

文書番号	教施財 第1300-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年11月9日
開札日	令和3年5月24日

工事名称 大阪府立高津高等学校校舎棟便所改修工事

設計内訳書

工事場所 大阪市天王寺区餌差町

工事費 ¥48,394,500- (消費税相当額 ¥4,399,500-)

工事価格 ¥43,995,000-

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

大阪府立高津高等学校校舎棟便所改修工事

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	14,168,928	
II 電気設備工事		1	式	3,483,180	
III 機械設備工事		1	式	12,801,430	
計				30,453,538	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	3,670,765	
II 現場管理費		1	式	4,309,416	
III 一般管理費等		1	式	5,561,281	
計				13,541,462	
合計（工事価格）				43,995,000	
消費税相当額	10%	1	式	4,399,500	
総合計（工事費）				48,394,500	

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 30,453,538

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 30,370,238

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所無 3.83%

B 共通仮設費対象外 (①～③の計) : 83,300

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						83,300
建築	61,780	電気	1,470	機械	20,050	
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	3.44% ($\alpha \times 0.9$)	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】 : 179,500

E 【A-D】 : 30,274,038

F 【E× α 】 : 1,159,495

G 共通仮設費【F+C'】 : 1,160,457

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) :

建築分	375,808
電気分	277,500
機械分	1,857,000

 2,510,308

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 3,670,765

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:		34,124,303																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:		34,041,003																																
β	H'に対する現場管理費率	:		12.69%																																
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>12.69% ($\beta \times 1.0$)</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	12.69% ($\beta \times 1.0$)	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	12.69% ($\beta \times 1.0$)	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】	:		180,462																																
K	【H-J】	:		33,943,841																																
L	【K× β 】	:		4,307,473																																
M	現場管理費【L+I'】	:		4,309,416																																
N	工事原価【H+M】	:		38,433,719																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:		38,433,719																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:		14.43%																																
O	一般管理費等【N'× γ 】	:		5,545,985																																
P	契約保証費【N'×0.04%】	:		15,373																																
	端数処理	:		▲ 77																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後	5,561,281																																

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 扉共	1	式		34,715	別紙 00-0001
黒出し	内部改修	1	式		2,832	別紙 00-0002
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		23,236	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		73,204	別紙 00-0004
内部足場		1	式		17,464	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		991	別紙 00-0006
計					152,442	

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
軽量コンクリート	比重1.85 180kg/cm2	0.1	m ³	26,300	2,630	
コンクリート打設手間		1	式		1,080	別紙 00-0007
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	14	m ²	1,590	22,260	
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	23.5	m ²	1,490	35,015	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ポート等切込み共	4	カ所	2,550	10,200	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ポート等切込み共	3	カ所	1,670	5,010	
天井廻縁	塩化ビニル製	34.6	m	1,030	35,638	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	カ所	8,090	24,270	
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	1	カ所	21,800	21,800	
天井コーナー見切り	アルミ製	4	m	1,940	7,760	代価表 0002
TB-1 トイレマス	珪藻土樹脂化粧板	1	カ所	335,400	335,400	
TB-3 トイレマス	珪藻土樹脂化粧板	1	カ所	331,400	331,400	
TB-4 トイレマス	珪藻土樹脂化粧板	1	カ所	48,000	48,000	
アルミ製建具レコング		5.8	m ²	290	1,682	代価表 0003
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)	5.8	m ²	1,070	6,206	

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
E P-G塗り	モルタル面 素地B種 工程B種(一般)	57.3	m ²	1,090	62,457	
防汚・防滑性ビニル 床シート	厚2.0	23.5	m ²	5,040	118,440	
床モルタル塗り	木ごと一般タイル下地 厚50 ラス共	14.3	m ²	2,210	31,603	代価表 0004
床モルタル塗り	木ごと一般タイル下地 厚80 ラス共	9.2	m ²	3,310	30,452	代価表 0005
汚垂石	1475×600	1	か所	30,300	30,300	
ビニル幅木	高さ100	33.4	m	310	10,354	
壁モルタル塗り	金ごと 内壁 厚25	8.6	m ²	3,670	31,562	代価表 0006
ガリ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	65.2	m ²	1,350	88,020	
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	65.2	m ²	320	20,864	代価表 0007
壁化粧タイル板	厚6 アルミジョイナー、シール共	13	m ²	8,190	106,470	
ライニング 耐水合板	厚12	11.9	m ²	1,710	20,349	
ライニング 面台下地	厚12	1.6	m ²	520	832	代価表 0008
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、ボード下地 下地張り	2.7	m ²	1,280	3,456	
E P-G塗り	ボード面 素地B種 工程B種(一般)	2.7	m ²	870	2,349	
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	23.5	m ²	1,280	30,080	

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
補助手摺	L型 ステンレス樹脂被覆(抗菌仕様)	2	か所	42,400	84,800	
補助手摺	小便器用 ステンレス樹脂被覆(抗菌仕様)	1	か所	54,000	54,000	
補助手摺	洗面カウンター用 ステンレス樹脂被覆(抗菌仕様)	2	か所	70,300	140,600	
ビクトサイン	平付型 150×150 透明アクリル t3 UV+シート裏貼(捨て板)	2	か所	11,200	22,400	
面台タイルボストフォーム	150×20	10.7	m	13,300	142,310	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	10.7	m	450	4,815	
洗面カウンター	人造大理石 L=2320	1	か所	167,800	167,800	
洗面カウンター	人造大理石 L=2435	1	か所	173,700	173,700	
ドア開口塞ぎ	600×300	3	か所	7,040	21,120	代価表 0009
計					2,287,484	

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
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 ³	42,000	16,800	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	1	m ³	16,800	16,800	
面台人研ブロック撤去	集積共	1.2	m ²	3,560	4,272	代価表 0010
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	6	m ²	3,940	23,640	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	17.2	m ²	3,940	67,768	
アスベスト成形板撤去	撤去面積23.5m ² 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボート撤去・保護具等共	1	式		164,200	代価表 0011
天井下地撤去	集積共	23.5	m ²	710	16,685	
天井点検口撤去	集積共	3	か所	2,370	7,110	
床マホル・点検口撤去	集積共	1	か所	6,050	6,050	
タタリ入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	55.5	m	920	51,060	
TB-1 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	40,400	40,400	代価表 0013
TB-2 トイレブース撤去	ブースTB 厚40	1	か所	28,400	28,400	代価表 0014
TB-3 トイレブース撤去	ブースTB 厚40	1	か所	5,130	5,130	代価表 0015
計					448,315	

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		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	m ³	6,250	18,750	
発生材積込み	木材類 人力	0.2	m ³	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	0.2	m ³	7,860	1,572	代価表 0016
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 10.5km以下	3	m ³	7,460	22,380	
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 10.5km以下	0.2	m ³	1,940	388	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 廃石膏 DID区間有り 23.0km以下	0.2	m ³	4,310	862	代価表 0017
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	3	m ³	3,050	9,150	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.2	m ³	1,000	200	
とりこわし 発生材処分	廃石膏ボート類(石綿含有)	0.2	m ³	16,900	3,380	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.1	t	▲26,500	▲2,650	
計					54,982	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所		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 コンクリートブレイカ 集積共	0.4	m ³	42,000	16,800	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	1	m ³	16,800	16,800	
面台人研アブロック撤去	集積共	1.5	m ²	3,560	5,340	代価表 0010
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	10.3	m ²	3,940	40,582	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	16.8	m ²	3,940	66,192	
アスベスト成形板撤去	撤去面積28.7m ² 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボート撤去・保護具等共	1	式		146,900	代価表 0019
天井下地撤去	集積共	28.7	m ²	710	20,377	
天井点検口撤去	集積共	2	か所	2,370	4,740	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	65	m	920	59,800	
TB-4 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	66,000	66,000	代価表 0020
TB-5 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	58,200	58,200	代価表 0021
計					501,731	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		2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	コンクリート類 人力	3.6	m ³	6,250	22,500	
発生材積込み	木材類 人力	0.3	m ³	4,750	1,425	
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	0.3	m ³	7,860	2,358	代価表 0016
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 10.5km以下	3.6	m ³	7,460	26,856	
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 10.5km以下	0.3	m ³	1,940	582	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 廃石綿 DID区間有り 23.0km以下	0.3	m ³	4,310	1,293	代価表 0017
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	3.6	m ³	3,050	10,980	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.3	m ³	1,000	300	
とりこわし 発生材処分	廃石膏ボート類(石綿含有)	0.3	m ³	16,900	5,070	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.1	t	▲26,500	▲2,650	
計					68,714	

直接工事費 細目別内訳

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 扉共	1	式		42,947	別紙 00-0015
黒出し	内部改修	1	式		3,444	別紙 00-0016
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		24,562	別紙 00-0017
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,743	別紙 00-0018
内部足場		1	式		21,238	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		1,205	別紙 00-0020
計					171,139	

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
軽量コンクリート	比重1.85 180kg/cm2	0.2	m ³	26,300	5,260	
コンクリート打設手間		1	式		2,160	別紙 00-0021
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	15.4	m ²	1,590	24,486	
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	28.7	m ²	1,490	42,763	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ポート等切込み共	2	カ所	2,550	5,100	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ポート等切込み共	2	カ所	1,670	3,340	
天井廻縁	塩化ビニル製	19.7	m	1,030	20,291	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	カ所	8,090	16,180	
天井コーナ見切り	アルミ製	3.9	m	1,940	7,566	代価表 0002
TB-2 トレブラス	アクリル樹脂化粧板	1	カ所	1,653,000	1,653,000	
アルミ製建具レコング		7.2	m ²	290	2,088	代価表 0003
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)	2.9	m ²	1,070	3,103	
E-P-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	39.6	m ²	1,090	43,164	
防汚・防滑性ビニル 床シート	厚2.0	28.7	m ²	5,040	144,648	
床モルタル塗り	木ごとで 一般タイプ下地 厚50 ラスコリ共	11	m ²	2,210	24,310	代価表 0004

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所		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 コンクリートブレイカ 集積共	0.4	m ³	42,000	16,800	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	1	m ³	16,800	16,800	
面台人研アブロック撤去	集積共	1.5	m ²	3,560	5,340	代価表 0010
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	10.3	m ²	3,940	40,582	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	16.8	m ²	3,940	66,192	
アスベスト成形板撤去	撤去面積28.7m ² 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		146,900	代価表 0019
天井下地撤去	集積共	28.7	m ²	710	20,377	
天井点検口撤去	集積共	2	か所	2,370	4,740	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	58.6	m	920	53,912	
TB-4 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	66,000	66,000	代価表 0020
TB-5 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	58,200	58,200	代価表 0021
計					495,843	

直接工事費 細目別内訳

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	コンクリート類 人力	3.6	m ³	6,250	22,500	
発生材積込み	木材類 人力	0.3	m ³	4,750	1,425	
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	0.3	m ³	7,860	2,358	代価表 0016
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 10.5km以下	3.6	m ³	7,460	26,856	
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 10.5km以下	0.3	m ³	1,940	582	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 廃石綿 DID区間有り 23.0km以下	0.3	m ³	4,310	1,293	代価表 0017
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	3.6	m ³	3,050	10,980	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.3	m ³	1,000	300	
とりこわし 発生材処分	廃石膏ボード類(石綿含有)	0.3	m ³	16,900	5,070	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.1	t	▲26,500	▲2,650	
計					68,714	

便所改修工事		4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 扉共	1	式		42,947	別紙 00-0022
黒出し	内部改修	1	式		3,444	別紙 00-0023
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		24,562	別紙 00-0024
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,743	別紙 00-0025
内部足場		1	式		21,238	別紙 00-0026
仮設材運搬		1	式		1,205	別紙 00-0027
計					171,139	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		4階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量コンクリート	比重1.85 180kg/cm2	0.2	m ³	26,300	5,260	
コンクリート打設手間		1	式		2,160	別紙 00-0028
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	15.4	m ²	1,590	24,486	
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	28.7	m ²	1,490	42,763	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ポート等切込み共	2	カ所	2,550	5,100	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ポート等切込み共	2	カ所	1,670	3,340	
天井廻縁	塩化ビニル製	19.7	m	1,030	20,291	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	カ所	8,090	16,180	
天井コーナ見切り	アルミ製	3.9	m	1,940	7,566	代価表 0002
TB-2 トレブラス	アクリル樹脂化粧板	1	カ所	1,653,000	1,653,000	
アルミ製建具レコング		7.2	m ²	290	2,088	代価表 0003
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)	2.9	m ²	1,070	3,103	
E-P-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	39.6	m ²	1,090	43,164	
防汚・防滑性ビニル 床シート	厚2.0	28.7	m ²	5,040	144,648	
床モルタル塗り	木ごて 一般タイプ下地 厚50 ラスコリ共	11	m ²	2,210	24,310	代価表 0004

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		4階女子便所		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 コンクリートブレイカ 集積共	0.4	m ³	42,000	16,800	
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	1	m ³	16,800	16,800	
面台人研アブロック撤去	集積共	1.5	m ²	3,560	5,340	代価表 0010
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	10.3	m ²	3,940	40,582	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	16.8	m ²	3,940	66,192	
アスベスト成形板撤去	撤去面積28.7m ² 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		146,900	代価表 0019
天井下地撤去	集積共	28.7	m ²	710	20,377	
天井点検口撤去	集積共	2	か所	2,370	4,740	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	58.6	m	920	53,912	
TB-4 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	66,000	66,000	代価表 0020
TB-5 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	1	か所	58,200	58,200	代価表 0021
計					495,843	

直接工事費 細目別内訳

便所改修工事		4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	コンクリート類 人力	3.6	m ³	6,250	22,500	
発生材積込み	木材類 人力	0.3	m ³	4,750	1,425	
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	0.3	m ³	7,860	2,358	代価表 0016
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 10.5km以下	3.6	m ³	7,460	26,856	
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 10.5km以下	0.3	m ³	1,940	582	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 廃石綿 DID区間有り 23.0km以下	0.3	m ³	4,310	1,293	代価表 0017
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	3.6	m ³	3,050	10,980	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.3	m ³	1,000	300	
とりこわし 発生材処分	廃石膏ボード類(石綿含有)	0.3	m ³	16,900	5,070	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.1	t	▲26,500	▲2,650	
計					68,714	

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 扉共	1	式		34,715	別紙 00-0001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	3.5	m ²	1,440	5,040	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	3.5	m ²	1,990	6,965	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0001/00-001
計					34,715	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0001/00-001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	0	m ²	1,440	0	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	0	m ²	1,990	0	
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	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0001
計					22,710	

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
墨出し	内部改修	1	式		2,832	別紙 00-0002
墨出し(内部改修)	複合改修	23.6	m ²	120	2,832	
計					2,832	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		23,236	別紙 00-0003
養生(内部改修)	複合改修	23.6	m ²	260	6,136	
養生(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	95	17,100	
計					23,236	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		73,204	別紙 00-0004
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	23.6	m ²	890	21,004	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	290	52,200	
計					73,204	

便所改修工事		2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 扉共	1	式		42,947	別紙 00-0008
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	5.9	m ²	1,440	8,496	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	5.9	m ²	1,990	11,741	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0008/00-001
計					42,947	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0008/00-001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	0	m ²	1,440	0	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	0	m ²	1,990	0	
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	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0001
計					22,710	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		2階女子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	内部改修	1	式		3,444	別紙 00-0009
墨出し(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	120	3,444	
計					3,444	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		24,562	別紙 00-0010
養生(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	260	7,462	
養生(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	95	17,100	
計					24,562	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,743	別紙 00-0011
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	890	25,543	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	290	52,200	
計					77,743	

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
仮設間仕切	B種 扉共	1	式		42,947	別紙 00-0015
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	5.9	m ²	1,440	8,496	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	5.9	m ²	1,990	11,741	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0015/00-001
計					42,947	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0015/00-001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	0	m ²	1,440	0	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	0	m ²	1,990	0	
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	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0001
計					22,710	

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
墨出し	内部改修	1	式		3,444	別紙 00-0016
墨出し(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	120	3,444	
計					3,444	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		24,562	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	260	7,462	
養生(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	95	17,100	
計					24,562	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,743	別紙 00-0018
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	890	25,543	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	290	52,200	
計					77,743	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		4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 扉共	1	式		42,947	別紙 00-0022
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	5.9	m ²	1,440	8,496	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	5.9	m ²	1,990	11,741	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0022/00-001
計					42,947	
仮設間仕切	B種 扉・南京錠共	1	式		22,710	別紙 00-0022/00-001
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	0	m ²	1,440	0	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	0	m ²	1,990	0	
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	
片開きフラッシュドア	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0001
計					22,710	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		4階女子便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	内部改修	1	式		3,444	別紙 00-0023
墨出し(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	120	3,444	
計					3,444	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		24,562	別紙 00-0024
養生(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	260	7,462	
養生(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	95	17,100	
計					24,562	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		77,743	別紙 00-0025
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.7	m ²	890	25,543	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	180	m ²	290	52,200	
計					77,743	

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	か所	1			15,500		代価表 0001
01	片開きフラッシュドア	W900×H2000	か所	1	1	15,000	15,000		
02	南京錠	30mm	個	1	1	500	500		
	計						15,500		
	天井コーナ見切り	アルミ製	m	1			1,940		代価表 0002
01	下り壁見切縁	アルミ製	m	1	1	1,946.66	1,946.66		
	計						1,946.66		
	アルミ製建具クリモック		m ²	1			290		代価表 0003
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
	床モルタル塗り	木ごと一般タイル下地 厚50 ラスコリ共	m ²	1			2,210		代価表 0004
01	床モルタル塗り	木ごと一般タイル下地 厚37	m ²	1	1	2,211.6	2,211.6		
	計						2,211.6		
	床モルタル塗り	木ごと一般タイル下地 厚80 ラスコリ共	m ²	1			3,310		代価表 0005
01	床モルタル塗り	木ごと一般タイル下地 厚37	m ²	1	1.5	2,211.6	3,317.4		
	計						3,317.4		
	壁モルタル塗り	金ごと内壁 厚25	m ²	1			3,670		代価表 0006
01	壁モルタル塗り	金ごと内壁 厚20	m ²	1	1	3,670.8	3,670.8		
	計						3,670.8		
	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 0007
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		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ライニング面台下地	厚12	㎡	1			520		代価表 0008
01	合板	厚12	㎡	1	1	520	520		
	計						520		
	スラブ開口塞ぎ	600×300	か所	1			7,040		代価表 0009
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	0.02	1	19,400	388		
02	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	m3	0.02	1	10,830	216.6		
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、困障の基礎等 -	㎡	0.18	1	4,890	880.2		
04	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	㎡	0.18	1	200	36		
05	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.00244	1	79,000	192.76		
06	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	0.00235	1	100,025	235.05		
07	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	0.00235	1	4,000	9.4		
08	接着系アンカー	横向き D10	本	10	1	230	2,300		
09	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	1.8	1	1,545.6	2,782.08		
	計						7,040.09		

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	集積共	㎡	1			3,560		代価表 0010
01	壁モルタル・プaster撤去	集積共	㎡	1	1	3,567.73	3,567.73		
	計						3,567.73		
	アスベスト成形板撤去	撤去面積23.5㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ホード撤去・保護具等共	式	1			164,200		代価表 0011
01	整理清掃後片付け		㎡	23.5	1	400	9,400		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	23.5	1	1,100	25,850		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	88.4	1	900	79,560		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	23.5	1	1,500	35,250		
05	呼吸用保護具等		人	2	1	7,070	14,140		代価表 0012
	計						164,200		

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			7,070		代価表 0012
01	化学防護服		着	1	1	1,430	1,430		
02	半面型防護マスク		個	1	1	3,340	3,340		
03	防護メガネ		個	1	1	2,300	2,300		
	計						7,070		
	TB-1 トイレース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	か所	1			40,400		代価表 0013
01	壁モルタル・プ ラスター 撤去	集積共	m ²	10.85	1	3,567.73	38,709.87		
02	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1.045	3	570	1,786.95		
	計						40,496.82		
	TB-2 トイレース撤去	ブースTB 厚40	か所	1			28,400		代価表 0014
01	壁モルタル・プ ラスター 撤去	集積共	m ²	7.63	1	3,567.73	27,221.77		
02	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1.045	2	570	1,191.3		
	計						28,413.07		

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
	TB-3 トイレース撤去	ブースTB 厚40	か所	1			5,130		代価表 0015
01	壁モルタル・プ ラスター 撤去	集積共	m ²	1.44	1	3,567.73	5,137.53		
	計						5,137.53		
	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			7,860		代価表 0016
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	197	2,364		
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						7,864		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 摩石綿 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1			4,310		代価表 0017
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	m ³	1	1	4,311.29	4,311.29		
	計						4,311.29		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ライニング面台下地	厚24		1			1,040		代価表 0018
			m ²						
01	合板	厚12	m ²	1	2	520	1,040		
	計						1,040		
	アスベスト成形板撤去	撤去面積28.7m ² 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			146,900		代価表 0019
01	整理清掃後片付け		m ²	28.7	1	400	11,480		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	28.7	1	1,100	31,570		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	59.8	1	900	53,820		
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	m ²	28.7	1	1,500	43,050		
05	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070		代価表 0012
	計						146,990		

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
	TB-4 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	か所	1			66,000		代価表 0020
01	壁モルタル・プラスター撤去	集積共	m ²	17.75	1	3,567.73	63,327.2		
02	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1.045	3	570	1,786.95		
03	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1.71	1	570	974.7		
	計						66,088.85		
	TB-5 トイレブース撤去	ブースTB 厚40 木製扉	か所	1			58,200		代価表 0021
01	壁モルタル・プラスター撤去	集積共	m ²	15.66	1	3,567.73	55,870.65		
02	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1.045	4	570	2,382.6		
	計						58,253.25		

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	m	1			2,910		代価表 0022
01	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 月額損料	か所	0.55555	4	680	1,511.09		
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	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 -	m ²	0.9	1	36.38	32.74		
	計						2,911.3		

普通教室棟		電灯コンセント設備		電灯分岐		
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	2	m	390	780	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m	520	1,040	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	28	m	510	14,280	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	17	m	670	11,390	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	3	m	620	1,860	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	148	m	320	47,360	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	29	m	420	12,180	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	28	m	410	11,480	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	47	m	580	27,260	
人感センサー切換スイッチ	手動-自動切	10	個	3,360	33,600	
人感スイッチ	親機(親子式)	5	個	10,300	51,500	
人感スイッチ	子機	8	個	8,360	66,880	
人感スイッチ	親機(単独設置)	31	個	9,680	300,080	
コンセント(金属プレート付)	2P15A×1(ヌケ止め) 3P15A×1 E 引掛型(旧4P)	5	個	4,800	24,000	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	52	個	13,600	707,200	

電気設備工事 細目別内訳

普通教室棟		電灯コンセント設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN	10	個	23,400	234,000	
ダクトライト	再取付	1	個	6,670	6,670	代価表 0010
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	3	台	28,600	85,800	
換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	2	台	24,500	49,000	
換気扇ウェザ-カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	3	個	12,900	38,700	
換気扇ウェザ-カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	2	個	11,400	22,800	
はつり工事		1	式		104,000	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		151,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用する	1	式		2,670	別紙 00-0003
有価材		1	式		▲17,600	別紙 00-0004
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		28,000	
蛍光管処分費		5.25	kg	280	1,470	
計					2,256,370	

普通教室棟		電灯コンセント設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,670	13,350	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	10	個	2,000	20,000	
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	10	個	3,680	36,800	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	114	m	870	99,180	
合成樹脂製70トレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	54	個	1,930	104,220	
樹脂製70トレットボックス	大形 44	4	個	3,570	14,280	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	57	m	670	38,190	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	96	m	620	59,520	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	111	m	580	64,380	
呼び線	屋内 被覆鉄線 1.6mm	19	m	160	3,040	
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	4	個	2,800	11,200	
防水コンセント	2EWPET	18	個	2,950	53,100	
70トレット(金属製)	角型 ハトメ	20	個	800	16,000	
はつり工事		1	式		15,500	別紙 00-0005
計					548,760	

電気設備工事 細目別内訳

普通教室棟		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,670	10,680	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	6	個	2,000	12,000	
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	3	個	3,680	11,040	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	3	個	3,870	11,610	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	8	m	640	5,120	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m	520	1,560	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	105	m	610	64,050	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	8	m	550	4,400	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	25	m	500	12,500	
呼出押ボタン	紐付き	3	台	5,160	15,480	
復旧釘	露出ボックス、プレート込	3	個	3,050	9,150	
ブザー付廊下灯	プレート込	3	台	8,240	24,720	
はつり工事		1	式		23,300	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		23,600	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲1,770	別紙 00-0008

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電灯分電盤	L-T	面	1			316,000	代価表 0001
01	電灯分電盤	L-T	面	1	1	216,000	216,000	
02	消耗品雑材料		式	1	0.02	216,000	4,320	
03	電工		人	3	1	25,560	76,680	○
	その他		式	1	0.25	76,680	19,170	
	計						316,170	
	ブレーカー増設	MCCB 3P 50/50A	個	1			23,200	代価表 0002
01	ブレーカー	MCCB 3P 50/50A	個	1	1	5,280	5,280	
02	雑材料		式	0.02	1	5,280	105.6	
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						23,213.7	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	トル呼出押釦 撤去	再使用しない	個	1			510	代価表 0003
01	電工		人	0.054	0.3	25,560	414.07	○
	その他		式	1	0.25	414.07	103.51	
	計						517.58	
	復帰押釦 撤去	再使用しない	個	1			510	代価表 0004
01	電工		人	0.054	0.3	25,560	414.07	○
	その他		式	1	0.25	414.07	103.51	
	計						517.58	
	廊下灯 撤去	再使用しない	個	1			770	代価表 0005
01	電工		人	0.081	0.3	25,560	621.1	○
	その他		式	1	0.25	621.1	155.27	
	計						776.37	

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
	AEケーブル 撤去	1.2 mm- 4C 管内 再使用しない	m	1			110		代価表 0006
01	電工		人	0.018	0.2	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 mm- 4C ビット・天井 再使用しない	m	1			80		代価表 0007
01	電工		人	0.014	0.2	25,560	71.56	○	
	その他		式	1	0.25	71.56	17.89		
	計						89.45		
	1種金属線び(MMA) 撤去	再使用しない	m	1			440		代価表 0008
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		

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
	照明器具 撤去	ダウライト (再使用有り)	台	1			2,670		代価表 0009
01	電工		人	0.209	0.4	25,560	2,136.81	○	
	その他		式	1	0.25	2,136.81	534.2		
	計						2,671.01		
	ダウライト	再取付	個	1			6,670		代価表 0010
01	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						6,677.55		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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	16	組	126,000	2,016,000	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	7	組	70,200	491,400	代価表 0002
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	4	組	164,000	656,000	代価表 0003
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 0004
壁掛小便器	自動フラッシュバルブ 付属品 材工共	2	組	107,000	214,000	代価表 0005
カウンター洗面器	自動単水栓 壁排水 水石嵌入れ 付属品 材工共	18	組	63,300	1,139,400	代価表 0006
掃除用流し	付属品 材工共	3	組	61,500	184,500	代価表 0007
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 0008
撤去工事	再使用する	1	式		26,100	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		511,000	別紙 00-0002
廃棄物処分費		1	式		9,550	別紙 00-0003
引渡し物品		1	式		16,200	別紙 00-0004
計					5,538,670	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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	42	m	2,890	121,380	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	52	m	3,540	184,080	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 30A	10	m	3,840	38,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	14	m	4,960	69,440	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 50A	35	m	6,420	224,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 75A	4	m	9,970	39,880	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 100A	5	m	13,200	66,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	4	個	12,700	50,800	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	4	か所	3,610	14,440	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	8	か所	4,590	36,720	
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	
保温工事		1	式		245,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		370,000	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		185,000	別紙 00-0007
アスベスト対策工事		1	式		21,100	別紙 00-0008

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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	再使用する	1	式		26,100	別紙 00-0001
温水暖房便座撤去	再使用する	8	台	3,270	26,160	代価表 0011
計					26,160	
撤去工事	再使用しない	1	式		511,000	別紙 00-0002
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	8	組	8,660	69,280	
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	21	組	10,900	228,900	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	3	組	6,780	20,340	
大便器用 ハイタンク撤去	再使用しない	1	組	3,620	3,620	代価表 0009
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	2	個	1,060	2,120	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	18	組	5,640	101,520	
掃除流し撤去	パック付き掃除流し 再使用しない	3	組	8,990	26,970	
鏡撤去	再使用しない	18	枚	1,880	33,840	
産業廃棄物積込・ 運搬費		3.95	m3	6,250	24,687	
計					511,277	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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		9,550	別紙 00-0003
衛生器具類処分費	洋風便器(フラッシュ弁方式)	8	組	190	1,520	
衛生器具類処分費	和風大便器(フラッシュ弁方式)	21	組	150	3,150	
衛生器具類処分費	小便器(壁掛形ストール)	3	組	360	1,080	
衛生器具類処分費	ハイタンク	1	組	160	160	
衛生器具類処分費	洗面器	18	組	120	2,160	
衛生器具類処分費	パック付掃除流し	3	組	260	780	
陶磁器くず処分費		0.05	t	11,700	585	
ガラスくず処分費		0.01	t	11,700	117	
計					9,552	
引渡し物品		1	式		16,200	別紙 00-0004
ラバーカップ		1	個	1,270	1,270	
スポンジモップ		5	個	3,000	15,000	
計					16,270	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立高津高等学校) 校舎棟 25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		245,000	別紙 00-0005
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	31.2	m	1,660	51,792	
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	44.4	m	1,680	74,592	
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	6.9	m	1,850	12,765	
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	5.4	m	1,910	10,314	
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	33.8	m	2,050	69,290	
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	3.8	m	2,460	9,348	
給水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	5.3	m	3,230	17,119	
計					245,220	
はつり工事		1	式		370,000	別紙 00-0006
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	36	か所	10,300	370,800	
計					370,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (大阪府立高津高等学校) 校舎棟 25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		185,000	別紙 00-0007
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 20A	34.5	m	600	20,700	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	70.8	m	720	50,976	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	15.1	m	770	11,627	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	10.2	m	980	9,996	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	35.7	m	1,250	44,625	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 80A	3.8	m	1,860	7,068	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	機械室・便所 100A	5.1	m	2,400	12,240	
給水管 保温撤去	グラスケール 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	10.2	m	310	3,162	
給水管 保温撤去	グラスケール 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	26.6	m	310	8,246	
給水管 保温撤去	グラスケール 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	6.9	m	310	2,139	
給水管 保温撤去	グラスケール 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	2	m	340	680	
給水管 保温撤去	グラスケール 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	22.5	m	400	9,000	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.79	m ³	6,250	4,937	
計					185,396	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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		21,100	別紙 00-0008
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
計					21,160	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		200	別紙 00-0009
アスベスト含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.03	m3	750	22	
アスベスト含有材積込・運搬		0.03	m3	6,250	187	代価表 0010
計					209	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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		4,630	別紙 00-0010
E°ニル管類処分費	20A	34.5	m	7	241	
E°ニル管類処分費	25A	70.8	m	10	708	
E°ニル管類処分費	32A	15.1	m	10	151	
E°ニル管類処分費	40A	10.2	m	20	204	
E°ニル管類処分費	50A	35.7	m	30	1,071	
E°ニル管類処分費	80A	3.8	m	70	266	
E°ニル管類処分費	100A	5.1	m	110	561	
ガラスくず処分費		0.01	t	11,700	117	
アスベスト含有材処分費		0.07	t	18,800	1,316	
計					4,635	
水質検査費		1	式		96,200	別紙 00-0011
水質試験費	上水・受水槽用	1	カ所	96,200	96,200	
計					96,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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		1,005,000	別紙 00-0013
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 32A 再使用しない	18.9	m	310	5,859	
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	9.6	m	340	3,264	
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	68.4	m	400	27,360	
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	12	m	450	5,400	
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	18	m	480	8,640	
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	73.7	m	650	47,905	
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	15.2	m	830	12,616	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.02	m3	6,250	6,375	
計					1,005,362	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立高津高等学校） 校舎棟 25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		21,100	別紙 00-0014
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
計					21,160	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		900	別紙 00-0015
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.13	m3	750	97	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.13	m3	6,250	812	代価表 0010
計					909	
廃棄物処分費		1	式		5,870	別紙 00-0016
ガラスくず処分費		0.02	t	11,700	234	
アスベスト含有材処分 費		0.3	t	18,800	5,640	
計					5,874	

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 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 0003
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 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 0004
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		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	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 0005
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 水石鹸入れ 付属品 材工共	組	1			63,300	代価表 0006
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 0007
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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 0008
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	
	大便器用 ハイタンク撤去	再使用しない	組	1			3,620	代価表 0009
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 0010
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,250	6,250	
	計						6,250	

