

工 事 名 称 : 大阪府立住吉高等学校普通教室棟便所改修工事

工 事 場 所 : 大阪市阿倍野区北畠二丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年2月19日 まで

総工事費 : 45,753,400 円

工事価格 : 41,594,000 円

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

公 告 日 : 令和元年9月4日

開 札 日 : 令和元年9月25日

大阪府立住吉高等学校普通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	11,465,339	
II 電気設備工事		1	式	2,758,910	
III 機械設備工事		1	式	13,767,790	
計				27,992,039	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	4,485,136	
II 現場管理費		1	式	3,834,416	
III 一般管理費等		1	式	5,282,409	
計				13,601,961	
合計（工事価格）				41,594,000	
消費税相当額	10%	1	式	4,159,400	
総合計（工事費）				45,753,400	

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		27,992,039																																														
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		27,893,631																																														
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	3.66%																																														
B	共通仮設費対象外(①~③の計)	:		98,408																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td rowspan="2">98,408</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>68,818</td> <td>電気</td> <td>720</td> <td>機械</td> <td>28,870</td> </tr> <tr> <td colspan="5">② リース料</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5">③ 工事排水料金</td> <td>0</td> </tr> </table>					① 発生材処分費(建築+電気+機械)					98,408	建築	68,818	電気	720	機械	28,870	② リース料					0	③ 工事排水料金					0																						
① 発生材処分費(建築+電気+機械)					98,408																																													
建築	68,818	電気	720	機械		28,870																																												
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)	:		89,700																																														
C'	Cに対する共通仮設費(イ'~ト'の計)	:		897																																														
<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>イ</td> <td>0</td> <td>1.00%</td> <td>イ'</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ロ</td> <td>0</td> <td>3.29% ($\alpha \times 0.9$)</td> <td>ロ'</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>ハ</td> <td>0</td> <td>1.00%</td> <td>ハ'</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>ニ</td> <td>0</td> <td>1.00%</td> <td>ニ'</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事(改修撤去は除く)</td> <td>ホ</td> <td>0</td> <td>1.00%</td> <td>ホ'</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>ヘ</td> <td>0</td> <td>1.00%</td> <td>ヘ'</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>その他(特殊耐震改修・ガス工事等)</td> <td>ト</td> <td>89,700</td> <td>1.00%</td> <td>ト'</td> <td>897</td> </tr> </tbody> </table>					名 称	金 額	経費率	金 額	杭工事	イ	0	1.00%	イ'	0	鉄骨工事	ロ	0	3.29% ($\alpha \times 0.9$)	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	89,700	1.00%	ト'	897
名 称	金 額	経費率	金 額																																															
杭工事	イ	0	1.00%	イ'	0																																													
鉄骨工事	ロ	0	3.29% ($\alpha \times 0.9$)	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	89,700	1.00%	ト'	897																																													
D	【B+C】	:		188,108																																														
E	【A-D】	:		27,803,931																																														
F	【E $\times\alpha$ 】	:		1,017,623																																														
G	共通仮設費【F+C'】	:		1,018,520																																														
<table border="1"> <tr> <td>積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)</td> <td>:</td> <td> 建築分 (379,536) 電気分 (417,000) 機械分 (2,670,080) </td> <td></td> <td>3,466,616</td> </tr> </table>					積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 (379,536) 電気分 (417,000) 機械分 (2,670,080)		3,466,616																																									
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 (379,536) 電気分 (417,000) 機械分 (2,670,080)		3,466,616																																														
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		4,485,136																																														

現場管理費・一般管理費等算出表

H 純工事費【A+G'】	:	32,477,175
H' 率算定の純工事費【H-①-③】	:	32,378,767
β H'に対する現場管理費率	:	11.87%
I 特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	90,597
I' Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	1,811

名 称	金 額	経費率(%)	金 額
杭工事	i 0	2.00%	i' 0
鉄骨工事	ii 0	11.87% ($\beta \times 1.0$)	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 90,597	2.00%	vii' 1,811

J 【B+I】	:	189,005
K 【H-J】	:	32,288,170
L 【K× β 】	:	3,832,605
M 現場管理費【L+I'】	:	3,834,416
N 工事原価【H+M】	:	36,311,591
N' 率算定の工事原価【N-③】	:	36,311,591
γ N'に対する一般管理費等率	:	14.51%
O 一般管理費等【N'× γ 】	:	5,268,811
P 契約保証費 【N'×0.04%】	:	14,524
数値処理	:	▲ 926
O' 一般管理費等【O+P】	:	数値処理後 5,282,409

建築改修工事 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	直接仮設工事	1	式	163,690	
1階女子便所	改修工事	1	式	2,513,765	
1階女子便所	撤去工事	1	式	441,530	
1階女子便所	とりこわし発生材	1	式	42,102	
計				3,161,087	
2階男子便所	直接仮設工事	1	式	123,073	
2階男子便所	改修工事	1	式	1,983,391	
2階男子便所	撤去工事	1	式	434,961	
2階男子便所	とりこわし発生材	1	式	57,432	
計				2,598,857	
3階女子便所	直接仮設工事	1	式	123,073	
3階女子便所	改修工事	1	式	2,483,282	
3階女子便所	撤去工事	1	式	431,783	
3階女子便所	とりこわし発生材	1	式	48,767	
計				3,086,905	

建築改修工事 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
4階男子便所	直接仮設工事	1	式	123,073	
4階男子便所	改修工事	1	式	1,983,251	
4階男子便所	撤去工事	1	式	434,961	
4階男子便所	とりこわし発生材	1	式	57,845	
計				2,599,130	
1階廊下	直接仮設工事	1	式	2,040	
1階廊下	改修工事	1	式	12,524	
1階廊下	撤去工事	1	式	2,696	
1階廊下	とりこわし発生材	1	式	2,100	
計				19,360	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0001
養生		1	式		10,708	別紙 00-0002
整理清掃 後片付け		1	式		35,960	別紙 00-0003
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0004
仮設間仕切り		1	式		90,582	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0006
計					163,690	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【躯体工事】						
既存床開口閉鎖	600×300 t120	9	か所	4,410	39,690	代価表 0006
【左官工事】						
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	28.4	m ²	2,290	65,036	
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	4.2	m ²	4,060	17,052	
ポリ系セメントファイバー全面コテ2回塗り	厚2.0mm	38.7	m ²	1,610	62,307	
施工数量調査 (外壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	42.9	m ²	310	13,299	
【建具工事】						
トイレアース	TB-1	1	か所	706,600	706,600	
トイレアース	TB-2	1	か所	442,300	442,300	
トイレアース	TB-4	1	か所	96,100	96,100	
隔て板	TB-5	1	か所	54,200	54,200	
AW-1' アルミハネ	500×500 t=5mm	1	か所	6,580	6,580	代価表 0010
AW-1 アルミハネ	835×1200 t=5mm	1	か所	14,600	14,600	代価表 0011
【金属工事】						

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
三方枠	SSF-1	1	か所	153,000	153,000	
マット	床	28.4	m ²	1,040	29,536	代価表 0013
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	4.1	m ²	1,670	6,847	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	14.4	m ²	1,450	20,880	
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 巾手含む	30.8	m ²	1,230	37,884	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1	か所	1,520	1,520	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ボード等切込み共	3	か所	2,320	6,960	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	1	か所	9,920	9,920	
SUS製床下点検口	屋内用 一般型貼物用 ステン目地 鍵有 600角	1	か所	26,300	26,300	代価表 0014
【防水工事】						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	47.1	m	450	21,195	
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以下	0.1	m ²	1,790	179	
合成樹脂塗床	ウレタン塗床防滑	0.2	m ²	2,280	456	
【塗装工事】						
SOP塗り 改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 - 下地RB種(塗替え面)	0.4	m ²	910	364	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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)	2.7	m ²	1,520	4,104	
EP-G塗り	鉄鋼面 工程B種(一般) 素地B種	42.9	m ²	1,090	46,761	
EP-G塗り	ボード面 工程B種(一般) 素地B種	4.1	m ²	870	3,567	
【仕上げ工事】						
クミンボ ストフォーム	t20 w150	13.5	m	11,400	153,900	
洗面カウンター	600×2,240	1	か所	66,100	66,100	
洗面カウンター手摺	樹脂被膜タイプ	1	か所	37,700	37,700	
腰掛便器用手摺(L型手摺)	樹脂被膜タイプ	1	か所	29,200	29,200	
【内外装工事】						
防汚・防滑ビニール床シート	t2.0	28.4	m ²	5,280	149,952	
床目地棒	ステン製 6×15	1.3	m	1,630	2,119	
SUS製杏摺	w35程度	1.3	m	930	1,209	
ビニール幅木	高さ100	26.1	m	310	8,091	
耐水ワッ合板張り		14.4	m ²	1,720	24,768	代価表 0005
化粧けい酸カルシウム 板張り	厚6	14.4	m ²	5,000	72,000	

便所改修工事		1階女子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 シンク せっこうボード 張り (GB-S)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	4.1	m ²	1,010	4,141	
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラパン 突付け	30.8	m ²	1,210	37,268	
天井廻縁	塩化ビニル製	32	m	970	31,040	
【雑工事】						
SUS製フック		5	か所	1,130	5,650	代価表 0009
室名札	透明アクリル板 150角	1	か所	3,390	3,390	代価表 0007
計					2,513,765	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	24.9	m	860	21,414	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	16.2	m	1,440	23,328	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	3.3	m ²	3,720	12,276	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	7.6	m ²	3,720	28,272	
CB撤去	人力 集積共	0.5	m ³	35,300	17,650	
面台人研ぎブロック 撤去		3.4	m	440	1,496	代価表 0003
トイレブース木製建具 撤去	片開き戸W550×H1800	11	か所	500	5,500	
トイレブース撤去	テラゾブロック製	28.7	m ²	3,370	96,719	代価表 0001
アスベスト成形板 撤去	撤去面積30.8m ² 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	1	式		169,000	代価表 0016
天井下地撤去	集積共	30.8	m ²	700	21,560	
天井点検口撤去	集積共	2	か所	2,330	4,660	
床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	0.1	m ²	1,630	163	
くつ摺り床薄はつり	t40程度	0.2	m	2,910	582	
床マンホール・点検口 撤去	集積共	1	か所	5,650	5,650	
ガラス撤去	集積共	1	m ²	5,420	5,420	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		2階男子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0007
養生		1	式		9,499	別紙 00-0008
整理清掃 後片付け		1	式		32,190	別紙 00-0009
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0010
仮設間仕切り		1	式		54,944	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0012
計					123,073	

建築改修工事 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
【躯体工事】						
既存床開口閉鎖	600×300 t120	4	か所	4,410	17,640	代価表 0006
【左官工事】						
床モルタル塗り	金ごて ビコル系床材下地 厚28	28.4	m ²	2,290	65,036	
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	2.4	m ²	4,060	9,744	
防水系セメントライナー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	40.1	m ²	1,610	64,561	
施工数量調査 (外壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	42.5	m ²	310	13,175	
【建具工事】						
トイレブース	TB-3	1	か所	578,100	578,100	
トイレブース	TB-4	1	か所	86,100	86,100	
隔て板	TB-5	1	か所	54,200	54,200	
AW-1' アルミバネ	500×500 t=5mm	1	か所	6,580	6,580	代価表 0010
AW-1' アルミバネ	835×1200 t=5mm	1	か所	14,600	14,600	代価表 0011
【金属工事】						
三方枠	SSF-1	1	か所	153,000	153,000	

建築改修工事 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
タタミ	床	28.4	m ²	1,040	29,536	代価表 0013
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	3.5	m ²	1,670	5,845	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	11.8	m ²	1,450	17,110	
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 インサート含む	30.8	m ²	1,230	37,884	
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	1	か所	1,520	1,520	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ボート等切込み共	3	か所	2,320	6,960	
天井点検口	一般タイプ 76製 内外枠共目地 450角	1	か所	9,920	9,920	
【塗装工事】						
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)	9.5	m ²	1,520	14,440	
SOP塗り改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 下地RB種(塗替え面)	0.4	m ²	910	364	
EP-G塗り	珪藻土面 工程B種(一般) 素地B種	42.5	m ²	1,090	46,325	
EP-G塗り	ボート面 工程B種(見上) 素地B種	3.5	m ²	980	3,430	
【防水工事】						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	32.1	m	450	14,445	
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以下	0.1	m ²	1,790	179	

建築改修工事 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
【仕上げ工事】						
汚垂石	セラミック系ポアタイル t5.0	3.6	m ²	37,200	133,920	代価表 0008
タミノストフォーム	t20 w150	10.7	m	11,400	121,980	
洗面カウンター	600×2,240	1	か所	66,100	66,100	
洗面カウンター手摺	樹脂被膜タイプ	1	か所	37,700	37,700	
小便器用手摺	樹脂被膜タイプ	1	か所	44,800	44,800	
腰掛便器用手摺(L型手摺)	樹脂被膜タイプ	1	か所	29,200	29,200	
【内外装工事】						
防汚・防滑ビニール床シート	t2.0	24.8	m ²	5,280	130,944	
ビニール幅木	高さ100	25.4	m	310	7,874	
耐水ワゴン合板張り		11.8	m ²	1,720	20,296	代価表 0005
化粧けい酸カルシウム板張り	厚6	11.8	m ²	5,000	59,000	
壁 シーリング せっこうボード張り(GB-S)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボート下地 突付け	3.5	m ²	1,010	3,535	
天井 化粧 せっこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハッチ 突付け	30.8	m ²	1,210	37,268	
天井廻縁	塩化ビニール製	32	m	970	31,040	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0013
養生		1	式		9,499	別紙 00-0014
整理清掃 後片付け		1	式		32,190	別紙 00-0015
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0016
仮設間仕切り		1	式		54,944	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0018
計					123,073	

建築改修工事 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
【躯体工事】						
既存床開口閉鎖	600×300 t120	9	か所	4,410	39,690	代価表 0006
【左官工事】						
床モルタル塗り	金ごて ビニコル系床材下地 厚28	28.4	m ²	2,290	65,036	
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	3.9	m ²	4,060	15,834	
防水系セメントライナー全面コテ2回塗り	厚2.0mm	39	m ²	1,610	62,790	
施工数量調査 (外壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	42.9	m ²	310	13,299	
【建具工事】						
トイレブース	TB-1	1	か所	706,600	706,600	
トイレブース	TB-2	1	か所	442,300	442,300	
トイレブース	TB-4	1	か所	86,100	86,100	
隔て板	TB-5	1	か所	54,200	54,200	
AW-1' アルミハネ	500×500 t=5mm	1	か所	6,580	6,580	代価表 0010
AW-1 アルミハネ	835×1200 t=5mm	1	か所	14,600	14,600	代価表 0011
【金属工事】						

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
三方枠	SSF-1	1	か所	153,000	153,000	
ガラス	床	28.4	m ²	1,040	29,536	代価表 0013
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	4.1	m ²	1,670	6,847	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	14.4	m ²	1,450	20,880	
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 巾手含む	30.8	m ²	1,230	37,884	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1	か所	1,520	1,520	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ボード等切込み共	3	か所	2,320	6,960	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	1	か所	9,920	9,920	
【塗装工事】						
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)	9.5	m ²	1,520	14,440	
SOP塗り改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 下地RB種(塗替え面)	0.4	m ²	910	364	
EP-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	42.9	m ²	1,090	46,761	
EP-G塗り	ボード面 工程B種(一般) 素地B種	4.1	m ²	870	3,567	
【防水工事】						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	47.1	m	450	21,195	

建築改修工事 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
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以下	0.1	m ²	1,790	179	
【仕上げ工事】						
タリボストフォーム	t20 w150	13.5	m	11,400	153,900	
洗面カウンター	600×2,240	1	か所	66,100	66,100	
洗面カウンター手摺	樹脂被膜タイプ	1	か所	37,700	37,700	
腰掛便器用手摺(L型手摺)	樹脂被膜タイプ	1	か所	29,200	29,200	
【内外装工事】						
防汚・防滑ビニール床シート	t2.0	28.4	m ²	5,280	149,952	
ビニール幅木	高さ100	26.1	m	310	8,091	
耐水アクリル合板張り		14.4	m ²	1,720	24,768	代価表 0005
化粧けい酸カルシウム板張り	厚6	14.4	m ²	5,000	72,000	
壁 シーリング せっこうボード張り(GB-S)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	4.1	m ²	1,010	4,141	
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	30.8	m ²	1,210	37,268	
天井廻縁	塩化ビニール製	32	m	970	31,040	
【雑工事】						

建築改修工事 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
SUS製フック		5	カ所	1,130	5,650	代価表 0009
室名札	透明アクリル板 150角	1	カ所	3,390	3,390	代価表 0007
計					2,483,282	

建築改修工事 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
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	22.3	m	860	19,178	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	16.2	m	1,440	23,328	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	3.1	m ²	3,720	11,532	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	7.5	m ²	3,720	27,900	
CB撤去	人力 集積共	0.5	m ³	35,300	17,650	
面台人研ぎブロック撤去		3.4	m	440	1,496	代価表 0003
トイレブース木製建具撤去	片開き戸W550×H1800	11	カ所	500	5,500	
トイレブース撤去	セラミック製	28.7	m ²	3,370	96,719	代価表 0001
アスベスト成形板撤去	撤去面積30.8m ² 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	1	式		169,000	代価表 0018
天井下地撤去	集積共	30.8	m ²	700	21,560	
天井点検口撤去	集積共	2	カ所	2,330	4,660	
ガラス撤去	集積共	1	m ²	5,420	5,420	
シーリング撤去	集積共	8	m	580	4,640	
三方枠撤去	セラミック製	1	カ所	23,200	23,200	代価表 0004
計					431,783	

便所改修工事		4階男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【躯体工事】						
既存床開口閉鎖	600×300 t120	4	か所	4,410	17,640	代価表 0006
【左官工事】						
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	28.4	m ²	2,290	65,036	
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	2.5	m ²	4,060	10,150	
カビ系セメントフイラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	40	m ²	1,610	64,400	
施工数量調査 (外壁改修)	タイルモルタル塗替改修	42.5	m ²	310	13,175	
【建具工事】						
トイレブース	TB-3	1	か所	578,100	578,100	
トイレブース	TB-4	1	か所	86,100	86,100	
隔て板	TB-5	1	か所	54,200	54,200	
AW-1' アルミバネ	500×500 t=5mm	1	か所	6,580	6,580	代価表 0010
AW-1' アルミバネ	835×1200 t=5mm	1	か所	14,600	14,600	代価表 0011
【金属工事】						
三方枠	SSF-1	1	か所	153,000	153,000	

建築改修工事 細目別内訳

便所改修工事		4階男子便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガラス	床	28.4	m ²	1,040	29,536	代価表 0013
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	3.5	m ²	1,670	5,845	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	11.8	m ²	1,450	17,110	
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 イサト含む	30.8	m ²	1,230	37,884	
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	1	か所	1,520	1,520	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ボート等切込み共	3	か所	2,320	6,960	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	1	か所	9,920	9,920	
【塗装工事】						
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)	9.5	m ²	1,520	14,440	
SOP塗り 改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 下地RB種(塗替え面)	0.4	m ²	910	364	
EP-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	42.5	m ²	1,090	46,325	
EP-G塗り	ボート面 工程B種(一般) 素地B種	3.5	m ²	870	3,045	
【防水工事】						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	32.1	m	450	14,445	
ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン I成分形 SR-1 ガラス規格2.18m以下	0.1	m ²	1,790	179	

便所改修工事		1階女子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	120	3,408	
計					3,408	
養生		1	式		10,708	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	250	7,100	
養生(内部改修)	搬出入路部分	38.8	m ²	93	3,608	
計					10,708	
整理清掃 後片付け		1	式		35,960	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	870	24,708	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	38.8	m ²	290	11,252	
計					35,960	

建築改修工事 別紙明細

便所改修工事		1階女子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0004
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	28.4	m ²	730	20,732	
計					20,732	
仮設間仕切り		1	式		90,582	別紙 00-0005
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	21.7	m ²	1,370	29,729	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 合板	21.7	m ²	2,090	45,353	
仮設間仕切り開き戸	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0021
計					90,582	
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0006
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	28.4	m ²	81	2,300	
計					2,300	

便所改修工事		2階男子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0007
墨出し(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	120	3,408	
計					3,408	
養生		1	式		9,499	別紙 00-0008
養生(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	250	7,100	
養生(内部改修)	搬出入路部分	25.8	m ²	93	2,399	
計					9,499	
整理清掃 後片付け		1	式		32,190	別紙 00-0009
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	870	24,708	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	25.8	m ²	290	7,482	
計					32,190	

建築改修工事 別紙明細

便所改修工事		2階男子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0010
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	28.4	m ²	730	20,732	
計					20,732	
仮設間仕切り		1	式		54,944	別紙 00-0011
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	11.4	m ²	1,370	15,618	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 合板	11.4	m ²	2,090	23,826	
仮設間仕切り開き戸	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0021
計					54,944	
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0012
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	28.4	m ²	81	2,300	
計					2,300	

便所改修工事		3階女子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0013
墨出し(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	120	3,408	
計					3,408	
養生		1	式		9,499	別紙 00-0014
養生(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	250	7,100	
養生(内部改修)	搬出入路部分	25.8	m ²	93	2,399	
計					9,499	
整理清掃 後片付け		1	式		32,190	別紙 00-0015
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	870	24,708	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	25.8	m ²	290	7,482	
計					32,190	

建築改修工事 別紙明細

便所改修工事		3階女子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0016
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	28.4	m ²	730	20,732	
計					20,732	
仮設間仕切り		1	式		54,944	別紙 00-0017
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	11.4	m ²	1,370	15,618	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 合板	11.4	m ²	2,090	23,826	
仮設間仕切り開き戸	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0021
計					54,944	
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0018
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	28.4	m ²	81	2,300	
計					2,300	

便所改修工事		4階男子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,408	別紙 00-0019
墨出し(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	120	3,408	
計					3,408	
養生		1	式		9,499	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	250	7,100	
養生(内部改修)	搬出入路部分	25.8	m ²	93	2,399	
計					9,499	
整理清掃 後片付け		1	式		32,190	別紙 00-0021
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	28.4	m ²	870	24,708	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	25.8	m ²	290	7,482	
計					32,190	

建築改修工事 別紙明細

便所改修工事		4階男子便所		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		20,732	別紙 00-0022
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	28.4	m ²	730	20,732	
計					20,732	
仮設間仕切り		1	式		54,944	別紙 00-0023
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	11.4	m ²	1,370	15,618	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 合板	11.4	m ²	2,090	23,826	
仮設間仕切り開き戸	W900×H2000 南京錠共	1	か所	15,500	15,500	代価表 0021
計					54,944	
仮設材運搬		1	式		2,300	別紙 00-0024
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	28.4	m ²	81	2,300	
計					2,300	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	トイレ撤去	テラゾブロック製	m ²	1			3,370	代価表 0001
01	壁モルタル・フラスター撤去	集積共	m ²	1	1	3,370.29	3,370.29	
	計						3,370.29	
	小便器隔板撤去		か所	1			1,160	代価表 0002
01	普通作業員		人	0.05	1	18,700	935	○
	その他		式	1	0.25	935	233.75	
	計						1,168.75	
	面台人研ぎブロック撤去		m	1			440	代価表 0003
01	床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	m ²	0.15	1	2,980.07	447.01	
	計						447.01	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	三方枠撤去	テラゾブロック製	か所	1			23,200	代価表 0004
01	建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	m	5	1	4,650.42	23,252.1	
	計						23,252.1	
	耐水ラワン合板張り		m ²	1			1,720	代価表 0005
01	耐水ラワン合板	1類 t9	m ²	1	1	1,720	1,720	
	計						1,720	

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	既存床開口閉鎖	600×300 t120	か所	1			4,410	代価表 0006
01	金属系アンカー	横向き D10	本	10	1	230	2,300	
02	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	1.1	0.001	101,025.25	111.12	
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m ²	0.18	1	4,915.2	884.73	
04	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m ²	0.18	1	202	36.36	
05	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m ³	0.04	1	16,200	648	
06	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 -	m ³	0.04	1	10,938.3	437.53	
	計						4,417.74	
	室名札	透明アクリル板 150角	か所	1			3,390	代価表 0007
01	室名札	150×150 図入り	か所	1	1	2,100	2,100	
02	普通作業員		人	0.06	1	18,700	1,122	○
	その他		式	1	0.15	1,122	168.3	
	計						3,390.3	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	汚垂石	セミック系フロータイル t5.0	m ²	1			37,200	代価表 0008
01	ハイドロセラ・フロアPU (薄型)		m ²	1	1	37,200	37,200	
	計						37,200	
	SUS製フック		か所	1			1,130	代価表 0009
01	SUS製フック		か所	1	1	1,130	1,130	
	計						1,130	
	AW-1 アルミパネル	500×500 t=5mm	か所	1			6,580	代価表 0010
01	アルミパネル	900×600	か所	1	0.5	7,910	3,955	
02	引違い窓 取付け	W1700×H1350	か所	1	0.5	5,257.36	2,628.68	
	計						6,583.68	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AW-1 アルミサッシ	835×1200 t=5mm	カ所	1			14,600	代価表 0011
01	アルミパネル	1200×900	カ所	1	1	9,370	9,370	
02	引違い窓 取付け	W1700×H1350	カ所	1	1	5,257.36	5,257.36	
	計						14,627.36	
	開口部サッシ合板	t5.5	m ²	1			1,160	代価表 0012
01	耐水ラワン合板	2類 t5.5	m ²	1	1	1,160	1,160	
	計						1,160	
	大理石	床	m ²	1			1,040	代価表 0013
01	下地タ張り	壁 大理石張り 平タF500	m ²	1	1	1,040.04	1,040.04	
	計						1,040.04	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SUS製床下点検口	屋内用 一般型貼物用 ステン目地 鍵有 600角	カ所	1			26,300	代価表 0014
01	床点検口	屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 ステン目地 鍵無 600角	カ所	1	1	21,567.9	21,567.9	
02	床点検口	取付手間 - - - - 600角	カ所	1	1	4,767.9	4,767.9	
	計						26,335.8	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共	m	1			2,880	代価表 0015
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	0.55555	1	1,168.75	649.29	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	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	668.25	601.42	
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						2,888.5	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	撤去面積30.8㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			169,000	代価表 0016
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	㎡	79.3	1	900	71,370	
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 0020
	計						169,072	
	アスベスト成形板撤去	撤去面積30.8㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			169,000	代価表 0017
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	㎡	79.3	1	900	71,370	
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 0020
	計						169,072	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	撤去面積30.8㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			169,000	代価表 0018
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	㎡	79.3	1	900	71,370	
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 0020
	計						169,072	
	アスベスト成形板撤去	撤去面積30.8㎡ 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			169,000	代価表 0019
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	㎡	79.3	1	900	71,370	
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 0020
	計						169,072	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	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	
	仮設間仕切り開き戸	W900×H2000 南京錠共	か所	1			15,500	代価表 0021
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		個	1	1	588	588	
	計						15,588	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	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	m ³	1			7,160	代価表 0022
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	145	1,740	
02	除去石綿処理	密封処理	m ³	1	1	750	750	
03	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,675	4,675	
	計						7,165	
	その他廃棄物集積・積込み	人力	m ³	1			4,670	代価表 0023
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,675	4,675	
	計						4,675	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1			4,130	代価表 0024
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	4,136.8	4,136.8	
	計						4,136.8	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (住吉高等学校)		普通教室棟			幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	22	m	410	9,020		
EM-CETケーブル	22mm ² ヒット・天井	3	m	1,990	5,970		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	1	m	1,270	1,270		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 16mm	4	m	1,870	7,480		
ステンレス製ボックス WP形	150×150×100	1	個	8,580	8,580		
電灯分電盤	L-T1	1	面	332,000	332,000	代価表 0001	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,690	8,690		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270		
計					381,280		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (住吉高等学校)		普通教室棟			電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EFF	1.6mm ² - 2C ヒット・天井	20	m	320	6,400		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EFF	1.6mm ² - 3C ヒット・天井	126	m	420	52,920		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EFF	1.6mm ² - 3C 管内	12	m	520	6,240		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EFF	2.0mm ² - 3C 管内	133	m	670	89,110		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EFF	2.0mm ² - 3C FEP内 (PF・CD)	88	m	620	54,560		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EFF	2.0mm ² - 3C ヒット・天井	65	m	580	37,700		
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	114	m	860	98,040		
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	16	m	2,410	38,560		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	3	m	3,240	9,720		
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	5	m	3,180	15,900		
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	12	m	2,580	30,960		
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	8	個	1,940	15,520		
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	8	個	3,560	28,480		
合成樹脂製アクトボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	62	個	1,930	119,660		
合成樹脂製アクトボックス (カバー付)	中四角 浅型セパレート付 D44	20	個	2,000	40,000		

代価表

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-T1	面	1			332,000	代価表 0001
01	電灯分電盤	L-T1	面	1	1	236,000	236,000	
02	雑材料		式	1	0.02	236,000	4,720	
03	電工		人	3	1	24,600	73,800	○
	その他		式	1	0.25	73,800	18,450	
	計						332,970	
	節水器ワイヤ盤撤去	再使用しない	面	1			1,110	代価表 0002
01	電工		人	0.125	0.3	23,700	888.75	○
	その他		式	1	0.25	888.75	222.18	
	計						1,110.93	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガスケット撤去	再使用しない	個	1			160	代価表 0003
01	電工		人	0.019	0.3	23,700	135.09	○
	その他		式	1	0.25	135.09	33.77	
	計						168.86	

○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

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)			仮設給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 25A	8	m	3,350	26,800		
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 30A	6	m	3,630	21,780		
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 30A	6	m	2,590	15,540		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	1	個	6,870	6,870		
配管切断接続費		1	式		43,800	別紙 00-0009	
はつり補修費		1	式		29,300	別紙 00-0010	
保温工事		1	式		17,600	別紙 00-0011	
撤去工事		1	式		19,200	別紙 00-0012	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		110	別紙 00-0013	
産業廃棄物処分費		1	式		200	別紙 00-0014	
計					181,200		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1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	4	m	4,440	17,760		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	3	m	5,700	17,100		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	1	m	7,270	7,270		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	7	m	8,730	61,110		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	15	m	11,400	171,000		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 125A	5	m	14,100	70,500		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 150A	6	m	17,400	104,400		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	23	m	6,070	139,610		
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	32	m	7,640	244,480		
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	23	m	9,810	225,630		
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	38	m	11,500	437,000		
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	37	m	15,300	566,100		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 125A	12	m	19,400	232,800		
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	2	m	4,440	8,880		
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	4	m	5,700	22,800		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		衛生器具設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風便器	壁給水・普通便座 紙巻器、タッチスイッチ、付属品共 材工共	17	組	120,000	2,040,000	代価表 0001
洋風便器	壁給水・温水洗浄便座 紙巻器、タッチスイッチ、付属品共 材工共	3	組	155,000	465,000	代価表 0002
洋風便器 (低水圧用)	壁給水・普通便座 紙巻器、付属品共 材工共	3	組	67,600	202,800	代価表 0003
洋風便器 (低水圧用)	壁給水・温水洗浄便座 紙巻器、付属品共 材工共	1	組	101,000	101,000	代価表 0004
壁掛自動洗浄小便器	材工共	7	組	106,000	742,000	代価表 0005
壁掛自動洗浄小便器 (低水圧用)	材工共	7	組	114,000	798,000	代価表 0006
カウンター式洗面器	付属品共 材工共	12	組	56,200	674,400	代価表 0007
化粧鏡	350 x 450 材工共	12	枚	9,240	110,880	代価表 0008
バック付掃除用流し	材工共	4	組	63,400	253,600	代価表 0009
撤去工事		1	式		639,000	別紙 00-0021
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		950	別紙 00-0022
廃棄物処分費		1	式		17,000	別紙 00-0023
引渡し物品		1	式		5,990	別紙 00-0024
計					6,050,620	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		329,000	別紙 00-0001
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 20A	9.8	m	1,880	18,424	
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 25A	72.5	m	1,940	140,650	
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 40A	20.6	m	2,310	47,586	
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 50A	19.6	m	2,470	48,412	
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 65A	6.6	m	2,580	17,028	
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 80A	12.8	m	2,910	37,248	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 65A	2	個	6,410	12,820	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 天井内,パイプシャフト内 アルミダラスクロス 80A	1	個	7,160	7,160	
計					329,328	
配管切断接続費		1	式		17,600	別紙 00-0002
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	4,330	12,990	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所	4,630	4,630	
計					17,620	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		239,000	別紙 00-0003
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 20A	34	m	680	23,120	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	11.5	m	1,110	12,765	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	36.3	m	1,370	49,731	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	7.5	m	1,670	12,525	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	35.3	m	1,840	64,952	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	8.7	m	2,310	20,097	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	2.4	m	3,010	7,224	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	13.4	m	3,410	45,694	
弁類撤去 再使用しない	80A	1	個	3,150	3,150	
計					239,258	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		仮設給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断接続費		1	式		43,800	別紙 00-0009
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	4,330	12,990	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温無	1	か所	3,090	3,090	
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	1	か所	27,800	27,800	
計					43,880	
はつり補修費		1	式		29,300	別紙 00-0010
機械はつり (ダクト・フックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	3	か所	9,790	29,370	
計					29,370	
保温工事		1	式		17,600	別紙 00-0011
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製が-1 32A	5.7	m	3,100	17,670	
計					17,670	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		仮設給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		19,200	別紙 00-0012
ビニル管類撤去 (給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	8.4	m	820	6,888	
ビニル管類撤去 (給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	6.3	m	880	5,544	
ビニル管類撤去 (給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	5.7	m	650	3,705	
ブラフ・キャップ 止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ブラフ 32A	1	か所	3,110	3,110	
計					19,247	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		110	別紙 00-0013
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	5,940	118	
計					118	
産業廃棄物処分費		1	式		200	別紙 00-0014
ビニル管類処分費	25A	8.4	m	10	84	
ビニル管類処分費	32A	12	m	10	120	
計					204	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		1,005,000	別紙 00-0017
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	23.9	m	1,120	26,768	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	40	m	1,420	56,800	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	31.5	m	3,010	94,815	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	2.3	m	3,410	7,843	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	29.7	m	4,450	132,165	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	5.7	m	5,270	30,039	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	50A	2.8	m	4,580	12,824	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	80A	26.2	m	4,700	123,140	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	100A	28.5	m	4,820	137,370	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	125A	4.2	m	4,950	20,790	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	150A	21.9	m	5,060	110,814	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	32A	8.6	m	2,020	17,372	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	40A	9.4	m	2,390	22,466	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	65A	2	m	3,490	6,980	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		1,005,000	別紙 00-0017
鉛管撤去(排水) 再使用しない	80A	26	m	4,580	119,080	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 50A	8	個	2,410	19,280	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 65A	8	個	3,150	25,200	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 80A	4	個	3,520	14,080	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 100A	6	個	3,890	23,340	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 125A	1	個	4,260	4,260	
計					1,005,426	
廃棄物処分費		1	式		1,670	別紙 00-0018
ビニル管類処分費	40A	23.9	m	20	478	
ビニル管類処分費	50A	40	m	30	1,200	
計					1,678	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1号棟)		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		9,500	別紙 00-0019
産業廃棄物積込・運搬費		1.6	m3	5,940	9,504	
計					9,504	
有価材		1	式		▲111,000	別紙 00-0020
鉄くず	へビーH2	0.63	t	▲16,000	▲10,080	代価表 0011
鉄くず	鉄ダライ粉	2.17	t	▲13,500	▲29,295	代価表 0012
鉛くず	上鉛	418	kg	▲170	▲71,060	代価表 0013
計					▲110,435	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1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		1	式		639,000	別紙 00-0021
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	6	組	9,820	58,920	
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	26	組	12,400	322,400	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	14	組	7,690	107,660	
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	12	個	1,200	14,400	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	12	組	6,390	76,680	
掃除流し撤去	パッキ付き掃除流し 再使用しない	4	組	10,100	40,400	
鏡撤去	再使用しない	9	枚	2,130	19,170	
計					639,630	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		950	別紙 00-0022
産業廃棄物積込・運搬費		0.16	m3	5,940	950	
計					950	

機械設備工事 (便所改修工事) (住吉高等学校)		普通教室棟 (3-1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		17,000	別紙 00-0023
衛生器具類処分費	洋風便器(フラッシュ弁方式)	6	組	190	1,140	
衛生器具類処分費	和風大便器(フラッシュ弁方式)	26	組	150	3,900	
衛生器具類処分費	小便器(壁掛形スト-ル)	14	組	360	5,040	
衛生器具類処分費	洗面器	12	組	120	1,440	
衛生器具類処分費	バ-ク付掃除流し	4	組	260	1,040	
陶磁器くず処分費		0.29	t	14,600	4,234	
ガラス処分費	洗面鏡	0.02	t	11,700	234	
計					17,028	
引渡し物品		1	式		5,990	別紙 00-0024
ラバーカップ	山崎産業(株)同等品	1	個	630	630	
スポンジモップ	山崎産業(株)同等品	4	個	1,340	5,360	
計					5,990	

代価表

衛生器具設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	洋風便器	壁給水・普通便座 紙巻器、タッチスイッチ、付属品共 材工共	組	1			120,000	代価表 0001
01	洋風便器	壁給水 付属品共	組	1	1	74,300	74,300	
02	普通便座	蓋なし	組	1	1	2,330	2,330	
03	大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	組	1	1	19,968	19,968	
04	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,300	3,300	
05	タッチスイッチユニット		組	1	1	17,000	17,000	
06	埋込型個別感知 FV 取付	加算額	組	1	1	3,480	3,480	
	計						120,378	

代価表

衛生器具設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	洋風便器	壁給水・温水洗浄便座 紙巻器、タッチスイッチ、付属品共 材工共	組	1			155,000	代価表 0002
01	洋風便器	壁給水 付属品共	組	1	1	74,300	74,300	
02	温水洗浄便座	蓋付	組	1	1	32,200	32,200	
03	大便器 取付	洗浄弁式 温水洗浄便座	組	1	1	24,720	24,720	
04	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,300	3,300	
05	タッチスイッチユニット		組	1	1	17,000	17,000	
06	埋込型個別感知 FV 取付	加算額	組	1	1	3,480	3,480	
	計						155,000	
	洋風便器 (低水圧用)	壁給水・普通便座 紙巻器、付属品共 材工共	組	1			67,600	代価表 0003
01	洋風便器 (低水圧用)	壁給水 付属品共	組	1	1	41,400	41,400	
02	普通便座 (低水圧用)	蓋なし	組	1	1	2,950	2,950	
03	大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	組	1	1	19,968	19,968	
04	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,300	3,300	
	計						67,618	

○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

代価表

衛生器具設備								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	洋風便器 (低水圧用)	壁給水・温水洗浄便座 紙巻器、付属品共 材工共	組	1			101,000	代価表 0004
01	洋風便器 (低水圧用)	壁給水 付属品共	組	1	1	41,400	41,400	
02	温水洗浄便座	蓋付	組	1	1	32,200	32,200	
03	大便器 取付	洗浄弁式 温水洗浄便座	組	1	1	24,720	24,720	
04	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,300	3,300	
	計						101,620	
	壁掛自動洗浄小便器	材工共	組	1			106,000	代価表 0005
01	壁掛自動洗浄小便器		組	1	1	88,100	88,100	
02	小便器 取付	専用洗浄弁式壁掛小便器 大形	組	1	1	18,000	18,000	
	計						106,100	

代価表

衛生器具設備								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁掛自動洗浄小便器 (低水圧用)	材工共	組	1			114,000	代価表 0006
01	壁掛自動洗浄小便器 (低水圧用)		組	1	1	96,900	96,900	
02	小便器 取付	専用洗浄弁式壁掛小便器 大形	組	1	1	18,000	18,000	
	計						114,900	
	カウンター式洗面器	付属品共 材工共	組	1			56,200	代価表 0007
01	カウンター式洗面器	水石嵌入れなし 付属品共	組	1	1	43,000	43,000	
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	13,200	13,200	
	計						56,200	
	化粧鏡	350 x 450 材工共	枚	1			9,240	代価表 0008
01	化粧鏡	350 x 450	枚	1	1	5,080	5,080	
02	鏡 取付	360×450mm程度	枚	1	1	4,164	4,164	
	計						9,244	

