

文書番号	教施財 2478-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年2月22日
開札日	令和3年8月26日

工事名称 大阪府立槻の木高等学校ブロック塀改修工事 設計内訳書

工事場所 高槻市城内町

工事費 ¥33,539,000- (消費税相当額 ¥3,049,000-)

工事価格 ¥30,490,000-

工事概要 ブロック塀改修工事一式

大阪府立槻の木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	19,403,572	
計				19,403,572	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	3,565,858	
II 現場管理費		1	式	3,548,513	
III 一般管理費等		1	式	3,972,057	
計				11,086,428	
合計（工事価格）				30,490,000	
消費税相当額	10%	1	式	3,049,000	
総合計（工事費）				33,539,000	

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		19,403,572																																
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		19,093,871																																
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	4.33%																																
B	共通仮設費対象外(①～③の計)	:		309,701																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td>309,701</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>309,701</td> <td>電気</td> <td></td> <td>機械</td> <td></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)					309,701	建築	309,701	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)					309,701																															
建築	309,701	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 0</td> <td>1.00%</td> <td>イ' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ロ 0</td> <td>3.89% ($\alpha \times 0.9$)</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</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	3.89% ($\alpha \times 0.9$)	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	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	3.89% ($\alpha \times 0.9$)	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	1.00%	ト' 0																																	
D	【B+C】	:		309,701																																
E	【A-D】	:		19,093,871																																
F	【E $\times\alpha$ 】	:		826,764																																
G	共通仮設費【F+C'】	:		826,764																																
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 電気分 機械分	(2,739,094)	2,739,094																																
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		3,565,858																																

(大阪府立槻の木高等学校ブロック塀改修工事)

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	22,969,430																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	22,659,729																																
β	H'に対する現場管理費率	:	15.66%																																
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>15.66% ($\beta \times 1.0$)</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	15.66% ($\beta \times 1.0$)	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	15.66% ($\beta \times 1.0$)	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】	:	309,701																																
K	【H-J】	:	22,659,729																																
L	【K× β 】	:	3,548,513																																
M	現場管理費【L+I'】	:	3,548,513																																
N	工事原価【H+M】	:	26,517,943																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	26,517,943																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	14.94%																																
O	一般管理費等【N'× γ 】	:	3,961,780																																
P	契約保証費【N'×0.04%】	:	10,607																																
	端数処理	:	▲ 330																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 3,972,057																																

東側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	簡易	1	式		249,090	別紙 00-0001	
墨出し	簡易 -	437	m ²	570	249,090		
計					249,090		
養生	簡易	1	式		148,580	別紙 00-0002	
養生	簡易 -	437	m ²	340	148,580		
計					148,580		
整理清掃 後片付け	簡易	1	式		515,660	別紙 00-0003	
整理清掃 後片付け	簡易 -	437	m ²	1,180	515,660		
計					515,660		

建築工事 別紙明細

南側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	簡易	1	式		31,920	別紙 00-0004	
墨出し	簡易 -	56	m ²	570	31,920		
計					31,920		
養生	簡易	1	式		19,040	別紙 00-0005	
養生	簡易 -	56	m ²	340	19,040		
計					19,040		
整理清掃 後片付け	簡易	1	式		66,080	別紙 00-0006	
整理清掃 後片付け	簡易 -	56	m ²	1,180	66,080		
計					66,080		

西側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	簡易	1	式		191,520	別紙 00-0007
墨出し	簡易 -	336	m ²	570	191,520	
計					191,520	
養生	簡易	1	式		114,240	別紙 00-0008
養生	簡易 -	336	m ²	340	114,240	
計					114,240	
整理清掃 後片付け	簡易	1	式		396,480	別紙 00-0009
整理清掃 後片付け	簡易 -	336	m ²	1,180	396,480	
計					396,480	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	仮囲	1	式		1,396,354	別紙 00-0010
【東側】						
仮囲A	カー鉄板 H=3000 40日	151	m	2,510	379,010	代備表 0011
仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 40日	7.3	m	1,540	11,242	代備表 0012
仮囲い	フェンスバリアード(B) H=1800 シート張り共 40日	87.2	m	2,350	204,920	代備表 0013
【南側】						
仮囲い	フェンスバリアード(B) H=1800 シート張り共 40日	21	m	2,350	49,350	代備表 0013
【西側】						
仮囲C-2	カー鉄板 H=3000 40日	10.2	m	2,290	23,358	代備表 0014
仮囲D-1	カー鉄板 H=3000 土間RC穴あけφ50 40日	25.4	m	2,380	60,452	代備表 0015
仮囲D-2	カー鉄板 H=3000 土間RC穴あけφ50 40日	60.4	m	2,380	143,752	代備表 0016
仮囲E-1	カー鉄板 H=3000 40日	13.3	m	2,290	30,457	代備表 0017
仮囲E-2	カー鉄板 H=3000 40日	12.1	m	2,290	27,709	代備表 0018
仮囲F-1	カー鉄板 H=3000 40日	35.2	m	2,510	88,352	代備表 0019
仮囲F-2	カー鉄板 H=3000 40日	4.8	m	2,510	12,048	代備表 0020

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	仮囲	1	式		1,396,354	別紙 00-0010
仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 40日	10.1	m	1,540	15,554	代備表 0012
仮囲い	フェンスバリアード(B) H=1800 シート張り共 40日	149	m	2,350	350,150	代備表 0013
計					1,396,354	
交通誘導員(ネット利用)	交通誘導員	1	式		731,200	別紙 00-0011
交通誘導員(ネット利用)	昼間 B 25日	2	人	365,600	731,200	代備表 0021
計					731,200	
敷地整地		1	式		583,000	別紙 00-0012
敷地整地	人力と機械の併用	2,650	m ²	220	583,000	
計					583,000	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	倉庫移設	2.0×4.0×H2.1	か所	1			9,500	代価表 0001
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	
	計						9,500	
	高機市「住居表示板」撤去		か所	1			2,370	代価表 0002
01	普通作業員		人	0.125	1	19,000	2,375	
	計						2,375	
	基礎天端塗塗り	金ごて W100,150	m	1			3,980	代価表 0003
01	笠木塗塗り	金ごて 糸幅340	m	1	1	3,988.4	3,988.4	
	計						3,988.4	
	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 樹木類 DID区間有り 17.0km以下	m3	1			1,340	代価表 0004
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 17.0km以下	m3	1	1	1,345.4	1,345.4	
	計						1,345.4	

代価表

その他								
N0	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	式	1			18	代価表 0005
01	スクラップ控除	鉄屑 ヘビーH2	t	▲0.0005	1	▲37,500	18.75	
	計						18.75	
	プレハブ倉庫移設	2.0×2.0×H2.1	か所	1			9,500	代価表 0006
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	
	計						9,500	
	アルミ製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	1			3,370	代価表 0007
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	1	1	3,378.25	3,378.25	
	計						3,378.25	
	既設電気配管・配線撤去	φ20	m	1			5,450	代価表 0008
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	5,450	5,450	
	計						5,450	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	土間復旧	t120,再生クワッシュt100	m ²	1			6,010	代価表 0009
01	コンクリート舗装(A) 歩道用 標準図S-1	特に狭い場所 人力	m ²	1	1	5,426.01	5,426.01	
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S12 粗骨材20	m ³	0.02	1	18,800	376	
03	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	0.02	1	10,830	216.6	
	計						6,018.61	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t横級 バックホ0.28m3 アスファルトコンクリート DID区間有り 17.0km以下	m ³	1			5,170	代価表 0010
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t横級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 17.0km以下	m ³	1	1	5,177.76	5,177.76	
	計						5,177.76	

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A	カー鉄板 H=3000 40日	m	1			2,510	代価表 0011
01	仮囲(A) (カー鋼板 H=3000) 標準図S-A	月額損料 -	m	1	1.3	233.73	303.85	
02	仮囲(A) (カー鋼板 H=3000) 標準図S-A	撤去手間 -	m	1	1	1,995	1,995	
03	チェーンライト	供用1日賃料	カ所	0.1	40	39	156	
04	チェーンライト	基本料	カ所	0.1	1	600	60	
	計						2,514.85	
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 40日	m	1			1,540	代価表 0012
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準図参-6	(A) 月額損料	カ所	0.55555	1.3	630.25	455.18	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準図参-6	(A) 撤去手間	カ所	0.55555	1.3	556.93	402.22	
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	40	0.87	31.32	
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	6.67	6	
	計						1,541.26	

○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

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	フェンスバリアード(B) H=1800 シート張り共 40日	m	1			2,350	代価表 0013
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 月額損料	カ所	0.55555	1.3	647.89	467.92	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 撤去手間	カ所	0.55555	1.3	1,662.5	1,200.68	
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	40	0.87	31.32	
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	6.67	6	
	計						2,352.46	
	仮囲C-2	カチ鉄板 H=3000 40日	m	1			2,290	代価表 0014
01	仮囲(A) (カチ鋼板 H=3000) 標準図S-A	月額損料 -	m	1	1.3	233.73	303.85	
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	
	計						2,298.85	

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D-1	カチ鉄板 H=3000 土間RC穴あけφ50 40日	m	1			2,380	代価表 0015
01	仮囲(A) (カチ鋼板 H=3000) 標準図S-A	月額損料 -	m	1	1.3	233.73	303.85	
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	床穴あけ	φ50	カ所	0.55555	0.1	1,500	83.33	
	計						2,382.18	
	仮囲D-2	カチ鉄板 H=3000 土間RC穴あけφ50 40日	m	1			2,380	代価表 0016
01	仮囲(A) (カチ鋼板 H=3000) 標準図S-A	月額損料 -	m	1	1.3	233.73	303.85	
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	床穴あけ	φ50	カ所	0.55555	0.1	1,500	83.33	
	計						2,382.18	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	交通誘導員(補助利用)	昼間 B 25日	人	1			365,600	代価表 0021
01	交通誘導員(補助利用)	昼間 B	人日	25	1	14,625	365,625	
	計						365,625	
	場内敷き均し		式	1			2,840	代価表 0022
01	建設養生土場内敷き均し		m3	3.9	1	730	2,847	
	計						2,847	
	仮設ゴミ置き場	7200*4000 扉1箇所	式	1			25,700	代価表 0023
01	ガードフェンス	H=1800	m	22.4	1	1,150.83	25,778.59	代価表 0024
	計						25,778.59	

代価表

その他								
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=1800	m	1			1,150	代価表 0024
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.55555	1.3	680	491.11	
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	1,187.5	659.72	
	計						1,150.83	