

工 事 名 称 : 大阪府立茨田高等学校外1校ブロック塀改修工事

工 事 場 所 : 大阪市鶴見区安田一丁目 外1箇所

工 期 : 工事契約締結日 から 令和3年2月24日 まで

総工事費 : 18,969,500 円

工事価格 : 17,245,000 円

工 事 概 要 : ブロック塀改修工事一式

公 告 日 : 令和2年10月16日

開 札 日 : 令和2年11月9日



## 一般管理費等算出表

(大阪府立茨田高等学校外1校ブロック塀改修工事)

N	工事原価	:	14,895,469
N'	率算定の工事原価	:	14,895,469
$\gamma$	N'に対する一般管理費等率	:	15.74%
O	一般管理費等【N' × $\gamma$ 】	:	2,344,546
P	契約保証費【N' × 0.04%】	:	5,958
	数値処理	:	▲ 973
O'	一般管理費等【O + P】	:	数値処理後 <b>2,349,531</b>





## 共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		8,903,621																																
<hr/>																																				
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		8,689,787																																
<hr/>																																				
$\alpha$	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	3.96%																																
<hr/>																																				
B	共通仮設費対象外(①~③の計)	:		213,834																																
<hr/>																																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td rowspan="2">213,834</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>213,834</td> <td>電気</td> <td>機械</td> </tr> <tr> <td colspan="4">② リース料</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">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)				213,834	建築	213,834	電気	機械	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)				213,834																																
建築	213,834	電気	機械																																	
② リース料				0																																
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"> <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>1.00%</td> <td>イ' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ロ</td> <td>3.56% (<math>\alpha \times 0.9</math>)</td> <td>ロ' 0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>ハ</td> <td>1.00%</td> <td>ハ' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>ニ</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</td> <td>1.00%</td> <td>ホ' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>へ</td> <td>1.00%</td> <td>へ' 0</td> </tr> <tr> <td>その他(特殊耐震改修・ガス工事等)</td> <td>ト</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	1.00%	イ' 0	鉄骨工事	ロ	3.56% ( $\alpha \times 0.9$ )	ロ' 0	造園工事	ハ	1.00%	ハ' 0	舗装工事	ニ	1.00%	ニ' 0	撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	1.00%	ホ' 0	特殊な室内装備品	へ	1.00%	へ' 0	その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	1.00%	ト' 0
名 称	金 額	経費率	金 額																																	
杭工事	イ	1.00%	イ' 0																																	
鉄骨工事	ロ	3.56% ( $\alpha \times 0.9$ )	ロ' 0																																	
造園工事	ハ	1.00%	ハ' 0																																	
舗装工事	ニ	1.00%	ニ' 0																																	
撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	1.00%	ホ' 0																																	
特殊な室内装備品	へ	1.00%	へ' 0																																	
その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	1.00%	ト' 0																																	
<hr/>																																				
D	【B+C】	:		213,834																																
<hr/>																																				
E	【A-D】	:		8,689,787																																
<hr/>																																				
F	【E $\times\alpha$ 】	:		344,115																																
<hr/>																																				
G	共通仮設費【F+C'】	:		344,115																																
<hr/>																																				
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 電気分 機械分	$\left( 1,209,120 \right)$	1,209,120																																
<hr/>																																				
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		1,553,235																																

## 現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	10,456,856
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	10,243,022
$\beta$	H'に対する現場管理费率	:	15.14%
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	経费率(%)	金 額
杭工事	i 0	2.00%	i' 0
鉄骨工事	ii 0	15.14% ( $\beta \times 1.0$ )	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 0	2.00%	vii' 0

  

J	【B+I】	:	213,834
K	【H-J】	:	10,243,022
L	【K $\times$ $\beta$ 】	:	1,550,793
M	現場管理費【L+I'】	:	<b>1,550,793</b>
N	工事原価【H+M】	:	12,007,649
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	12,007,649







## 共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:	1,544,296																																
<hr/>																																			
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:	1,514,282																																
<hr/>																																			
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無 5.46%																																
<hr/>																																			
B	共通仮設費対象外(①~③の計)	:	30,014																																
<hr/>																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td style="text-align: right; vertical-align: middle;">30,014</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">建築</td> <td style="width: 15%;">30,014</td> <td style="width: 10%;">電気</td> <td style="width: 15%;">0</td> <td style="width: 10%;">機械</td> <td style="width: 10%;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="5">② リース料</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="5">③ 工事排水料金</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>				① 発生材処分費(建築+電気+機械)					30,014	建築	30,014	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)					30,014																														
建築	30,014	電気	0	機械	0																														
② リース料					0																														
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: 15%;">経費率</th> <th style="width: 30%;">金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td>イ</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> <td>イ' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ロ</td> <td style="text-align: center;">4.91% (α × 0.9)</td> <td>ロ' 0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>ハ</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> <td>ハ' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>ニ</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> <td>ニ' 0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事(改修撤去は除く)</td> <td>ホ</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> <td>ホ' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>ヘ</td> <td style="text-align: center;">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</td> <td style="text-align: center;">1.00%</td> <td>ト' 0</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経費率	金 額	杭工事	イ	1.00%	イ' 0	鉄骨工事	ロ	4.91% (α × 0.9)	ロ' 0	造園工事	ハ	1.00%	ハ' 0	舗装工事	ニ	1.00%	ニ' 0	撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	1.00%	ホ' 0	特殊な室内装備品	ヘ	1.00%	ヘ' 0	その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	1.00%	ト' 0
名 称	金 額	経費率	金 額																																
杭工事	イ	1.00%	イ' 0																																
鉄骨工事	ロ	4.91% (α × 0.9)	ロ' 0																																
造園工事	ハ	1.00%	ハ' 0																																
舗装工事	ニ	1.00%	ニ' 0																																
撤去工事(改修撤去は除く)	ホ	1.00%	ホ' 0																																
特殊な室内装備品	ヘ	1.00%	ヘ' 0																																
その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	1.00%	ト' 0																																
<hr/>																																			
D	【B+C】	:	30,014																																
<hr/>																																			
E	【A-D】	:	1,514,282																																
<hr/>																																			
F	【E × α】	:	82,679																																
<hr/>																																			
G	共通仮設費【F+C'】	:	82,679																																
<hr/>																																			
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)		:	<table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">建築分</td> <td style="padding: 0 5px;">(</td> <td style="text-align: center;">655,764</td> <td style="padding: 0 5px;">)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">電気分</td> <td style="padding: 0 5px;"></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="padding: 0 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">機械分</td> <td style="padding: 0 5px;"></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="padding: 0 5px;"></td> </tr> </table>	建築分	(	655,764	)	電気分		0		機械分		0																					
建築分	(	655,764	)																																
電気分		0																																	
機械分		0																																	
<hr/>																																			
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:	<b>738,443</b>																																

## 現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	2,282,739																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	2,252,725																																
$\beta$	H'に対する現場管理费率	:	26.86%																																
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>26.86% (<math>\beta \times 1.0</math>)</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	26.86% ( $\beta \times 1.0$ )	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	26.86% ( $\beta \times 1.0$ )	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】	:	30,014																																
K	【H-J】	:	2,252,725																																
L	【K $\times\beta$ 】	:	605,081																																
M	現場管理費【L+I'】	:	<b>605,081</b>																																
N	工事原価【H+M】	:	2,887,820																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	2,887,820																																









ブロック塀改修工事（茨田高等学校 細目別内訳

ブロック塀改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		102,760	別紙 00-0001
養生	簡易	1	式		62,390	別紙 00-0002
整理清掃後片付け	簡易	1	式		216,530	別紙 00-0003
ガラス除けネット支柱仮撤去・再取付	あと施工アーカー共 (M12 L=160)	8	か所	8,330	66,640	代価表 0042
計					448,320	

ブロック塀改修工事（茨田高等学校 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	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブロック塀撤去	①ブロック塀 L=84.8m H=1.8m 控え壁共	1	か所	708,300	708,300	代価表 0001
ブロック塀撤去	②ブロック塀 L=38.2m H=1.8m 控え壁共	1	か所	320,300	320,300	代価表 0002
ブロック塀撤去	③ブロック塀 L=35.0m H=1.2m ネットフェンス共	1	か所	236,000	236,000	代価表 0004
ブロック塀撤去	④ブロック塀 L=1.9m H=2.2m	1	か所	15,600	15,600	代価表 0005
ブロック塀撤去	⑤ブロック塀 L=1.9m H=2.2m	1	か所	15,600	15,600	代価表 0006
ブロック塀撤去	⑥ブロック塀 L=10.0m H=2.8m 控え壁共	1	か所	117,700	117,700	代価表 0007
ブロック塀撤去	⑦ブロック塀 L=10.0m H=2.8m 控え壁共	1	か所	117,700	117,700	代価表 0008
鋼製建具撤去	⑧鋼製建具 W=1.7 H=1.6	1	か所	8,930	8,930	代価表 0009
電気配管撤去	φ30	37.3	m	470	17,531	代価表 0010
ガラス除けネット撤去	ネット 124.3㎡ ワイヤー 21m	1	式		150,000	
ネットフェンス（ネット）撤去	W=2.0m H=3.9m	1	式		21,900	
モルタル撤去（ガラス除けネット支柱部）	L=0.4m H=1.9m	8	か所	6,140	49,120	代価表 0016
樹木枝払い		2	本	1,560	3,120	代価表 0003
樹木伐採		1	式		211,540	別紙 00-0004
計					1,993,341	



ブロック塀改修工事（茨田高等学校 細目別内訳

ブロック塀改修工事		ブロック塀改修工事			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
メッシュフェンス	①L=84.8m H=1.8m 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	1,362,000	1,362,000	代備表 0024	
メッシュフェンス	②L=98.2m H=1.8m 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	631,100	631,100	代備表 0025	
目隠しフェンス	③L=35.0m H=1.8m 忍び返し共 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	1,687,000	1,687,000	代備表 0027	
目隠しフェンス	④L=1.9m H=2.2m 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	252,700	252,700	代備表 0028	
目隠しフェンス	⑤L=1.9m H=2.2m 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	252,700	252,700	代備表 0029	
ネットフェンス	⑥L=10.0m H=3.0m 基礎増し打ち共 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	374,400	374,400	代備表 0030	
ネットフェンス	⑦L=10.0m H=3.0m 基礎増し打ち共 天端 $\epsilon$ カケ塗共	1	カ所	374,400	374,400	代備表 0031	
メッシュフェンス扉	W=1.7m H=1.8 片開きW1000両袖付き	1	カ所	90,100	90,100	代備表 0026	
カス除けネット	ネット 132.3 $\text{m}^2$ リ付- 22.6m	1	式		350,400		
基礎増し打ち (カス除けネット 支柱部)	L=0.4m あと施工アノカ-共 (D13 L620)	8	カ所	32,500	260,000	代備表 0038	
ネットフェンス (ネット)	W=2.0m H=3.9m	1	式		73,500		
敷地整地	680 $\text{m}^2$	1	式		33,300	代備表 0037	
計					5,741,600		

ブロック塀改修工事（茨田高等学校 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	
発生材運搬費	積込み共	1	式		535,966	別紙 00-0005	
発生材処分費		1	式		213,834	別紙 00-0006	
スラップ 控除		1.6	t	▲18,400	▲29,440	代備表 0018	
計					720,360		







代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブロック撤去	①ブロック L=84.8m H=1.8m 控え壁共	か所	1			708,300	代価表 0001
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	190.4	1	1,483.1	282,382.24	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	25.4	1	16,769.57	425,947.07	
	計						708,329.31	
	ブロック撤去	②ブロック L=38.2m H=1.8m 控え壁共	か所	1			320,300	代価表 0002
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	86	1	1,483.1	127,546.6	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	11.5	1	16,769.57	192,850.05	
	計						320,396.65	
	樹木枝払い		本	1			1,560	代価表 0003
01	造園工		人	0.06	1	20,900	1,254	○
	その他		式	1	0.25	1,254	313.5	
	計						1,567.5	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブロック撤去	③ブロック L=35.0m H=1.2m ネットフェンス共	か所	1			236,000	代価表 0004
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	70	1	1,483.1	103,817	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	6.3	1	16,769.57	105,648.29	
03	ネットフェンス撤去	H600	m	35	1	760	26,600	代価表 0014
	計						236,065.29	
	ブロック撤去	④ブロック L=1.9m H=2.2m	か所	1			15,600	代価表 0005
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	3.8	1	1,483.1	5,635.78	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	0.6	1	16,769.57	10,061.74	
	計						15,697.52	
	ブロック撤去	⑤ブロック L=1.9m H=2.2m	か所	1			15,600	代価表 0006
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	3.8	1	1,483.1	5,635.78	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	0.6	1	16,769.57	10,061.74	
	計						15,697.52	

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブロック撤去	⑥ブロック L=10.0m H=2.8m 控え壁共	か所	1			117,700	代価表 0007
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	24	1	1,483.1	35,594.4	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m <sup>3</sup>	4.9	1	16,769.57	82,170.89	
	計						117,765.29	
	ブロック撤去	⑦ブロック L=10.0m H=2.8m 控え壁共	か所	1			117,700	代価表 0008
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	24	1	1,483.1	35,594.4	
02	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m <sup>3</sup>	4.9	1	16,769.57	82,170.89	
	計						117,765.29	
	鋼製建具撤去	⑧鋼製建具 W=1.7 H=1.6	か所	1			8,930	代価表 0009
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m <sup>2</sup>	2.7	1	3,307.75	8,930.92	
	計						8,930.92	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電気配管撤去	φ30	m	1			470	代価表 0010
01	木製幅木撤去	集積共	m	1	1	475	475	
	計						475	
	樹木伐採	幹周15~25cm未満	本	1			1,750	代価表 0011
01	伐採	幹周15~25cm未満 人力	本	1	1	1,751.6	1,751.6	
	計						1,751.6	
	樹木伐採	幹周25~40cm未満	本	1			3,190	代価表 0012
01	伐採	幹周25~40cm未満 機械併用	本	1	1	3,191.76	3,191.76	
	計						3,191.76	
	樹木伐採	幹周40~60cm未満	本	1			4,930	代価表 0013
01	伐採	幹周40~60cm未満 機械併用	本	1	1	4,931.32	4,931.32	
	計						4,931.32	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネット撤去	H600	m	1			760	代価表 0014
01	普通作業員		人	0.032	1	19,000	608	○
	その他		式	1	0.25	608	152	
	計						760	
	樹木伐採	幹周60cm以上	本	1			7,390	代価表 0015
01	伐採	幹周40～60cm未満 機械併用	本	1	1.5	4,931.32	7,396.98	
	計						7,396.98	
	モルタル撤去 (ガス除けネット 支柱部)	L=0.4m H=1.9m	カ所	1			6,140	代価表 0016
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	3.8	1	889.86	3,381.46	
	壁モルタル・フラスカー 撤去	集積共	m <sup>2</sup>	0.8	1	3,455.23	2,764.18	
	計						6,145.64	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	その他廃棄物 人力	m <sup>3</sup>	1			4,750	代価表 0017
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	スクラップ 控除		t	1			▲18,400	代価表 0018
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	t	1.6	1	▲11,500	▲18,400	
	計						▲18,400	
	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 その他廃棄物 DID区間有り 27.0km以下	m <sup>3</sup>	1			2,420	代価表 0019
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 石こうボード類 DID区間有り 27.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	2,428.84	2,428.84	
	計						2,428.84	
	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 5.5km以下	m <sup>3</sup>	1			2,570	代価表 0020
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 5.5km以下	m <sup>3</sup>	1	1	2,570.52	2,570.52	
	計						2,570.52	

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	積み込み	発生土	m <sup>3</sup>	1			140	代価表 0021
01	積み込み		m <sup>3</sup>	1	1	147.9	147.9	
	計						147.9	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	基礎天端モルタル塗り	金ごて 糸幅170	m	1			3,580	代価表 0022
01	笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅340	m	1	1	3,988.4	3,988.4	
02	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	▲0.17	1	2,383.06	▲405.12	
	計						3,583.28	
	基礎天端モルタル塗り	金ごて 糸幅370	m	1			4,050	代価表 0023
01	笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅340	m	1	1	3,988.4	3,988.4	
02	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	0.03	1	2,383.06	71.49	
	計						4,059.89	
	メッシュフェンス	①L=84.8m H=1.8m 天端モルタル塗共	か所	1			1,362,000	代価表 0024
01	メッシュフェンス	①L=84.8m H=1.8m コブ抜き共	式	1	1	1,225,122	1,225,122	
02	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	57.7	1	2,383.06	137,502.56	
	計						1,362,624.56	

○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



改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メッシュフェンス	②L=38.2m H=1.8m 天端モルタル塗共	か所	1			631,100	代価表 0025
01	メッシュフェンス	②L=38.2m H=1.8m コブ抜き共	式	1	1	569,157	569,157	
02	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	26	1	2,383.06	61,959.56	
	計						631,116.56	
	メッシュフェンス扉	W=1.7m H=1.8 片開きW1000両袖付き	か所	1			90,100	代価表 0026
01	メッシュフェンス扉	W1675×H1800 片開きW1000両袖付き コブ抜き共	式	1	1	90,120	90,120	
	計						90,120	
	目隠しフェンス	③L=35.0m H=1.8m 忍び返し共 天端モルタル塗共	か所	1			1,687,000	代価表 0027
01	目隠しフェンス	③L=35.0m H=1.8m 忍び返しH=0.33m	式	1	1	1,561,425	1,561,425	
02	基礎天端モルタル塗り	金ごて 系幅170	m	32.6	1	3,583.28	116,814.92	代価表 0022
03	基礎天端モルタル塗り	金ごて 系幅370	m	2.4	1	4,059.89	9,743.73	代価表 0023
	計						1,687,983.65	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	目隠しフェンス	④L=1.9m H=2.2m 天端モルタル塗共	か所	1			252,700	代価表 0028
01	目隠しフェンス	④L=1.9m H=2.2m	式	1	1	245,755	245,755	
02	基礎天端モルタル塗り	金ごて 系幅170	m	1.5	1	3,583.28	5,374.92	代価表 0022
03	基礎天端モルタル塗り	金ごて 系幅370	m	0.4	1	4,059.89	1,623.95	代価表 0023
	計						252,753.87	
	目隠しフェンス	⑤L=1.9m H=2.2m 天端モルタル塗共	か所	1			252,700	代価表 0029
01	目隠しフェンス	⑤L=1.9m H=2.2m	式	1	1	245,755	245,755	
02	基礎天端モルタル塗り	金ごて 系幅170	m	1.5	1	3,583.28	5,374.92	代価表 0022
03	基礎天端モルタル塗り	金ごて 系幅370	m	0.4	1	4,059.89	1,623.95	代価表 0023
	計						252,753.87	

改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネットフェンス	⑥L=10.0m H=3.0m 基礎増し打ち共 天端モルタル塗共	か所	1			374,400	代価表 0030
01	根切り	小規模土工 -	m3	1.5	1	892.5	1,338.75	
02	埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m3	0.3	1	1,725	517.5	
03	基礎コンクリート	Fc21 S18	m3	1.9	1	30,230	57,437	代価表 0033
04	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	4.6	1	4,890	22,494	
05	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m <sup>2</sup>	4.6	1	200	920	
06	異形鉄筋D13		kg	9.6	1	160.02	1,536.19	代価表 0034
07	鉄筋運搬		kg	9.6	1	4	38.4	代価表 0035
08	あと施工アンカーD13	L=620	本	72	1	1,475	106,200	
09	ネットフェンス	⑥L=10.0m H=3.0m	式	1	1	170,850	170,850	
10	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	5.5	1	2,383.06	13,106.83	
	計						374,438.67	

代価表

改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネットフェンス	⑦L=10.0m H=3.0m 基礎増し打ち共 天端モルタル塗共	か所	1			374,400	代価表 0031
01	根切り	小規模土工 -	m3	1.5	1	892.5	1,338.75	
02	埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m3	0.3	1	1,725	517.5	
03	基礎コンクリート	Fc21 S18	m3	1.9	1	30,230	57,437	代価表 0033
04	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	4.6	1	4,890	22,494	
05	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m <sup>2</sup>	4.6	1	200	920	
06	異形鉄筋D13		kg	9.6	1	160.02	1,536.19	代価表 0034
07	鉄筋運搬		kg	9.6	1	4	38.4	代価表 0035
08	あと施工アンカーD13	L=620	本	72	1	1,475	106,200	
09	ネットフェンス	⑥L=10.0m H=3.0m	式	1	1	170,850	170,850	
10	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	5.5	1	2,383.06	13,106.83	
	計						374,438.67	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	捨てコンクリート		m3	1			26,400	代価表 0032
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1	1	18,800	18,800	
02	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	m3	1	1	7,630.2	7,630.2	
	計						26,430.2	
	基礎コンクリート	Fc21 S18	m3	1			30,200	代価表 0033
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1	1	19,400	19,400	
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m3	1	1	10,830	10,830	
	計						30,230	
	異形鉄筋D13		kg	1			160	代価表 0034
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	1	0.001	60,000	60	
02	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	1	0.001	100,025	100.02	
	計						160.02	

代価表

改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鉄筋運搬		kg	1			4	代価表 0035
01	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	1	0.001	4,000	4	
	計						4	
	碎石		m3	1			11,100	代価表 0036
01	割石地業		m3	1	1	11,160	11,160	
	計						11,160	
	敷地整地	680㎡	式	1			33,300	代価表 0037
01	敷地整地	ブルドーザー 6t	㎡	680	1	49.09	33,381.2	
	計						33,381.2	

代価表

改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	基礎増し打ち (ガス除けネット 支柱部)	L=0.4m あと施工アンカー共 (D13 L620)	か所	1			32,500	代価表 0038
01	根切り	小規模土工 -	m3	0.6	1	892.5	535.5	
02	埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m3	0.5	1	1,725	862.5	
03	砕石		m3	0.003	1	11,160	33.48	代価表 0036
04	捨てコンクリート		m3	0.003	1	26,430.2	79.29	代価表 0032
05	基礎コンクリート	Fc21 S18	m3	0.2	1	30,230	6,046	代価表 0033
06	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	1.8	1	4,890	8,802	
07	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m <sup>2</sup>	1.8	1	200	360	
08	異形鉄筋D13		kg	6.4	1	160.02	1,024.12	代価表 0034
09	鉄筋運搬		kg	6.4	1	4	25.6	代価表 0035
10	あと施工アンカーD13	L=620	本	10	1	1,475	14,750	
	計						32,518.49	

代価表

共通								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	カーコン・パー	m	1			300	代価表 0039
01	カーコン	H=700 基本料	個	1	0.5	60	30	
02	カーコン	H=700 賃料	個	1	0.5	120	60	
03	コンパー	L=2000 基本料	本	1	0.5	160	80	
04	コンパー	L=2000 賃料	本	1	0.5	270	135	
	計						305	
	仮囲いA	ガードフェンス H=1.8m 養生シート張 2ヶ月	m	1			2,340	代価表 0040
01	仮囲(7) フェンスパレット*	(B) 月額損料 標準図8-7	か所	0.55555	2	647.89	719.87	
02	仮囲(7) フェンスパレット*	(B) 撤去手間 標準図8-7	か所	0.55555	1	1,662.5	923.6	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	60	0.87	46.98	
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	0.9	1	6.6	5.94	
	計						2,342.93	

代価表

共通								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	仮囲いB	カチ鋼板 H=3.0m 上部シート張 2ヵ月	m	1			4,600	代価表 0041
01	仮囲(A) (カチ鋼板 H=3000) 標準図S-A	月額損料 -	m	1	2	277.83	555.66	
02	仮囲(A) (カチ鋼板 H=3000) 標準図S-A	撤去手間 -	m	1	1	1,995	1,995	
03	防音シート張り	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1.5	1	682	1,023	
04	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.5	60	9.79	881.1	
05	防音シート張り	基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.5	1	94.24	141.36	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	1.5	1	6.6	9.9	
	計						4,606.02	
	ガラス除けネット支 柱仮撤去・再取付	あと施工アンカー共 (M12 L=160)	カ所	1			8,330	代価表 0042
01	普通作業員		人	0.063	2	19,000	2,394	○
02	あと施工アンカー	M12 L160	カ所	4	1	1,336	5,344	
	その他		式	1	0.25	2,394	598.5	
	計						8,336.5	















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				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	簡易	1	式		12,320	別紙 00-0001
墨出し	簡易 -	22	m <sup>2</sup>	560	12,320	
計					12,320	
養生		1	式		74,540	別紙 00-0002
養生	簡易 -	22	m <sup>2</sup>	340	7,480	
廃材置場 養生	H1800シート2重敷+コンパネ12 掛払い・損料・運搬共	12.4	m <sup>2</sup>	1,150	14,260	代価表 0001
給食棟壁面 養生(撤去時)	H1800 単管組下地+養生シート 掛払い・損料・運搬共	15	m	3,520	52,800	代価表 0002
計					74,540	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		25,960	別紙 00-0003
整理清掃 後片付け	簡易 -	22	m <sup>2</sup>	1,180	25,960	
計					25,960	



代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	廃材置場養生	ビニルシート2重敷+コンパネt12 掛払い・損料・運搬共	m <sup>2</sup>	1			1,150	代価表 0001
01	養生(内部改修)	個別改修	m <sup>2</sup>	1	1	166.25	166.25	
02	床養生	専用シート+ベニア等	m <sup>2</sup>	1	1	620	620	
03	普通合板(材料費)	t4.0(2類)	m <sup>2</sup>	▲1	1	370	▲370	
04	型枠用合板(材料費)	t12(無塗装)	m <sup>2</sup>	1	1	740	740	
	計						1,156.25	
	給食棟壁面養生(撤去時)	H1800 単管組下地+養生シート 掛払い・損料・運搬共	m	1			3,520	代価表 0002
01	単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1.8	1	1,178	2,120.4	
02	単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1.8	14	0.88	22.17	
03	単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1.8	1	30.28	54.5	
04	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1.8	1	682	1,227.6	
05	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.8	14	1.05	26.46	
06	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1.8	1	38.92	70.05	
	計						3,521.18	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	CB塀撤去	ハンドブレーカ 集積共	式	1			200,800	代価表 0003
01	CB撤去	人力 集積共	m3	5.6	1	35,872.8	200,887.68	
	計						200,887.68	
	上部コンクリート撤去	ハンドブレーカ 有筋 鉄筋切断共 集積共	式	1			54,500	代価表 0004
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m3	1.3	1	41,923.92	54,501.09	
	計						54,501.09	
	土間コンクリート撤去	ハンドブレーカ 有筋 鉄筋切断共 集積共	か所	1			1,790	代価表 0005
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	0.02	1	89,682	1,793.64	
	計						1,793.64	

代価表

撤去								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	中木 枝払い	幹周30以上60未満 人力 積込共	本	1			6,000	代価表 0006
01	造園工		人	0.19	1	20,900	3,971	○
02	普通作業員		人	0.05	1	19,000	950	○
	その他		式	1	0.22	4,921	1,082.62	
	計						6,003.62	

代価表

改修								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	笠木モルタル塗り	糸尺200	m	1			3,980	代価表 0007
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	
	土間コンクリート復旧	コンクリートキ目仕上t100 溶接金網φ6x150@ 地業t100共	か所	1			750	代価表 0008
01	路床整正	特に狭い場所 人力	m <sup>2</sup>	0.2	1	231.8	46.36	
02	コンクリート (溶接金網共)	厚さ10cm 歩道用 18N/mm2 スラブ 8cm	m <sup>2</sup>	0.2	1	3,524.09	704.81	
	計						751.17	
	CB塀撤去跡補修		m <sup>2</sup>	1			3,050	代価表 0009
01	壁薄塗りモルタル塗り	金ごて 厚5 既調合品	m <sup>2</sup>	1	1	1,584.6	1,584.6	
02	複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け 7割系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	m <sup>2</sup>	1	1	1,470	1,470	
	計						3,054.6	

○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

発生材								
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 2t積級 人力積込 コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			7,290	代価表 0010
01	とりこわし発生材運搬	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	m3	1	1	7,294.92	7,294.92	
	計						7,294.92	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			4,730	代価表 0011
01	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 60.0km以下	m3	1	1	4,738.82	4,738.82	
	計						4,738.82	

代価表

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	H3000 カテ鋼板 掛払い・損料・運搬共	m	1			7,060	代価表 0012
01	仮囲い(A) (カテ鋼板 H=3000) 標準図8-A	定額損料 -	m	1	1	6,510	6,510	
02	仮囲い(A) (カテ鋼板 H=3000) 標準図8-A	月額損料 -	m	1	2	277.83	555.66	
	計						7,065.66	
	仮囲い	フェンスバリカド H=1800 シート張り共	m	1			2,100	代価表 0013
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.55555	2	680	755.54	
03	養生シート張り	防災II類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
	計						2,108.77	



代価表

共通仮設								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ガレコン+ハー	12.0m程度	か所	1			290	代価表 0014
01	ガレコン (賃貸料金)	H700 基本料金 コンウェイト共	個	2	1	60	120	
02	ガレコン (賃貸料金)	H700 日額料金 コンウェイト共	個	2	1	4	8	
03	コンハー (賃貸料金)	12000 基本料金	本	1	1	160	160	
04	コンハー (賃貸料金)	12000 日額料金	本	1	1	9	9	
	計						297	







電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (ﾌﾞﾛｯｸｶﾞｰﾄﾞ改修工事) (中央聴覚支援学校) ﾌﾞﾛｯｸｶﾞｰﾄﾞ		防犯・入退室管理設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-ケーブル	1.2 mm- 4C 管内	7	m	660	4,620	
金属製 可とう電線管(F) (ケーブル被覆有)	(17) エキスパンション用等	1	m	1,530	1,530	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	4	m	1,740	6,960	
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m	1,490	8,940	
土工事	人力堀方 -	0.9	m3	11,100	9,990	
土工事	人力埋め戻し -	0.9	m3	8,450	7,605	
厚鋼電線管(G)用 付属品(材料費)	(16) エンハンスドエルボ	2	個	330	660	
電線管 塗装 (厚鋼電線管)	G16	7	m	190	1,330	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,150	別紙 00-0001
計					44,785	



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
	FCPEVケーブル	再使用しない	m	1			170		代価表 0001
01	FCPEVケーブル	1.2mm - 5P	人	0.027	0.2	25,560	138.02	○	
	その他		式	1	0.25	138.02	34.5		
	計						172.52		

○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