

文書番号	教施財 第1347-2 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6月2日

工事名称 大阪府立金剛高等学校本館棟便所改修工事

設計内訳書

工事場所 富田林市藤沢台二丁目

工事費 ¥63,003,600- (消費税相当額 ¥5,727,600-)

工事価格 ¥57,276,000-

工事概要 便所改修工事一式
電気設備改修工事一式
機械設備改修工事一式

大阪府立金剛高等学校本館棟便所改修工事

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	18,822,212	
II 電気設備工事		1	式	3,301,980	
III 機械設備工事		1	式	18,154,890	
計				40,279,082	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	4,516,984	
II 現場管理費		1	式	5,402,708	
III 一般管理費等		1	式	7,077,226	
計				16,996,918	
合計（工事価格）				57,276,000	
消費税相当額	10%	1	式	5,727,600	
総合計（工事費）				63,003,600	

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 40,279,082

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 40,104,214

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所無 3.78%

B 共通仮設費対象外 (①~③の計) : 174,868

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						174,868
建築	140,738	電気	3,570	機械	30,560	
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	3.40% ($\alpha \times 0.9$)	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】 : 271,068

E 【A-D】 : 40,008,014

F 【E × α 】 : 1,512,302

G 共通仮設費【F+C'】 : 1,513,264

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) :

建築分	〔	523,420	〕	3,003,720
電気分		335,300		
機械分		2,145,000		

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 4,516,984

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	44,796,066																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	44,621,198																																
β	H'に対する現場管理費率	:	12.13%																																
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>12.13% ($\beta \times 1.0$)</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	12.13% ($\beta \times 1.0$)	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	12.13% ($\beta \times 1.0$)	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】	:	272,030																																
K	【H-J】	:	44,524,036																																
L	【K $\times\beta$ 】	:	5,400,765																																
M	現場管理費【L+I'】	:	5,402,708																																
N	工事原価【H+M】	:	50,198,774																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	50,198,774																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	14.06%																																
O	一般管理費等【N' $\times\gamma$ 】	:	7,057,947																																
P	契約保証費【N' $\times 0.04\%$ 】	:	20,079																																
	端数処理	:	▲ 800																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 7,077,226																																

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠運搬費	4 t車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					6,617	
【防水】						
洗面カウンター シーリング	一般部 シコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	2.9	m	480	1,392	代価表 0006
配管バック シーリング	一般部 シコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	13.7	m	480	6,576	代価表 0007
面台 シーリング	一般部 シコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	27.4	m	480	13,152	代価表 0008
小計					21,120	
【石】						
男子便所 汚垂石	W2300×D600 セラミックタイル薄型t5.0	1	か所	81,900	81,900	
男子便所 汚垂石	W3200×D600 セラミックタイル薄型t5.0	1	か所	114,000	114,000	
小計					195,900	
【木工】						
配管バック壁 耐水合板	t12 LGS面	15.5	m ²	3,690	57,195	代価表 0009
小計					57,195	
【金属】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	7.1	m ²	1,590	11,289	
配管バック 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	15.5	m ²	1,580	24,490	代価表 0010
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 @300 インサート別途	31.5	m ²	1,210	38,115	
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) 照明器具用 ボート等切込み共	4	か所	2,250	9,000	代価表 0011
アルミバネ改修		3	か所	9,130	27,390	代価表 0012
小計					149,324	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	24.3	m ²	570	13,851	
床レベル調整モルタル	木ごて 一般タイル下地 厚37	7.1	m ²	2,210	15,691	代価表 0014
床 ガチオンモルタルシコキ	t2	7.1	m ²	530	3,763	代価表 0015
壁 ガチオンセメントファイラー	2回塗 t2	49.6	m ²	1,580	78,368	代価表 0016
小計					111,673	
【建具】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(軽量鋼製建具)						
LSD-1 自閉式片引き戸	有効W850xH2100	1	か所	422,800	422,800	
(トイレース)						
TB-1 トイレース	L1000xH2100 扉1ヶ所付	1	か所	422,800	422,800	
TB-2 トイレース	L10600xH2100 扉4ヶ所付	1	か所	237,500	237,500	
TB-3 トイレース(隔て板)	L500xH2100	2	か所	51,000	102,000	
TB-4 トイレース(隔て板)	L400xH2100	1	か所	51,000	51,000	
小計					1,236,100	
【塗装】						
E P-G塗り	ボート面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	15.6	m ²	1,310	20,436	
E P-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	49.6	m ²	1,090	54,064	
S O P塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	8.6	m ²	1,070	9,202	
小計					83,702	
【内外装】						
施工数量調査 (内壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	45	m ²	320	14,400	代価表 0017

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 コンコテ面	24.3		4,510	109,593	
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 モルタル面	7.1		4,510	32,021	
ビニル幅木	高さ100	38.1	m	310	11,811	
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 継目処理	8.5	m ²	1,650	14,025	
配管バック壁 化粧がけ酸カルシウム板	t6 合板面	15.5	m ²	5,380	83,390	
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	31.5	m ²	1,280	40,320	
間仕切 グラスウール充填	t50 24kg/m3	7.1	m ²	900	6,390	
天井廻縁	塩化ビニル製	41.3	m	1,030	42,539	
小計					354,489	
【仕上コスト及びその他】						
面台	W150 マシンホースフォーム	13.7	m	12,000	164,400	
洗面カウンター	W2400xD450 3ホール	1	か所	221,700	221,700	
小便器用手摺	樹脂被膜タイプ 34φ W600×H480×D550	1	か所	60,900	60,900	
L型手摺	樹脂被膜タイプ 34φ W700×H700	2	か所	34,900	69,800	
可動式手摺	樹脂被膜タイプ 34φ	1	か所	89,200	89,200	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洗面器用手摺	樹脂被膜タイプ 34φ	1	カ所	33,500	33,500	
荷物用フック	ホルト留め	5	カ所	1,700	8,500	
モップ掛フック	ホルト留め	5	カ所	1,700	8,500	
S-A ビックサイン	W150×H150 アクリル板	1	カ所	11,400	11,400	
S-C ビックサイン	W150×H150 アクリル板	1	カ所	16,200	16,200	
コーナーポスト	H2100	2	カ所	12,000	24,000	
床下点検口	防水防臭型 ホルト固定 ステンレス製 600角	1	カ所	35,400	35,400	
小計					743,500	
計					3,020,325	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	2.5	m ³	90,000	225,000	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	59.5	m	1,540	91,630	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	0.5	m ³	16,800	8,400	
床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	0.3	m ²	3,150	945	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	3.4	m ²	3,940	13,396	
床カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	36.9	m	920	33,948	代価表 0018
壁モルタル・プラスター撤去	集積共	8	m ²	3,560	28,480	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	29.2	m ²	3,940	115,048	
壁カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	76.1	m	920	70,012	代価表 0019
アスベスト成形板撤去	撤去面積30.75㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ポスト撤去・保護具等共	1	式		189,500	代価表 0020
天井下地撤去	集積共	30.8	m ²	710	21,868	
面台人研ブロック撤去		3.1	m	4,910	15,221	代価表 0022
F-1三方枠撤去	テラゾブロック	10.4	m	4,910	51,064	代価表 0023
F-1 框撤去	テラゾブロック W50	2	m	4,910	9,820	代価表 0024
ガラス撤去	集積共	1	m ²	5,720	5,720	

便所改修工事 (金剛高校)		2階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					6,617	
【防水】						
洗面カウンター シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	5.7	m	480	2,736	代価表 0006
配管バック シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	9.1	m	480	4,368	代価表 0007
面台 シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	18.1	m	480	8,688	代価表 0008
小計					15,792	
【石】						
男子便所 汚垂石	W3200×D600 セラミックタイル薄型t5.0	1	か所	114,000	114,000	
小計					114,000	
【木工】						
配管バック壁 耐水合板	t12 LGS面	10	m ²	3,690	36,900	代価表 0009
間仕切板		1	か所	2,850	2,850	代価表 0033
小計					39,750	
【金属】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		2階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	
壁点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 300角	1	か所	8,090	8,090	代価表 0034
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	30.8	m ²	1,590	48,972	
配管バック 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	10	m ²	1,580	15,800	代価表 0010
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タワ等四方補強 300×600mm程度	1	か所	4,220	4,220	
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 @300 インチト別途	29.8	m ²	1,210	36,058	
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) 照明器具用 ポット等切込み共	5	か所	2,250	11,250	代価表 0011
アルミバネ改修		2	か所	9,130	18,260	代価表 0012
小計					181,690	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	22.3	m ²	570	12,711	
床レベル調整モルタル	木ごて 一般タイル下地 厚37	7.5	m ²	2,210	16,575	代価表 0014
床 ガチオンモルタルシコキ	t2	7.5	m ²	530	3,975	代価表 0015
壁 ガチオンセメントフィラー	2回塗 t2	43.8	m ²	1,580	69,204	代価表 0016

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		2階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					102,465	
【建具】						
(トイレース)						
TB-5 トイレース	L1850xH2100 扉1ヶ所付	1	カ所	106,800	106,800	
TB-6 トイレース	L9900xH2100 扉4ヶ所付	1	カ所	513,600	513,600	
TB-7 トイレース	L3920xH2100 扉2ヶ所付	1	カ所	249,000	249,000	
TB-8 トイレース(隔て板)	L750xH2100	1	カ所	48,000	48,000	
TB-9 トイレース(隔て板)	L750xH2100	1	カ所	48,000	48,000	
小計					965,400	
【塗装】						
E P-G 塗り	ボート面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	40.6	m ²	1,310	53,186	
E P-G 塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	43.8	m ²	1,090	47,742	
S O P 塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	13.9	m ²	1,070	14,873	
小計					115,801	
【内外装】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		2階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工数量調査 (内壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	45	m ²	320	14,400	代価表 0017
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 コンコナ面	22.3		4,510	100,573	
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 モルタル面	7.5		4,510	33,825	
ビニル幅木	高さ100	39.2	m	310	12,152	
壁 ジージンガ せっこうボート 張り (GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 継目処理	40.6	m ²	1,650	66,990	
配管バック壁 化粧珪酸カルシウム板	t6 合板面	10	m ²	5,380	53,800	
天井 化粧 せっこうボート 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	29.8	m ²	1,280	38,144	
間仕切 グラスウール充填	t50 24kg/m3	27.9	m ²	900	25,110	
天井廻縁	塩化ビニル製	41	m	1,030	42,230	
小計					387,224	
【仕上ユニット及びその他】						
面台	W150 マリンボストフォーム	9.1	m	12,000	109,200	
洗面カウンター	W2400xD450 3ホール	2	カ所	221,700	443,400	
小便器用手摺	樹脂被膜タイプ 34φ W600×H480×D550	1	カ所	60,900	60,900	
L型手摺	樹脂被膜タイプ 34φ W700×H700	2	カ所	34,900	69,800	

便所改修工事 (金剛高校)		3階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					7,595	
【防水】						
洗面カウンター シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	5.7	m	480	2,736	代価表 0006
配管バック シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	9.1	m	480	4,368	代価表 0007
面台 シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	18.1	m	480	8,688	代価表 0008
小計					15,792	
【石】						
男子便所 汚垂石	W3200×D600 セラミックタイル薄型t5.0	1	か所	114,000	114,000	
小計					114,000	
【木工】						
配管バック壁 耐水合板	t12 LGS面	10	m ²	3,690	36,900	代価表 0009
間仕切板		1	か所	2,850	2,850	代価表 0033
小計					39,750	
【金属】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		3階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	
壁点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 300角	1	か所	8,090	8,090	代価表 0034
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	30.8	m ²	1,590	48,972	
配管バック 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	10	m ²	1,580	15,800	代価表 0010
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タテ等四方補強 300×600mm程度	1	か所	4,220	4,220	
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 @300 インチト別途	29.8	m ²	1,210	36,058	
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) 照明器具用 ポット等切込み共	5	か所	2,250	11,250	代価表 0011
アルミバネ改修		2	か所	9,130	18,260	代価表 0012
小計					181,690	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	22.3	m ²	570	12,711	
床レベル調整モルタル	木ごて 一般タイル下地 厚37	7.5	m ²	2,210	16,575	代価表 0014
床 ガチオンモルタルシコキ	t2	7.5	m ²	530	3,975	代価表 0015
壁 ガチオンセメントフィラー	2回塗 t2	43.8	m ²	1,580	69,204	代価表 0016

便所改修工事 (金剛高校)		3階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					102,465	
【建具】						
(トイレース)						
LSD-2 片開き扉	W900xH2100	2	カ所	292,800	585,600	
TB-5 トイレース	L1850xH2100 扉1ヶ所付	1	カ所	106,800	106,800	
TB-6 トイレース	L9900xH2100 扉4ヶ所付	1	カ所	513,600	513,600	
TB-7 トイレース	L3920xH2100 扉2ヶ所付	1	カ所	249,000	249,000	
TB-8 トイレース(隔て板)	L750xH2100	1	カ所	48,000	48,000	
TB-9 トイレース(隔て板)	L750xH2100	1	カ所	48,000	48,000	
小計					1,551,000	
【塗装】						
E P-G塗り	ボート面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	40.6	m ²	1,310	53,186	
E P-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	43.8	m ²	1,090	47,742	
S O P塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	13.9	m ²	1,070	14,873	
小計					115,801	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		3階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【内外装】						
施工数量調査 (内装改修)	タイル・モルタル塗替改修	45	m ²	320	14,400	代価表 0017
ビニル床シート	無地厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 コンクリート面	22.3		4,510	100,573	
ビニル床シート	無地厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 モルタル面	7.5		4,510	33,825	
ビニル幅木	高さ100	39.2	m	310	12,152	
壁 シーツング せっこうボート 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 継目処理 -	40.6	m ²	1,650	66,990	
配管バック壁 化粧珪酸カルシウム板	t6 合板面	10	m ²	5,380	53,800	
天井 化粧 せっこうボート 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	29.8	m ²	1,280	38,144	
間仕切 グラスウール充填	t50 24kg/m3	27.9	m ²	900	25,110	
天井廻縁	塩化ビニル製	41	m	1,030	42,230	
小計					387,224	
【仕上エント及びその他】						
面台	W150 マグネシウムフォーム	9.1	m	12,000	109,200	
洗面カウンター	W2400xD450 3ホール	2	カ所	221,700	443,400	
小便器用手摺	樹脂被膜タイプ 34φ W600×H480×D550	1	カ所	60,900	60,900	

便所改修工事 (金剛高校)		4階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					7,595	
【防水】						
洗面カウンター シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	5.7	m	480	2,736	代価表 0006
配管バック シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	9.1	m	480	4,368	代価表 0007
面台 シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	18.1	m	480	8,688	代価表 0008
小計					15,792	
【石】						
男子便所 汚垂石	W3200×D600 セラミックタイル薄型t5.0	1	か所	114,000	114,000	
小計					114,000	
【木工】						
配管バック壁 耐水合板	t12 LGS面	10	m ²	3,690	36,900	代価表 0009
間仕切板		1	か所	2,850	2,850	代価表 0033
小計					39,750	
【金属】						

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		4階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	
壁点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 300角	1	か所	8,090	8,090	代価表 0034
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	30.8	m ²	1,590	48,972	
配管バック 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	10	m ²	1,580	15,800	代価表 0010
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 タテ等四方補強 300×600mm程度	1	か所	4,220	4,220	
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 @300 インチト別途	29.8	m ²	1,210	36,058	
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) 照明器具用 ポット等切込み共	5	か所	2,250	11,250	代価表 0011
アルミバネ改修		2	か所	9,130	18,260	代価表 0012
小計					181,690	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	22.3	m ²	570	12,711	
床レベル調整モルタル	木ごて 一般タイル下地 厚37	7.5	m ²	2,210	16,575	代価表 0014
床 ガチオンモルタルシコキ	t2	7.5	m ²	530	3,975	代価表 0015
壁 ガチオンセメントフィラー	2回塗 t2	43.8	m ²	1,580	69,204	代価表 0016

便所改修工事 (金剛高校)		4階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					102,465	
【建具】						
LSD-2 片開き扉	W900xH2100	2	か所	292,800	585,600	
(トイレース)						
TB-5 トイレース	L1850xH2100 扉1ヶ所付	1	か所	106,800	106,800	
TB-6 トイレース	L9900xH2100 扉4ヶ所付	1	か所	513,600	513,600	
TB-7 トイレース	L3920xH2100 扉2ヶ所付	1	か所	249,000	249,000	
TB-8 トイレース(隔て板)	L750xH2100	1	か所	48,000	48,000	
TB-9 トイレース(隔て板)	L750xH2100	1	か所	48,000	48,000	
小計					1,551,000	
【塗装】						
E P-G塗り	ボート面(継目) 工程B種(一般) 素地A種	40.6	m ²	1,310	53,186	
E P-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	43.8	m ²	1,090	47,742	
S O P塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	13.9	m ²	1,070	14,873	
小計					115,801	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事 (金剛高校)		4階便所 (男女)		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【内外装】						
施工数量調査 (内装改修)	タイル・モルタル塗替改修	45	m ²	320	14,400	代価表 0017
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 コンクリート面	22.3		4,510	100,573	
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 モルタル面	7.5		4,510	33,825	
ビニル幅木	高さ100	39.2	m	310	12,152	
壁 シーツが せっこうボート 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 継目処理 -	40.6	m ²	1,650	66,990	
配管バック壁 化粧珪酸カルシウム板	t6 合板面	10	m ²	5,380	53,800	
天井 化粧 せっこうボート 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	29.8	m ²	1,280	38,144	
間仕切 グラスウール充填	t50 24kg/m3	27.9	m ²	900	25,110	
天井廻縁	塩化ビニル製	41	m	1,030	42,230	
小計					387,224	
【仕上エント及びその他】						
面台	W150 マグネシアフォーム	9.1	m	12,000	109,200	
洗面カウンター	W2400xD450 3ホール	2	か所	221,700	443,400	
小便器用手摺	樹脂被膜タイプ 34φ W600×H480×D550	1	か所	60,900	60,900	

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切	A種 扉共	1	式		141,010	別紙 00-0001
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	17.5	m ²	1,440	25,200	
仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード	17.5	m ²	5,280	92,400	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	1	か所	7,210	7,210	
仮設間仕切扉	W800×H1900 南京錠付	1	か所	16,200	16,200	
計					141,010	
墨出し	内部改修	1	式		4,056	別紙 00-0002
墨出し(内部改修)	複合改修	33.8	m ²	120	4,056	
計					4,056	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		14,991	別紙 00-0003
養生(内部改修)	複合改修	33.8	m ²	260	8,788	
養生(内部改修)	搬出入路部分	65.3	m ²	95	6,203	
計					14,991	

直接工事費 別紙明細

便所改修工事 (金剛高校)		1階便所 (男子・多目的)		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		49,019	別紙 00-0004
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	33.8	m ²	890	30,082	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	65.3	m ²	290	18,937	
計					49,019	
内部足場		1	式		25,012	別紙 00-0005
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	33.8	m ²	740	25,012	
計					25,012	
仮設材運搬		1	式		1,419	別紙 00-0006
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	33.8	m ²	42	1,419	
計					1,419	

便所改修工事 (金剛高校)		3階便所 (男女)		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切	A種 扉共	1	式		141,010	別紙 00-0015
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	17.5	m ²	1,440	25,200	
仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード	17.5	m ²	5,280	92,400	
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	1	か所	7,210	7,210	
仮設間仕切扉	W800×H1900 南京錠付	1	か所	16,200	16,200	
計					141,010	
墨出し	内部改修	1	式		4,056	別紙 00-0016
墨出し(内部改修)	複合改修	33.8	m ²	120	4,056	
計					4,056	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		14,991	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	33.8	m ²	260	8,788	
養生(内部改修)	搬出入路部分	65.3	m ²	95	6,203	
計					14,991	

直接工事費 別紙明細

便所改修工事 (金剛高校)		3階便所 (男女)		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		49,019	別紙 00-0018
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	33.8	m ²	890	30,082	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	65.3	m ²	290	18,937	
計					49,019	
内部足場		1	式		25,012	別紙 00-0019
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	33.8	m ²	740	25,012	
計					25,012	
仮設材運搬		1	式		1,419	別紙 00-0020
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	33.8	m ²	42	1,419	
計					1,419	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	地下ピット洗浄		式	1			67,600		代価表 0001
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	121.5	1	260	31,590		
02	壁清掃		m ²	40.5	1	297	12,028.5		
03	床清掃		m ²	81	1	297	24,057		
	計						67,675.5		
	異形鉄筋	SD295A D13	kg	1			77		代価表 0002
01	異形鉄筋 (SD295)	D13	t	0.001	1	77,000	77		
	計						77		
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100		代価表 0003
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	0.001	1	100,025	100.02		
	計						100.02		

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
	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	kg	1			4		代価表 0004
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	0.001	1	4,000	4		
	計						4		
	鉄筋スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲26		代価表 0005
01	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲26,500	▲26.5		
	計						▲26.5		
	洗面カウンター	一般部 シリコン系 (SR-1) 防かびタイプ	m	1			480		代価表 0006
01	シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 防かびタイプ	m	1	1	484.09	484.09		
	計						484.09		
	配管バック	一般部 シリコン系 (SR-1) 防かびタイプ	m	1			480		代価表 0007
01	シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 防かびタイプ	m	1	1	484.09	484.09		
	計						484.09		

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 シーリング*	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	m	1			480		代価表 0008
01	シーリング*	一般部 シリコン系(SR-1)防かびタイプ 10×10	m	1	1	484.09	484.09		
	計						484.09		
	配管バック壁 耐水合板	t12 LGS面	m ²	1			3,690		代価表 0009
01	耐水合板 (材料費)	t12	m ²	1	1	1,650	1,650		
02	壁合板	施工手間	m ²	1	1	2,040	2,040		
	計						3,690		
	配管バック 軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	m ²	1			1,580		代価表 0010
01	軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	m ²	1	1	1,587.6	1,587.6		
	計						1,587.6		

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
	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 照明器具用 ボート等切込み共	か所	1			2,250		代価表 0011
01	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	か所	1	1.35	1,674	2,259.9		
	計						2,259.9		
	アルミバ 補改修		か所	1			9,130		代価表 0012
01	ガラス工		人	0.06	1	22,900	1,374	○	
02	アルミバ 補	t=5.0	m ²	0.3	1	8,024	2,407.2	○	代価表 0013
03	ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18m ² 以下	m ²	1	1	1,926.6	1,926.6		
04	穴アケ	φ250未満 手間のみ	か所	2	1	1,430	2,860		
	その他		式	1	0.15	3,781.2	567.18		
	計						9,134.98		
	アルミバ 補	t=5.0	m ²	1			8,020		代価表 0013
01	アルミバ 補		kg	27.2	0.5	590	8,024		
	計						8,024		

○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	率対象	備考
	床レベル調整モルタル	木ごと 一般タイル下地 厚37	㎡	1			2,210		代価表 0014
01	床モルタル塗り	木ごと 一般タイル下地 厚37	㎡	1	1	2,211.6	2,211.6		
	計						2,211.6		
	床カチンモルタルコキ	t2	㎡	1			530		代価表 0015
01	床モルタル塗り	金ごと 防水下地 厚15	㎡	0.3	1	1,767	530.1		
	計						530.1		
	壁カチンセメントフイラー	2回塗 t2	㎡	1			1,580		代価表 0016
01	壁薄塗りモルタル塗り	金ごと 厚5 既調合品	㎡	1	1	1,584.6	1,584.6		
	計						1,584.6		
	施工数量調査 (内壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	㎡	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	㎡	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
	床カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1			920		代価表 0018
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	1	927.36	927.36		
	計						927.36		
	壁カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1			920		代価表 0019
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	1	927.36	927.36		
	計						927.36		
	アスベスト成形板撤去	撤去面積30.75㎡ 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			189,500		代価表 0020
01	整理清掃後片付け		㎡	30.8	1	400	12,320		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	30.8	1	1,100	33,880		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	102	1	900	91,800		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	30.8	1	1,500	46,200		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	5,302	5,302		代価表 0021
	計						189,502		

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 0021
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		
	面台人研 ^ア ロック撤去		m	1			4,910		代価表 0022
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		
	F-1 三方枠撤去	テラゾ ^ア ロック	m	1			4,910		代価表 0023
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		

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
	F-1 框撤去	テラゾ ^ア ロック W50	m	1			4,910		代価表 0024
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		
	トイレ ^ス 撤去	テラゾ ^ア ロック t40	m ²	1			3,560		代価表 0025
01	壁モルタル ^ア ラスター撤去	集積共	m ²	1	1	3,567.73	3,567.73		
	計						3,567.73		
	トイレ ^ス 扉撤去		m ²	1			570		代価表 0026
01	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1	1	570	570		
	計						570		
	アルミ ^バ 枠撤去	t5 集積共	m ²	1			1,460		代価表 0027
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1	1	1,462.37	1,462.37		
	計						1,462.37		

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 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m3	1			5,600		代価表 0028
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	130	1,560		
02	除去石綿処理	密封処理	m3	1	1	750	750		
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	3,290	3,290		
	計						5,600		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶器くず DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,310		代価表 0029
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29	4,311.29		
	計						4,311.29		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスベスト含有材 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,310		代価表 0030
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29	4,311.29		
	計						4,311.29		

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
	とりこわし 発生材処分	ガラス陶器質類	m3	1			11,700		代価表 0031
01	とりこわし 発生材処分	ガラス陶器質類	t	1	1	11,700	11,700		
	計						11,700		
	とりこわし 発生材処分	非飛散性アスベスト	m3	1			16,900		代価表 0032
01	とりこわし 発生材処分	非飛散性アスベスト	t	1	1	16,900	16,900		
	計						16,900		
	間仕切板		か所	1			2,850		代価表 0033
01	耐水合板 (材料費)	t18 2枚貼	m ²	0.6	1	1,650	990		
02	壁合板	施工手間	m ²	0.6	1	2,040	1,224		
03	SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	m ²	0.6	1	1,068.75	641.25		
	計						2,855.25		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁点検口	一般タイプ アル製 内外枠共額縁 300角	か所	1			8,090	代価表 0034
01	天井点検口	一般タイプ アル製 内外枠共額縁 450角	か所	1	1	8,094.3	8,094.3	
	計						8,094.3	
	仮囲い	フェンスハリケート(B) H=1800 シート張り共 2か月	m	1			5,510	代価表 0035
01	仮囲い(7) フェンスハリケート 標準図8-7	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	5,660	3,144.41	
02	仮囲い(7) フェンスハリケート 標準図8-7	(B) 月額損料	か所	0.55555	4.5	647.89	1,619.7	
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	
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	135	0.87	105.7	
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						5,516.35	

金剛高等学校便所改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フラッシュプレート (金属製)	角型 フラッシュ	8	個	800	6,400	
人感センサー切替スイッチ	手動 - 自動 - 切	16	個	3,360	53,760	
人感センサースイッチ	親器(親子式) (ベース照明用) 子器2台まで	7	個	10,300	72,100	
人感センサースイッチ	親器・換気扇連動端子付 (多目的便所用)	1	個	10,500	10,500	
人感センサースイッチ	子器	8	個	8,360	66,880	
人感センサースイッチ	親器(単独設置) (7'ベース用)	21	個	9,680	203,280	
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1E(ヌケ止め)	8	個	2,600	20,800	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	56	m	320	17,920	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	164	m	420	68,880	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	6	m	520	3,120	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	45	m	670	30,150	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	96	m	670	64,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	3,370	26,960	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	21	m	2,520	52,920	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,670	16,020	

電気設備工事 細目別内訳

金剛高等学校便所改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	16	個	3,680	58,880	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	16	個	2,000	32,000	
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	45	個	1,930	86,850	
鋼板製 プレートボックス(露出形)	200× 300× 200	3	個	11,500	34,500	
鋼板製 プレートボックス(露出形)	400× 300× 300	1	個	19,300	19,300	
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LN	19	個	12,700	241,300	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	46	個	6,660	306,360	
LED照明器具	SP-1 傾斜取付用	1	台	17,300	17,300	代価表 0003
換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ	8	台	21,700	173,600	
換気扇取付枠	20 cm	8	個	4,210	33,680	
換気扇ウェザースタッド	ステンレス製 20 cm (防虫網付)	8	個	10,100	80,800	
はつり工事		1	式		99,000	別紙 00-0003
撤去工事		1	式		199,000	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲16,300	別紙 00-0012
蛍光管処分費		1	式		1,690	別紙 00-0011

金剛高等学校便所改修工事		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		20,400	別紙 00-0001
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	3	カ所	6,800	20,400	
計					20,400	
防火区画貫通処理		1	式		9,500	別紙 00-0002
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(31)	2	カ所	4,750	9,500	
計					9,500	
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0008
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	

電気設備工事 別紙明細

金剛高等学校便所改修工事		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		700	別紙 00-0009
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	750	75	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					700	
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0010
アスベスト含有産業廃棄物処分費		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	開閉器盤	L-T0	面	1			49,100	代価表 0001
01	開閉器盤	L-T0	面	1	1	30,700	30,700	
02	雑材料		式	0.02	1	30,700	614	
			K01					
03	電工		人	0.558	1	25,560	14,262.48	○
	その他		式	1	0.25	14,262.48	3,565.62	
	計						49,142.1	
	分電盤	L-T1	面	1			382,000	代価表 0002
01	分電盤	L-T1	面	1	1	250,000	250,000	
02	雑材料		式	0.02	1	250,000	5,000	
			K01					
03	電工		人	4	1	25,560	102,240	○
	その他		式	1	0.25	102,240	25,560	
	計						382,800	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED照明器具	SP-1 傾斜取付用	台	1			17,300	代価表 0003
01	LED照明器具	SP-1	台	1	1	10,200	10,200	
02	雑材料		式	0.05	1	10,200	510	
			K01					
03	電工		人	0.209	1	25,560	5,342.04	○
	その他		式	1	0.25	5,342.04	1,335.51	
	計						17,387.55	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				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	12	m	6,030	72,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	3	m	7,680	23,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	17	m	9,220	156,740	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	12	m	12,100	145,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 125A	17	m	14,900	253,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	20	m	6,340	126,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	55	m	7,990	439,450	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	8	m	10,200	81,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	46	m	12,000	552,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	95	m	16,000	1,520,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	10	m	6,030	60,300	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	4	m	7,680	30,720	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	8	m	6,340	50,720	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	36	m	7,990	287,640	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	26	m	10,200	265,200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	20	m	12,000	240,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	2	m	16,000	32,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 耐火二層管(VP)	機械室・便所 125A	2	m	20,200	40,400	
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	7	個	9,650	67,550	
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	7	個	12,600	88,200	
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	23	個	14,600	335,800	
床上掃除口(非防水形)	COA 125A	2	個	20,100	40,200	
高圧洗浄工事	排水管高圧洗浄	1	式		70,000	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所	4,570	4,570	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所	4,900	4,900	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所	5,230	10,460	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	2	か所	5,230	10,460	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	か所	4,920	4,920	
配管切断(鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	か所	4,920	9,840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立金剛高等学校） 7-2号棟 本館棟				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		376,000	別紙 00-0001
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	2	組	8,660	17,320	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	16	組	6,780	108,480	
小便器用 ハイタンク撤去	再使用しない	2	組	3,620	7,240	代価表 0017
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	12	個	1,060	12,720	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	20	組	5,640	112,800	
掃除流し撤去	パック付き掃除流し 再使用しない	4	組	8,990	35,960	
鏡撤去	再使用しない	18	枚	1,880	33,840	
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	16	個	1,220	19,520	
産業廃棄物積込・ 運搬費		4.65	m3	6,250	29,062	
計					376,942	
撤去工事	再使用する	1	式		6,800	別紙 00-0002
擬音装置 取外し	再使用する	4	個	1,700	6,800	代価表 0018
計					6,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立金剛高等学校） 7-2号棟 本館棟				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		14,800	別紙 00-0003
衛生器具類処分費	洋風便器(フラッシュ弁方式)	2	組	190	380	
衛生器具類処分費	小便器(壁掛形式-ル)	16	組	360	5,760	
衛生器具類処分費	ハイタンク	2	組	160	320	
衛生器具類処分費	洗面器	20	組	120	2,400	
衛生器具類処分費	パック付掃除流し	4	組	260	1,040	
陶磁器くず処分費		0.3	t	14,800	4,440	
ガラスくず処分費		0.04	t	11,700	468	
計					14,808	
有価材		1	式		▲310	別紙 00-0004
金属くず	ステンレスくず	11.2	kg	▲27	▲302	
計					▲302	

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				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		240,000	別紙 00-0009
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	10.1	m	650	6,565	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.32	m ³	6,250	2,000	
計					240,684	
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・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m ³	750	15	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m ³	6,250	125	代備表 0019
計					140	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		4,540	別紙 00-0011
E ² ニル管類処分費	20A	82.7	m	7	578	
E ² ニル管類処分費	25A	45.2	m	10	452	
E ² ニル管類処分費	32A	21	m	10	210	
E ² ニル管類処分費	40A	20.3	m	20	406	
E ² ニル管類処分費	50A	22.7	m	30	681	
E ² ニル管類処分費	65A	4.1	m	40	164	
E ² ニル管類処分費	100A	10.1	m	110	1,111	
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代備表 0020
計					4,542	
有価材		1	式		▲490	別紙 00-0012
金属くず	古鉄B	0.02	t	▲24,500	▲490	
計					▲490	

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				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		1,538,000	別紙 00-0016
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 40A	40.5	m	1,620	65,610	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 50A	77.7	m	2,040	158,508	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 65A	42.2	m	2,650	111,830	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 80A	24.1	m	3,000	72,300	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 100A	15.4	m	3,930	60,522	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 125A	29.2	m	4,650	135,780	
铸铁管類撤去(排水)再使用しない	50A	32.8	m	4,040	132,512	
铸铁管類撤去(排水)再使用しない	80A	40.6	m	4,150	168,490	
铸铁管類撤去(排水)再使用しない	100A	65.2	m	4,250	277,100	
铸铁管類撤去(排水)再使用しない	125A	22	m	4,360	95,920	
排水金物撤去再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 50A	7	個	2,120	14,840	
排水金物撤去再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 80A	4	個	3,100	12,400	
排水金物撤去再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 100A	13	個	3,430	44,590	
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	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				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		1,538,000	別紙 00-0016
排水金物撤去再使用しない	T3B, T3BL, T5B, T16B, T16BL 50A	8	個	2,530	20,240	
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	29.1	m	340	9,894	
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	93.2	m	400	37,280	
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	37.1	m	450	16,695	
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	44.8	m	480	21,504	
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	73.3	m	650	47,645	
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	32.7	m	830	27,141	
計					1,538,321	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		1,540	別紙 00-0017
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.22	m3	750	165	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.22	m3	6,250	1,375	代価表 0019
計					1,540	

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				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		9,580	別紙 00-0018
廃石綿等処分費		0.51	t	18,800	9,588	代価表 0020
計					9,588	
有価材		1	式		▲84,200	別紙 00-0019
金属くず	ペーパーH2	1.14	t	▲26,500	▲30,210	
金属くず	故鉄B	2.2	t	▲24,500	▲53,900	
計					▲84,110	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立金剛高等学校) 7-2号棟 本館棟				仮設給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		13,600	別紙 00-0020
機械はつり(パイプ ソリダクターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	13,600	13,600	
とりこわし 発生材運搬	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 8.0km以下	0.01	m3	6,220	62	
計					13,662	
撤去工事	再使用しない	1	式		14,000	別紙 00-0021
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	11.1	m	1,250	13,875	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	6,250	187	
計					14,062	
廃棄物処分費		1	式		330	別紙 00-0022
ビニル管類処分費	50A	11.1	m	30	333	
計					333	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	洋風便器	普通便座 床給水 自動フラッシュバルブ ^{レバ} タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			128,000	代価表 0001
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ ^{レバ} 床給水 その他付属品	組	1	1	83,700	83,700	
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						128,468	
	洋風便器	普通便座 壁給水 自動フラッシュバルブ ^{レバ} タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			126,000	代価表 0002
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ ^{レバ} 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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	洋風便器 (低水圧用)	普通便座 床給水 レバ ^{レバ} 式フラッシュバルブ ^{レバ} 紙巻器 付属品 材工共	組	1			77,100	代価表 0003
01	洋風便器 (低水圧用)	レバ ^{レバ} 式フラッシュバルブ ^{レバ} 床給水 その他付属品	組	1	1	49,600	49,600	
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						77,168	
	洋風便器	温水洗浄便座 床給水 自動フラッシュバルブ ^{レバ} タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			166,000	代価表 0004
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ ^{レバ} 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	

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 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 0005
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		
	洋風便器 (低水圧用)	温水洗浄便座 床給水 レバー式フラッシュバルブ* 紙巻器 付属品 材工共	組	1			113,000		代価表 0006
01	洋風便器 (低水圧用)	レバー式フラッシュバルブ* 床給水 その他付属品	組	1	1	49,600	49,600		
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 温水洗浄便座	組	1	1	25,080	25,080		
	計						113,320		

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 0007
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		
	壁掛小便器 (低水圧用)	自動フラッシュバルブ* 付属品 材工共	組	1			107,000		代価表 0008
01	壁掛小便器 (低水圧用)	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 付属品 材工共	組	1			51,000		代価表 0009
01	洗面器	自動単水栓 壁排水 その他付属品	組	1	1	37,400	37,400		
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	13,680	13,680		
	計						51,080		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	掃除用流し	付属品 材工共	組	1			61,500		代価表 0010
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7/7 360×450mm程度 付属品 材工共	組	1			9,640		代価表 0011
01	化粧鏡	盗難防止鏡7/7 360×450mm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
	洋風便器	温水洗浄便座（蓋なし）エコモコン 自動フッシュバルブ（埋込）タッチスイッチ 紙巻器 手洗器 付属品 材工共	組	1			277,000		代価表 0012
01	洋風便器	自動フッシュバルブ（埋込） その他付属品	組	1	1	138,000	138,000		
02	温水洗浄便座	蓋なし エコモコン	組	1	1	64,800	64,800		
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		
06	手洗器		組	1	1	19,300	19,300		
07	手洗器 取付		組	1	1	9,810	9,810		
	計						277,830		
	背もたれ	FV用 材工共	組	1			22,400		代価表 0013
01	背もたれ	FV用	組	1	1	18,200	18,200		
02	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						22,451		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
01	ウォシュレット対応トイレバック	電気温水器 側板 材工共	組	1			352,000	代価表 0014	
			組	1	1	263,000	263,000		
	02	壁掛形汚物流しユニット 取付	水石鹸入れ, 紙巻器, 温水器を含む	組	1	1	89,598	89,598	
	計						352,598		
01	カウンター 一体形洗面器	床排水 自動単水栓 (AC100V) 付属品 材工共	組	1			87,600	代価表 0015	
			組	1	1	49,000	49,000		
	02	自動単水栓	AC100V	組	1	1	25,000	25,000	
	03	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	13,680	13,680	
	計						87,680		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
01	化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 450×600mm程度 付属品 材工共	組	1			14,400	代価表 0016
			組	1	1	6,880	6,880	
02	配管工		人	0.23	1	26,160	6,016.8	○
			式	1	0.25	6,016.8	1,504.2	
	計						14,401	
01	小便器用 バック撤去	再使用しない	組	1			3,620	代価表 0017
			人	0.35	0.3	27,600	2,898	
	02	設備機械工		式	1	0.25	2,898	724.5
	計						3,622.5	
01	擬音装置 取外し	再使用する	個	1			1,700	代価表 0018
			人	0.13	0.4	26,160	1,360.32	
	02	配管工		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
	77ベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表 0019
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 0020
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○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