

工 事 名 称 : 大阪府立柴島高等学校外1校ブロック塀改修工事

工 事 場 所 : 大阪市東淀川区柴島一丁目 外1箇所

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年1月15日 まで

総工事費 : 25,437,240 円

工事価格 : 23,553,000 円

工 事 概 要 : ブロック塀改修工事一式

公 告 日 : 令和元年8月9日

開 札 日 : 令和元年9月4日

一般管理費等算出表

(大阪府立柴島高等学校外1校ブロック塀改修工事)

N	工事原価	:	20,420,926
N'	率算定の工事原価	:	20,420,926
γ	N'に対する一般管理費等率	:	15.30%
O	一般管理費等【N' × γ 】	:	3,124,401
P	契約保証費【N' × 0.04%】	:	8,168
	数値処理	:	▲ 495
O'	一般管理費等【O + P】	:	数値処理後 3,132,074

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:	10,285,158																																
<hr/>																																			
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:	10,089,422																																
<hr/>																																			
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無 4.28%																																
<hr/>																																			
B	共通仮設費対象外(①～③の計)	:	195,736																																
<hr/>																																			
① 発生材処分費(建築+電気+機械)																																			
建築	195,736	電気	0																																
機械	0	195,736																																	
<hr/>																																			
② リース料																																			
0																																			
<hr/>																																			
③ 工事排水料金																																			
0																																			
<hr/>																																			
C	特別専門直接工事費(イ～トの計)	:	0																																
<hr/>																																			
C'	Cに対する共通仮設費(イ'～ト'の計)	:	0																																
<hr/>																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 25%;">経費率</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td style="text-align: center;">ロ</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">3.85%</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td style="text-align: center;">ハ</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td style="text-align: center;">ニ</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> </tr> <tr> <td>撤去工事(改修撤去は除く)</td> <td style="text-align: center;">ホ</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td style="text-align: center;">ヘ</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> </tr> <tr> <td>その他(特殊耐震改修・ガス工事等)</td> <td style="text-align: center;">ト</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経費率	金 額	杭工事	イ	0	1.00%	鉄骨工事	ロ	0	3.85%	造園工事	ハ	0	1.00%	舗装工事	ニ	0	1.00%	撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	0	1.00%	特殊な室内装備品	ヘ	0	1.00%	その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	0	1.00%
名 称	金 額	経費率	金 額																																
杭工事	イ	0	1.00%																																
鉄骨工事	ロ	0	3.85%																																
造園工事	ハ	0	1.00%																																
舗装工事	ニ	0	1.00%																																
撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	0	1.00%																																
特殊な室内装備品	ヘ	0	1.00%																																
その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	0	1.00%																																
<hr/>																																			
D	【B+C】	:	195,736																																
<hr/>																																			
E	【A-D】	:	10,089,422																																
<hr/>																																			
F	【E×α】	:	431,827																																
<hr/>																																			
G	共通仮設費【F+C'】	:	431,827																																
<hr/>																																			
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 (1,526,422) 電気分 (0) 機械分 (0)	1,526,422																																
<hr/>																																			
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:	1,958,249																																

現場管理費算出表

H 純工事費【A+G'】	:	12,243,407
H' 率算定の純工事費【H-①-③】	:	12,047,671
β H'に対する現場管理費率	:	16.56%
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

名 称	金 額	経費率(%)	金 額
杭工事	i 0	2.00%	i' 0
鉄骨工事	ii 0	16.56% ($\beta \times 1.0$)	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】	:	195,736
K 【H-J】	:	12,047,671
L 【K \times β 】	:	1,995,094
M 現場管理費【L+I'】	:	1,995,094
N 工事原価【H+M】	:	14,238,501
N' 率算定の工事原価【N-③】	:	14,238,501

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		4,563,335																																
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		4,512,152																																
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	5.04%																																
B	共通仮設費対象外（①～③の計）	:		51,183																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">① 発生材処分費（建築+電気+機械）</td> <td rowspan="2">51,183</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>51,183</td> <td>電気</td> <td>0</td> <td>機械</td> <td>0</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）					51,183	建築	51,183	電気	0	機械	0	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）					51,183																															
建築	51,183	電気	0	機械		0																														
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																																
<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 0</td> <td>1.00%</td> <td>イ' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ロ 0</td> <td>4.53% ($\alpha \times 0.9$)</td> <td>ロ' 0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>ハ 0</td> <td>1.00%</td> <td>ハ' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>ニ 0</td> <td>1.00%</td> <td>ニ' 0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事（改修撤去は除く）</td> <td>ホ 0</td> <td>1.00%</td> <td>ホ' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>ヘ 0</td> <td>1.00%</td> <td>ヘ' 0</td> </tr> <tr> <td>その他（特殊耐震改修・ガス工事等）</td> <td>ト 0</td> <td>1.00%</td> <td>ト' 0</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	4.53% ($\alpha \times 0.9$)	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 0	1.00%	ト' 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	4.53% ($\alpha \times 0.9$)	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 0	1.00%	ト' 0																																	
D	【B+C】	:		51,183																																
E	【A-D】	:		4,512,152																																
F	【E $\times\alpha$ 】	:		227,412																																
G	共通仮設費【F+C'】	:		227,412																																
<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 $\left(\begin{array}{c} 212,574 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分 </td> <td>212,574</td> </tr> </table>					積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）	:	建築分 $\left(\begin{array}{c} 212,574 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分	212,574																												
積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）	:	建築分 $\left(\begin{array}{c} 212,574 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分	212,574																																	
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		439,986																																

現場管理費算出表

H	純工事費【A+G'】	:	5,003,321																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	4,952,138																																
β	H'に対する現場管理費率	:	23.81%																																
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>経費率(%)</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td>i 0</td> <td>2.00%</td> <td>i' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ii 0</td> <td>23.81% ($\beta \times 1.0$)</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	経費率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	23.81% ($\beta \times 1.0$)	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	経費率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	23.81% ($\beta \times 1.0$)	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】	:	51,183																																
K	【H-J】	:	4,952,138																																
L	【K $\times\beta$ 】	:	1,179,104																																
M	現場管理費【L+I'】	:	1,179,104																																
N	工事原価【H+M】	:	6,182,425																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	6,182,425																																

建築工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		直接仮設工事			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		14,516	別紙 00-0001
養生		1	式		49,350	別紙 00-0002
ブルーシート養生		1	式		86,800	別紙 00-0003
整理清掃後片付け		1	式		274,590	別紙 00-0004
単管抱足場		1	式		192,560	別紙 00-0005
養生シート張り		1	式		92,800	別紙 00-0006
防球ネット一時巻上・復旧	H=0.75mL=29m	1	式		10,800	
計					721,416	

建築工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		ブロック改修工事			ブロック改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
目隠しフェンス	H=1,800+1,000 主柱φ1,400、布基礎	36.1	m	63,800	2,303,180	
目隠しフェンス	H=1,800+1,000 コア抜きφ100	24	か所	3,970	95,280	
目隠しフェンス	H=1,800+1,000 ソデW=300	2	か所	142,800	285,600	
目隠しフェンス	H=1,800+1,000 コア抜きφ100	2	か所	3,970	7,940	
目隠しフェンス	H=1,800+1,000 給水管廻りw=300	1	か所	112,500	112,500	
目隠しフェンス	H=1,800+1,000 コア抜き	2	か所	3,970	7,940	
目隠しフェンス	H=1,800 主柱φ1,500	43.5	m	39,100	1,700,850	
目隠しフェンス	H=1,800 コア抜きφ75	36	か所	2,620	94,320	
目隠しフェンス	H=1,800 ソデW=200	6	か所	16,600	99,600	
メッシュフェンス	H=1,800+忍び返し(H=330) 主柱φ2,000、布基礎	103	m	15,700	1,617,100	
メッシュフェンス	H=1,800+忍び返し(H=330) コア抜きφ75	53	か所	2,620	138,860	
天端モルタル塗	W=205	116	m	2,850	330,600	代価表 0002
天端モルタル塗	W=225+200+100	37	m	7,050	260,850	代価表 0003
天端モルタル塗	W=225+100	45.2	m	3,980	179,896	代価表 0004
樹木枝払い		7	か所	7,060	49,420	代価表 0005

建築工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		ブロック改修工事		ブロック改修工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
基礎モールの補修		1	m	3,560	3,560	代価表 0006
計					7,287,496	

建築工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		とりこわし工事		とりこわし工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
CB撤去	コンクリートレール 集積共	53.2	m ³	16,500	877,800	
鋼管支柱撤去	上部有刺鉄線 4段張	103	m	940	96,820	代価表 0007
防球ネット撤去	H=1,020	37	m	1,020	37,740	代価表 0008
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.1	m ³	52,400	5,240	
抜根	幹周40~60cm未満 機械併用	2	本	12,000	24,000	
伐採抜根	幹周15~25cm未満 人力	3	本	5,980	17,940	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	207	m	1,440	298,080	
発生材積込み	コンクリート類 人力	54.3	m ³	6,150	333,945	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.92	m ³	4,670	4,296	
とりこわし 発生材運搬		1	式		389,449	別紙 00-0007
とりこわし 発生材処分		1	式		195,736	別紙 00-0008
スクラップ 控除	鉄屑H ⁺ -H3	▲0.2	t	24,000	▲4,800	
計					2,276,246	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	床養生		m ²	1			620	代価表 0001
01	床養生	ビニールテープ、専用シート 及ベニヤ等による養生	m ²	1	1	620	620	
	計						620	
	天端モルタル塗	W=205	m	1			2,850	代価表 0002
01	手摺笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅200	m	1	1	2,850	2,850	
	計						2,850	
	天端モルタル塗	W=225+200+100	m	1			7,050	代価表 0003
01	ハラット笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅500	m	1	1	7,054.32	7,054.32	
	計						7,054.32	
	天端モルタル塗	W=225+100	m	1			3,980	代価表 0004
01	笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅340	m	1	1	3,988.4	3,988.4	
	計						3,988.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	樹木枝払い		か所	1			7,060	代価表 0005
01	造園工		人	0.29	1	20,300	5,887	○
	その他		式	1	0.2	5,887	1,177.4	
	計						7,064.4	
	基礎モルタル補修		m ²	1			3,560	代価表 0006
01	壁モルタル塗り	はけ引き 外壁 厚25	m ²	1	1	3,569.79	3,569.79	
	計						3,569.79	
	鋼管支柱撤去	上部有刺鉄線 4段張	m	1			940	代価表 0007
01	普通作業員		人	0.029	1	18,700	542.3	○
02	軽作業員		人	0.019	1	13,000	247	○
	その他		式	1	0.2	789.3	157.86	
	計						947.16	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防球柵撤去	H=1,020	m	1			1,020	代価表 0008
01	普通作業員		人	0.027	1	18,700	504.9	○
02	軽作業員		人	0.027	1	13,000	351	○
	その他		式	1	0.2	855.9	171.18	
	計						1,027.08	
	切株撤去		本	1			4,270	代価表 0009
01	抜根	幹周15~25cm未満 人力	本	1	1	4,272.5	4,272.5	
	計						4,272.5	
	仮囲い	カテ鋼板 H=3,000 標準図8-A	m	1			6,820	代価表 0010
01	仮囲い(A) (カテ鋼板 H=3000) 標準図8-A	定額損料	m	1	1	6,412.8	6,412.8	
02	仮囲い(A) (カテ鋼板 H=3000) 標準図8-A	月額損料	m	1	1.5	277.83	416.74	
	計						6,829.54	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フェープライト		本	1			2,780	代価表 0011
01	フェープライト	φ22.5 L=10,000 賃貸料	本	1	1.5	1,170	1,755	
02	フェープライト	基本料	本	1	1	600	600	
03	普通作業員		人	0.019	1	18,700	355.3	○
	その他		式	1	0.2	355.3	71.06	
	計						2,781.36	
	フェープコントローラー		カ所	1			3,130	代価表 0012
01	フェープコントローラー フェープ灯	賃貸料	カ所	1	1.5	1,380	2,070	
02	フェープコントローラー フェープ灯	基本料	カ所	1	1	640	640	
03	普通作業員		人	0.019	1	18,700	355.3	○
	その他		式	1	0.2	355.3	71.06	
	計						3,136.36	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コーナークッション材張		か所	1			7,460	代価表 0013
01	コーナークッション		本	2	1	1,490	2,980	
02	普通作業員		人	0.2	1	18,700	3,740	○
	その他		式	1	0.2	3,740	748	
	計						7,468	
	ガードフェンス	H=1,800 W=1,800	か所	1			3,200	代価表 0014
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	1	3	680	2,040	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	1	1	1,168.75	1,168.75	
	計						3,208.75	
	仮設物運搬		式	1			0	代価表 0015
01	仮囲い運搬費	H=3,000	m ²	105.6	1	0	0	
02	ガードフェンス	H=1,800 W=1,800	か所	48	1	0	0	
	計						0	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	単管抱足場		m ²	1			1,660	代価表 0016
01	単管抱足場	掛払い手間 10m未満	m ²	1	1	1,518.75	1,518.75	
02	単管抱足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満	m ²	1	90	1.18	106.2	
03	単管抱足場	基本料 修理費含む 10m未満	m ²	1	1	37.35	37.35	
	計						1,662.3	
	養生シート張り		m ²	1			800	代価表 0017
01	養生シート張り	防災I類 掛払い手間	m ²	1	1	668.25	668.25	
02	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	90	1.05	94.5	
03	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	38.92	38.92	
	計						801.67	

建築工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		撤去			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
1-2 ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=2.175m 人力撤去・両面カッター入れ共	1	か所	33,500	33,500	代価表 0013	
3-4 ブロック塀撤去	H=1.2m+笠木 L=20.5m 人力撤去・両面カッター入れ共	1	か所	166,300	166,300	代価表 0014	
5-6 ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=3.9m 人力撤去・両面カッター入れ共	1	か所	55,200	55,200	代価表 0015	
6-7 ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=12.675m 8段 人力撤去・両面カッター入れ共	1	か所	140,100	140,100	代価表 0016	
7-8 ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=12.45m 8段 人力撤去・両面カッター入れ共	1	か所	136,000	136,000	代価表 0017	
外部撤去	既存側溝・蓋(L=26.0m) 外部フェンス控え(4カ所)	1	か所	57,200	57,200	代価表 0019	
共同溝 ブロック壁撤去	W=2500 H=1600 カッター切り共	1	か所	19,000	19,000	代価表 0022	
スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.06	t	▲19,500	▲1,170		
計					606,130		

建築工事 細目別内訳

ブロック塀改修工事		発生材処理			運搬・処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート類 集積・積込み	機械	12.1	m3	1,970	23,837		
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	12.1	m3	2,750	33,275	代価表 0023	
発生材処分	コンクリート類	12.1	m3	4,230	51,183		
計					108,295		

ブロック塀改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		57,750	別紙 00-0001
墨出し	簡易 -	105	m ²	550	57,750	
計					57,750	
養生		1	式		34,650	別紙 00-0002
養生	簡易 -	105	m ²	330	34,650	
計					34,650	
整理清掃後片付け		1	式		122,850	別紙 00-0003
整理清掃後片付け	簡易 -	105	m ²	1,170	122,850	
計					122,850	

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
1-2	目隠フェンス	H=2000+曲忍(壁付) L=2m ※2mスパン 袖部部分(L=0.2)2カ所含む 天端モルタル塗共	カ所	1			192,300	代価表 0001
01	目隠フェンス	H=2000+曲忍(壁付) L=2m ※2mスパン 袖部部分(L=0.2)2カ所含む	m	2	1	83,200	166,400	
02	フェンス組立費		m	2	1	12,100	24,200	
03	天端 モルタル	W150 t20	m	2	1	870	1,740	代価表 0006
	計						192,340	
3-4	メッシュフェンス	H=1200(コア抜き) L=20.2m※1.5mスパン 袖部部分(L=0.2)含む 天端モルタル塗共	カ所	1			337,800	代価表 0002
01	メッシュフェンス	H=1200 L=20.2m ※1.5mスパン 袖部部分(L=0.2)含む	m	20.2	1	9,820	198,364	
02	フェンス組立費		m	20.2	1	3,420	69,084	
03	支柱基礎穴あけ	φ75	カ所	15	1	3,520	52,800	
04	天端 モルタル	W150 t20	m	20.2	1	870	17,574	代価表 0006
	計						337,822	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
5-6	目隠しフェンス	H=2000+曲忍(壁付) L=3.825m ※1.045mスパン 袖部(L=0.2, 0.49)含 天端モルタル塗共	カ所	1			539,200	代価表 0003
01	目隠フェンス	H=2000+曲忍(壁付) L=3.335m ※1.045mスパン*3 袖部部分(L=0.2)1カ所含む	m	3.335	1	95,200	317,492	
02	目隠フェンス(袖部)	H=2000+曲忍(壁付) L=0.49m	カ所	1	1	153,000	153,000	
03	フェンス組立費		m	3.825	1	17,100	65,407.5	
04	天端 モルタル	W150 t20	m	3.825	1	870	3,327.75	代価表 0006
	計						539,227.25	

改修									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
6-7	目隠しフェンス	H=2000+曲忍(基礎有) L=12.675m ※2.0mスパン 袖部(L=0.675)含む 人力土工・天端モルタル塗共	カ所	1			853,500		代価表 0004
01	目隠しフェンス	H=2000+曲忍 L=10m ※2.0mスパン	m	12	1	35,000	420,000		
02	目隠しフェンス(袖部)	H=2000+曲忍 L=0.675m	カ所	1	1	153,000	153,000		
03	フェンス組立費		m	12.675	1	5,130	65,022.75		
04	基礎費		カ所	7	1	19,100	133,700		
05	根切り	人力土工 - -	m3	4.2	1	9,116.25	38,288.25		
06	埋戻し	人力土工 - -	m3	4.2	1	5,376.25	22,580.25		
07	敷きならし	人力土工(構内)	m3	1.1	1	7,947.5	8,742.25		
08	砂利地業	再生切込砕石	m3	0.2	1	5,830	1,166		
09	天端 モルタル	W150 t20	m	12.675	1	870	11,027.25		代価表 0006
	計						853,526.75		

代価表

改修									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
7-8	目隠しフェンス	H=2000+曲忍(基礎有) L=12.45m ※2.0mスパン 袖部(L=0.4)含む ※勾配有 人力土工・天端モルタル塗共	カ所	1			1,008,000		代価表 0005
01	目隠しフェンス	H=2000+曲忍(基礎有) L=12.05m ※2.0mスパン ※勾配有	m	12.05	1	50,700	610,935		
02	目隠しフェンス(袖部)	H=2000+曲忍(基礎有) L=0.4m ※勾配有	カ所	1	1	153,000	153,000		
03	フェンス組立費		m	12.45	1	5,130	63,868.5		
04	基礎費		カ所	6	1	19,100	114,600		
05	根切り	人力土工 - -	m3	3.6	1	9,116.25	32,818.5		
06	埋戻し	人力土工 - -	m3	2.7	1	5,376.25	14,515.87		
07	敷きならし	人力土工(構内)	m3	0.9	1	7,947.5	7,152.75		
08	砂利地業	再生切込砕石	m3	0.2	1	5,830	1,166		
09	天端 モルタル	W150 t20	m	12.45	1	870	10,831.5		代価表 0006
	計						1,008,888.12		
	天端 モルタル	W150 t20	m	1			870		代価表 0006
01	モルタル塗り	金ごて	m	1	1	870	870		
	計						870		

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	隙間処理プレート	CH. PL-3.2 溶融亜鉛めっき W=200 材工共	m	1			9,550	代価表 0007
01	鋼鋼板	厚3.2	kg	5.36	1.03	95	524.47	○
02	L型鋼	L-50X50X4	kg	3.06	1.05	92	295.59	○
03	SUS六角ボルト	M10x20	本	2.22	1.04	19.9	45.94	○
04	SUS六角ナット	M10	個	2.22	1.04	11.7	27.01	○
05	SUS座金	M10	枚	4.44	1.04	4.7	21.7	○
06	コンクリートアンカー	M6x45	本	4.44	1	36	159.84	○
07	溶融亜鉛めっき		kg	8.42	0.001	67	0.56	○
08	軽量鉄骨加工・組立	母屋 胴縁の類 一般 普通ボルト締共	t	8.42	0.001	109,000	917.78	○
09	板金工		人	0.25	1	22,600	5,650	○
	その他		式	1	0.25	7,642.89	1,910.72	
	計						9,553.61	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	側溝新設	U字側溝・蓋(L=26m) 人力土工共	か所	1			242,000	代価表 0008
01	U型側溝	U180 コンクリート蓋共	m	26	1	8,127.8	211,322.8	代価表 0009
02	根切り	人力土工	m3	1.8	1	9,116.25	16,409.25	
03	敷きならし	人力土工(構内)	m3	1.8	1	7,947.5	14,305.5	
	計						242,037.55	
	U型側溝	U180 コンクリート蓋共	m	1			8,120	代価表 0009
01	U字型側溝(ト77)	(B) 幅180	m	1	1	6,908.75	6,908.75	
02	標準図1-9 コンクリート蓋	U180用	枚	1	1.67	590	985.3	
03	普通作業員		人	0.01	1	18,700	187	○
	その他		式	1	0.25	187	46.75	
	計						8,127.8	

代価表

改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外部フェンス用 控え新設	基礎4ヶ所 補強バー（錆止め含む）材工、人力 土工共	式	1			44,900	代価表 0010
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.1	1	15,600	1,560	
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 -	m ³	0.1	1	7,238.47	723.84	
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	m ²	1.9	1	4,915.2	9,338.88	
04	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m ²	1.9	1	202	383.8	
05	根切り	人力土工 -	m ³	0.9	1	9,116.25	8,204.62	
06	埋戻し	人力土工 -	m ³	0.7	1	5,376.25	3,763.37	
07	敷きならし	人力土工（構内）	m ³	0.2	1	7,947.5	1,589.5	
08	砂利地業	再生切込砕石	m ³	0.04	1	5,830	233.2	
09	L型鋼	L-50x50x4	kg	65.6	1	94	6,166.4	
10	軽量鉄骨加工 ・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通ボルト締共	t	0.07	1	109,000	7,630	
11	鉄骨運搬	1t車	t	0.07	1	2,946.19	206.23	
12	SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程B塗料A	m ²	3.7	1	1,114.92	4,125.2	
13	素地ごしらえ	鉄鋼面 工程B種	m ²	3.7	1	267.79	990.82	
	計						44,915.86	

代価表

改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	共同溝 壁#ディング張	W=2500 H=1600 軽量鉄骨下地 材工・錆止め・水切・搬入共	カ所	1			175,300	代価表 0011
01	リップ溝型鋼	C-100*50*20X203	kg	21.7	1	105	2,278.5	
02	リップ溝型鋼	C-75*45*15*1.6	kg	15.7	1	105	1,648.5	
03	角型鋼管	□-100*100*3.2	kg	25	1	101	2,525	
04	鉄骨運搬	6t車	t	0.06	1	4,034.71	242.08	
05	軽量鉄骨加工 ・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通ボルト締共	t	1	1	109,000	109,000	
06	鉄骨現場錆止め 塗料塗り	軽量 60m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・カムフリーさび止め 1回目別途	t	0.06	1	19,699.2	1,181.95	
07	コンクリートアンカー	M6x45	本	8	1	36	288	
08	窯業系#ディング張	厚16 フレキシブル板下地張共	m ²	4	1	13,198	52,792	代価表 0012
09	アルミ水切 E-501	立上り 押えアンクル共 -	m	2.5	1	710	1,775	
10	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	m	8.2	1	440.7	3,613.74	
	計						175,344.77	

改修								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	窯業系タイル張り	厚16 フレキシブル板下地張共	m ²	1			13,100	代価表 0012
01	窯業系タイル張り	16x455x3030	枚	1	0.73	5,280	3,854.4	○
02	フレキシブルシート	6x910x1820	枚	1	0.6	2,340	1,404	○
03	特殊作業員		人	0.25	1	21,200	5,300	○
	その他		式	1	0.25	10,558.4	2,639.6	
	計						13,198	

代価表

撤去								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
1-2	ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=2.175m 人力撤去・両面カッター入れ共	カ所	1			33,500	代価表 0013
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	8.4	1	866.89	7,281.87	
02	CB撤去	人力 集積共	m ³	0.7	1	35,355.8	24,749.06	
03	忍び返し撤去	H600	m	2.175	1	677.87	1,474.36	代価表 0018
	計						33,505.29	
3-4	ブロック塀撤去	H=1.2m+笠木 L=20.5m 人力撤去・両面カッター入れ共	カ所	1			166,300	代価表 0014
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	41	1	866.89	35,542.49	
02	CB撤去	人力 集積共	m ³	3.7	1	35,355.8	130,816.46	
	計						166,358.95	

○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

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
5-6	ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=3.9m 人力撤去・両面カッター入れ共	か所	1			55,200	代価表 0015
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	11.8	1	866.89	10,229.3	
02	CB撤去	人力 集積共	m3	1.2	1	35,355.8	42,426.96	
03	忍び返し撤去	H600	m	3.9	1	677.87	2,643.69	代価表 0018
	計						55,299.95	
6-7	ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=12.675m 8段 人力撤去・両面カッター入れ共	か所	1			140,100	代価表 0016
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	25.35	1	866.89	21,975.66	
02	CB撤去	人力 集積共	m3	3.1	1	35,355.8	109,602.98	
03	忍び返し撤去	H600	m	12.675	1	677.87	8,592	代価表 0018
	計						140,170.64	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
7-8	ブロック塀撤去	H=2.0m+笠木+忍返し L=12.45m 8段 人力撤去・両面カッター入れ共	か所	1			136,000	代価表 0017
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	24.9	1	866.89	21,585.56	
02	CB撤去	人力 集積共	m3	3	1	35,355.8	106,067.4	
03	忍び返し撤去	H600	m	12.45	1	677.87	8,439.48	代価表 0018
	計						136,092.44	
	忍び返し撤去	H600	m	1			670	代価表 0018
01	普通作業員		人	0.029	1	18,700	542.3	○
	その他		式	1	0.25	542.3	135.57	
	計						677.87	
	外部撤去	既存側溝・蓋(L=26.0m) 外部フェンス控え(4か所)	か所	1			57,200	代価表 0019
01	既設側溝・蓋撤去	U=180	m	26	1	2,057	53,482	代価表 0020
02	外部フェンス控え撤去	補強バー L=2.3m 4ヶ所	式	1	1	3,740	3,740	代価表 0021
	計						57,222	

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設側溝・蓋撤去	U-180	m	1			2,050	代価表 0020
01	普通作業員		人	0.11	1	18,700	2,057	○
	その他		式	1	0	2,057	0	
	計						2,057	
	外部フェンス控え撤去	補強バー L=2.3m 4ヶ所	式	1			3,740	代価表 0021
01	普通作業員		人	0.05	4	18,700	3,740	○
	その他		式	1	0	3,740	0	
	計						3,740	
	共同溝 ブロック壁撤去	W=2500 H=1600 カッター切り共	か所	1			19,000	代価表 0022
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	5.7	1	866.89	4,941.27	
	CB撤去	人力 集積共	m3	0.4	1	35,355.8	14,142.32	
	計						19,083.59	

代価表

発生材処分								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホう0.28m3 コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	m3	1			2,750	代価表 0023
01	撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホう0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	m3	1	1	2,752.69	2,752.69	
	計						2,752.69	

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 (構内)	H=1.8m 目隠しシート張り H=0.9m 2ヶ月	m	1			2,090	代価表 0024
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.55555	2	680	755.54	
02	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	
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	60	0.87	46.98	
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	6.48	5.83	
	計						2,091.8	

○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