

文書番号	教施財 第5238-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年10月19日
開札日	令和3年5月12日

工事名称 大阪府立北野高等学校教室棟便所改修工事

設計内訳書

工事場所 大阪市淀川区新北野二丁目

工事費 ¥60,012,700- (消費税相当額 ¥5,455,700-)
工事価格 ¥54,557,000-

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

大阪府立北野高等学校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	14,642,835	
II 電気設備工事		1	式	3,471,980	
III 機械設備工事		1	式	19,665,130	
計				37,779,945	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	5,237,286	
II 現場管理費		1	式	4,768,580	
III 一般管理費等		1	式	6,771,189	
計				16,777,055	
合計（工事価格）				54,557,000	
消費税相当額	10%	1	式	5,455,700	
総合計（工事費）				60,012,700	

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		37,779,945																																														
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		37,648,360																																														
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	3.57%																																														
B	共通仮設費対象外(①～③の計)	:		131,585																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td rowspan="2">131,585</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>79,605</td> <td>電気</td> <td>2,900</td> <td>機械</td> <td>49,080</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)					131,585	建築	79,605	電気	2,900	機械	49,080	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)					131,585																																													
建築	79,605	電気	2,900	機械		49,080																																												
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																																														
<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>3.21% ($\alpha \times 0.9$)</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>96,200</td> <td>1.00%</td> <td>ト'</td> <td>962</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	3.21% ($\alpha \times 0.9$)	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
名 称	金 額	経費率	金 額																																															
杭工事	イ	0	1.00%	イ'	0																																													
鉄骨工事	ロ	0	3.21% ($\alpha \times 0.9$)	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】	:		227,785																																														
E	【A-D】	:		37,552,160																																														
F	【E $\times\alpha$ 】	:		1,340,612																																														
G	共通仮設費【F+C'】	:		1,341,574																																														
<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 (417,712) 電気分 (260,000) 機械分 (3,218,000) </td> <td>3,895,712</td> </tr> </table>					積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 (417,712) 電気分 (260,000) 機械分 (3,218,000)	3,895,712																																										
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 (417,712) 電気分 (260,000) 機械分 (3,218,000)	3,895,712																																															
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		5,237,286																																														

現場管理費・一般管理費等算出表

H 純工事費【A+G'】	:	43,017,231
H' 率算定の純工事費【H-①-③】	:	42,885,646
β H'に対する現場管理費率	:	11.14%
I 特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	97,162
I' Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	1,943

名 称	金 額	経費率(%)	金 額
杭工事	i 0	2.00%	i' 0
鉄骨工事	ii 0	11.14% ($\beta \times 1.0$)	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】	:	228,747
K 【H-J】	:	42,788,484
L 【K× β 】	:	4,766,637
M 現場管理費【L+I'】	:	4,768,580
N 工事原価【H+M】	:	47,785,811
N' 率算定の工事原価【N-③】	:	47,785,811
γ N'に対する一般管理費等率	:	14.13%
O 一般管理費等【N'× γ 】	:	6,752,135
P 契約保証費 【N'×0.04%】	:	19,114
端数処理	:	▲ 60
O' 一般管理費等【O+P】	:	6,771,189

直接工事費 中科目別内訳

便所改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1階女子便所・男子便所・多目的便所	直接仮設	1	式	280,561	
1階女子便所・男子便所・多目的便所	改修工事	1	式	3,667,484	
1階女子便所・男子便所・多目的便所	撤去工事	1	式	842,648	
1階女子便所・男子便所・多目的便所	とりこわし発生材	1	式	79,457	
計				4,870,150	
2階女子便所・男子便所・多目的便所	直接仮設	1	式	292,997	
2階女子便所・男子便所・多目的便所	改修工事	1	式	3,686,092	
2階女子便所・男子便所・多目的便所	撤去工事	1	式	843,104	
2階女子便所・男子便所・多目的便所	とりこわし発生材	1	式	77,554	
計				4,899,747	
3階女子便所・男子便所・多目的便所	直接仮設	1	式	217,904	
3階女子便所・男子便所・多目的便所	改修工事	1	式	3,721,203	
3階女子便所・男子便所・多目的便所	撤去工事	1	式	854,374	
3階女子便所・男子便所・多目的便所	とりこわし発生材	1	式	79,457	
計				4,872,938	

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・多目的便所		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		6,072	別紙 00-0001
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		19,340	別紙 00-0002
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		63,913	別紙 00-0003
内部足場		1	式		37,444	別紙 00-0005
仮設間仕切	B種 扉共	1	式		151,060	別紙 00-0006
仮設材運搬		1	式		2,732	別紙 00-0007
計					280,561	

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・多目的便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋】						
異形鉄筋(SD295)	D10	8.2	kg	79	647	代価表 0007
鉄筋加工組立	小型構造物 — —	8.5	kg	100	850	代価表 0008
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	8.5	kg	4	34	代価表 0009
金属系アンカー	横向きM10	70	本	230	16,100	
小計					17,631	
【コンクリート】						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.2	m ³	18,800	3,760	
コンクリート打設手間		1	式		1,620	別紙 00-0008
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等 —	1.3	m ²	4,890	6,357	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					11,997	
【既製コンクリート】						
補強コンクリートブロック 帳壁	空洞7° ロックB(12) 厚さ100mm 内 壁	22.7	m ²	8,000	181,600	
小計					181,600	

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・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【防水】							
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	20.9	m	450	9,405		
小計					9,405		
【石】							
ライニング面台	人造大理石	20.9	m	7,000	146,300		
汚垂石		2.3	m ²	138,000	317,400		
小計					463,700		
【タイル】							
床モザイクタイル張り	エニツタイル張 施工手間 - 25mm角 下地モザイク別途	2	m ²	7,770	15,540		
内装壁タイル張り	エニツタイル 有機系接着張り (タイプ 1) III類 施ゆう 100mm角 モザイク面	23.9	m ²	10,100	241,390		
小計					256,930		
【金属】							
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	10.3	m ²	1,840	18,952		
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	4.6	m ²	1,590	7,314		
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	45.2	m ²	1,490	67,348		

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・多目的便所			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 プラス製 内外枠共額縁 450角	3	か所	8,090	24,270		
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	3	か所	1,670	5,010		
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	7	か所	2,550	17,850		
小計					140,744		
【左官】							
床モザイク塗り	木ごて 一般タイル下地 厚37	2	m ²	2,210	4,420		
壁モザイク塗り	木ごて 内壁エニツタイル下地 厚15	21.9	m ²	3,270	71,613		
既存モザイク撤去・復旧	厚30mm 金ごて 周囲カッター切別途	5	m ²	9,660	48,300	代価表 0010	
建具周囲モザイク充填	内部建具	4.8	m	900	4,320		
小計					128,653		
【建具】							
(トイレブース)							
TB1 トイレブース	W750 H2100	1	か所	75,600	75,600		
TB2 トイレブース	W3740+145+1375×3 H2100 扉共	2	か所	459,000	918,000		
TB3 トイレブース	W3430+695+970+1370×2 H2100 扉共	1	か所	459,000	459,000		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		1階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
SD1 片開きスチール戸	W600×1800	1	か所	76,300	76,300		
(建具クレーンク)							
アルミ製建具クレーンク		2.6	m ²	290	754	代備表 0011	
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2.18㎡以下	1.1	m ²	1,930	2,123		
小計					1,531,777		
【塗装】							
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)	19.4	m ²	1,070	20,758		
E-P-G塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	68.3	m ²	920	62,836		
E-P-G塗り 改修仕様	ボード面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	5.7	m ²	880	5,016		
小計					88,610		
【内外装】							
ビニル幅木	高さ100	22.5	m	310	6,975		
壁 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノリス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード下地 突付け	4.4	m ²	2,040	8,976		
壁 ショーキング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	10.3	m ²	1,180	12,154		
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	45.2	m ²	1,280	57,856		

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・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井廻縁	塩化ビニル製	47.2	m	1,030	48,616		
小計					134,577		
【仕上エント及びその他】							
室名札	ピクトサイン トーマイアクリル板 平付型150×150	3	か所	7,320	21,960		
洗面カウンター	ポストフォームカウンター厚20 600×2200	1	か所	145,000	145,000		
洗面カウンター	ポストフォームカウンター厚20 600×2300	1	か所	150,000	150,000		
洗面用手摺		2	か所	34,000	68,000		
腰掛便器用手摺	L型手摺	2	か所	34,900	69,800		
小便器用手摺		1	か所	60,900	60,900		
多目的便所用手摺	L型手摺	1	か所	40,400	40,400		
多目的便所用手摺	可動式手摺	1	か所	108,000	108,000		
フック	SUS製 ボルト留め	12	か所	3,150	37,800		
小計					701,860		
計					3,667,484		

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・多目的便所			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	59.9	m	920	55,108		
CB撤去	コンクリートアレーカ 集積共	2.7	m ³	16,800	45,360		
面台人研ブロック撤去		21.4	m	4,910	105,074	代価表 0012	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	5.3	m ²	3,940	20,882		
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	33.9	m ²	3,940	133,566		
アスファルト防水撤去養生	整理清掃後後片付け・床養生・壁養生・呼吸用保護具等	1	式		214,700	代価表 0013	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	45.2	m ²	1,180	53,336		
天井下地撤去	集積共	45.2	m ²	710	32,092		
トルブラス撤去		42.8	m ²	3,560	152,368	代価表 0015	
鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	0.4	m ²	1,680	672		
ステンレス手摺撤去		8	か所	950	7,600	代価表 0016	
小便器隔板撤去		4	か所	2,510	10,040		
天井点検口撤去	集積共	5	か所	2,370	11,850		
計					842,648		

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・多目的便所			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	2.7	m ³	6,250	16,875		
発生材積込み	ボード・木材・陶磁器類 人力	2.9	m ³	4,750	13,775		
アスベスト含有材 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.01	m ³	7,860	78	代価表 0017	
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	2.7	m ³	6,040	16,308		
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 6.0km以下	1.7	m ³	1,400	2,380		
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器質類 DID区間有り 10.5km以下	1.2	m ³	2,580	3,096	代価表 0018	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 アスベスト含有材 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m ³	2,580	25	代価表 0019	
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	2.7	m ³	4,080	11,016		
とりこわし 発生材処分	木材類	1.7	m ³	1,000	1,700		
とりこわし 発生材処分	陶磁器類	1.2	m ³	11,700	14,040		
とりこわし発生材 処分	廃石綿等 アスベスト含有	0.01	m ³	16,900	169		
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.2	kg	▲26	▲5	代価表 0020	
計					79,457		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所		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		6,072	別紙 00-0009
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		22,409	別紙 00-0010
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		73,280	別紙 00-0011
内部足場		1	式		37,444	別紙 00-0013
仮設間仕切	B種 扉共	1	式		151,060	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		2,732	別紙 00-0015
計					292,997	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋】						
異形鉄筋(SD295)	D10	8.2	kg	79	647	代価表 0007
鉄筋加工組立	小型構造物 — —	8.5	kg	100	850	代価表 0008
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	8.5	kg	4	34	代価表 0009
金属系アンカー	横向きM10	70	本	230	16,100	
小計					17,631	
【コンクリート】						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.2	m ³	18,800	3,760	
コンクリート打設手間		1	式		1,620	別紙 00-0016
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等 - —	1.3	m ²	4,890	6,357	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					11,997	
【防水】						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	41.8	m	450	18,810	
小計					18,810	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【石】							
汚垂石		2.3	m ²	138,000	317,400		
小計					317,400		
【金属】							
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	10.3	m ²	1,840	18,952		
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	22.7	m ²	1,590	36,093		
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	45.2	m ²	1,490	67,348		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所	8,090	32,360		
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	4	か所	1,670	6,680		
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ボート等切込み共	7	か所	2,550	17,850		
小計					179,283		
【左官】							
珪酸系セメントフイバー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	45.2	m ²	1,350	61,020		
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	45.2	m ²	570	25,764		
珪酸系セメントフイバー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	24.7	m ²	1,350	33,345		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存モルタル撤去・復旧	厚30mm 金ごて 周囲カッター切別途	3.5	m ²	9,660	33,810	代備表 0010	
壁モルタル塗り	金ごて 厚20 内壁	5.1	m ²	3,670	18,717		
小計					172,656		
【建具】							
(トイレブース)							
TB1 トイレブース	W750 H2100	1	か所	75,600	75,600		
TB2 トイレブース	W3740+145+1375×3 H2100 扉共	2	か所	459,000	918,000		
TB3 トイレブース	W3430+695+970+1370×2 H2100 扉共	1	か所	459,000	459,000		
SD1 片開きスチール戸	W600×1800	1	か所	76,300	76,300		
(建具クリーニング)							
アルミ製建具クリーニング		2.6	m ²	290	754	代備表 0011	
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2.18㎡以下	1.1	m ²	1,930	2,123		
建具周囲 モルタル充填	内部建具	4.8	m	900	4,320		
小計					1,536,097		
【塗装】							

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所			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	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)	17.4	m ²	1,070	18,618	
EP-G塗り改修仕様	ボート面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	91.4	m ²	920	84,088	
EP-G塗り改修仕様	ボート面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	10.3	m ²	880	9,064	
小計					111,770	
【内外装】						
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	45.2	m ²	2,320	104,864	
ビニル幅木	高さ100	43.4	m	310	13,454	
耐水ラワン合板張り		22.7	m ²	5,060	114,862	代備表 0021
壁 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(リア)0.8FK 厚6 鋼製、木、ボート下地 突付け	22.7	m ²	2,040	46,308	
壁 ツ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 突付け	10.3	m ²	1,180	12,154	
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	46	m ²	1,280	58,880	
天井廻縁	塩化ビニル製	47.2	m	1,030	48,616	
小計					399,138	
【仕上エント及びその他】						
ライニング面台	メラミン化粧合板20	20.9	m	10,500	219,450	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洗面カウンター	ポストフォームカウンター厚20 600×2200	1	か所	145,000	145,000	
洗面カウンター	ポストフォームカウンター厚20 600×2300	1	か所	150,000	150,000	
室名札	ピクトサイン トーメイアクリル板 平付型150×150	3	か所	7,320	21,960	
洗面用手摺		2	か所	34,000	68,000	
腰掛便器用手摺	L型手摺	2	か所	34,900	69,800	
小便器用手摺		1	か所	60,900	60,900	
多目的便用手摺	L型手摺	1	か所	40,400	40,400	
多目的便用手摺	可動式手摺	1	か所	108,000	108,000	
フック	SUS製 ボルト留め	12	か所	3,150	37,800	
小計					921,310	
計					3,686,092	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所			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	65.8	m	920	60,536		
CB撤去	コンクリートアレーカ 集積共	2.7	m ³	16,800	45,360		
面台人研ブロック撤去		21.4	m	4,910	105,074	代備表 0012	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	5.2	m ²	3,940	20,488		
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	33.1	m ²	3,940	130,414		
アスファルト防水撤去養生	整理清掃後後片付け・床養生・壁養生・呼吸用保護具等	1	式		214,700	代備表 0013	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	46	m ²	1,180	54,280		
天井下地撤去	集積共	45.2	m ²	710	32,092		
トルブラス撤去		42.8	m ²	3,560	152,368	代備表 0015	
鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	0.4	m ²	1,680	672		
ステンレス手摺撤去		8	か所	950	7,600	代備表 0016	
小便器隔板撤去		4	か所	2,510	10,040		
天井点検口撤去	集積共	4	か所	2,370	9,480		
計					843,104		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		2階女子便所・男子便所・多目的便所			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	2.7	m ³	6,250	16,875		
発生材積込み	ボード・木材・陶磁器類 人力	2.8	m ³	4,750	13,300		
アスベスト含有材 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.01	m ³	7,860	78	代備表 0017	
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	2.7	m ³	6,040	16,308		
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 6.0km以下	1.7	m ³	1,400	2,380		
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器質類 DID区間有り 10.5km以下	1.1	m ³	2,580	2,838	代備表 0018	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 アスベスト含有材 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m ³	2,580	25	代備表 0019	
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	2.7	m ³	4,080	11,016		
とりこわし 発生材処分	木材類	1.7	m ³	1,000	1,700		
とりこわし 発生材処分	陶磁器類	1.1	m ³	11,700	12,870		
とりこわし 発生材処分	アスベスト含有材	0.01	m ³	16,900	169		
スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.2	kg	▲26	▲5	代備表 0020	
計					77,554		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			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		6,072	別紙 00-0017
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		20,062	別紙 00-0018
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		66,117	別紙 00-0019
内部足場		1	式		37,444	別紙 00-0021
仮設間仕切	B種 屏共	1	式		85,477	別紙 00-0022
仮設材運搬		1	式		2,732	別紙 00-0023
計					217,904	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋】						
異形鉄筋(SD295)	D10	8.2	kg	79	647	代価表 0007
鉄筋加工組立	小型構造物 — —	8.5	kg	100	850	代価表 0008
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	8.5	kg	4	34	代価表 0009
金属系アンカー	横向きM10	70	本	230	16,100	
小計					17,631	
【コンクリート】						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.2	m ³	18,800	3,760	
コンクリート打設手間		1	式		1,620	別紙 00-0024
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等 - —	1.3	m ²	4,890	6,357	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.3	m ²	200	260	
小計					11,997	
【防水】						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	41.8	m	450	18,810	
小計					18,810	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【石】							
汚垂石		2.3	m ²	138,000	317,400		
小計					317,400		
【金属】							
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	10.3	m ²	1,840	18,952		
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	22.7	m ²	1,590	36,093		
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	45.2	m ²	1,490	67,348		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	8,090	24,270		
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	3	か所	1,670	5,010		
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	7	か所	2,550	17,850		
小計					169,523		
【左官】							
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	45.2	m ²	570	25,764		
カチン系セメントフイー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	45.2	m ²	1,350	61,020		
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	8.2	m ²	3,670	30,094		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存モルタル撤去・復 旧	厚30mm 金ごて 周囲カッター切別途	6.6	m ²	9,660	63,756	代価表 0010	
カチン系セメントフイー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	24.7	m ²	1,350	33,345		
小計					213,979		
【建具】							
(トイレブース)							
TB1 トイレブース	W750 H2100	1	か所	75,600	75,600		
TB2 トイレブース	W3740+145+1375×3 H2100 扉共	2	か所	459,000	918,000		
TB3 トイレブース	W3430+695+970+1370×2 H2100 扉共	1	か所	459,000	459,000		
SD1 片開きスチール戸	W600×1800	1	か所	76,300	76,300		
(建具クレーンク)							
アルミ製建具クレーンク		2.6	m ²	290	754	代価表 0011	
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2.18㎡以下	1.1	m ²	1,930	2,123		
建具周囲 モルタル充填	内部建具	4.8	m	900	4,320		
小計					1,536,097		
【塗装】							

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			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	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)	19.4	m ²	1,070	20,758	
EP-G塗り改修仕様	ボート面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	96	m ²	920	88,320	
EP-G塗り改修仕様	ボート面 工程B種(一般) 下地調整RB種(新規面)	10.3	m ²	880	9,064	
小計					118,142	
【内外装】						
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	45.2	m ²	2,320	104,864	
ビニル幅木	高さ100	43.4	m	310	13,454	
耐水ラワン合板張り		22.7	m ²	5,060	114,862	代備表 0021
壁 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(リアス)0.8FK 厚6 鋼製、木、ボート下地 突付け	22.7	m ²	2,040	46,308	
壁 ソーシ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 突付け	10.3	m ²	1,180	12,154	
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	45.2	m ²	1,280	57,856	
天井廻縁	塩化ビニル製	47.2	m	1,030	48,616	
小計					398,114	
【仕上エント及びその他】						
ライニング面台	メラミン化粧合板20	20.9	m	10,500	219,450	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洗面カウンター	ポストフォームカウンター厚20 600×2200	1	か所	145,000	145,000	
洗面カウンター	ポストフォームカウンター厚20 600×2300	1	か所	150,000	150,000	
室名札	ピクトサイン トーメイアクリル板 平付型150×150	3	か所	7,320	21,960	
洗面用手摺		2	か所	34,000	68,000	
腰掛便器用手摺	L型手摺	2	か所	34,000	68,000	
小便器用手摺		1	か所	60,900	60,900	
多目的便用手摺	L型手摺	1	か所	40,400	40,400	
多目的便用手摺	可動式手摺	1	か所	108,000	108,000	
フック	SUS製 ボルト留め	12	か所	3,150	37,800	
小計					919,510	
計					3,721,203	

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			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	65.8	m	920	60,536		
CB撤去	コンクリートアレーカ 集積共	2.7	m ³	16,800	45,360		
面台人研ブロック撤去		21.4	m	4,910	105,074	代価表 0012	
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	5.2	m ²	3,940	20,488		
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	36.2	m ²	3,940	142,628		
アスファルト防水撤去養生	整理清掃後後片付け・床養生・壁養生・呼吸用保護具等	1	式		214,700	代価表 0013	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	45.2	m ²	1,180	53,336		
天井下地撤去	集積共	45.2	m ²	710	32,092		
トルブラス撤去		42.8	m ²	3,560	152,368	代価表 0015	
鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	0.4	m ²	1,680	672		
ステンレス手摺撤去		8	か所	950	7,600	代価表 0016	
小便器隔板撤去		4	か所	2,510	10,040		
天井点検口撤去	集積共	4	か所	2,370	9,480		
計					854,374		

直接工事費細目別内訳

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所			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	2.7	m ³	6,250	16,875		
発生材積込み	ボード・木材・陶磁器類 人力	2.9	m ³	4,750	13,775		
アスベスト含有材 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.01	m ³	7,860	78	代価表 0017	
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	2.7	m ³	6,040	16,308		
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 6.0km以下	1.7	m ³	1,400	2,380		
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器質類 DID区間有り 10.5km以下	1.2	m ³	2,580	3,096	代価表 0018	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 アスベスト含有材 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m ³	2,580	25	代価表 0019	
とりこわし 発生材処分	コンクリート類	2.7	m ³	4,080	11,016		
とりこわし 発生材処分	木材類	1.7	m ³	1,000	1,700		
とりこわし 発生材処分	陶磁器類	1.2	m ³	11,700	14,040		
とりこわし 発生材処分	アスベスト含有材	0.01	m ³	16,900	169		
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.2	kg	▲26	▲5	代価表 0020	
計					79,457		

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・多目的便所		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		6,072	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	50.6	m ²	120	6,072	
計					6,072	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		19,340	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	50.6	m ²	260	13,156	
養生(内部改修)	搬出入路部分	65.1	m ²	95	6,184	
計					19,340	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		63,913	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	50.6	m ²	890	45,034	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	65.1	m ²	290	18,879	
計					63,913	

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・多目的便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		37,444	別紙 00-0005
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	50.6	m ²	740	37,444	
計					37,444	
仮設間仕切	B種 扉共	1	式		151,060	別紙 00-0006
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	22	m ²	1,440	31,680	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 右こうまート	22	m ²	1,990	43,780	
仮設間仕切扉	W1800×H1800 南京錠付	1	カ所	37,800	37,800	代価表 0002
仮設間仕切扉	W800×H2000 南京錠付	1	カ所	37,800	37,800	代価表 0006
計					151,060	
仮設材運搬		1	式		2,732	別紙 00-0007
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	50.6	m ²	54	2,732	
計					2,732	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所		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		6,072	別紙 00-0017
墨出し(内部改修)	複合改修	50.6	m ²	120	6,072	
計					6,072	
養生	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		20,062	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	50.6	m ²	260	13,156	
養生(内部改修)	搬出入路部分	72.7	m ²	95	6,906	
計					20,062	
整理清掃後片付け	内部改修(搬入路床養生込)	1	式		66,117	別紙 00-0019
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	50.6	m ²	890	45,034	
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	72.7	m ²	290	21,083	
計					66,117	

直接工事費別紙明細

便所改修工事		3階女子便所・男子便所・多目的便所		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		37,444	別紙 00-0021
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	50.6	m ²	740	37,444	
計					37,444	
仮設間仕切	B種 扉共	1	式		85,477	別紙 00-0022
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	13.9	m ²	1,440	20,016	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 石こうボード	13.9	m ²	1,990	27,661	
仮設間仕切扉	W1800×H1800 南京錠付	1	カ所	37,800	37,800	代価表 0002
計					85,477	
仮設材運搬		1	式		2,732	別紙 00-0023
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	3階建	50.6	m ²	54	2,732	
計					2,732	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外部足場	枠組み本足場W600 3.5か月	m ²	1			2,420	代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	1	348.89	348.89	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	105	7.94	833.7	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	m ²	1	1	1,240	1,240	
	計						2,422.59	
	仮設間仕切扉	W1800×H1800 南京錠付	か所	1			37,800	代価表 0002
01	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 4ヶ月	か所	1	1	37,800.5	37,800.5	代価表 0003
	計						37,800.5	
	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 4ヶ月	か所	1			37,800	代価表 0003
01	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 6ヶ月	か所	1	1	42,800	42,800	
02	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 1ヶ月	か所	▲1	2	2,499.75	▲4,999.5	代価表 0004
	計						37,800.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 1ヶ月	か所	1			2,490	代価表 0004
01	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 3ヶ月	か所	1	0.3333	7,500	2,499.75	代価表 0005
	計						2,499.75	
	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 3ヶ月	か所	1			7,500	代価表 0005
01	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 9ヶ月	か所	1	1	50,300	50,300	
02	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 6ヶ月	か所	▲1	1	42,800	▲42,800	
	計						7,500	
	仮設間仕切扉	W800×H2000 南京錠付	か所	1			37,800	代価表 0006
01	鋼製片開きドア	W0.9×H2.0 4ヶ月	か所	1	1	37,800.5	37,800.5	代価表 0003
	計						37,800.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			79	代価表 0007
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	1	0.001	79,000	79	
	計						79	
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100	代価表 0008
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	100,025	100.02	
	計						100.02	
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	1			4	代価表 0009
01	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	1	0.001	4,000	4	
	計						4	
	既存モルタル撤去・復旧	厚30mm 金ごて 周囲カッター切別途	m ²	1			9,660	代価表 0010
01	既存モルタル撤去・復旧	厚25mm 金ごて 周囲カッター切別途	m ²	1	1	9,660	9,660	
	計						9,660	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アルミ製建具クリーニング		m ²	1			290	代価表 0011
01	壁清掃		m ²	1	1	297	297	
	計						297	
	面台人研ブロック撤去		m	1			4,910	代価表 0012
01	建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	m	1	1	4,918.99	4,918.99	
	計						4,918.99	
	アスファルト防水撤去養生	整理清掃後後片付け・床養生・壁養生・呼吸用保護具等	式	1			214,700	代価表 0013
01	整理清掃後片付け			50.6	1	400	20,240	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm		50.6	1	1,100	55,660	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm		136.6	1	900	122,940	
04	呼吸用保護具等		人	3	1	5,302	15,906	代価表 0014
	計						214,746	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	呼吸用保護具等		人	1			5,300		代価表 0014
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072		
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505		
03	防護メガネ		個	1	1	1,725	1,725		
	計						5,302		
	トルブレス撤去		m ²	1			3,560		代価表 0015
01	壁モルタル・フラスター撤去	集積共	m ²	1	1	3,567.73	3,567.73		
	計						3,567.73		
	ステンレス手摺撤去		か所	1			950		代価表 0016
01	普通作業員		人	0.05	1	19,000	950		
	計						950		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	アスベスト含有材集積・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 0017
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	ボード・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積級 人力積込 ガラス陶器質類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1			2,580		代価表 0018
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1	1	2,586.77	2,586.77		
	計						2,586.77		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 アスベスト含有材 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1			2,580		代価表 0019
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1	1	2,586.77	2,586.77		
	計						2,586.77		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲26	代価表 0020
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲26,500	▲26.5	
	計						▲26.5	
	耐水ラワン合板張り		m ²	1			5,060	代価表 0021
01	耐水ラワン合板	1類 t12	m ²	1	1	1,230	1,230	
02	壁合板	施工手間	m ²	1	1	2,040	2,040	
03	大工		人	0.06	1	21,700	1,302	○
04	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○
	その他		式	1	0.2	1,492	298.4	
	計						5,060.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	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	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
04	養生シート張り	防炎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	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						2,911.3	

電気設備工事 細目別内訳

北野高等学校		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	86	m	410	35,260		
EM-CETケーブル	38mm ² ビット・天井	43	m	2,860	122,980		
EM-CEケーブル	38mm ² -3C ラック	7	m	3,640	25,480		
電灯分電盤	L-T1	1	面	239,000	239,000	代価表 0001	
撤去工事		1	式		2,460	別紙 00-0001	
有価材		1	式		▲2,490	別紙 00-0002	
計					422,690		

電気設備工事 細目別内訳

北野高等学校		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シースケーブル平形 EM-EFF	1.6mm ² -2C ビット・天井	26	m	320	8,320		
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平形 EM-EFF	1.6mm ² -2C 管内	6	m	390	2,340		
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平形 EM-EFF	1.6mm ² -2C FEP内 (PF・CD)	13	m	360	4,680		
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平形 EM-EFF	1.6mm ² -3C ビット・天井	200	m	420	84,000		
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平形 EM-EFF	1.6mm ² -3C FEP内 (PF・CD)	11	m	480	5,280		
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平形 EM-EFF	2.0mm ² -2C FEP内 (PF・CD)	6	m	470	2,820		
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平形 EM-EFF	2.0mm ² -2C ビット・天井	27	m	410	11,070		
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平形 EM-EFF	2.0mm ² -3C FEP内 (PF・CD)	144	m	620	89,280		
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平形 EM-EFF	2.0mm ² -3C ビット・天井	196	m	580	113,680		
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	19	m	640	12,160		
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	124	m	870	107,880		
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	12	m	1,060	12,720		
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	16	m	2,670	42,720		
合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	108	個	1,930	208,440		
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,680	7,360		

電気設備工事 別紙明細

北野高等学校		教室棟			幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		2,460	別紙 00-0001	
600V 配線ケーブル 撤去	22mm2-3C ラック 再使用しない	6	m	360	2,160		
600V 配線ケーブル 撤去	22mm2-3C 管内 再使用しない	1	m	300	300		
計					2,460		
有価材		1	式		▲2,490	別紙 00-0002	
銅くず	2号銅線	3.98	kg	▲640	▲2,547		
ワグット処理		1.69	kg	35	59		
計					▲2,488		

電気設備工事 別紙明細

北野高等学校		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	
はつり工事		1	式		128,000	別紙 00-0003	
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	3	か所	6,800	20,400		
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	7,770	7,770		
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	9,070	18,140		
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	6	か所	10,300	61,800		
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,040	2,040		
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	2	か所	9,360	18,720		
計					128,870		
アスベスト対策工事		1	式		10,500	別紙 00-0012	
半面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000		
化学防護服		2	個	1,070	2,140		
防護メガネ		2	個	1,720	3,440		
計					10,580		

電気設備工事 別紙明細

北野高等学校		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
撤去工事		1	式		92,900	別紙 00-0005
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm-2C 管内 再使用しない	33	m	80	2,640	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-2C ビット・天井 再使用しない	15	m	80	1,200	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	47	m	90	4,230	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C ビット・天井 再使用しない	29	m	100	2,900	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	26	m	120	3,120	
制御用ケーブル撤去	1.25mm2 2c FEP内(PF、CD) 再使用しない	17	m	80	1,360	
線ひ類撤去	1種金属線ひ(MM1) A型 25.4×11.5 再使用しない	29	m	440	12,760	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 20W ×2 再利用しない	3	個	2,410	7,230	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	12	個	3,730	44,760	
人感センサー撤去	親機 再使用しない	3	個	1,520	4,560	代価表 0002
人感センサー撤去	子機 再使用しない	3	個	1,520	4,560	代価表 0003
リモコンスイッチ撤去	1L 再使用しない	6	個	610	3,660	代価表 0004
計					92,980	

電気設備工事 別紙明細

北野高等学校		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
蛍光管処分費		1	式		1,590	別紙 00-0006
蛍光管処分費		5.71	kg	280	1,598	
計					1,598	
有価材		1	式		▲5,690	別紙 00-0007
銅くず	2号銅線	9.6	kg	▲640	▲6,144	
ケーブル処理		13.18	kg	35	461	
計					▲5,683	

電気設備工事 別紙明細

北野高等学校		教室棟			拡声設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		34,300	別紙 00-0008
スピーカー	天井埋込型 (撤去・再取付)	4	個	8,580	34,320	代価表 0006
計					34,320	

電気設備工事 別紙明細

北野高等学校		教室棟			呼び出し設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		7,150	別紙 00-0009
耐熱・警報用ケーブ 撤去	1.2mm 2c FEP内(PF、CD) 再使用しない	2	m	80	160	
耐熱・警報用ケーブ 撤去	1.2mm 3c FEP内(PF、CD) 再使用しない	18	m	90	1,620	
トイレ呼出ボタン 撤去		3	個	510	1,530	代価表 0007
廊下灯 撤去		3	個	770	2,310	代価表 0008
復旧ボタン 撤去		3	個	510	1,530	代価表 0009
計					7,150	
有価材		1	式		▲350	別紙 00-0010
銅くず	2号銅線	0.58	kg	▲640	▲371	
パレット処理		0.85	kg	35	29	
計					▲342	

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			239,000	代価表 0001
01	電灯分電盤	L-T1	面	1	1	142,000	142,000	
02	雑材料		式	1	0.02	142,000	2,840	
			K01					
03	電工		人	3	1	25,560	76,680	○
	その他		式	1	0.23	76,680	17,636.4	
	計						239,156.4	
	人感センサー 撤去	親機 再使用しない	個	1			1,520	代価表 0002
01	電工		人	0.159	0.3	25,560	1,219.21	○
	その他		式	1	0.25	1,219.21	304.8	
	計						1,524.01	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	人感センサー 撤去	子機 再使用しない	個	1			1,520	代価表 0003
01	電工		人	0.159	0.3	25,560	1,219.21	○
	その他		式	1	0.25	1,219.21	304.8	
	計						1,524.01	
	リモコンスイッチ 撤去	1L 再使用しない	個	1			610	代価表 0004
01	電工		人	0.064	0.3	25,560	490.75	○
	その他		式	1	0.25	490.75	122.68	
	計						613.43	
	電灯設備取付費 (労務費のみ)	シーリングライト	台	1			6,670	代価表 0005
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	

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
	エレベーター	天井埋込型 (撤去・再取付)	個	1			8,580		代価表 0006
01	電工		人	0.195	1.4	25,560	6,977.88	○	
	その他		式	1	0.23	6,977.88	1,604.91		
	計						8,582.79		
	トイレ呼出ボタン 撤去		個	1			510		代価表 0007
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		個	1			770		代価表 0008
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
	復旧ボタン 撤去		個	1			510		代価表 0009
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		
	アベック含有材 積込・運搬費		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		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0011
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

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 20A	44	m	2,890	127,160	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 25A	131	m	3,540	463,740	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 30A	3	m	3,840	11,520	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 40A	29	m	4,960	143,840	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 50A	16	m	6,420	102,720	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 65A	17	m	8,180	139,060	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 75A	9	m	9,970	89,730	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 100A	7	m	13,200	92,400	
ゴミシートバタフライ弁	10K(ダクタール・鋳鉄) 65A	3	個	20,200	60,600	
ゴミシートバタフライ弁	10K(ダクタール・鋳鉄) 80A	1	個	24,000	24,000	
ゴミシートバタフライ弁	10K(ダクタール・鋳鉄) 100A	1	個	27,500	27,500	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,610	3,610	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2	か所	3,270	6,540	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	か所	4,250	4,250	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	1	か所	5,550	5,550	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断(銅管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	5,910	5,910	
保温工事		1	式		345,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		732,000	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		248,000	別紙 00-0007
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0008
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		5,640	別紙 00-0010
有価材		1	式		▲2,850	別紙 00-0011
水質検査費		1	式		96,200	別紙 00-0012
計					2,748,200	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 25A	1	m	2,420	2,420		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	15	m	4,700	70,500		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	12	m	6,030	72,360		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	4	m	7,680	30,720		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	30	m	9,220	276,600		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	18	m	12,100	217,800		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 125A	2	m	14,900	29,800		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	29	m	6,340	183,860		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	50A	34	m	7,990	271,660	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	65A	7	m	10,200	71,400	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	75A	47	m	12,000	564,000	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	100A	47	m	16,000	752,000	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	125A	10	m	20,200	202,000	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	10	m	4,700	47,000		
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	17	m	6,030	102,510		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	9	m	7,680	69,120		
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	2	m	9,220	18,440		
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	40A	14	m	6,340	88,760	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	50A	16	m	7,990	127,840	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	65A	18	m	10,200	183,600	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	75A	20	m	12,000	240,000	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	100A	1	m	16,000	16,000	
通気・硬質塩化ビニル管(VP)	耐火二層管	125A	2	m	20,200	40,400	
床排水トラップ(非防水形)	T 5A 50A	2	個	14,200	28,400		
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	6	個	9,650	57,900		
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	13	個	14,600	189,800		
高圧洗浄工事	排水管高圧洗浄	1	式		52,500		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	カ所	4,250	8,500		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	2	カ所	5,550	11,100		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			換気設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井扇	150m ³ /h × 80Pa 1φ-100V	3	台	11,000	33,000	
ストリートシロッコファン	600m ³ /h × 150Pa #1 1/4	6	台	38,500	231,000	
スリット形吸込口	GVS 200 200	12	個	10,900	130,800	
スバ イルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	15	m	4,140	62,100	
スバ イルダクト (低圧ダクト)	インサート無 175mm	22	m	4,620	101,640	
スバ イルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	13	m	5,160	67,080	
ダクト切断 (スバ イルダクト) ・手間のみ	ダクト切断 150mm 保温無	3	か所	5,550	16,650	代価表 0023
ダクト切断 (スバ イルダクト) ・手間のみ	ダクト切断 250mm 保温無	6	か所	6,540	39,240	代価表 0024
チャンバー類		1	式		72,700	別紙 00-0031
撤去工事	再使用しない	1	式		202,000	別紙 00-0032
産業廃棄物処分費		1	式		1,280	別紙 00-0033
有価材		1	式		▲2,930	別紙 00-0034
計					954,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		20,400	別紙 00-0001
擬音装置撤去 再使用する	電源式	12	台	1,700	20,400	代価表 0018
計					20,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		693,000	別紙 00-0002
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	9	組	8,660	77,940	
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	15	組	6,780	101,700	
小便器用 バタンク撤去	再使用しない	3	組	3,620	10,860	代価表 0019
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	21	組	5,640	118,440	
手洗器撤去	再使用しない	3	組	2,450	7,350	
掃除流し撤去	パッキ付き掃除流し 再使用しない	6	組	8,990	53,940	
鏡撤去	再使用しない	21	枚	1,880	39,480	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.8	m3	6,250	42,500	
計					693,830	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		248,000	別紙 00-0007
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 15A	0.4	m	440	176	
再使用しない	機械室・便所 20A	69.5	m	600	41,700	
再使用しない	機械室・便所 25A	46.5	m	720	33,480	
再使用しない	機械室・便所 32A	11.9	m	770	9,163	
再使用しない	機械室・便所 40A	17.4	m	980	17,052	
再使用しない	機械室・便所 50A	11.6	m	1,250	14,500	
再使用しない	機械室・便所 65A	17.9	m	1,600	28,640	
再使用しない	機械室・便所 80A	10.6	m	1,860	19,716	
再使用しない	機械室・便所 100A	4.5	m	2,400	10,800	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 100A	0.9	m	3,930	3,537	
再使用しない	65A	3	個	2,280	6,840	
再使用しない	80A	3	個	2,770	8,310	
給水管 保温撤去	ガラスケール 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	51.8	m	310	16,058	
給水管 保温撤去	ガラスケール 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	30.1	m	310	9,331	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		248,000	別紙 00-0007
給水管 保温撤去	ガラスケール 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	8.6	m	310	2,666	
給水管 保温撤去	ガラスケール 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	11.4	m	340	3,876	
給水管 保温撤去	ガラスケール 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	8.1	m	400	3,240	
給水管 保温撤去	ガラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A 再使用しない	13.2	m	450	5,940	
給水管 保温撤去	ガラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A 再使用しない	4	m	480	1,920	
給水管 保温撤去	ガラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A 再使用しない	5.4	m	650	3,510	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.23	m3	6,250	7,687	
計					248,142	
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	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			給水設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ｱｽﾌﾞﾙ含有材梱包運搬費		1	式		280	別紙 00-0009
ｱｽﾌﾞﾙ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	750	30	
ｱｽﾌﾞﾙ含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,250	250	代備表 0028
計					280	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		5,640	別紙 00-0010
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	15A	0.4	m	4	1	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	20A	69.5	m	7	486	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	25A	46.5	m	10	465	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	32A	11.9	m	10	119	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	40A	17.4	m	20	348	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	50A	11.6	m	30	348	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	65A	17.9	m	40	716	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	80A	10.6	m	70	742	
ﾋﾞｰﾙ管類処分費	100A	4.5	m	110	495	
ｶﾞﾗｽｸﾞﾗｽﾞ処分費		0.02	t	11,700	234	
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代備表 0029
計					5,646	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		1,002,000	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 25A	0.4	m	720	288	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	12.1	m	980	11,858	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	9.8	m	1,250	12,250	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 65A	7.3	m	1,600	11,680	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 80A	17.8	m	1,860	33,108	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 100A	25.6	m	2,400	61,440	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 125A	2.4	m	2,950	7,080	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	26.4	m	1,620	42,768	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	32	m	2,040	65,280	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	10.4	m	2,650	27,560	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	19.9	m	3,000	59,700	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	23.1	m	3,930	90,783	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	1.5	m	4,650	6,975	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	50A	2	m	4,040	8,080	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		1,002,000	別紙 00-0017
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	80A	10.6	m	4,150	43,990	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	100A	36.8	m	4,250	156,400	
铸铁管類撤去(排水) 再使用しない	125A	9.5	m	4,360	41,420	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	32A	14.6	m	1,780	25,988	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	50A	13	m	2,640	34,320	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	65A	3.6	m	3,080	11,088	
鉛管撤去(排水) 再使用しない	80A	18.6	m	4,040	75,144	
排水金物撤去 再使用しない	SNA, SNB, SNC, D金具, COA 50A	1	個	1,880	1,880	
排水金物撤去 再使用しない	SNA, SNB, SNC, D金具, COA 80A	2	個	2,370	4,740	
排水金物撤去 再使用しない	SNA, SNB, SNC, D金具, COA 100A	5	個	2,610	13,050	
排水金物撤去 再使用しない	T3B, T3BL, T5B, T16B, T16BL 50A	4	個	2,530	10,120	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 50A	6	個	2,120	12,720	
排水金物撤去 再使用しない	T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 100A	10	個	3,430	34,300	
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内, バイシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A 再使用しない	9.4	m	310	2,914	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31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		1,002,000	別紙 00-0017
排水管 保温撤去	ガラスカー 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	9.8	m	340	3,332	
排水管 保温撤去	ガラスカー 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	29.6	m	400	11,840	
排水管 保温撤去	ガラスカー 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	5.6	m	450	2,520	
排水管 保温撤去	ガラスカー 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	23.7	m	480	11,376	
排水管 保温撤去	ガラスカー 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	60.7	m	650	39,455	
排水管 保温撤去	ガラスカー 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	9.5	m	830	7,885	
排水管 保温撤去	ガラスカー 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 150A 再使用しない	0.3	m	1,680	504	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.99	m3	6,250	18,687	
計					1,002,523	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事		1	式		15,800	別紙 00-0018
化学防護服		3	着	1,070	3,210	
平面防護マスク		3	個	2,500	7,500	
防護メガネ		3	個	1,720	5,160	
計					15,870	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		1,820	別紙 00-0019
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.26	m3	750	195	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.26	m3	6,250	1,625	代価表 0028
計					1,820	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			仮設給排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		750	別紙 00-0023
衛生器具類撤去 再使用する	水栓類 13	1	個	750	750	
計					750	
撤去工事	再使用しない	1	式		28,300	別紙 00-0024
流し台撤去 再使用しない		1	台	6,860	6,860	代価表 0022
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	28.4	m	450	12,780	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.39	m3	6,250	8,687	
計					28,327	
産業廃棄物処分費		1	式		3,470	別紙 00-0025
ビニル管類処分費	20A	28.4	m	7	198	
金属くず		0.28	t	11,700	3,276	
計					3,474	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			仮設給排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		14,500	別紙 00-0026
機械はつり(ダクト リフターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	1	か所	14,500	14,500	
計					14,500	
アスベスト対策工事		1	式		5,290	別紙 00-0027
化学防護服		1	着	1,070	1,070	
半面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護メガネ		1	個	1,720	1,720	
計					5,290	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0028
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	代価表 0028
計					69	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			仮設給排水設備			
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		19,700	別紙 00-0029
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 25A	2.3	m	540	1,242	
再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	8.7	m	940	8,178	
再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	5.5	m	1,800	9,900	
産業廃棄物積込・運搬費		0.07	m ³	6,250	437	
計					19,757	
産業廃棄物処分費		1	式		1,260	別紙 00-0030
ビニル管類処分費	25A	2.3	m	10	23	
ビニル管類処分費	50A	8.7	m	30	261	
ビニル管類処分費	100A	5.5	m	110	605	
廃石綿等処分費		0.02	t	18,800	376	代価表 0029
計					1,265	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（便所改修工事）（大阪府立北野高等学校） 31棟			換気設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
チャンバー類		1	式		72,700	別紙 00-0031
チャンバー(低圧用)	パナール無 0.5mm(～450mm)	8.8	m ²	8,270	72,776	
計					72,776	
撤去工事	再使用しない	1	式		202,000	別紙 00-0032
天井扇撤去	再使用しない	3	台	5,170	15,510	代価表 0025
スレートシロッコファン撤去	600m ³ /h×150Pa #1 1/4	6	台	17,500	105,000	代価表 0026
再使用しない	150mm 再使用しない	15	m	1,040	15,600	
再使用しない	175mm 再使用しない	22.2	m	1,220	27,084	
再使用しない	200mm 再使用しない	13.2	m	1,350	17,820	
チャンバーボックス撤去		8.8	m ²	2,050	18,040	代価表 0027
産業廃棄物積込・運搬費		0.55	m ³	6,250	3,437	
計					202,491	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※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	※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		

代価表

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	
	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 0006
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	
	カウンター洗面器	自動単水栓 壁排水 水石鹸入れ 付属品 材工共	組	1			63,300	代価表 0007
01	洗面器	自動単水栓 壁排水 水石鹸入れ その他付属品	組	1	1	47,700	47,700	
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	13,680	13,680	
03	水石鹸入れ 取付	容量0.35L程度、押ボタン式	個	1	1	2,016	2,016	
	計						63,396	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	掃除用流し	付属品 材工共	組	1			61,500	代価表 0008
01	掃除用流し	付属品	組	1	1	42,700	42,700	
02	掃除流し 取付	バック無し又はバック付き	組	1	1	18,840	18,840	
	計						61,540	
	化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 360×450mm程度 付属品 材工共	組	1			9,640	代価表 0009
01	化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 360×450mm程度 その他付属品	枚	1	1	5,280	5,280	
02	鏡 取付	360×450mm程度	枚	1	1	4,368	4,368	
	計						9,648	
	擬音装置取付費		台	1			4,250	代価表 0010
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	

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	普通便座 壁給水 自動フラッシュバルブ(埋込) タッチスイッチ 紙巻器 付属品 材工共	組	1			188,000	代価表 0011
01	洋風便器	自動フラッシュバルブ(埋込) その他付属品	組	1	1	139,000	139,000	
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 温水洗浄便座	組	1	1	25,080	25,080	
	計						188,520	
	洋風便器	温水洗浄便座(蓋なし) フラッシュ・クイッククック式 リモコン共 紙巻器 付属品 材工共	組	1			150,000	代価表 0012
01	洋風便器	フラッシュ・クイッククック式 その他付属品	組	1	1	54,700	54,700	
02	温水洗浄便座	蓋なし リモコン共	組	1	1	58,500	58,500	
03	棚付二連紙巻器		個	1	1	3,640	3,640	
04	大便器 取付	クック式 温水洗浄便座	組	1	1	33,600	33,600	
	計						150,440	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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	
	洗浄水栓付 背もたれ	クック用 材工共	組	1			23,000	代価表 0014
01	洗浄水栓付 背もたれ	クック用	組	1	1	16,500	16,500	
02	水栓(据付)	13	個	1	1	2,252.37	2,252.37	
03	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						23,003.37	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	カウンター 一体形洗面器	壁排水 水石鹸入れ 自動単水栓 (AC100V) 付属品 材工共	組	1			65,700	代価表 0015
01	カウンター 一体形洗面器	壁排水 水石鹸入れ その他付属品	組	1	1	50,100	50,100	
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、押味タイプ	個	1	1	2,016	2,016	
	計						65,796	
	埋込手洗器	電気温水器 自動単水栓 (AC100V) 付属品 材工共	組	1			133,000	代価表 0016
01	手洗器	電気温水器 自動単水栓 (AC100V) その他付属品	組	1	1	108,000	108,000	
02	手洗器 取付	埋込タイプ、自閉水栓等	組	1	1	10,908	10,908	
03	電気貯湯湯沸器 据付	置台形 10L	台	1	1	14,479.56	14,479.56	
	計						133,387.56	

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 450×600mm程度 付属品 材工共	組	1			14,400	代価表 0017
01	化粧鏡	盗難防止鏡タイプ 450×600mm程度 付属品	組	1	1	6,880	6,880	
02	配管工		人	0.23	1	26,160	6,016.8	○
	その他		式	1	0.25	6,016.8	1,504.2	
	計						14,401	
	擬音装置撤去 再使用する	電源式	台	1			1,700	代価表 0018
01	配管工		人	0.13	0.4	26,160	1,360.32	○
	その他		式	1	0.25	1,360.32	340.08	
	計						1,700.4	
	小便器用 パイプ撤去	再使用しない	組	1			3,620	代価表 0019
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	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	流し台	据付費共	台	1			96,300		代価表 0020
01	流し台		台	1	1	73,800	73,800		
02	配管工		人	0.7	1	26,160	18,312	○	
	その他		式	1	0.23	18,312	4,211.76		
	計						96,323.76		
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	m	1			1,990		代価表 0021
01	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	m	1	1	1,997.05	1,997.05		
	計						1,997.05		
	流し台撤去 再使用しない		台	1			6,860		代価表 0022
01	配管工		人	0.7	0.3	26,160	5,493.6	○	
	その他		式	1	0.25	5,493.6	1,373.4		
	計						6,867		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ダクト切断 (パイプダクト) ・手間のみ	ダクト切断 150mm 保温無	か所	1			5,550		代価表 0023
01	配管工		人	0.17	1	26,160	4,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,447.2	1,111.8		
	計						5,559		
	ダクト切断 (パイプダクト) ・手間のみ	ダクト切断 250mm 保温無	か所	1			6,540		代価表 0024
01	配管工		人	0.2	1	26,160	5,232	○	
	その他		式	1	0.25	5,232	1,308		
	計						6,540		
	天井扇撤去 再使用しない		台	1			5,170		代価表 0025
01	設備機械工		人	0.5	0.3	27,600	4,140	○	
	その他		式	1	0.25	4,140	1,035		
	計						5,175		

○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

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ストレートシロッコファン撤去 再使用しない	600m3/h×150Pa #1 1/4	台	1			17,500		代価表 0026
01	設備機械工		人	1.7	0.3	27,600	14,076	○	
	その他		式	1	0.25	14,076	3,519		
	計						17,595		
	ファンボックス撤去		m ²	1			2,050		代価表 0027
01	サテ工		人	0.066	1	24,960	1,647.36	○	
	その他		式	1	0.25	1,647.36	411.84		
	計						2,059.2		
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m ³	1			6,250		代価表 0028
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m ³	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		

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
	廃石棉等処分費		t	1			18,800		代価表 0029
01	石棉含有産業廃棄物		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