ²	1,490	79,715	
軽量鉄骨下がり壁下地	19形(屋内) H300~500程度 下地	7.8	m	1,620	12,636	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	カ所	8,090	32,360	

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ポット等切込み共	4	か所	1,670	6,680	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 220×1235mm程度 ポット等切込み共	6	か所	1,540	9,240	代価表 0008
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 150mmφ程度 ポット等切込み共	17	か所	1,170	19,890	代価表 0009
小計					526,381	
【左官】						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	2	m ²	480	960	
床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	54	m ²	4,870	262,980	代価表 0010
既存タイル撤去・モルタル復旧	タイル下地モルタル共撤去 厚25mm 周囲カッター切別塗 モルタル復旧 厚25mm	16.4	m ²	9,660	158,424	代価表 0012
ガチン系セメントフィラー全面コア2回塗り	厚2.0mm	134	m ²	1,350	180,900	
既設排水目皿撤去の上閉塞		4	か所	43	172	代価表 0013
小計					603,436	
【建具】						
(トレブラス)						
TB1 トレブラス	W5,220+1,370×5 H2,100 扉共 W1,900+1,420×3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	か所	1,162,000	1,162,000	
TB2 トレブラス	W1,920+1,420×3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	か所	509,800	509,800	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(建具クレーンク)						
アルミ製建具クレーンク		13.5	m ²	290	3,915	代価表 0014
ガラス清掃		13.5	m ²	440	5,940	
(鋼製建具)						
建具調整	油注し・清掃・矯正	4	か所	5,910	23,640	
小計					1,705,295	
【塗装】						
E P - G 塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	128	m ²	1,100	140,800	
S O P 塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	15	m ²	1,520	22,800	
S O P 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	21.4	m	300	6,420	
小計					170,020	
【内外装】						
抗菌・防滑・防汚性ビニル床シート	t=2.0	54	m ²	3,920	211,680	
ビニル幅木	t=2.0 H=100	54.9	m	300	16,470	代価表 0015
化粧けい酸カルシウム板張り	厚6.0mm アルミジョイナー共	22	m ²	5,580	122,760	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	176	m	920	161,920	
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.1	m ³	42,000	4,200	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	1.3	m ³	16,800	21,840	
面台人研ブロック撤去		10.7	m	4,910	52,537	代価表 0018
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	5	m ²	3,940	19,700	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	9.5	m ²	3,940	37,430	
アスベスト成形板撤去	撤去面積53.5m ² 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	1	式		316,100	代価表 0019
天井下地撤去	集積共	53.5	m ²	710	37,985	
トイレアース撤去	テラゾーブロック t40	19.4	m ²	3,560	69,064	代価表 0021
トイレアース扉撤去		13.6	m ²	570	7,752	代価表 0022
天井点検口撤去	集積共	4	か所	2,370	9,480	
ヒートサイン撤去		2	か所	580	1,160	代価表 0023
計					739,168	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		とりこわし発生材		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	コンクリート類 人力	3.2	m ³	6,250	20,000	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.6	m ³	4,750	2,850	
アスベスト成形板集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.5	m ³	7,240	3,620	代価表 0024
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 6.0km以下	3.2	m ³	5,390	17,248	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.6	m ³	4,850	2,910	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスベスト成形板 DID区間有り 8.0km以下	0.5	m ³	2,150	1,075	代価表 0025
とりこわし発生材処分	コンクリート類	3.2	m ³	5,405	17,296	
とりこわし発生材処分	木くず類	0.6	m ³	1,000	600	
とりこわし発生材処分	廃石膏ボード類(石綿含有)	0.5	m ³	16,920	8,460	
スクラップ 控除	鉄屑	194	kg	▲26	▲5,044	代価表 0026
計					69,015	

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	巾木上 MS-2	1	式		9,090	別紙 00-0031
シーリング	建具廻り MS-2	1	式		2,592	別紙 00-0032
小計					37,287	
【石】						
汚垂石	セラミック系フロアタイル t=5.0	5.3	m	20,800	110,240	
小計					110,240	
【木工】						
耐水合板張り	t=12	11.6	m ²	1,830	21,228	代価表 0007
小計					21,228	
【金属】						
接着系アカー	横向き D10	220	本	801	176,220	
接着系アカー	横向き D13	132	本	1,130	149,160	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	22	m ²	1,840	40,480	
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 インサート含む	53.5	m ²	1,490	79,715	
軽量鉄骨下がり壁下地	19形(屋内) H300~500程度	7.8	m	1,620	12,636	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 220×1235mm程度 ポート等切込み共	6	か所	1,540	9,240	代価表 0008
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 150mmφ程度 ポート等切込み共	17	か所	1,170	19,890	代価表 0009
小計					487,341	
【左官】						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	2	m ²	480	960	
床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	54	m ²	4,870	262,980	代価表 0010
既存タイル撤去・モルタル復旧	タイル下地モルタル共撤去 厚25mm 周囲リッター切別途 モルタル復旧 厚25mm	15.4	m ²	9,660	148,764	代価表 0012
ガチン系セメントフィラー全面コテ2回塗り	厚2.0mm	134	m ²	1,350	180,900	
建具周囲モルタル充填	内部建具	5.6	m	900	5,040	
既設排水目皿撤去の上閉塞		4	か所	43	172	代価表 0013
小計					598,816	
【建具】						
SD-1 鋼製扉	W=800xH=2,000	1	か所	126,300	126,300	
型板ガラス (トレブラス)	厚さ6 特寸 2.18m ² 以下 シーリング 清掃共	0.3	m ²	4,190	1,257	

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TB1 トイレブース	W5,220+1,370×5 H2,100 扉共 W1,900+1,420 x 3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	か所	1,162,000	1,162,000	
TB2 トイレブース	W1,920+1,420 x 3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	か所	509,800	509,800	
(建具クリンク)						
アルミ製建具クリンク		13.5	m ²	290	3,915	代価表 0014
ガラス清掃		13.5	m ²	440	5,940	
(鋼製建具)						
建具調整	油注し・清掃・矯正	3	か所	5,910	17,730	
小計					1,826,942	
【塗装】						
E-P-G塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	128	m ²	1,100	140,800	
SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	15	m ²	1,520	22,800	
SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	21.4	m	300	6,420	
小計					170,020	
【内外装】						
抗菌・防滑・防汚 性ビニル床シート	t=2.0	54	m ²	3,920	211,680	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル幅木	t=2.0 H=100	54.9	m	300	16,470	代価表 0015
化粧けい酸カルシウム板張り	厚6.0mm アルミジョイント共	22	m ²	5,580	122,760	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り	10.3	m ²	1,050	10,815	
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	56.2	m ²	1,280	71,936	
天井廻縁	塩化ビニル製	70.9	m	1,030	73,027	
天井見切り材	アルミ製 出隅9.5	7.8	m	2,390	18,642	代価表 0016
小計					525,330	
【仕上ユニット及びその他】						
ビニルタイル	150×150	2	か所	7,320	14,640	
小便器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W600×H480×D550	1	か所	48,700	48,700	
L型手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H700	2	か所	33,400	66,800	
洗面器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H750	2	か所	34,000	68,000	
ステンスフック	ボルト留め	10	か所	2,700	27,000	
面台マシボストフォーム	D=150 x t=20	15	m	8,560	128,400	
面台マシボストフォーム	D=200 x t=20	5.3	m	9,630	51,039	

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		とりこわし発生材		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	コンクリート類 人力	3.2	m3	6,250	20,000	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.6	m3	4,750	2,850	
アスベスト成形板 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.5	m3	7,240	3,620	代価表 0024
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 6.0km以下	3.2	m3	5,390	17,248	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.6	m3	4,850	2,910	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 アスベスト成形板 DID区間有り 8.0km以下	0.5	m3	2,150	1,075	代価表 0025
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	3.2	m3	5,405	17,296	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.6	m3	1,000	600	
とりこわし 発生材処分	廃石膏ボード類(石綿含有)	0.5	m3	16,920	8,460	
スクラップ 控除	鉄屑	194	kg	▲26	▲5,044	代価表 0026
計					69,015	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		144,204	別紙 00-0001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	28.8	m ²	1,440	41,472	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	28.8	m ²	1,990	57,312	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	2	か所	7,210	14,420	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	2	か所	15,500	31,000	代価表 0001
計					144,204	
墨出し	内部改修	1	式		7,680	別紙 00-0002
墨出し(内部改修)	複合改修	64	m ²	120	7,680	
計					7,680	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		23,480	別紙 00-0003
養生(内部改修)	複合改修	64	m ²	260	16,640	
養生(内部改修)	搬出入路部分	72	m ²	95	6,840	
計					23,480	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		1階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,840	別紙 00-0004
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	64	m ²	890	56,960	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	72	m ²	290	20,880	
計					77,840	
内部足場		1	式		47,360	別紙 00-0005
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	64	m ²	740	47,360	
計					47,360	
仮設材運搬		1	式		3,456	別紙 00-0006
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	64	m ²	54	3,456	
計					3,456	

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		144,204	別紙 00-0012
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	28.8	m ²	1,440	41,472	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	28.8	m ²	1,990	57,312	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	2	か所	7,210	14,420	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	2	か所	15,500	31,000	代価表 0001
計					144,204	
墨出し	内部改修	1	式		7,680	別紙 00-0013
墨出し(内部改修)	複合改修	64	m ²	120	7,680	
計					7,680	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		25,000	別紙 00-0014
養生(内部改修)	複合改修	64	m ²	260	16,640	
養生(内部改修)	搬出入路部分	88	m ²	95	8,360	
計					25,000	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		82,480	別紙 00-0015
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	64	m ²	890	56,960	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	88	m ²	290	25,520	
計					82,480	
内部足場		1	式		47,360	別紙 00-0016
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	64	m ²	740	47,360	
計					47,360	
仮設材運搬		1	式		3,456	別紙 00-0017
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	64	m ²	54	3,456	
計					3,456	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		2階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間		1	式		5,400	別紙 00-0018
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	0.5	m ³	10,800	5,400	
計					5,400	
シーリング*	汚垂石廻り MS-2	1	式		5,310	別紙 00-0019
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	11.8	m	450	5,310	
計					5,310	
シーリング*	面台廻り MS-2	1	式		20,295	別紙 00-0020
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	45.1	m	450	20,295	
計					20,295	
シーリング*	巾木上 MS-2	1	式		9,090	別紙 00-0021
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	20.2	m	450	9,090	
計					9,090	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切り	B種 扉・南京錠共	1	式		144,204	別紙 00-0022
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	28.8	m ²	1,440	41,472	
仮設間仕切り仕上材	B種 (片面) 石こうボード*	28.8	m ²	1,990	57,312	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	2	か所	7,210	14,420	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	2	か所	15,500	31,000	代価表 0001
計					144,204	
墨出し	内部改修	1	式		7,680	別紙 00-0023
墨出し (内部改修)	複合改修	64	m ²	120	7,680	
計					7,680	
養生	内部改修 (搬入路床養生込)	1	式		25,000	別紙 00-0024
養生 (内部改修)	複合改修	64	m ²	260	16,640	
養生 (内部改修)	搬出入路部分	88	m ²	95	8,360	
計					25,000	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		82,480	別紙 00-0025
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	64	m ²	890	56,960	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	88	m ²	290	25,520	
計					82,480	
内部足場		1	式		47,360	別紙 00-0026
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	64	m ²	740	47,360	
計					47,360	
仮設材運搬		1	式		3,456	別紙 00-0027
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	64	m ²	54	3,456	
計					3,456	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		3階女子便所・男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間		1	式		5,400	別紙 00-0028
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	0.5	m ³	10,800	5,400	
計					5,400	
シーリング*	汚垂石廻り MS-2	1	式		5,310	別紙 00-0029
シーリング*	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	11.8	m	450	5,310	
計					5,310	
シーリング*	面台廻り MS-2	1	式		20,295	別紙 00-0030
シーリング*	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	45.1	m	450	20,295	
計					20,295	
シーリング*	巾木上 MS-2	1	式		9,090	別紙 00-0031
シーリング*	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	20.2	m	450	9,090	
計					9,090	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共		1			15,500		代価表 0001
			か所	1	1	15,000	15,000		
01	南京錠	30mm	個	1	1	500	500		
	計						15,500		
	ピット内清掃	40m3程度	か所	1			75,700		代価表 0002
01	汚水槽清掃	40m3程度	か所	1	1	75,700	75,700		
	計						75,700		
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			79		代価表 0003
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	1	0.001	79,000	79		
	計						79		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			77		代価表 0004
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	1	0.001	77,000	77		
	計						77		
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100		代価表 0005
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	100,025	100.02		
	計						100.02		
	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	kg	1			4		代価表 0006
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	1	0.001	4,000	4		
	計						4		
	耐水合板張り	t=12	m ²	1			1,830		代価表 0007
01	下地張り	t=12 1類		1	1	1,830	1,830		
	計						1,830		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 220×1235mm程度 ボート等切込み共	か所	1			1,540		代価表 0008
01	軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボート等切込み共	か所	1	0.755	2,052	1,549.26		
	計						1,549.26		
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 150mmφ程度 ボート等切込み共	か所	1			1,170		代価表 0009
01	軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 150×150mm程度 ボート等切込み共	か所	1	1	1,173.31	1,173.31		
	計						1,173.31		
	床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	m ²	1			4,870		代価表 0010
01	床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	m ²	1	1	2,291.4	2,291.4		
02	床モルタル塗り	木ごて エポキシ下地 厚22	m ²	1	1	1,526	1,526		
03	モルタル		m ²	1	1	1,056.6	1,056.6		代価表 0011
	計						4,874		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	モルタル		m ²	1			1,050		代価表 0011
01	下地ラス張り	壁 モルタル張り 平ラスF500	m ²	1	1	1,056.6	1,056.6		
	計						1,056.6		
	既存タイル撤去・モルタル復旧	タイル下地モルタル共撤去 厚25mm 周囲カッター切別途 モルタル復旧 厚25mm	m ²	1			9,660		代価表 0012
01	既存モルタル撤去・復旧	厚25mm 金ごて 周囲カッター切別途	m ²	1	1	9,660	9,660		
	計						9,660		
	既設排水目皿撤去の上閉塞		か所	1			43		代価表 0013
01	防水入隅処理(モルタル)	立上り入隅面取り 幅70mm程度	m	0.1	1	433.2	43.32		
	計						43.32		
	アルミ製建具クリーニング		m ²	1			290		代価表 0014
01	壁清掃		m ²	1	1	297	297		
	計						297		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ビニル幅木	t=2.0 H=100		1			300		代価表 0015
	ビニル幅木	高さ100	m	1	1	309.1	309.1		
	計						309.1		
	天井見切り材	アル製 出隅9.5	m	1			2,390		代価表 0016
01	ビニルジョイント	出隅 9.5 t=1.0 x L=2,730	m	1	1	1,690	1,690		
02	左官		人	0.025	1	23,000	575	○	
	その他		式	1	0.23	575	132.25		
	計						2,397.25		
	施工数量調査 (内壁改修)	タイル・モルタル塗替改修 タイル浮き等の調査	m ²	1			320		代価表 0017
01	施工数量調査 (外壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	m ²	1	1	324	324		
	計						324		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	面台人研ブロック撤去		m	1			4,910		代価表 0018
01	建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	m	1	1	4,918.99	4,918.99		
	計						4,918.99		
	アスベスト成形板撤去	撤去面積53.5m ² 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			316,100		代価表 0019
01	整理清掃後片付け		m ²	53.5	1	400	21,400		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	53.5	1	1,100	58,850		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	167	1	900	150,300		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	m ²	53.5	1	1,500	80,250		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,302	5,302		代価表 0020
	計						316,102		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	呼吸用保護具等		人	1			5,300		代価表 0020
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072		
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505		
03	防護メガネ		個	1	1	1,725	1,725		
	計						5,302		
	トレブース撤去	テラブーフロック t40	m ²	1			3,560		代価表 0021
01	壁モルタル・プラスター撤去	集積共	m ²	1	1	3,567.73	3,567.73		
	計						3,567.73		
	トレブース扉撤去		m ²	1			570		代価表 0022
01	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1	1	570	570		
	計						570		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ビクトリイ撤去		か所	1			580		代価表 0023
01	内装工		人	0.06	0.3	24,900	448.2	○	
	その他		式	1	0.3	448.2	134.46		
	計						582.66		
	アスベスト成形板集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m ³	1			7,240		代価表 0024
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	145	1,740		
02	除去石綿処理	密封処理	m ³	1	1	750	750		
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750		
	計						7,240		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 アスベスト成形板 DID区間有り 8.0km以下	m ³	1			2,150		代価表 0025
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 8.0km以下	m ³	1	1	2,155.64	2,155.64		
	計						2,155.64		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクラップ 控除	鉄屑		1			▲26	代価表 0026
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1				
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲26,500	▲26.5	
	計						▲26.5	
	SD1' 撤去	W850×H2000		1			5,400	代価表 0027
	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	か所	1.6	1	3,378.25	5,405.2	
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	1.6	1	3,378.25	5,405.2	
	計						5,405.2	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共 5ヶ月	m	1			3,310	代価表 0028
	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	5	680	1,888.87	
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	5	680	1,888.87	
	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	150	0.87	117.45	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	150	0.87	117.45	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						3,312.57	

大阪府立岸和田高等学校		東棟 (21号棟)		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
人感センサー	親機 子機3台以上	6	個	11,800	70,800	
人感センサー	子機	24	個	8,360	200,640	
人感センサー切替スイッチ	手動-自動-切	12	個	3,360	40,320	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	6	台	28,600	171,600	
換気扇ウェザ-カバー	ステンレス製 30cm (防虫網付)	6	個	12,900	77,400	
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	6	個	1,870	11,220	
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1E(ヌケ止め)	6	個	2,600	15,600	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共 はつり工事	300× 300× 200	3	個	15,600	46,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		259,000	別紙 00-0002
防火区画貫通処理		1	式		17,400	別紙 00-0003
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		28,000	
蛍光管処分費		6.3	kg	280	1,764	
撤去工事	再使用しない	1	式		123,000	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲4,200	別紙 00-0005
計					3,014,760	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田高等学校		東棟 (21号棟)		コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	123	m	580	71,340	
600Vボ リエチレン絶縁 耐燃性ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	95	m	620	58,900	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	55	m	870	47,850	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	24	個	2,380	57,120	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	74	m	2,670	197,580	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	18	個	2,000	36,000	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	33	個	3,680	121,440	
合成樹脂製 結露防止 アウトレットボ ックス(カバー付)	中四角 浅形 D44	54	個	2,110	113,940	
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	6	個	2,800	16,800	
防水コンセント	2EWPET	18	個	2,950	53,100	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共 はつり工事	300× 300× 200	6	個	15,600	93,600	
撤去工事	再使用しない	1	式		223,000	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		12,300	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲760	別紙 00-0008
計					1,102,210	

大阪府立岸和田高等学校		東棟 (21号棟)		コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		223,000	別紙 00-0006
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	5	か所	10,300	51,500	
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	14	か所	12,300	172,200	
計					223,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		12,300	別紙 00-0007
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	66	m	60	3,960	
コンセント撤去	2P15A×1(ヌケ止め) (再使用無し)	6	個	510	3,060	
1種金属線び(MM1)撤去	A型(25.4mm)	12	m	440	5,280	代価表 0002
計					12,300	
有価材		1	式		▲760	別紙 00-0008
銅くず	1号銅線	1.18	kg	▲695	▲820	
カット処理		1.78	kg	35	62	
計					▲758	

代価表

その他								
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	分電盤	LT-1	面	1			240,000	代価表 0001
01	分電盤	LT-1	面	1	1	142,000	142,000	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	142,000	2,840	
03	電工		人	3	1	25,560	76,680	○
	その他		式	1	0.25	76,680	19,170	
	計						240,690	
	1種金属線び(MM1)撤去	A型(25.4mm)	m	1			440	代価表 0002
01	電工		人	0.07	0.2	25,560	357.84	○
	その他		式	1	0.25	357.84	89.46	
	計						447.3	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)			衛生器具設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風便器	普通便座 壁給水 自動フラッシュバルブ [※] タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	27	組	126,000	3,402,000	代価表 0001
洋風便器	温水洗浄便座 壁給水 自動フラッシュバルブ [※] タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	6	組	164,000	984,000	代価表 0002
壁掛小便器	自動フラッシュバルブ [※] 付属品 材工共	21	組	107,000	2,247,000	代価表 0003
カウンター式洗面器	自動単水栓 壁排水 水石鹸入れ 付属品 材工共	9	組	63,300	569,700	代価表 0004
カウンター式洗面器	自動単水栓 床排水 水石鹸入れ 付属品 材工共	9	組	64,200	577,800	代価表 0005
掃除用流し	付属品 材工共	6	組	61,500	369,000	代価表 0006
化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 360×450mm程度 付属品 材工共	18	組	9,640	173,520	代価表 0007
撤去工事	再使用しない	1	式		827,000	別紙 00-0001
撤去工事	再使用する	1	式		65,500	別紙 00-0002
移設費		1	式		102,000	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		24,700	別紙 00-0004
引渡し物品		1	式		19,200	別紙 00-0005
計					9,361,420	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)			給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	21	m	2,890	60,690	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	104	m	3,540	368,160	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 30A	37	m	3,840	142,080	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	22	m	4,960	109,120	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 50A	10	m	6,420	64,200	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 65A	36	m	8,180	294,480	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	4,260	4,260	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	3	個	5,200	15,600	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	6	個	12,700	76,200	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所	3,610	7,220	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	2	か所	4,570	9,140	
保温工事		1	式		305,000	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		494,000	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		257,000	別紙 00-0008
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0009

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)				衛生器具設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		24,700	別紙 00-0004
衛生器具類処分費	和風大便器(フラッシュ弁方式)	33	組	150	4,950	
衛生器具類処分費	洋風便器(フラッシュ弁方式)	6	組	190	1,140	
衛生器具類処分費	小便器(壁掛形ストール)	21	組	360	7,560	
衛生器具類処分費	ハイタンク	6	組	160	960	
衛生器具類処分費	バック付掃除流し	6	組	260	1,560	
衛生器具類処分費	洗面器	18	組	120	2,160	
陶磁器くず処分費		0.41	t	14,800	6,068	
ガラスくず処分費		0.03	t	11,700	351	
計					24,749	
引渡し物品		1	式		19,200	別紙 00-0005
ラバーカップ	山崎産業(株)同等品	1	個	1,270	1,270	
スポンジモップ	山崎産業(株)同等品	6	個	3,000	18,000	
計					19,270	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		305,000	別紙 00-0006
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	19.7	m	1,660	32,702	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	89	m	1,680	149,520	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	25	m	1,850	46,250	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	13.8	m	1,910	26,358	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	6.8	m	2,050	13,940	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	16.6	m	2,220	36,852	
計					305,622	
はつり工事		1	式		494,000	別紙 00-0007
機械はつり(パイプ ノットカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	45	カ所	10,300	463,500	
機械はつり(パイプ ノットカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	3	カ所	10,300	30,900	
計					494,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		257,000	別紙 00-0008
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 20A	75.4	m	600	45,240	
再使用しない	機械室・便所 25A	75.6	m	720	54,432	
再使用しない	機械室・便所 32A	17.4	m	770	13,398	
再使用しない	機械室・便所 40A	23.4	m	980	22,932	
再使用しない	機械室・便所 50A	6.5	m	1,250	8,125	
再使用しない	機械室・便所 65A	35.6	m	1,600	56,960	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A 再使用しない	58	m	310	17,980	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	51.5	m	310	15,965	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A 再使用しない	11.6	m	310	3,596	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A 再使用しない	15.2	m	340	5,168	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A 再使用しない	4.5	m	400	1,800	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A 再使用しない	16.6	m	450	7,470	
産業廃棄物積込・運搬費		0.71	m3	6,250	4,437	
計					257,503	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0009
化学防護服		3	着	1,070	3,210	
半面防護マスク		3	個	2,500	7,500	
防護メガネ		3	個	1,720	5,160	
計					15,870	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0010
アスベスト含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
アスベスト含有材積込・運搬		0.02	m3	6,250	125	代価表 0012
計					140	

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,590,000	別紙 00-0014
鉛管撤去(排水) 再使用しない	40A	73.7	m	2,100	154,770	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	65A	7.9	m	3,080	24,332	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	80A	64.3	m	4,040	259,772	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	100A	50.6	m	4,250	215,050	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	125A	16.6	m	4,360	72,376	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	15	m	1,620	24,300	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	48.2	m	2,040	98,328	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	3.8	m	2,650	10,070	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	35.6	m	3,000	106,800	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	25	m	3,930	98,250	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	1	m	4,650	4,650	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	4	m	980	3,920	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	12.7	m	1,250	15,875	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 65A	1.6	m	1,600	2,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,590,000	別紙 00-0014
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 80A	21.2	m	1,860	39,432	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 100A	32.4	m	2,400	77,760	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 125A	11.9	m	2,950	35,105	
排水金物撤去 再使用しない	T3B, T3BL, T5B, T16B, T16BL 50A	12	個	2,530	30,360	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 50A	4	個	2,120	8,480	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 80A	14	個	3,100	43,400	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 100A	19	個	3,430	65,170	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 125A	2	個	3,760	7,520	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A 再使用しない	71.9	m	340	24,446	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A 再使用しない	62.1	m	400	24,840	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A 再使用しない	9.6	m	450	4,320	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A 再使用しない	102.9	m	480	49,392	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A 再使用しない	87.9	m	650	57,135	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 125A 再使用しない	17.7	m	830	14,691	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,590,000	別紙 00-0014
産業廃棄物積込・運搬費		2.73	m3	6,250	17,062	
計					1,590,166	
7スベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0015
化学防護服		3	着	1,070	3,210	
半面防護マスク		3	個	2,500	7,500	
防護メガネ		3	個	1,720	5,160	
計					15,870	
7スベスト含有材梱包運搬費		1	式		840	別紙 00-0016
7スベスト含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.12	m3	750	90	
7スベスト含有材積込・運搬		0.12	m3	6,250	750	代価表 0012
計					840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立岸和田高等学校) 東棟 (21号棟)				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		13,400	別紙 00-0017
ビニル管類処分費	40A	4	m	20	80	
ビニル管類処分費	50A	12.7	m	30	381	
ビニル管類処分費	65A	1.6	m	40	64	
ビニル管類処分費	80A	21.2	m	70	1,484	
ビニル管類処分費	100A	32.4	m	110	3,564	
ビニル管類処分費	125A	11.9	m	160	1,904	
ガラスくず処分費		0.06	t	11,700	702	
廃石綿等処分費		0.28	t	18,800	5,264	代価表 0013
計					13,443	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	洋風便器	普通便座 壁給水 自動フラッシュバルブ* タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			126,000		代価表 0001
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ* 壁給水 その他付属品	組	1	1	82,200	82,200		
02	普通便座		組	1	1	3,600	3,600		
03	タッチスイッチユニット		組	1	1	17,200	17,200		
04	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,640	3,640		
05	大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	組	1	1	20,328	20,328		
	計						126,968		
	洋風便器	温水洗浄便座 壁給水 自動フラッシュバルブ* タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			164,000		代価表 0002
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ* 壁給水 その他付属品	組	1	1	82,200	82,200		
02	温水洗浄便座		組	1	1	36,600	36,600		
03	タッチスイッチユニット		組	1	1	17,200	17,200		
04	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,640	3,640		
05	大便器 取付	洗浄弁式 温水洗浄便座	組	1	1	25,080	25,080		
	計						164,720		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	壁掛小便器	自動フラッシュバルブ* 付属品 材工共	組	1			107,000		代価表 0003
01	壁掛小便器	自動フラッシュバルブ* その他付属品	組	1	1	88,600	88,600		
02	小便器 取付	洗浄弁式壁掛小便器 大形	組	1	1	18,960	18,960		
	計						107,560		
	カウンター式洗面器	自動単水栓 壁排水 水石入れ 付属品 材工共	組	1			63,300		代価表 0004
01	洗面器	自動単水栓 壁排水 その他付属品	組	1	1	47,700	47,700		
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	13,680	13,680		
03	水石入れ 取付	容量0.35L程度、押ボタン式	個	1	1	2,016	2,016		
	計						63,396		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	カウンター洗面器	自動単水栓 水石鹸入れ 付属品 材工共	組	1			64,200	代価表 0005
01	洗面器	自動単水栓 床排水 水石鹸入れ その他付属品	組	1	1	48,600	48,600	
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	13,680	13,680	
03	水石鹸入れ 取付	容量0.35L程度、押ボタン式	個	1	1	2,016	2,016	
	計						64,296	
	掃除用流し	付属品 材工共	組	1			61,500	代価表 0006
01	掃除用流し	付属品	組	1	1	42,700	42,700	
02	掃除流し 取付	バック無し又はバック付き	組	1	1	18,840	18,840	
	計						61,540	
	化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 360×450mm程度 付属品 材工共	組	1			9,640	代価表 0007
01	化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 360×450mm程度 その他付属品	枚	1	1	5,280	5,280	
02	鏡 取付	360×450mm程度	枚	1	1	4,368	4,368	
	計						9,648	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	小便器用 ハイタンク撤去	再使用しない	組	1			3,620	代価表 0008
01	設備機械工		人	0.35	0.3	27,600	2,898	○
	その他		式	1	0.25	2,898	724.5	
	計						3,622.5	
	洗浄便座 取外し	再使用する	個	1			3,270	代価表 0009
01	配管工		人	0.25	0.4	26,160	2,616	○
	その他		式	1	0.25	2,616	654	
	計						3,270	
	擬音装置 取外し	再使用する	台	1			1,700	代価表 0010
01	配管工		人	0.13	0.4	26,160	1,360.32	○
	その他		式	1	0.25	1,360.32	340.08	
	計						1,700.4	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	擬音装置 取付		台	1			4,250		代価表 0011
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	ﾌｽｯﾄ含有材 積込・運搬		m3	1			6,250		代価表 0012
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0013
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		