

工 事 名 称 : 大阪府立四條畷高等学校ブロック塀改修工事

工 事 場 所 : 四條畷市雁屋北町

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 : 43,914,200 円

工事価格 : 39,922,000 円

工 事 概 要 : ブロック塀改修工事一式

公 告 日 : 令和2年7月8日

開 札 日 : 令和2年7月29日

大阪府立四條畷高等学校ブロック塀改修工事

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	22,355,651	
計				22,355,651	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	7,866,585	
II 現場管理費		1	式	4,610,896	
III 一般管理費等		1	式	5,088,868	
計				17,566,349	
合計（工事価格）				39,922,000	
消費税相当額	10%	1	式	3,992,200	
総合計（工事費）				43,914,200	

## 共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		22,355,651																																
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		22,016,088																																
$\alpha$	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	4.51%																																
B	共通仮設費対象外(①～③の計)	:		339,563																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td>339,563</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>339,563</td> <td>電気</td> <td></td> <td>機械</td> <td></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)				339,563	建築	339,563	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)				339,563																																
建築	339,563	電気		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																																
<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>4.05% (<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>ヘ</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</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	4.05% ( $\alpha \times 0.9$ )	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	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	4.05% ( $\alpha \times 0.9$ )	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	ヘ	1.00%	ヘ' 0																																	
その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	ト	1.00%	ト' 0																																	
D	【B+C】	:		339,563																																
E	【A-D】	:		22,016,088																																
F	【E $\times\alpha$ 】	:		992,925																																
G	共通仮設費【F+C'】	:		992,925																																
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 電気分 機械分	( 6,873,660 )	6,873,660																																
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		7,866,585																																

## 現場管理費・一般管理費等算出表

H 純工事費【A+G'】	:	30,222,236
H' 率算定の純工事費【H-①-③】	:	29,882,673
$\beta$ H'に対する現場管理費率	:	15.43%
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	15.43% ( $\beta \times 1.0$ )	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】	:	339,563
K 【H-J】	:	29,882,673
L 【K× $\beta$ 】	:	4,610,896
M 現場管理費【L+I'】	:	<b>4,610,896</b>
N 工事原価【H+M】	:	34,833,132
N' 率算定の工事原価【N-③】	:	34,833,132
$\gamma$ N'に対する一般管理費等率	:	14.57%
O 一般管理費等【N'× $\gamma$ 】	:	5,075,187
P 契約保証費 【N'×0.04%】	:	13,933
数値処理	:	▲ 252
O' 一般管理費等【O+P】	:	数値処理後 <b>5,088,868</b>











直接工事費 細目別内訳

ブロック塀改修工事 (四條畷高校)		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	簡易	100	m <sup>2</sup>	560	56,000		
養生	簡易	502	m <sup>2</sup>	340	170,680		
整理清掃 後片付け	簡易	502	m <sup>2</sup>	1,180	592,360		
作業用足場	脚立足場	1	式		14,000		別紙 00-0001
計					833,040		

直接工事費 細目別内訳

ブロック塀改修工事 (四條畷高校)		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
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	54.6	m <sup>3</sup>	16,600	906,360		
CB撤去	人力 集積共	32	m <sup>3</sup>	35,800	1,145,600		
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	1,637	m	880	1,440,560		
コンクリートはつり	壁 厚30mm 集積共	123	m <sup>2</sup>	5,110	628,530		
鉄筋切断	研込み・錆止め塗装共	1,809	か所	1,460	2,641,140		代備表 0014
ボーダーモルタル塗り	金ごて 幅150 平部	819	m	3,970	3,251,430		
笠木モルタル撤去	W150*H30	389	m	1,450	564,050		代備表 0015
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	42.6	m	880	37,488		
防球ネット捲り上げ	H2m 復旧共	438	m	2,560	1,121,280		代備表 0003
コンテナ倉庫仮移設	復旧共	9	か所	11,800	106,200		代備表 0004
単管組撤去		1	式		237,350		別紙 00-0002
鋼管仮移動		8	本	2,370	18,960		代備表 0007
給水パイプ仮移動	復旧共	2	台	11,800	23,600		代備表 0008
スチールボード撤去		1	か所	11,800	11,800		代備表 0009
枝払い		13	本	4,750	61,750		代備表 0010









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	ガテ鋼板 H=3000	m	1			7,890	代価表 0001
01	仮囲い(A) (ガテ鋼板 H=3000) 標準図8-A	定額損料 -	m	1	1	6,510	6,510	
02	仮囲い(A) (ガテ鋼板 H=3000) 標準図8-A	月額損料 -	m	1	5	277.83	1,389.15	
	計						7,899.15	
	仮囲い	フェンスバリケード シート張り共 H=1,800	m	1			3,310	代価表 0002
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	5	680	1,888.87	
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 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
05	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	150	0.87	117.45	
	計						3,312.57	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防球ネット捲り上げ	H2m 復旧共	m	1			2,560	代価表 0003
01	普通作業員		人	0.054	2	19,000	2,052	○
	その他		式	1	0.25	2,052	513	
	計						2,565	
	コンテナ倉庫仮移設	復旧共	か所	1			11,800	代価表 0004
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	○
	その他		式	1	0.25	9,500	2,375	
	計						11,875	
	下屋撤去		m	1			7,120	代価表 0005
01	普通作業員		人	0.3	1	19,000	5,700	○
	その他		式	1	0.25	5,700	1,425	
	計						7,125	

代価表

直接仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	柵撤去		か所	1			4,750		代価表 0006
01	普通作業員		人	0.2	1	19,000	3,800	○	
	その他		式	1	0.25	3,800	950		
	計						4,750		
	鋼管仮移動		本	1			2,370		代価表 0007
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		
	給水パイプ移動	復旧共	台	1			11,800		代価表 0008
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	○	
	その他		式	1	0.25	9,500	2,375		
	計						11,875		

代価表

直接仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	スラット撤去		か所	1			11,800		代価表 0009
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	○	
	その他		式	1	0.25	9,500	2,375		
	計						11,875		
	枝払い		本	1			4,750		代価表 0010
01	普通作業員		人	0.2	1	19,000	3,800	○	
	その他		式	1	0.25	3,800	950		
	計						4,750		
	除草		m <sup>2</sup>	1			1,180		代価表 0011
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		

○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

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	脚立足場	掛払い手間共 階高4.0m以下	m <sup>2</sup>	1			700	代価表 0012
01	内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	m <sup>2</sup>	1	1	475	475	
02	内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下	m <sup>2</sup>	1	90	2.54	228.6	
	計						703.6	

代価表

左官								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	塗装(複層塗材E)	既設コンクリート面 凹凸模様 下地調整費・高圧洗浄共	m <sup>2</sup>	1			3,020	代価表 0013
01	高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	1	1	260	260	
02	矽酸系セメントフィナー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,610	1,610	
03	複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	m <sup>2</sup>	1	1	1,151.4	1,151.4	
	計						3,021.4	

○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	備考
	鉄筋切断	断込み・錆止め塗装共	か所	1			1,460	代価表 0014
01	鉄筋工		人	0.05	1	23,400	1,170	○
	その他		式	1	0.25	1,170	292.5	
	計						1,462.5	
	笠木撤去	W150*t30	m	1			1,450	代価表 0015
01	はつり工		人	0.05	1	23,200	1,160	○
	その他		式	1	0.25	1,160	290	
	計						1,450	
	埋設標取付	取外・復旧共	か所	1			4,750	代価表 0016
01	普通作業員		人	0.25	1	19,000	4,750	
	その他		式	1	0.25	1,160	290	
	計						4,750	

代価表

よく使う代価								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	m3	1			3,700	代価表 0017
	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 無筋コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	m3	1	1	3,708.36	3,708.36	
	計						3,708.36	
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 樹木類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			1,880	代価表 0018
	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 10.5km以下	m3	1	1	1,883.83	1,883.83	
	計						1,883.83	
	スクラップ 控除	鉄筋、鉄くず	kg	1			▲12	代価表 0019
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲12,000	▲12	
	計						▲12	

○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