

文書番号	教施財 第1249-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年12月7日
開札日	令和3年5月31日

工事名称 大阪府立三国丘高等学校特別教室棟便所改修工事  
設計内訳書

工事場所 堺市堺区南三国ヶ丘町2丁

工事費 ¥45,224,300- (消費税相当額 ¥4,111,300- )

工事価格 ¥41,113,000-

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

大阪府立三国丘高等学校特別教室棟便所改修工事

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	13,271,617	
II 電気設備工事		1	式	2,892,542	
III 機械設備工事		1	式	12,213,600	
計				28,377,759	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	3,084,114	
II 現場管理費		1	式	4,423,115	
III 一般管理費等		1	式	5,228,012	
計				12,735,241	
合計（工事価格）				41,113,000	
消費税相当額	10%	1	式	4,111,300	
総合計（工事費）				45,224,300	

# 共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 28,377,759

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 28,258,081

$\alpha$  A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所無 4.09%

B 共通仮設費対象外 (①～③の計) : 119,678

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						119,678
建築	94,036	電気	1,822	機械	23,820	
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	3.68% ( $\alpha \times 0.9$ )	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】 : 215,878

E 【A-D】 : 28,161,881

F 【E ×  $\alpha$ 】 : 1,151,820

G 共通仮設費【F+C'】 : 1,152,782

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) : 

建築分	365,332
電気分	260,000
機械分	1,306,000

 1,931,332

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 3,084,114

# 現場管理費・一般管理費等算出表

(大阪府立三国丘高等学校特別教室棟便所改修工事)

H	純工事費【A+G'】	:	31,461,873
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	31,342,195
$\beta$	H'に対する現場管理費率	:	14.15%
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

名 称	金 額	経費率(%)	金 額
杭工事	i 0	2.00%	i' 0
鉄骨工事	ii 0	14.15% ( $\beta \times 1.0$ )	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】	:	216,840
K	【H-J】	:	31,245,033
L	【K× $\beta$ 】	:	4,421,172
M	現場管理費【L+I'】	:	<b>4,423,115</b>
N	工事原価【H+M】	:	35,884,988
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	35,884,988
$\gamma$	N'に対する一般管理費等率	:	14.53%
O	一般管理費等【N'× $\gamma$ 】	:	5,214,088
P	契約保証費【N'×0.04%】	:	14,353
	端数処理	:	▲ 429
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 <b>5,228,012</b>







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	444,639	
1階女子便所・男子便所	改修工事	1	式	3,264,443	
1階女子便所・男子便所	撤去工事	1	式	946,779	
1階女子便所・男子便所	とりこわし発生材	1	式	77,045	
計				4,732,906	
2階男子便所	直接仮設	1	式	359,317	
2階男子便所	改修工事	1	式	2,826,543	
2階男子便所	撤去工事	1	式	760,429	
2階男子便所	とりこわし発生材	1	式	94,489	
計				4,040,778	
3階女子便所	直接仮設	1	式	325,965	
3階女子便所	改修工事	1	式	3,359,138	
3階女子便所	撤去工事	1	式	741,667	
3階女子便所	とりこわし発生材	1	式	71,163	
計				4,497,933	

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		173,431	別紙 00-0001
黒出し	内部改修	1	式		7,140	別紙 00-0002
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		28,770	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		93,555	別紙 00-0004
内部足場		1	式		44,030	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		3,213	別紙 00-0006
ビッド内清掃		1	式		94,500	別紙 00-0007
計					444,639	

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	7	kg	79	553	代価表 0003
異形鉄筋(SD295)	D13	57.1	kg	77	4,396	代価表 0004
鉄筋加工組立	小型構造物 —	61.6	kg	100	6,160	代価表 0005
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	61.6	kg	4	246	代価表 0006
鉄筋7/7溶接	D13 両面5d	44	カ所	160	7,040	
小計					18,395	
【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	m3	19,400	9,700	
コンクリート打設手間		1	式		5,400	別紙 00-0008
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	2	m <sup>2</sup>	4,890	9,780	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	2	m <sup>2</sup>	200	400	
小計					25,280	
【防水】						
シーリング	汚垂石廻り MS-2	1	式		3,285	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		25,200	別紙 00-0010
シーリング	巾木上 MS-2	1	式		6,660	別紙 00-0011
小計					35,145	
<b>【石】</b>						
汚垂石	セラミック系フロアタイル t=5.0	3.1	m	20,800	64,480	
小計					64,480	
<b>【木工】</b>						
耐水合板張り	t=12	11.3	m <sup>2</sup>	1,830	20,679	代価表 0007
小計					20,679	
<b>【金属】</b>						
接着系アカー	横向き D10	80	本	801	64,080	
接着系アカー	横向き D13	112	本	1,130	126,560	
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	16.3	m <sup>2</sup>	1,840	29,992	
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	46.5	m <sup>2</sup>	1,490	69,285	

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	4.5	m	1,620	7,290	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	8,090	56,630	
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	7	か所	1,670	11,690	
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	12	か所	1,170	14,040	代価表 0009
小計					432,407	
<b>【左官】</b>						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	2	m <sup>2</sup>	480	960	
床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	41.1	m <sup>2</sup>	4,870	200,157	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	18.9	m <sup>2</sup>	9,660	182,574	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	115	m <sup>2</sup>	1,350	155,250	
既設排水目皿撤去 の上閉塞		3	か所	43	129	代価表 0013
小計					539,070	
<b>【建具】</b>						
(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 トイレース	W2,280+920×2 H2,100 扉共 1,980+1,420×2 H2,100 扉共	1	カ所	234,100	234,100	
TB2 トイレース	W1,920+1,420×3 H2,100 扉共 W2,300+970 H2,100 扉共	1	カ所	138,300	138,300	
TB3 トイレース	W2,970+970×2+720 H2,100 扉共	1	カ所	293,500	293,500	
TB4 トイレース	W1,400 H2,100 扉共	1	カ所	101,200	101,200	
(建具クリーニング)						
アルミ製建具クリーニング		3.8	m <sup>2</sup>	290	1,102	代価表 0014
ガラス清掃		3.8	m <sup>2</sup>	440	1,672	
(鋼製建具)						
建具調整	油注し・清掃・矯正	2	カ所	5,910	11,820	
小計					781,694	
【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)	111	m <sup>2</sup>	1,100	122,100	
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)	24.8	m <sup>2</sup>	1,520	37,696	
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)	12	m	300	3,600	
小計					163,396	

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
【内外装】						
抗菌・防滑・防汚 性ビニル床シート	t=2.0	41.1	m <sup>2</sup>	5,400	221,940	
ビニル幅木	t=2.0 H=100	42.6	m	300	12,780	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	28.7	m <sup>2</sup>	5,580	160,146	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地張り	5	m <sup>2</sup>	1,050	5,250	
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	43.8	m <sup>2</sup>	1,280	56,064	
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り(GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	2.7	m <sup>2</sup>	1,200	3,240	
天井廻縁	塩化ビニル製	67.5	m	1,030	69,525	
天井見切り材	アルミ製 出隅9.5	4.5	m	2,390	10,755	代価表 0016
小計					539,700	
【仕上ユニット及びその他】						
ビクトイ	150×150	2	カ所	7,320	14,640	
小便器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W600×H480×D550	1	カ所	48,700	48,700	
L型手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H700	2	カ所	33,400	66,800	
洗面器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H750	2	カ所	34,000	68,000	

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
ステンレスフック	ボルト留め	10	カ所	2,530	25,300	
面台タイルボストフォーム	t=20 D=150	13.6	m	7,520	102,272	
面台タイルボストフォーム	t=20 D=220	0.8	m	9,250	7,400	
面台タイルボストフォーム	t=20 D=340	0.5	m	9,250	4,625	
洗面カウンター	カウンター人造大理石 D=600 x L=3,250	1	カ所	167,100	167,100	
洗面カウンター	カウンター人造大理石 D=600 x L=1,750	1	カ所	98,400	98,400	
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	128	m <sup>2</sup>	320	40,960	代価表 0017
小計					644,197	
計					3,264,443	

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		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	7.4	m	1,540	11,396	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	188	m	920	172,960	
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	0.4	m <sup>3</sup>	42,000	16,800	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	2.7	m <sup>3</sup>	16,800	45,360	
面台人研ブロック撤去		17.6	m	4,910	86,416	代価表 0018
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	5.1	m <sup>2</sup>	3,940	20,094	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	10.3	m <sup>2</sup>	3,940	40,582	
アスベスト成形板撤去	撤去面積58.9m <sup>2</sup> 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		390,800	代価表 0019
天井下地撤去	集積共	46.5	m <sup>2</sup>	710	33,015	
トイレアース撤去	テラゾーブロック t40	26.8	m <sup>2</sup>	3,560	95,408	代価表 0021
トイレアース扉撤去		8.4	m <sup>2</sup>	570	4,788	代価表 0022
床マホル・点検口撤去	集積共	2	カ所	6,050	12,100	
天井点検口撤去	集積共	6	カ所	2,370	14,220	
ビトサイン撤去		2	カ所	580	1,160	代価表 0023
ステンレス製手摺撤去	洗面器用 床置き型	2	カ所	840	1,680	代価表 0024



直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階男子便所		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		176,861	別紙 00-0012
黒出し	内部改修	1	式		8,280	別紙 00-0013
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		27,820	別紙 00-0014
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		91,570	別紙 00-0015
内部足場		1	式		51,060	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		3,726	別紙 00-0017
計					359,317	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階男子便所		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	7	kg	79	553	代価表 0003
異形鉄筋(SD295)	D13	14.9	kg	77	1,147	代価表 0004
鉄筋加工組立	小型構造物 — —	21	kg	100	2,100	代価表 0005
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	21	kg	4	84	代価表 0006
小計					3,884	
【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	0.2	m <sup>3</sup>	19,400	3,880	
コンクリート打設手間		1	式		2,160	別紙 00-0018
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - —	0.7	m <sup>2</sup>	4,890	3,423	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	0.7	m <sup>2</sup>	200	140	
小計					9,603	
【防水】						
シーリング*	汚垂石廻り MS-2	1	式		4,635	別紙 00-0019
シーリング*	面台廻り MS-2	1	式		21,825	別紙 00-0020

便所改修工事		2階男子便所		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		6,480	別紙 00-0021
小計					32,940	
【石】						
汚垂石	セラミック系フロアタイル t=5.0	4.6	m	20,800	95,680	
小計					95,680	
【木工】						
耐水合板張り	t=12	10.2	m <sup>2</sup>	1,830	18,666	代価表 0007
小計					18,666	
【金属】						
接着系アンカー	横向き D10	80	本	801	64,080	
接着系アンカー	横向き D13	48	本	1,130	54,240	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	15.8	m <sup>2</sup>	1,840	29,072	
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	69	m <sup>2</sup>	1,490	102,810	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	8,090	48,540	
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	6	か所	1,670	10,020	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階男子便所		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 ボート等切込み共	3	か所	1,540	4,620	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	9	か所	1,170	10,530	代価表 0009
小計					323,912	
【左官】						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	0.7	m <sup>2</sup>	480	336	
床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	37.2	m <sup>2</sup>	4,870	181,164	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	9	m <sup>2</sup>	9,660	86,940	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	56.1	m <sup>2</sup>	1,350	75,735	
既設排水目皿撤去の上閉塞		3	か所	43	129	代価表 0013
小計					344,304	
【建具】						
(トイレブース)						
TB5 トイレブース	W0,940+0,920×2 H2,100 扉共	1	か所	163,900	163,900	
TB6 トイレブース	W6,140+1,920 x 2+1,470×4 H2,100 扉共	1	か所	860,900	860,900	
(建具別コンタ)						

便所改修工事		2階男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ製建具クローニング		5.2	m <sup>2</sup>	290	1,508	代価表 0014
ガラス清掃		5.2	m <sup>2</sup>	440	2,288	
(鋼製建具)						
建具調整	油注し・清掃・矯正	1	カ所	5,910	5,910	
小計					1,034,506	
<b>【塗装】</b>						
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)	56.1	m <sup>2</sup>	1,100	61,710	
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)	12.4	m <sup>2</sup>	1,520	18,848	
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)	10.2	m	300	3,060	
小計					83,618	
<b>【内外装】</b>						
抗菌・防滑・防汚性ビニル床シート	t=2.0	37.2	m <sup>2</sup>	5,400	200,880	
ビニル幅木	t=2.0 H=100	23.5	m	300	7,050	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	15.8	m <sup>2</sup>	5,580	88,164	
壁せつこうボード張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り	5.6	m <sup>2</sup>	1,050	5,880	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井化粧せつこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	66.3	m <sup>2</sup>	1,280	84,864	
天井吸音用あなあきせつこうボード張り(GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	2.7	m <sup>2</sup>	1,200	3,240	
天井廻縁	塩化ビニル製	48.8	m	1,030	50,264	
小計					440,342	
<b>【仕上エント及びその他】</b>						
ビクトリン	150×150	1	カ所	7,320	7,320	
小便器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W600×H480×D550	1	カ所	48,700	48,700	
L型手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H700	1	カ所	33,400	33,400	
洗面器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H750	1	カ所	34,000	34,000	
ステンスフック	ボルト留め	5	カ所	2,530	12,650	
面台タキシボストフォーム	t=20 D=150	10.6	m	7,520	79,712	
面台タキシボストフォーム	t=20 D=200	3.8	m	9,250	35,150	
洗面カウンター	カウンター人造大理石 D=600 x L=3,250	1	カ所	167,100	167,100	
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	65.8	m <sup>2</sup>	320	21,056	代価表 0017
小計					439,088	







便所改修工事		3階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					29,925	
【木工】						
耐水合板張り	t=12	4.4	m <sup>2</sup>	1,830	8,052	代価表 0007
小計					8,052	
【金属】						
接着系アカー	横向き D10	180	本	801	144,180	
接着系アカー	横向き D13	108	本	1,130	122,040	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	13.6	m <sup>2</sup>	1,840	25,024	
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	46.8	m <sup>2</sup>	1,490	69,732	
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	5	か所	1,540	7,700	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	13	か所	1,170	15,210	代価表 0009
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	
小計					422,926	
【左官】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コックリ直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	1.6	m <sup>2</sup>	480	768	
床ラスモルタル塗り	金ごて 張物下地 厚50	44.1	m <sup>2</sup>	4,870	214,767	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	11.8	m <sup>2</sup>	9,660	113,988	代価表 0012
ガチン系セメントフイラー 全面コア2回塗り	厚2.0mm	87.3	m <sup>2</sup>	1,350	117,855	
既設排水目皿撤去 の上閉塞		2	か所	43	86	代価表 0013
小計					447,464	
【建具】						
(トレブース)						
TB7 トレブース	W1,120+970 H2,100 扉共	1	か所	117,800	117,800	
TB8 トレブース	W6,250+1,820 x 2+1,470×3 H2,100 扉共 W3,960+1,420×4 H2,100 扉共	1	か所	1,361,000	1,361,000	
(建具クリニグ)						
アルミ製建具クリニグ		1.7	m <sup>2</sup>	290	493	代価表 0014
ガラス清掃		1.7	m <sup>2</sup>	440	748	
(鋼製建具)						
建具調整	油注し・清掃・矯正	1	か所	5,910	5,910	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					1,485,951	
【塗装】						
EP-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)	83.9	m <sup>2</sup>	1,100	92,290	
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)	12.4	m <sup>2</sup>	1,520	18,848	
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)	10.6	m	300	3,180	
小計					114,318	
【内外装】						
抗菌・防滑・防汚性ビニル床シート	t=2.0	44.1	m <sup>2</sup>	5,400	238,140	
ビニル幅木	t=2.0 H=100	32.2	m	300	9,660	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	13.6	m <sup>2</sup>	5,580	75,888	
壁せっこうボード張り(GB-R)	厚12.5 不燃鋼製、木、ボード下地張り	9.2	m <sup>2</sup>	1,050	9,660	
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	44.1	m <sup>2</sup>	1,280	56,448	
天井吸音用あなあきせっこうボード張り(GB-P)	厚9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	2.7	m <sup>2</sup>	1,200	3,240	
天井廻縁	塩化ビニル製	34	m	1,030	35,020	
小計					428,056	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【仕上エント及びその他】						
ビトサイン	150×150	1	か所	7,320	7,320	
L型手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H700	1	か所	33,400	33,400	
洗面器用手摺	塩ビ被覆ステンレス34φ W700×H750	1	か所	34,000	34,000	
ステンスフック	ボルト留め	5	か所	2,530	12,650	
面台マリンボーストフォーム	t=20 D=150	9.9	m	7,520	74,448	
面台マリンボーストフォーム	t=20 D=200	3.8	m	9,250	35,150	
洗面カウンター	カウンター人造大理石 D=600 x L=3,250	1	か所	167,100	167,100	
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	91.9	m <sup>2</sup>	320	29,408	代価表 0017
小計					393,476	
計					3,359,138	



便所改修工事		3階女子便所		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	ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ類 人力	3.3	m3	6,250	20,625	
発生材積込み	ﾎｰﾄﾞ・木材類 人力	0.2	m3	4,750	950	
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	0.7	m3	7,240	5,068	代価表 0025
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ類 DID区間有り 6.0km以下	3.3	m3	5,390	17,787	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 8.0km以下	0.2	m3	1,610	322	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積 人力積込 ｱｽﾞﾞﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 23.0km以下	0.7	m3	4,310	3,017	代価表 0026
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ類	3.3	m3	4,700	15,510	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.2	m3	1,000	200	
とりこわし 発生材処分	廃石膏ﾎｰﾄﾞ類(石綿含有)	0.7	m3	16,920	11,844	
ｽｸﾗｯﾌﾟ 控除	鉄屑	160	kg	▲26	▲4,160	代価表 0027
計					71,163	

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		173,431	別紙 00-0001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	30.7	m <sup>2</sup>	1,440	44,208	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	30.7	m <sup>2</sup>	1,990	61,093	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	3	か所	7,210	21,630	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	3	か所	15,500	46,500	代価表 0001
計					173,431	
墨出し	内部改修	1	式		7,140	別紙 00-0002
墨出し(内部改修)	複合改修	59.5	m <sup>2</sup>	120	7,140	
計					7,140	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		28,770	別紙 00-0003
養生(内部改修)	複合改修	59.5	m <sup>2</sup>	260	15,470	
養生(内部改修)	搬出入路部分	140	m <sup>2</sup>	95	13,300	
計					28,770	

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		93,555	別紙 00-0004
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	59.5	m <sup>2</sup>	890	52,955	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	140	m <sup>2</sup>	290	40,600	
計					93,555	
内部足場		1	式		44,030	別紙 00-0005
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	59.5	m <sup>2</sup>	740	44,030	
計					44,030	
仮設材運搬		1	式		3,213	別紙 00-0006
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	59.5	m <sup>2</sup>	54	3,213	
計					3,213	



便所改修工事		2階男子便所		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		176,861	別紙 00-0012
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	31.7	m <sup>2</sup>	1,440	45,648	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	31.7	m <sup>2</sup>	1,990	63,083	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	3	か所	7,210	21,630	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	3	か所	15,500	46,500	代価表 0001
計					176,861	
墨出し	内部改修	1	式		8,280	別紙 00-0013
墨出し(内部改修)	複合改修	69	m <sup>2</sup>	120	8,280	
計					8,280	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		27,820	別紙 00-0014
養生(内部改修)	複合改修	69	m <sup>2</sup>	260	17,940	
養生(内部改修)	搬出入路部分	104	m <sup>2</sup>	95	9,880	
計					27,820	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		2階男子便所		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		91,570	別紙 00-0015
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	69	m <sup>2</sup>	890	61,410	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	104	m <sup>2</sup>	290	30,160	
計					91,570	
内部足場		1	式		51,060	別紙 00-0016
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	69	m <sup>2</sup>	740	51,060	
計					51,060	
仮設材運搬		1	式		3,726	別紙 00-0017
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	69	m <sup>2</sup>	54	3,726	
計					3,726	



便所改修工事		3階女子便所		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		146,605	別紙 00-0023
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	29.5	m <sup>2</sup>	1,440	42,480	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	29.5	m <sup>2</sup>	1,990	58,705	
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					146,605	
墨出し	内部改修	1	式		8,100	別紙 00-0024
墨出し(内部改修)	複合改修	67.5	m <sup>2</sup>	120	8,100	
計					8,100	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		27,430	別紙 00-0025
養生(内部改修)	複合改修	67.5	m <sup>2</sup>	260	17,550	
養生(内部改修)	搬出入路部分	104	m <sup>2</sup>	95	9,880	
計					27,430	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		3階女子便所		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		90,235	別紙 00-0026
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	67.5	m <sup>2</sup>	890	60,075	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	104	m <sup>2</sup>	290	30,160	
計					90,235	
内部足場		1	式		49,950	別紙 00-0027
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	67.5	m <sup>2</sup>	740	49,950	
計					49,950	
仮設材運搬		1	式		3,645	別紙 00-0028
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	67.5	m <sup>2</sup>	54	3,645	
計					3,645	

便所改修工事		3階女子便所		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		4,320	別紙 00-0029
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	0.4	m3	10,800	4,320	
計					4,320	
シーリング	面台廻り MS-2	1	式		23,760	別紙 00-0030
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	52.8	m	450	23,760	
計					23,760	
シーリング	巾木上 MS-2	1	式		6,165	別紙 00-0031
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	13.7	m	450	6,165	
計					6,165	



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					
01	片開きフラッシュドア	W900×H2000		1	1	15,000	15,000		
			か所						
02	南京錠	30mm		1	1	500	500		
			個						
	計						15,500		
	ピット内清掃	60m3程度		1			94,500		代価表 0002
			式						
01	汚水槽清掃	60m3程度		1	1	94,500	94,500		
			か所						
	計						94,500		
	異形鉄筋(SD295)	D10		1			79		代価表 0003
			kg						
01	異形鉄筋(SD295)	D10		1	0.001	79,000	79		
			t						
	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		1			77		代価表 0004
			kg						
01	異形鉄筋(SD295)	D13		1	0.001	77,000	77		
			t						
	計						77		
	鉄筋加工組立	小型構造物		1			100		代価表 0005
			kg						
01	鉄筋加工組立	小型構造物		1	0.001	100,025	100.02		
			t						
	計						100.02		
	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度		1			4		代価表 0006
			kg						
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度		1	0.001	4,000	4		
			t						
	計						4		
	耐水合板張り	t=12		1			1,830		代価表 0007
			m <sup>2</sup>						
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	1	1,526	1,526	
03	モルタル		m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1			290	代価表 0014
01	壁清掃		m <sup>2</sup>	1	1	297	297	
	計						297	

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
			m						
01	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
			m						
01	ビニル用ジョイント	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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
			m						
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58.9m <sup>2</sup> 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			390,800		代価表 0019
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m <sup>2</sup>	58.9	1	1,100	64,790		
02	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m <sup>2</sup>	232	1	900	208,800		
03	整理清掃後片付け		m <sup>2</sup>	58.9	1	400	23,560		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	m <sup>2</sup>	58.9	1	1,500	88,350		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,302	5,302		代価表 0020
	計						390,802		

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		
	トリアース撤去	テラゾーブロック t40	m <sup>2</sup>	1			3,560		代価表 0021
01	壁モルタル・ラスター撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1	1	3,567.73	3,567.73		
	計						3,567.73		
	トリアース扉撤去		m <sup>2</sup>	1			570		代価表 0022
01	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	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
	ビクサシ撤去		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		
	ステン製手摺撤去	洗面器用 床置き型	か所	1			840		代価表 0024
01	大工		人	0.1	0.3	21,700	651	○	
	その他		式	1	0.3	651	195.3		
	計						846.3		
	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 <sup>3</sup>	1			7,240		代価表 0025
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m <sup>2</sup>	2	6	145	1,740		
02	除去石綿処理	密封処理	m <sup>3</sup>	1	1	750	750		
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	4,750	4,750		
	計						7,240		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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 23.0km以下	m3	1			4,310		代価表 0026
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 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29	4,311.29		
	計						4,311.29		
	スクラップ 控除	鉄屑	kg	1			▲26		代価表 0027
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		
	アスベスト成形板 撤去	撤去面積68㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			338,000		代価表 0028
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	68	1	1,100	74,800		
02	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	143	1	900	128,700		
03	整理清掃後片付け		㎡	68	1	400	27,200		
04	アスベスト成形板 撤去	屋内天井	㎡	68	1	1,500	102,000		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,302	5,302		代価表 0020
	計						338,002		

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
	ステンレス製手摺撤去	洋便器用 床置き型	か所	1			840		代価表 0029
01	大工		人	0.1	0.3	21,700	651	○	
	その他		式	1	0.3	651	195.3		
	計						846.3		
	ステンレス製手摺撤去	小便器用 壁付け型	か所	1			840		代価表 0030
01	大工		人	0.1	0.3	21,700	651	○	
	その他		式	1	0.3	651	195.3		
	計						846.3		
	ステンレス製枠撤去	間仕切見切 W=260	m	1			860		代価表 0031
01	普通作業員		人	0.035	1	19,000	665	○	
	その他		式	1	0.3	665	199.5		
	計						864.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アスベスト成形板撤去	撤去面積46.8㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			244,700		代価表 0032
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	46.8	1	1,100	51,480		
02	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	110	1	900	99,000		
03	整理清掃後片付け		㎡	46.8	1	400	18,720		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	46.8	1	1,500	70,200		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,302	5,302		代価表 0020
	計						244,702		
	ステン製手摺撤去	I型 壁付け型	か所	1			840		代価表 0033
01	大工		人	0.1	0.3	21,700	651	○	
	その他		式	1	0.3	651	195.3		
	計						846.3		

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
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共 4ヶ月	m	1			2,910		代価表 0034
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	4	680	1,511.09		
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		
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い、手間	㎡	0.9	1	682	613.8		
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	㎡	0.9	120	0.87	93.96		
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	㎡	0.9	1	36.38	32.74		
	計						2,911.3		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

























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			289,000	代価表 0001
01	分電盤	LT-1	面	1	1	190,000	190,000	
02	雑材料		式	1	0.02	190,000	3,800	
03	電工		人	3	1	25,560	76,680	○
	その他		式	1	0.25	76,680	19,170	
	計						289,650	
	AEケーブル 撤去	1.2-4C 再使用なし 天井ころがし	m	1			130	代価表 0002
01	電工		人	0.0144	0.3	25,560	110.41	○
	その他		式	1	0.25	110.41	27.6	
	計						138.01	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AEケーブル 撤去	1.2-4C 再使用なし 管内	m	1			170	代価表 0003
01	電工		人	0.018	0.3	25,560	138.02	○
	その他		式	1	0.25	138.02	34.5	
	計						172.52	
	AEケーブル 撤去	1.2-2C 再使用なし 天井ころがし	m	1			110	代価表 0004
01	電工		人	0.012	0.3	25,560	92.01	○
	その他		式	1	0.25	92.01	23	
	計						115.01	
	AEケーブル 撤去	1.2-2C 再使用なし 管内	m	1			140	代価表 0005
01	電工		人	0.015	0.3	25,560	115.02	○
	その他		式	1	0.25	115.02	28.75	
	計						143.77	









機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33号棟)				衛生器具設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(標準仕様)						
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	8	組	126,000	1,008,000	代価表 0001
洋風便器 (低水圧用)	普通便座 壁給水 レバー式フラッシュバルブ 紙巻器 付属品 材工共	8	組	70,200	561,600	代価表 0002
洋風便器	温水洗浄便座 床給水 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	1	組	166,000	166,000	代価表 0003
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	2	組	164,000	328,000	代価表 0004
洋風便器 (低水圧用)	温水洗浄便座 壁給水 レバー式フラッシュバルブ 紙巻器 付属品 材工共	1	組	101,000	101,000	代価表 0005
壁掛小便器	自動フラッシュバルブ 付属品 材工共	10	組	107,000	1,070,000	代価表 0006
カウンター洗面器	自動単水栓 壁排水 水石鹸入れ 付属品 材工共	14	組	63,300	886,200	代価表 0007
掃除用流し	付属品 材工共	4	組	61,500	246,000	代価表 0008
化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 360×450mm程度 付属品 材工共	14	組	9,640	134,960	代価表 0009
撤去工事	再使用しない	1	式		544,000	別紙 00-0001
廃棄物処分費		1	式		13,300	別紙 00-0002
引渡し物品		1	式		13,200	別紙 00-0003
計					5,072,260	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33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	24	m	2,890	69,360	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	35	m	3,540	123,900	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	25	m	3,840	96,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	9	m	4,960	44,640	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	8	m	6,420	51,360	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 65A	6	m	8,180	49,080	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 100A	5	m	13,200	66,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 125A	1	m	40,600	40,600	
青銅仕切弁	5K(おなじ) 25A	1	個	5,200	5,200	
青銅仕切弁	5K(おなじ) 50A	1	個	12,700	12,700	
ゴムシートパタフライ弁	10K(ウエハー 鋳鉄) 65A	3	個	20,200	60,600	
ゴムシートパタフライ弁	10K(ウエハー 鋳鉄) 100A	2	個	27,500	55,000	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所	3,270	3,270	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,610	3,610	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	か所	4,250	4,250	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33号棟)				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	6	か所	4,920	29,520	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	6,570	6,570	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	1	か所	5,910	5,910	
保温工事		1	式		172,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		166,000	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		201,000	別紙 00-0006
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0007
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		140	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		2,570	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲4,280	別紙 00-0010
水質検査費		1	式		96,200	別紙 00-0011
計					1,377,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33号棟)				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	8	m	4,700	37,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	8	m	6,030	48,240	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	6	m	7,680	46,080	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	21	m	9,220	193,620	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	17	m	12,100	205,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 40A	18	m	6,340	114,120	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 50A	17	m	7,990	135,830	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 65A	11	m	10,200	112,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 75A	42	m	12,000	504,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 100A	43	m	16,000	688,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 125A	4	m	20,200	80,800	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	26	m	6,030	156,780	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 40A	18	m	6,340	114,120	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 50A	19	m	7,990	151,810	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管	機械室・便所 75A	8	m	12,000	96,000	



機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33号棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排気ファン	200φ 800m <sup>3</sup> /h 静圧300Pa	6	台	45,100	270,600	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 以下	6	組	22,000	132,000	
スリット形吸込口	GV 200 200	12	個	10,300	123,600	
ファンパー類		1	式		59,700	別紙 00-0018
スパイラルダクト (低圧ダクト)	寸サト無 150mm	28	m	4,140	115,920	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	寸サト無 200mm	10	m	5,160	51,600	
ダクト切断	200φ	6	か所	6,210	37,260	代価表 0013
据付費		1	式		380,000	別紙 00-0019
撤去工事	再使用する	1	式		13,500	別紙 00-0020
撤去工事	再使用しない	1	式		188,000	別紙 00-0021
廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0022
有価材		1	式		▲3,600	別紙 00-0023
計					1,368,810	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立三国丘高等学校） 特別教室棟（33号棟）				衛生器具設備		
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		544,000	別紙 00-0001
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	4	組	8,660	34,640	
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	17	組	10,900	185,300	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	17	組	6,780	115,260	
小便器用 ハイタンク撤去	再使用しない	3	組	3,620	10,860	代価表 0010
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	17	組	5,640	95,880	
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	4	組	8,990	35,960	
鏡撤去	再使用しない	17	枚	1,880	31,960	
産業廃棄物積込・ 運搬費		5.58	m3	6,250	34,875	
計					544,735	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立三国丘高等学校） 特別教室棟（33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		13,300	別紙 00-0002
衛生器具類処分費	洋風便器(フラッシュ弁方式)	4	組	190	760	
衛生器具類処分費	和風大便器(フラッシュ弁方式)	17	組	150	2,550	
衛生器具類処分費	小便器(壁掛形ストール)	17	組	360	6,120	
衛生器具類処分費	ハイタンク	3	組	160	480	
衛生器具類処分費	洗面器	17	組	120	2,040	
衛生器具類処分費	バック付掃除流し	4	組	260	1,040	
ガラスくず処分費		0.03	t	11,700	351	
計					13,341	
引渡し物品		1	式		13,200	別紙 00-0003
フアーカップ	山崎産業(株)同等品	1	個	1,270	1,270	
ボンゾモップ	山崎産業(株)同等品	4	個	3,000	12,000	
計					13,270	



機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33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		201,000	別紙 00-0006
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 20A 再使用しない	48.9	m	600	29,340	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 25A 再使用しない	56.1	m	720	40,392	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 32A 再使用しない	7.5	m	770	5,775	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 40A 再使用しない	6.3	m	980	6,174	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 50A 再使用しない	14.5	m	1,250	18,125	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 65A 再使用しない	8.9	m	1,600	14,240	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 100A 再使用しない	7.2	m	3,930	28,296	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 125A 再使用しない	3.6	m	4,650	16,740	
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	31.7	m	310	9,827	
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	44.5	m	310	13,795	
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	1	m	310	310	
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	5.3	m	340	1,802	
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	11.9	m	400	4,760	
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	2.5	m	450	1,125	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33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		201,000	別紙 00-0006
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 100A 再使用しない	7.2	m	650	4,680	
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 125A 再使用しない	3.6	m	830	2,988	
産業廃棄物積込・運搬費		0.49	m <sup>3</sup>	6,250	3,062	
計					201,431	
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0007
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	





機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立三国丘高等学校） 特別教室棟（33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		826,000	別紙 00-0013
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 80A	2	個	3,100	6,200	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 100A	9	個	3,430	30,870	
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	39.1	m	340	13,294	
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	61.3	m	400	24,520	
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 65A 再使用しない	11.7	m	450	5,265	
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	33.9	m	480	16,272	
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	49.2	m	650	31,980	
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	3.7	m	830	3,071	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.41	m <sup>3</sup>	6,250	8,812	
計					826,270	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立三国丘高等学校） 特別教室棟（33号棟）				排水設備		
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 00-0014
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		560	別紙 00-0015
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.08	m <sup>3</sup>	750	60	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.08	m <sup>3</sup>	6,250	500	代価表 0011
計					560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33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		7,720	別紙 00-0016
ビニル管類処分費	50A	26	m	30	780	
ビニル管類処分費	65A	3.3	m	40	132	
ビニル管類処分費	80A	17.5	m	70	1,225	
ビニル管類処分費	100A	16.8	m	110	1,848	
ガラスくず処分費		0.03	t	11,700	351	
廃石綿等処分費		0.18	t	18,800	3,384	代価表 0012
計					7,720	
有価材		1	式		▲147,000	別紙 00-0017
金属くず	鉛くず	727	kg	▲155	▲112,685	
金属くず	鉄屑B	0.83	t	▲24,500	▲20,335	
金属くず	ペー-H1	0.46	t	▲28,500	▲13,110	
計					▲146,130	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立三国丘高等学校) 特別教室棟 (33号棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ファン類		1	式		59,700	別紙 00-0018
ボックス (シール有)	インポート無 0.5mm(～450mm)	8	m <sup>2</sup>	7,470	59,760	
計					59,760	
据付費		1	式		380,000	別紙 00-0019
消音ボックス付 送風機 据付	天井吊	6	台	57,700	346,200	
換気扇 据付	天井埋込形	2	台	16,900	33,800	
計					380,000	
撤去工事	再使用する	1	式		13,500	別紙 00-0020
換気扇 撤去 再使用する	天井吊	2	台	6,780	13,560	代価表 0014
計					13,560	







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 (低水圧用)	普通便座 壁給水 レバー式フラッシュバルブ* 紙巻器 付属品 材工共	組	1			70,200		代価表 0002
01	洋風便器 (低水圧用)	レバー式フラッシュバルブ* 壁給水 その他付属品	組	1	1	42,700	42,700		
02	普通便座	低水圧用	組	1	1	3,600	3,600		
03	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,640	3,640		
04	大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	組	1	1	20,328	20,328		
	計						70,268		

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
	洋風便器	温水洗浄便座 床給水 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			166,000		代価表 0003
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ* 床給水 その他付属品	組	1	1	83,700	83,700		
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						166,220		
	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 0004
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		

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 (低水圧用)	温水洗浄便座 壁給水 レバー式フラッシュバルブ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			101,000		代価表 0005
01	洋風便器 (低水圧用)	レバー式フラッシュバルブ 壁給水 その他付属品	組	1	1	42,700	42,700		
02	温水洗浄便座	低水圧用	組	1	1	35,000	35,000		
03	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,640	3,640		
04	大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	組	1	1	20,328	20,328		
	計						101,668		
	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 0006
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		

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	組	1			63,300		代価表 0007
01	洗面器	自動単水栓 壁排水 水石鹸入れ 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	水石鹸入れ 取付	容量0.35L程度、押しボタン式	個	1	1	2,016	2,016		
	計						63,396		
	掃除用流し	付属品 材工共	組	1			61,500		代価表 0008
01	掃除用流し	付属品	組	1	1	42,700	42,700		
02	掃除用流し 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 0009
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		

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 0010
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		
	アスベスト含有材 積込・運搬		m3	1			6,250		代価表 0011
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 0012
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

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
	ダクト切断	200φ	か所	1			6,210		代価表 0013
01	配管工		人	0.19	1	26,160	4,970.4	○	
	その他		式	1	0.25	4,970.4	1,242.6		
	計						6,213		
	換気扇 撤去 再使用する	天井吊	台	1			6,780		代価表 0014
01	設備機械工		人	0.5	0.4	27,600	5,520	○	
	その他		式	1	0.23	5,520	1,269.6		
	計						6,789.6		
	消音ボックス付送風 機撤去 再使用しない	天井吊	台	1			17,500		代価表 0015
01	設備機械工		人	1.7	0.3	27,600	14,076	○	
	その他		式	1	0.25	14,076	3,519		
	計						17,595		

