

文書番号	教施財 第1330-2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 大阪府立東淀川支援学校外1校ブロック塀改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市東淀川区東中島三丁目 外1箇所

工事費 ¥37,271,300- (消費税相当額 ¥3,388,300-)

工事価格 ¥33,883,000-

工事概要
ブロック塀改修工事一式
電気設備改修工事一式
機械設備改修工事一式

一般管理費等算出表

(大阪府立東淀川支援学校外1校ブロック塀改修工事)

N	工事原価	:	29,505,081
N'	率算定の工事原価	:	29,505,081
γ	N'に対する一般管理費等率	:	14.80%
O	一般管理費等【N' × γ 】	:	4,366,751
P	契約保証費【N' × 0.04%】	:	11,802
	端数処理	:	▲ 634
O'	一般管理費等【O + P】	:	端数処理後 4,377,919

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 15,427,773

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 15,063,576

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所無 4.41%

B 共通仮設費対象外（①～③の計） : 364,197

① 発生材処分費（建築+電気+機械）						364,197
建築	363,557	電気	180	機械	460	
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） : 0

C' Cに対する共通仮設費（イ'～ト'の計） : 0

名 称	金 額	経費率	金 額		
杭工事	イ	0	1.00%	イ'	0
鉄骨工事	ロ	0	3.96%	ロ'	0
			($\alpha \times 0.9$)		
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	0	1.00%	ト'	0

D 【B+C】 : 364,197

E 【A-D】 : 15,063,576

F 【E × α 】 : 664,303

G 共通仮設費【F+C'】 : 664,303

積上げ分（交通誘導員、仮囲い等） : $\begin{matrix} \text{建築分} \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{matrix} \left[\begin{matrix} 3,733,116 \\ 0 \\ 0 \end{matrix} \right] 3,733,116$

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 4,397,419

現場管理費算出表

H	純工事費【A+G'】	:	19,825,192																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	19,460,995																																
β	H'に対する現場管理费率	:	15.94%																																
I	特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	0																																
I'	Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	0																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>金 額</th> <th>経费率(%)</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>15.94% ($\beta \times 1.0$)</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 0</td> <td>2.00%</td> <td>vii' 0</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経费率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	15.94% ($\beta \times 1.0$)	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 0	2.00%	vii' 0
名 称	金 額	経费率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	15.94% ($\beta \times 1.0$)	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 0	2.00%	vii' 0																																
J	【B+I】	:	364,197																																
K	【H-J】	:	19,460,995																																
L	【K× β 】	:	3,102,082																																
M	現場管理費【L+I'】	:	3,102,082																																
N	工事原価【H+M】	:	22,927,274																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	22,927,274																																

ブロック塀改修工事 中科目別内訳

ブロック塀改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事	①	1	式	1,285,867	
直接仮設工事	②	1	式	179,784	
直接仮設工事	③	1	式	158,840	
直接仮設工事	④	1	式	58,520	
直接仮設工事	⑤	1	式	83,600	
直接仮設工事	⑥	1	式	558,030	
直接仮設工事	⑦	1	式	41,800	
直接仮設工事	⑧	1	式	20,900	
直接仮設工事	⑨	1	式	49,742	
直接仮設工事	⑩	1	式	66,880	
直接仮設工事	⑪	1	式	66,880	
計				2,570,843	
ブロック塀改修工事	撤去 ①	1	式	1,194,179	
ブロック塀改修工事	撤去 ②	1	式	650,854	
ブロック塀改修工事	撤去 ③	1	式	86,495	

ブロック塀改修工事 中科目別内訳

ブロック塀改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ブロック塀改修工事	撤去 ④	1	式	239,120	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑤	1	式	523,700	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑥	1	式	711,645	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑦	1	式	30,800	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑧	1	式	31,415	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑨	1	式	80,214	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑩	1	式	33,180	
ブロック塀改修工事	撤去 ⑪	1	式	801,500	
ブロック塀改修工事	改修 ①	1	式	1,707,979	
ブロック塀改修工事	改修 ②	1	式	538,312	
ブロック塀改修工事	改修 ③	1	式	317,368	
ブロック塀改修工事	改修 ④	1	式	707,330	
ブロック塀改修工事	改修 ⑤	1	式	1,395,419	
ブロック塀改修工事	改修 ⑥	1	式	2,154,884	
ブロック塀改修工事	改修 ⑦	1	式	12,294	

ブロック塀改修工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			①	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		18,240	別紙 00-0033
養生	簡易	1	式		10,880	別紙 00-0034
整理清掃後片付け	簡易	1	式		37,760	別紙 00-0035
計					66,880	

ブロック塀改修工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		ブロック塀改修工事			撤去 ①	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブロック塀撤去	① L=71.65m H=1.86m 控壁 忍返共 集積、カッター切共	1	式		1,080,000	代価表 0010
鋼製柵撤去	50φ手バラシ	1	か所	1,180	1,180	代価表 0022
カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	3.2	m	920	2,944	
れんが撤去	人力 集積共	0.04	m3	35,600	1,424	
CB撤去	人力 集積共	0.1	m3	36,000	3,600	
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.1	m3	53,400	5,340	
メッシュフェンス -1 網のみ取外し 再設置	H1800+450 L3.1m	3.1	m	5,840	18,104	
根切り	人力土工 -	5.4	m3	9,260	50,004	
埋戻し(B種)	人力土工 発生土	4.5	m3	5,460	24,570	代価表 0043
敷きならし	人力土工 (構内)	0.9	m3	8,070	7,263	
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	1	本	2,890	2,890	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.08	t	▲26,500	▲2,120	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	0.04	t	▲25,500	▲1,020	
計					1,194,179	

ブロック塀改修工事		ブロック塀改修工事		改修 ①		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端モルタル塗	金ごて 幅150～200 厚30	10.2	m	2,710	27,642	代価表 0030
フレキ貼り	t=6.0 ボード下地ビス止め EP塗(改修仕様)	18.4	m ²	3,650	67,160	代価表 0032
計					94,802	

ブロック塀改修工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		発生材処分				
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	75.3	m ³	2,020	152,106	代価表 0039
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.2	m ³	4,750	950	
その他廃棄物 集積、積込み	人 力	0.2	m ³	4,750	950	代価表 0042
アスベスト廃棄物 積込み	養生材共	1.1	m ³	9,000	9,900	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m ³ コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	75.3	m ³	3,810	286,893	代価表 0041
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m ³ 木材類 DID区間有り 27.0km以下	0.2	m ³	1,850	370	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積 その他廃棄物 DID区間有り 12.0km以下	0.2	m ³	1,110	222	代価表 0040
アスベスト廃棄物運搬	4t車	1	式		60,000	
とりこわし 発生材処分	無筋コンクリート類	71.2	m ³	4,080	290,496	
とりこわし 発生材処分	有筋コンクリート類	4.1	m ³	4,655	19,085	
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.2	m ³	3,000	600	
とりこわし 発生材処分	がれき類	0.1	m ³	22,700	2,270	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	0.1	m ³	16,060	1,606	
アスベスト廃棄物処分		1.1	m ³	45,000	49,500	
計					874,948	

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			①	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		305,520	別紙 00-0001
墨出し	簡易 - -	536	m ²	570	305,520	
計					305,520	
養生	簡易	1	式		182,240	別紙 00-0002
養生	簡易 - -	536	m ²	340	182,240	
計					182,240	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		632,480	別紙 00-0003
整理清掃後片付け	簡易 - -	536	m ²	1,180	632,480	
計					632,480	
防球ネット捲上げ	復旧共	1	式		165,627	別紙 00-0004
防球ネット捲上げ	復旧共	71.7	m	2,310	165,627	代価表 0044
計					165,627	

ブロック塀改修工事 別紙明細

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			②	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		39,330	別紙 00-0005
墨出し	簡易 - -	69	m ²	570	39,330	
計					39,330	
養生	簡易	1	式		23,460	別紙 00-0006
養生	簡易 - -	69	m ²	340	23,460	
計					23,460	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		81,420	別紙 00-0007
整理清掃後片付け	簡易 - -	69	m ²	1,180	81,420	
計					81,420	
防球ネット捲上げ	復旧共	1	式		35,574	別紙 00-0008
防球ネット捲上げ	復旧共	15.4	m	2,310	35,574	代価表 0044
計					35,574	

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			③	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		43,320	別紙 00-0009
墨出し	簡易 - -	76	m ²	570	43,320	
計					43,320	
養生	簡易	1	式		25,840	別紙 00-0010
養生	簡易 - -	76	m ²	340	25,840	
計					25,840	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		89,680	別紙 00-0011
整理清掃後片付け	簡易 - -	76	m ²	1,180	89,680	
計					89,680	

ブロック塀改修工事 別紙明細

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			④	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		15,960	別紙 00-0012
墨出し	簡易 - -	28	m ²	570	15,960	
計					15,960	
養生	簡易	1	式		9,520	別紙 00-0013
養生	簡易 - -	28	m ²	340	9,520	
計					9,520	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		33,040	別紙 00-0014
整理清掃後片付け	簡易 - -	28	m ²	1,180	33,040	
計					33,040	

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			⑤	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		22,800	別紙 00-0015
墨出し	簡易 - -	40	m ²	570	22,800	
計					22,800	
養生	簡易	1	式		13,600	別紙 00-0016
養生	簡易 - -	40	m ²	340	13,600	
計					13,600	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		47,200	別紙 00-0017
整理清掃後片付け	簡易 - -	40	m ²	1,180	47,200	
計					47,200	

ブロック塀改修工事 別紙明細

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			⑥	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		152,190	別紙 00-0018
墨出し	簡易 - -	267	m ²	570	152,190	
計					152,190	
養生	簡易	1	式		90,780	別紙 00-0019
養生	簡易 - -	267	m ²	340	90,780	
計					90,780	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		315,060	別紙 00-0020
整理清掃後片付け	簡易 - -	267	m ²	1,180	315,060	
計					315,060	

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			⑦	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		11,400	別紙 00-0021
墨出し	簡易 - -	20	m ²	570	11,400	
計					11,400	
養生	簡易	1	式		6,800	別紙 00-0022
養生	簡易 - -	20	m ²	340	6,800	
計					6,800	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		23,600	別紙 00-0023
整理清掃後片付け	簡易 - -	20	m ²	1,180	23,600	
計					23,600	

ブロック塀改修工事 別紙明細

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			⑧	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		5,700	別紙 00-0024
墨出し	簡易 - -	10	m ²	570	5,700	
計					5,700	
養生	簡易	1	式		3,400	別紙 00-0025
養生	簡易 - -	10	m ²	340	3,400	
計					3,400	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		11,800	別紙 00-0026
整理清掃後片付け	簡易 - -	10	m ²	1,180	11,800	
計					11,800	

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			⑨	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		13,566	別紙 00-0027
墨出し	簡易 - -	23.8	m ²	570	13,566	
計					13,566	
養生	簡易	1	式		8,092	別紙 00-0028
養生	簡易 - -	23.8	m ²	340	8,092	
計					8,092	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		28,084	別紙 00-0029
整理清掃後片付け	簡易 - -	23.8	m ²	1,180	28,084	
計					28,084	

ブロック塀改修工事 別紙明細

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			⑩	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		18,240	別紙 00-0030
墨出し	簡易 - -	32	m ²	570	18,240	
計					18,240	
養生	簡易	1	式		10,880	別紙 00-0031
養生	簡易 - -	32	m ²	340	10,880	
計					10,880	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		37,760	別紙 00-0032
整理清掃後片付け	簡易 - -	32	m ²	1,180	37,760	
計					37,760	

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			①	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		18,240	別紙 00-0033
墨出し	簡易 - -	32	m ²	570	18,240	
計					18,240	
養生	簡易	1	式		10,880	別紙 00-0034
養生	簡易 - -	32	m ²	340	10,880	
計					10,880	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		37,760	別紙 00-0035
整理清掃 後片付け	簡易 - -	32	m ²	1,180	37,760	
計					37,760	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		50	人	11,700	585,000	
仮囲いA		1	式		189,040	別紙 00-0036
仮囲いB		1	式		100,380	別紙 00-0037
仮囲いC		1	式		242,380	別紙 00-0038
仮囲いD		1	式		181,420	別紙 00-0039
仮囲いE		1	式		333,820	別紙 00-0040
仮囲いF		1	式		260,988	別紙 00-0041
仮囲いG		1	式		404,388	別紙 00-0042
フェンスバリアード*		1	式		1,250,200	別紙 00-0043
石綿粉塵濃度測定費	報告書作成共	1	式		174,000	
高所作業車		1	日台	11,500	11,500	
計					3,733,116	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲いA		1	式		189,040	別紙 00-0036
仮囲い	フェンスバリアード H1.8 基礎H鋼 上部養生シート張り 4ヶ月	24	m	7,100	170,400	代価表 0005
チューブライト	4ヶ月	24	m	520	12,480	代価表 0001
チューブライトコントローラ	4ヶ月	1	個	6,160	6,160	代価表 0002
計					189,040	
仮囲いB		1	式		100,380	別紙 00-0037
仮囲い	単管防音シート貼り 基礎H鋼 4ヶ月	14	m	7,170	100,380	代価表 0006
計					100,380	
仮囲いC		1	式		242,380	別紙 00-0038
仮囲い	フェンスバリアード H1.8 基礎H鋼 上部養生シート張り 4ヶ月	31	m	7,100	220,100	代価表 0005
チューブライト	4ヶ月	31	m	520	16,120	代価表 0001
チューブライトコントローラ	4ヶ月	1	個	6,160	6,160	代価表 0002
計					242,380	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲いD		1	式		181,420	別紙 00-0039
仮囲い	フェンスバリアード H1.8 基礎H鋼 上部養生シート張り 4ヶ月	23	m	7,100	163,300	代価表 0005
チューブライト	4ヶ月	23	m	520	11,960	代価表 0001
チューブライトコントローラ	4ヶ月	1	個	6,160	6,160	代価表 0002
計					181,420	
仮囲いE		1	式		333,820	別紙 00-0040
仮囲い	フェンスバリアード H1.8 基礎H鋼 上部養生シート張り 4ヶ月	43	m	7,100	305,300	代価表 0005
チューブライト	4ヶ月	43	m	520	22,360	代価表 0001
チューブライトコントローラ	4ヶ月	1	個	6,160	6,160	代価表 0002
計					333,820	
仮囲いF		1	式		260,988	別紙 00-0041
仮囲い	単管防音シート貼り 基礎H鋼 4ヶ月	36.4	m	7,170	260,988	代価表 0006
計					260,988	

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	チューブライト	4ヶ月	m	1			520		代価表 0001
01	チューブ保安灯 賃貸料	φ22.5	m	1	120	3.9	468		代価表 0003
02	チューブ保安灯 基本料		m	1	1	60	60		代価表 0004
	計						528		
	チューブライトコントローラ	4ヶ月	個	1			6,160		代価表 0002
01	チューブライトコントローラ 賃貸料		個	1	120	46	5,520		
02	チューブライトコントローラ 基本料		個	1	1	640	640		
	計						6,160		
	チューブ保安灯 賃貸料	φ22.5	m	1			3		代価表 0003
01	チューブ保安灯 賃貸料		本	1	0.1	39	3.9		
	計						3.9		

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	チューブ保安灯 基本料		m	1			60		代価表 0004
01	チューブ保安灯 基本料		本	1	0.1	600	60		
	計						60		
	仮囲い	フェンスバリアード H1.8 基礎H鋼 上部養生シート張り 4ヶ月	m	1			7,100		代価表 0005
01	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 月額損料	か所	0.55555	4	647.89	1,439.74		
02	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	5,660	3,144.41		
03	基礎	H-300×300×10×15	m	1	1	1,673.79	1,673.79		代価表 0008
04	H鋼固定金具		か所	0.27777	2	188	104.44		代価表 0009
05	養生シート張り	防火II類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8		
06	養生シート張り	防火II類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	120	0.87	93.96		
07	養生シート張り	防火II類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74		
	計						7,102.88		

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮囲い	単管防音シート貼り 基礎H鋼 4ヶ月	m	1			7,170		代価表 0006
01	仮囲(8) シート張 標準図8-8	(B) 養生シート張 定額損料	m	1	1	4,139.1	4,139.1		
02	仮囲(8) シート張 標準図8-8	(B) 養生シート張 月額損料	m	1	4	313.96	1,255.84		
03	H鋼固定金具		か所	0.55555	1	188	104.44		代価表 0009
04	基礎	H-300×300×10×15	m	1	1	1,673.79	1,673.79		代価表 0008
	計						7,173.17		
	フェンスバリアード	フェンスバリアード H1.8 上部養生シート張り 4ヶ月	m	1			5,320		代価表 0007
01	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 月額損料	か所	0.55555	4	647.89	1,439.74		
02	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	5,660	3,144.41		
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						5,324.65		

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	基礎	H-300×300×10×15	m	1			1,670		代価表 0008
01	H-300×300×10× 15	整備費	t	0.093	1	3,500	325.5		
02	H-300×300×10× 15	日額賃料	t	0.093	120	70	781.2		
03	鉄骨運搬	11t車	t	0.093	2	3,048.89	567.09		
	計						1,673.79		
	H鋼固定金具		か所	1			180		代価表 0009
01	H鋼固定金具	整備費	個	1	1	32	32		
02	H鋼固定金具	日額賃料	個	1	120	1.3	156		
	計						188		

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブロック塀撤去	① L=71.65m H=1.86m 控壁 忍返共 集積、カッター切り共	式	1			1,080,000		代価表 0010
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	3.1	1	1,545.6	4,791.36		
02	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	165	1	927.36	153,014.4		
03	CB撤去	人力 集積共	m3	21.3	1	36,024.3	767,317.59		
04	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	0.6	1	90,060.75	54,036.45		
05	忍び返し-1撤去	アングル長さ650 有刺鉄線	m	71.7	1	1,420	101,814		
	計						1,080,973.8		
	ブロック壁撤去	② L=22.58 H=1.86m 控壁 忍返共 集積、カッター切り共	式	1			648,100		代価表 0011
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	54.4	1	927.36	50,448.38		
02	CB撤去	人力 集積共	m3	15.7	1	36,024.3	565,581.51		
03	忍び返し-2撤去	アングル長さ650 有刺鉄線	m	22.6	1	1,420	32,092		
	計						648,121.89		

代価表

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブロック壁撤去	③ L=14.00m H=0.6m 集積、カッター切り共	式	1			42,300		代価表 0012
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	14.6	1	927.36	13,539.45		
02	CB撤去	人力 集積共	m3	0.8	1	36,024.3	28,819.44		
	計						42,358.89		
	ブロック塀撤去	④ L=18.18m H=1.63m 控壁 忍返共 集積、カッター切り共	式	1			237,900		代価表 0013
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	46.8	1	927.36	43,400.44		
02	CB撤去	人力 集積共	m3	4.9	1	36,024.3	176,519.07		
03	忍び返し-4撤去	13φ H350	m	18.2	1	990	18,018		
	計						237,937.51		

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブロック壁撤去	⑤ L=36.40m H=1.63m 控壁共 集積、カッター切り共	式	1			523,700	代価表 0014
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	34.1	1	927.36	31,622.97	
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	11.9	1	1,545.6	18,392.64	
03	CB撤去	人力 集積共	m3	8.9	1	36,024.3	320,616.27	
04	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	1.7	1	90,060.75	153,103.27	
	計						523,735.15	
	ブロック壁撤去	⑥ L=56.40m H=1.65m 控壁 忍返共 集積、カッター切り共	式	1			691,100	代価表 0015
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	56.4	1	927.36	52,303.1	
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	13.6	1	1,545.6	21,020.16	
03	CB撤去	人力 集積共	m3	13.9	1	36,024.3	500,737.77	
04	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	1.3	1	90,060.75	117,078.97	
	計						691,140	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブロック塀撤去	⑦ L=1.80m H=1.45m RC柱共 集積、カッター切り共	式	1			30,800	代価表 0016
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	6.4	1	927.36	5,935.1	
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	1	1	1,545.6	1,545.6	
03	CB撤去	人力 集積共	m3	0.4	1	36,024.3	14,409.72	
04	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	0.1	1	90,060.75	9,006.07	
	計						30,896.49	
	ブロック壁撤去	⑧ L=8.10 H=1.6m 集積、カッター切り共	式	1			29,300	代価表 0017
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	8.1	1	927.36	7,511.61	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	1.3	1	16,836.07	21,886.89	
	計						29,398.5	

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単対象	備考
	ブロック塀撤去	㊸ L=3.54m H=2.4m 控壁 マグサ 鋼製建具 上部鋼製柵共 集積、カッター切り共	式	1			83,400		代価表 0018
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	11.9	1	927.36	11,035.58		
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	0.8	1	1,545.6	1,236.48		
03	CB撤去	人力 集積共	m3	1.1	1	36,024.3	39,626.73		
04	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	0.2	1	90,060.75	18,012.15		
05	CB上部鋼製柵撤去	L40*40枠 1 3 φ柵 手間のみ	か所	1	1	8,550	8,550		
06	鉄扉W760*H1980撤去	手間のみ	か所	1	1	4,940	4,940		
	計						83,400.94		
	ブロック壁撤去	㊸ L=7.84m H=1.60m 集積、カッター切り共	式	1			29,100		代価表 0019
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	7.8	1	927.36	7,233.4		
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	1.3	1	16,836.07	21,886.89		
	計						29,120.29		

代価表

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単対象	備考
	ブロック壁撤去	㊸ L=10.24 H=1.60m 集積、カッター切り共	式	1			36,300		代価表 0020
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	10.2	1	927.36	9,459.07		
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	1.6	1	16,836.07	26,937.71		
	計						36,396.78		
	水切り板撤去	t 0.6 糸尺140 4.5m	式	1			2,370		代価表 0021
01	普通作業員		人	0.1	1	19,000	1,900	○	
	その他		式	1	0.25	1,900	475		
	計						2,375		
	鋼製柵撤去	50 φ 手バラシ	か所	1			1,180		代価表 0022
01	普通作業員		人	0.05	1	19,000	950	○	
	その他		式	1	0.25	950	237.5		
	計						1,187.5		

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	群生樹木撤去	5.0㎡	式	1			2,680		代価表 0023
01	造園工		人	0.1	1	21,500	2,150	○	
	その他		式	1	0.25	2,150	537.5		
	計						2,687.5		
	吹付塗材アスベスト除去	仮設費、安全衛生管理費、アスベスト工事費、一般管理費共	式	1			765,200		代価表 0024
01	直接仮設費		式	1	1	284,000	284,000		
02	安全衛生管理費		式	1	1	330,000	330,000		
03	アスベスト工事費		式	1	1	55,800	55,800		
04	一般管理費		式	1	1	95,400	95,400		
	計						765,200		

代価表

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	碎石撤去		m3	1			2,370		代価表 0025
01	普通作業員		人	0.1	1	19,000	1,900	○	
	その他		式	1	0.25	1,900	475		
	計						2,375		

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	基礎嵩上げ-9	H400 L=3.5m	式	1			35,100	代価表 0028
01	目あらし	コンクリート面 床	m ²	0.5	1	1,577.61	788.8	
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m ³	0.2	1	19,400	3,880	
03	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、圍障の基礎等 S15~S18	m ³	0.2	1	7,166.8	1,433.36	
04	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	m ²	3	1	4,890	14,670	
05	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m ²	3	1	200	600	
06	異形鉄筋(SD295)	D13	t	4.5	0.001	77,000	346.5	
07	異形鉄筋(SD295)	D10	t	9.3	0.001	79,000	734.7	
08	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	13.3	0.001	100,025	1,330.33	
09	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	13.3	0.001	4,000	53.2	
10	ホルインカー	設置手間のみ	本	18	1	265.56	4,780.08	
11	ホルインカー	M12 材料のみ	本	18	1	62	1,116	
12	スリーブ	紙チューブ 径75 長さ400	か所	2	1	906.5	1,813	
13	スリーブ	紙チューブ 径100 長さ400	か所	2	1	1,002.76	2,005.52	
14	基礎天端コンクリート金鍍押え	W150	m	3.5	1	273.6	957.6	代価表 0029

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	基礎嵩上げ-9	H400 L=3.5m	式	1			35,100	代価表 0028
15	エラストイト	材工共 厚さ25mm 幅150mm	m	0.4	1	1,704.6	681.84	
	計						35,190.93	
	基礎天端コンクリート金鍍押え	W150	m	1			270	代価表 0029
01	笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	1	0.5	547.2	273.6	
	計						273.6	
	天端モルタル塗	金ごて 幅150~200 厚30	m	1			2,710	代価表 0030
01	水切りモルタル塗り	金ごて 糸幅200	m	1	1	2,713.2	2,713.2	
	計						2,713.2	
	柱型天端モルタル塗	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1			2,380	代価表 0031
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,383.06	2,383.06	
	計						2,383.06	

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フレキ貼り	t=6.0 ボード下地ビス止め EP塗(改修仕様)	m ²	1			3,650	代価表 0032
01	フレキシブルボード貼り	t=6.0 突付け貼り工法	m ²	1	1	2,780	2,780	
02	EP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)	m ²	1	1	873.81	873.81	
	計						3,653.81	
	CB内部モルタル詰め	CB1段	m	1			900	代価表 0033
01	建具周囲 モルタル充填	内部建具	m	1	1	900.6	900.6	
	計						900.6	
	柱CB跡モルタル補修	W150	m	1			3,970	代価表 0034
01	ボーターモルタル塗り	金ごて 幅150 平部	m	1	1	3,973.36	3,973.36	
	計						3,973.36	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	レンガ縁石	2列6段	m	1			6,780	代価表 0035
01	ブロック工		人	3.8	0.01	24,800	942.4	○
02	普通作業員		人	0.7	0.01	19,000	133	○
03	普通レンガ	210x100x60	個	5,730	0.01	90	5,157	
04	目地モルタル	1:3	m ³	1.2	0.01	26,500	318	
	その他		式	1	0.22	1,075.4	236.58	
	計						6,786.98	
	花壇CB積	CB2段積	m	1			2,510	代価表 0036
01	花壇CB積		m ²	0.4	1	6,298.6	2,519.44	代価表 0037
	計						2,519.44	

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	花壇CB積		m ²	1			6,290	代価表 0037
01	ブロック工		人	0.12	1	24,800	2,976	○
02	普通作業員		人	0.05	1	19,000	950	○
03	コンクリートブロック	100x190x390	個	13	1	95	1,235	
04	セメント		kg	13.1	0.001	9,800	128.38	
05	砂	細目	m ³	0.03	1	4,850	145.5	
	その他		式	1	0.22	3,926	863.72	
	計						6,298.6	
	境界ブロック積	150x300	m	1			5,520	代価表 0038
01	境界ブロック(2)	(C)	m	1	1	6,305.13	6,305.13	
02	標準図3-11 再生クレーン	厚 100 歩道 材料費のみ	m ²	▲0.25	1	142.88	▲35.72	
03	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	▲0.025	1	18,800	▲470	
04	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	▲0.025	1	10,830	▲270.75	
	計						5,528.66	

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
	発生材積込み	コンクリート類	m ³	1			2,020	代価表 0039
01	コンクリート類 集積、積込み	機 械	m ³	1	1	2,029.02	2,029.02	
	計						2,029.02	
	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積 その他廃棄物 DID区間有り 12.0km以下	m ³	1			1,110	代価表 0040
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間有り 12.0km以下	m ³	1	1	1,115.25	1,115.25	
	計						1,115.25	
	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	m ³	1			3,810	代価表 0041
01	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	m ³	1	1	3,815.14	3,815.14	
	計						3,815.14	
	その他廃棄物 集積、積込み	人 力	m ³	1			4,750	代価表 0042
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	

その他								
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	埋戻し(B種)	人力土工 発生土		1			5,460	代価表 0043
			m3					
01	埋戻し	人力土工		1	1	5,462.5	5,462.5	
		-	m3					
	計						5,462.5	
	防球ネット捲上げ	復旧共		1			2,310	代価表 0044
			m					
01	普通作業員		人	0.1	1	19,000	1,900	○
	その他		式	1	0.22	1,900	418	
	計						2,318	

電気設備工事 (東淀川支援学校フック塀改修工事)		特別・普通教室棟		低圧電灯設備		
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) (PF管内)	5.5mm ²	9	m	380	3,420	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 19mm	5	m	1,570	7,850	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	3	m	1,030	3,090	
ステンレス製 プルボックス WP形	150×150×100	1	個	8,580	8,580	
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(17) エキスパンション用等	1	m	1,530	1,530	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
アスベスト対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		3,510	別紙 00-0002
産業廃棄物運搬費		1	式		60	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0004
計					52,510	

電気設備工事 (東淀川支援学校ﾌﾟﾛｯｸ塀改修工事)		特別・普通教室棟		低圧電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｱｽﾌﾞﾙ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0001
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		1	日	2,200	2,200	
化学防護服		1	着	1,070	1,070	
防護ﾏｽｸ		1	個	2,500	2,500	
防護ｶﾞﾈ		1	個	1,720	1,720	
計					7,490	
撤去工事		1	式		3,510	別紙 00-0002
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	8	m	80	640	
硬質ﾋﾞｰﾙ電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	8	m	280	2,240	
位置ﾎﾞｯｸｽ 撤去	再使用しない	1	個	630	630	
計					3,510	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (東淀川支援学校ﾌﾟﾛｯｸ塀改修工事)		特別・普通教室棟		低圧電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物運搬費		1	式		60	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					62	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0004
石棉含有産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事 (7'077'屏改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外工事④	消火設備工事	1	式	32,260	
計				32,260	
屋外工事⑤	給排水設備工事	1	式	38,070	
屋外工事⑥	空調設備工事	1	式	49,770	
計				87,840	
屋外工事⑦	給排水設備工事	1	式	73,840	
計				73,840	
屋外工事⑧	空調設備工事	1	式	49,770	
計				49,770	
屋外工事⑨	空調設備工事	1	式	49,770	
計				49,770	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑧		空調和設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾞﾗｯｸﾞｰｷｯﾌﾟ止め	地中配管 鋼管用ﾌﾞﾗｯｸﾞ 125A	2	か所	11,200	22,400	
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	4	か所	5,230	20,920	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		50	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		6,820	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		320	別紙 00-0013
土工事		1	式		80	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0016
計					49,770	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑨		給排水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横水栓	T23ANR13	1	個	3,260	3,260	
水栓柱	ステンレス製 13A H=1000～1200	1	個	11,200	11,200	代価表 0005
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	2,060	2,060	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	1	個	5,070	5,070	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所	3,610	3,610	
製作金物		1	式		14,000	別紙 00-0017
据付費		1	式		16,000	別紙 00-0018
保温工事		1	式		7,570	別紙 00-0019
撤去工事	再使用する	1	式		6,430	別紙 00-0020
撤去工事	再使用しない	1	式		4,520	別紙 00-0021
廃棄物処分費		1	式		120	別紙 00-0022
計					73,840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (7'ロック塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑧		給排水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		17,500	別紙 00-0006
給水管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	1.5	m	11,700	17,550	
計					17,550	
製作金物		1	式		17,300	別紙 00-0007
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	3	m	5,210	15,630	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.3	m	5,730	1,719	
計					17,349	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,430	別紙 00-0008
給水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出, 浴室 カラ-亜鉛鉄板 100A 再使用しない	1.5	m	2,250	3,375	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					3,437	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (7'ロック塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑧		給排水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0009
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	
有価材		1	式		▲270	別紙 00-0010
鉄くず	へビーH2	0.01	t	▲26,500	▲265	
計					▲265	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑧		空調和設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		50	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ 厚15mm (㎡)	0.02		2,600	52	
計					52	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,820	別紙 00-0012
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 125A	1.8	m	3,490	6,282	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 125A	0.2	m	2,710	542	
再使用しない						
計					6,824	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		320	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾚｰｶｰ (m3)	0.01		24,600	246	
とりこわし	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級					
発生材運搬	人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,460	74	
計					320	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑧		空調和設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		80	別紙 00-0014
土工事	機械掘方 ﾊﾞｯｸﾌｯｸ 0.45m3	0.02	m3	1,430	28	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾌｯｸ 0.45m3	0.02	m3	3,010	60	
計					88	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費	無筋	0.01	m3	4,080	40	
計					40	
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0016
鉄くず	へビーH1	0.03	t	▲28,500	▲855	
計					▲855	

機械設備工事 (フロッグ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑨		給排水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		14,000	別紙 00-0017
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	2.7	m	5,210	14,067	
計					14,067	
据付費		1	式		16,000	別紙 00-0018
流し 据付	1槽幅 900mm以下	1	台	16,000	16,000	
計					16,000	
保温工事		1	式		7,570	別紙 00-0019
給水管 保温	ポリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	1.1	m	6,890	7,579	
計					7,579	
撤去工事	再使用する	1	式		6,430	別紙 00-0020
流し撤去 再使用する	1槽シンク900mm以下	1	台	6,430	6,430	代価表 0006
計					6,430	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (フロッグ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑩		給排水設備工事		
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		4,520	別紙 00-0021
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	1.5	m	450	675	
再使用しない 給水管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1.5	m	2,440	3,660	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m ³	6,250	187	
計					4,522	
廃棄物処分費		1	式		120	別紙 00-0022
ビニル管類処分費	20A	1.5	m	7	10	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					127	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑩		空調和設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		50	別紙 00-0023
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ 厚15mm (㎡)	0.02		2,600	52	
計					52	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,820	別紙 00-0024
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 125A	1.8	m	3,490	6,282	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 125A	0.2	m	2,710	542	
再使用しない						
計					6,824	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		320	別紙 00-0025
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾚｰｶｰ (m3)	0.01		24,600	246	
とりこわし	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級					
発生材運搬	人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,460	74	
計					320	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事⑩		空調和設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		80	別紙 00-0026
土工事	機械掘方 ﾊﾞｯｸﾙｯ 0.45m3	0.02	m3	1,430	28	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾙｯ 0.45m3	0.02	m3	3,010	60	
計					88	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0027
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費	無筋	0.01	m3	4,080	40	
計					40	
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0028
鉄くず	へビーH1	0.03	t	▲28,500	▲855	
計					▲855	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事④		空調和設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		50	別紙 00-0029
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ 厚15mm (㎡)	0.02		2,600	52	
計					52	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,820	別紙 00-0030
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 125A	1.8	m	3,490	6,282	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 125A	0.2	m	2,710	542	
再使用しない						
計					6,824	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		320	別紙 00-0031
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾚｰｶｰ (m3)	0.01		24,600	246	
とりこわし	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級					
発生材運搬	人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,460	74	
計					320	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸ塙改修工事) (大阪府立東淀川支援学校)		屋外工事④		空調和設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		80	別紙 00-0032
土工事	機械掘方 ﾊﾞｯｸﾙｯ 0.45m3	0.02	m3	1,430	28	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾙｯ 0.45m3	0.02	m3	3,010	60	
計					88	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0033
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費	無筋	0.01	m3	4,080	40	
計					40	
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0034
鉄くず	へビーH1	0.03	t	▲28,500	▲855	
計					▲855	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	双口送水口用飾り板取付		枚	1			7,400		代価表 0001
01	配管工		人	0.23	1	26,160	6,016.8	○	
			式	1	0.23	6,016.8	1,383.86		
	計						7,400.66		
	消火管 保温	ガラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	m	1			11,700		代価表 0002
01	給水管 保温	ガラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	m	1	1	11,742	11,742		
	計						11,742		
	双口送水口用飾り板撤去 (再使用する)		枚	1			2,960		代価表 0003
01	配管工		人	0.23	0.4	26,160	2,406.72	○	
			式	1	0.23	2,406.72	553.54		
	計						2,960.26		

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
	消火管 保温撤去	ガラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	m	1			2,440		代価表 0004
01	給水管 保温撤去	ガラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	m	1	1	2,442.12	2,442.12		
	計						2,442.12		
	水栓柱	ステンレス製 13A H=1000~1200	個	1			11,200		代価表 0005
01	水栓柱	ステンレス製 13A	個	1	1	4,790	4,790		
02	水栓柱 取付		個	1	1	6,435.36	6,435.36		
	計						11,225.36		
	流し撤去 再使用する	1槽シンク900mm以下	台	1			6,430		代価表 0006
01	配管工		人	0.5	0.4	26,160	5,232	○	
			式	1	0.23	5,232	1,203.36		
	計						6,435.36		

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 3,341,879

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 3,281,053

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所無 5.46%

B 共通仮設費対象外（①～③の計） : 60,826

① 発生材処分費（建築+電気+機械）					60,826
建築	60,826	電気	0	機械	
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） : 0

C' Cに対する共通仮設費（イ'～ト'の計） : 0

名 称	金 額	経費率	金 額
杭工事	イ 0	1.00%	イ' 0
鉄骨工事	ロ 0	4.91% (α × 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 0	1.00%	ト' 0

D 【B+C】 : 60,826

E 【A-D】 : 3,281,053

F 【E × α】 : 179,145

G 共通仮設費【F+C'】 : 179,145

積上げ分（交通誘導員、仮囲い等） : $\begin{matrix} \text{建築分} & \left(\begin{matrix} 1,683,840 \\ 0 \\ 0 \end{matrix} \right) \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{matrix}$ 1,683,840

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 1,862,985

現場管理費算出表

H	純工事費【A+G'】	:	5,204,864																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	5,144,038																																
β	H'に対する現場管理费率	:	26.69%																																
I	特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	0																																
I'	Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	0																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>金 額</th> <th>経费率(%)</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>26.69% ($\beta \times 1.0$)</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 0</td> <td>2.00%</td> <td>vii' 0</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経费率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	26.69% ($\beta \times 1.0$)	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 0	2.00%	vii' 0
名 称	金 額	経费率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	26.69% ($\beta \times 1.0$)	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 0	2.00%	vii' 0																																
J	【B+I】	:	60,826																																
K	【H-J】	:	5,144,038																																
L	【K× β 】	:	1,372,943																																
M	現場管理費【L+I'】	:	1,372,943																																
N	工事原価【H+M】	:	6,577,807																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	6,577,807																																

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	ガードフェンス チューブライト、チューブライトコントローラ、コーナークッション材含む 3ヶ月	1	式		211,490	別紙 00-0056
ガードフェンス	H=1.8m 目隠しシート張り 3ヶ月	55	m	2,510	138,050	代価表 0185
チューブライト	3ヶ月	6	本	4,110	24,660	代価表 0186
チューブライトコントローラ	3ヶ月	1	本	4,780	4,780	代価表 0189
H鋼300*300	3か月	55	m	800	44,000	
計					211,490	
ガードフェンス	H=1.8m 目隠しシート張り 3ヶ月	1	式		12,550	別紙 00-0021
ガードフェンス	H=1.8m 目隠しシート張り 3ヶ月	5	m	2,510	12,550	代価表 0001
計					12,550	

代価表

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードフェンス	H=1.8m 目隠しシート張り 3ヶ月	m	1			2,510	代価表 0001
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	3	680	1,133.32	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い、手間 -	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	90	0.87	70.47	
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	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	0.9	1	6.75	6.07	
	計						2,516.11	

代価表

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	基礎嵩上げ	H650 L=47.8m	式	1			552,800	代価表 0184
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m ³	4.7	1	19,400	91,180	
02	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m ²	62.1	1	4,890	303,669	
03	異形鉄筋 (SD295)	D13	t	57	0.001	77,000	4,389	
04	異形鉄筋 (SD295)	D10	t	183	0.001	79,000	14,457	
05	ホルインアンカー	設置手間のみ	本	238	1	265.56	63,203.28	
06	ホルインアンカー	M12 材料のみ	本	238	1	62	14,756	
07	スリーブ	紙チューブ 径75 長さ400	か所	30	1	906.5	27,195	
08	基礎天端コンクリート金銭押え	W150	m	47.8	1	547.2	26,156.16	代価表 0194
09	エラストイト	材工共 厚さ25mm 幅150mm	m	4.6	1	1,704.6	7,841.16	
	計						552,846.6	

○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

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	水道メーターボックス撤去	再使用する	個	1			2,660		代価表 0196
01	電工		人	0.25	0.4	21,300	2,130	○	
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5		
	計						2,662.5		
	水道メーターボックス据付		個	1			6,540		代価表 0197
01	電工		人	0.25	1	21,300	5,325	○	
	その他		式	1	0.23	5,325	1,224.75		
	計						6,549.75		

代価表

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブロック塀撤去	H=1.8m t150 カッター切共	か所	1			631,800		代価表 0067
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	95.6	1	927.36	88,655.61		
	CB撤去	人力 集積共	m3	13.3	1	36,024.3	479,123.19		
03	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	0.7	1	90,060.75	63,042.52		
04	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.02	1	53,430	1,068.6		
	計						631,889.92		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単対象	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積 その他廃棄物 DID区間有り 27.0km以下	m3	1			1,850		代価表 0176
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間有り 27.0km以下	m3	1	1	1,858.75	1,858.75		
	計						1,858.75		
	その他廃棄物 集積、積込み	人 力	m3	1			4,750		代価表 0178
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750		
	計						4,750		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単対象	備考
	ガードフェンス	H=1.8m 目隠しシート張り 3ヶ月	m	1			2,510		代価表 0185
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	3	680	1,133.32		
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71		
03	養生シート張り	防炎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	90	0.87	70.47		
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		
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)	-	m ²	0.9	1	6.75	6.07		
	計						2,516.11		
	チェアライト	3ヶ月	本	1			4,110		代価表 0186
01	チェア ^o 保安灯 賃貸料	φ22.5	本	1	90	39	3,510		代価表 0187
02	チェア ^o 保安灯 基本料		本	1	1	600	600		代価表 0188
	計						4,110		

○は「その他」の単対象、☆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
	チェーブ保安灯 賃貸料	φ22.5	本	1			39		代価表 0187
01	チェーブ保安灯 賃貸料		本	1	1	39	39		
	計						39		
	チェーブ保安灯 基本料		本	1			600		代価表 0188
01	チェーブ保安灯 基本料		本	1	1	600	600		
	計						600		
	チェーブライトコントローラ	3ヶ月	本	1			4,780		代価表 0189
01	チェーブライトコントローラ 賃貸料		個	1	90	46	4,140		代価表 0190
02	チェーブライトコントローラ 基本料		個	1	1	640	640		代価表 0191
	計						4,780		

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
	チェーブライトコントローラ 賃貸料		個	1			46		代価表 0190
01	チェーブライトコントローラ 賃貸料		個	1	1	46	46		
	計						46		
	チェーブライトコントローラ 基本料		個	1			640		代価表 0191
01	チェーブライトコントローラ 基本料		個	1	1	640	640		
	計						640		
	コーナークッション材	L=2,000	か所	1			7,900		代価表 0192
01	反射コーナークッション	L=2,000	か所	1	1	3,150	3,150		代価表 0193
02	普通作業員		人	0.2	1	19,000	3,800	○	
	その他		式	1	0.25	3,800	950		
	計						7,900		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	反射コーナークッション	L=2,000		1			3,150	代価表 0193
			か所					
01	反射コーナークッション	L=2,000		1	1	3,150	3,150	
			か所					
	計						3,150	
	基礎天端コンクリート金鍔押え	W150		1			540	代価表 0194
			m					
01	笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅300		1	1	547.2	547.2	
			m					
	計						547.2	
	その他廃棄物集積、積込み	人 力		1			4,750	代価表 0195
			m3					
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力		1	1	4,750	4,750	
			m3					
	計						4,750	