

文書番号	教施財 第2817-4 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年3月1日
開札日	令和3年10月1日

工事名称 大阪府立北かわち皐が丘高等学校ブロック塀改修工事
設計内訳書

工事場所 寝屋川市寝屋北町

工事費 ¥3,488,100- (消費税相当額 ¥317,100-)

工事価格 ¥3,171,000-

工事概要 ブロック塀改修工事一式

大阪府立北かわち阜が丘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	1,386,710	
計				1,386,710	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	754,684	
II 現場管理費		1	式	562,878	
III 一般管理費等		1	式	466,728	
計				1,784,290	
合計（工事価格）				3,171,000	
消費税相当額	10%	1	式	317,100	
総合計（工事費）				3,488,100	

共通仮設費算出表

(大阪府立北かわち阜が丘高等学校ブロック塀改修工事)

A すべての直接工事費 : 1,386,710

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 1,340,917

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) : 45,793

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)					45,793
建築	45,793	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

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% ($\alpha \times 0.9$)	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】 : 45,793

E 【A-D】 : 1,340,917

F 【E × α 】 : 73,214

G 共通仮設費【F+C'】 : 73,214

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) : $\left[\begin{array}{l} \text{建築分} \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{array} \right. \left. \begin{array}{l} 681,470 \\ \\ \end{array} \right]$ 681,470

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 754,684

現場管理費・一般管理費等算出表

(大阪府立北かわち阜が丘高等学校ブロック塀改修工事)

H	純工事費【A + G'】	:	2,141,394
H'	率算定の純工事費【H - ① - ③】	:	2,095,601
β	H'に対する現場管理費率	:	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

名 称	金 額	経費率(%)	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】	:	45,793
K	【H - J】	:	2,095,601
L	【K × β 】	:	562,878
M	現場管理費【L + I'】	:	562,878
N	工事原価【H + M】	:	2,704,272
N'	率算定の工事原価【N - ③】	:	2,704,272
γ	N'に対する一般管理費等率	:	17.24%
O	一般管理費等【N' × γ 】	:	466,216
P	契約保証費【N' × 0.04%】	:	1,081
	端数処理	:	▲ 569
O'	一般管理費等【O + P】	:	端数処理後 466,728

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		21,318	別紙 00-0001
墨出し	簡易 -	37.4	m ²	570	21,318	
計					21,318	
養生	簡易	1	式		12,716	別紙 00-0002
養生	簡易 -	37.4	m ²	340	12,716	
計					12,716	
整理清掃後片付け	簡易	1	式		44,132	別紙 00-0003
整理清掃後片付け	簡易 -	37.4	m ²	1,180	44,132	
計					44,132	

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	フェンス [*] リケート [*]	H=1800 シート張り共 3ヶ月	m	1			2,510	代価表 0001	
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	3	680	1,133.32		
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	6.67	6		
	計						2,516.04		

代価表

ブロック塀撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	ブロック塀撤去	①t150 L=25.6m H=1.6 控壁9箇所 集積共、モルタル等木共、カッター切共	カ所	1			205,500	代価表 0002	
01	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m ³	6.9	1	16,723.98	115,395.46		
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	58.4	1	1,544.48	90,197.63		
	計						205,593.09		
	ブロック塀撤去	②t150 L=3.6m H=1.4 控壁2箇所 集積共、カッター切共	カ所	1			29,100	代価表 0003	
01	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m ³	0.93	1	16,723.98	15,553.3		
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	8.8	1	1,544.48	13,591.42		
	計						29,144.72		

代価表

ブロック塀撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブロック塀撤去	③CB t150 L=4.4m H=1.2m RC t150 L=4.4m H=0.1m RC t150 L=1.3m H=1.3m RC t150 L=0.45m H=1.0m 集積共、モルタル笠木共、カッター切共	か所	1			48,500	代価表 0004
01	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	0.79	1	16,723.98	13,211.94	
02	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	m	8.8	1	1,544.48	13,591.42	
03	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m3	0.39	1	41,809.95	16,305.88	
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	m	3.5	1	1,544.48	5,405.68	
	計						48,514.92	
	コンクリート舗装撤去	0.27㎡ H=0.6m(2箇所) 0.22㎡ H=0.2m すき取り、集積共、カッター切共	式	1			16,000	代価表 0005
01	コンクリート舗装とりこわし	コンクリートブレイカ 集積共 鉄筋切断共	m3	0.114	1	41,809.95	4,766.33	代価表 0006
02	舗装路盤材とりこわし	集積共	m3	0.114	1	3,087.5	351.97	代価表 0007
03	カッター切(舗装面)	コンクリート面	m	6.1	1	1,544.48	9,421.32	代価表 0008
04	すき取り	敷地内仮置き	m3	0.162	1	9,262.5	1,500.52	代価表 0009
	計						16,040.14	

代価表

ブロック塀撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンクリート舗装とりこわし	コンクリートブレイカ 集積共 鉄筋切断共	m3	1			41,800	代価表 0006
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m3	1	1	41,809.95	41,809.95	
	計						41,809.95	
	舗装路盤材とりこわし	集積共	m3	1			3,080	代価表 0007
01	積込み	人力土工	m3	1	1	3,087.5	3,087.5	
	計						3,087.5	
	カッター切(舗装面)	コンクリート面	m	1			1,540	代価表 0008
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	m	1	1	1,544.48	1,544.48	
	計						1,544.48	
	すき取り	敷地内仮置き	m3	1			9,260	代価表 0009
01	根切り	人力土工	m3	1	1	9,262.5	9,262.5	
	計						9,262.5	

○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

ブロック塀撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ゴミ置き場 堅樋・軒樋撤去	堅樋 L=2m φ75 軒樋 L=3.2m つかみ金物共	式	1			14,100	代価表 0010
01	ゴミ置き場 堅樋撤去		m	2	1	2,725	5,450	代価表 0011
02	ゴミ置き場 軒樋撤去		m	3.2	1	2,725	8,720	代価表 0012
	計						14,170	
	ゴミ置き場 堅樋撤去		m	1			2,720	代価表 0011
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,725	2,725	
	計						2,725	
	ゴミ置き場 軒樋撤去		m	1			2,720	代価表 0012
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,725	2,725	
	計						2,725	

代価表

ブロック塀改修								
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	①L=26.0m H=2.0m 天端モルタル共	カ所	1			533,800	代価表 0013
01	メッシュフェンス	L=26.0m H=2.0m ワイヤメッシュ	カ所	1	1	370,600	370,600	
02	フェンスRC基礎	250*250*H450	カ所	16	1	3,750	60,000	
03	笠木モルタル塗り	金ごて W150* t 30	m	29.2	1	3,535.62	103,240.1	代価表 0014
	計						533,840.1	
	笠木モルタル塗り	金ごて W150* t 30	m	1			3,530	代価表 0014
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 ²	▲0.19	1	2,383.06	▲452.78	
	計						3,535.62	

ブロック塀改修								
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=3.4m H=1.5m 天端モルタル共	か所	1			55,900	代価表 0015
01	メッシュフェンス	L=3.4m H=1.5m ワイヤメッシュ	か所	1	1	35,900	35,900	
02	コア抜き	φ70.0 H=250	か所	3	1	1,500	4,500	
03	笠木モルタル塗り	金ごて W150* t 30	m	4.4	1	3,535.62	15,556.72	代価表 0014
	計						55,956.72	
	メッシュフェンス	③L=6.45m H=1.5m 門扉 W=2.0共 天端モルタル共	か所	1			223,800	代価表 0016
01	メッシュフェンス	L=6.45m H=1.5m ワイヤメッシュ	か所	1	1	68,200	68,200	
02	メッシュフェンス門扉	W2.0m*H1.5m	か所	1	1	111,500	111,500	
03	フェンス門扉RC基礎	300*300*H500	か所	2	1	6,220	12,440	
04	フェンス門扉落し受けRC基礎	200*200*H200	か所	1	1	2,470	2,470	
05	コア抜き	φ70.0 H=250	か所	5	1	1,500	7,500	
06	笠木モルタル塗り	金ごて W150* t 30	m	6.15	1	3,535.62	21,744.06	代価表 0014
	計						223,854.06	

代価表

ブロック塀改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンクリート舗装	0.18㎡ H=600(2箇所) 0.18㎡ H=300 埋戻し共	式	1			3,790	代価表 0017
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.081	1	18,800	1,522.8	
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	0.081	1	7,630.2	618.04	
03	砂利地業	再生クワッシュラン	m3	0.081	1	5,905	478.3	
04	溶接金網	6φ-150*150	㎡	0.54	1	270	145.8	
05	溶接金網敷込み 手間		㎡	0.54	1	270	145.8	
06	床コンクリート面直均し 仕上げ	ホキ目	㎡	0.54	1	550	297	
07	埋戻し	人力土工 -	m3	0.108	1	5,462.5	589.95	
	計						3,797.69	
	ゴミ置き場 堅樋・軒樋新設	堅樋 L=2m φ75 軒樋 L=3.2m 落とし口、つかみ金物共	か所	1			19,200	代価表 0018
01	硬質ポリ塩化ビニル管とい	径65	m	2	1	2,401.78	4,803.56	
02	ゴミ置き場軒樋新設	W120*H105	m	3.2	1	3,687.92	11,801.34	代価表 0019
03	落とし口		か所	1	1	2,660	2,660	
	計						19,264.9	

代価表

ブロック塀改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ゴミ置き場軒種新設	W120*H105	m	1			3,680	代価表 0019
01	塩ビ角種	120×120	m	1	1	3,687.92	3,687.92	
	計						3,687.92	

○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