

工 事 名 称 : 大阪府立金岡高等学校特別教室棟アスベスト囲い込み改修工事

工 事 場 所 : 堺市北区金岡町

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年8月30日 まで

総工事費 : 3,520,800 円

工事価格 : 3,260,000 円

工 事 概 要 : アスベスト囲い込み改修工事一式

公 告 日 : 平成31年4月19日

開 札 日 : 平成31年5月16日

大阪府立金岡高等学校特別教室棟アスベスト囲い込み改修工事

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	1,629,096	
計				1,629,096	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	562,362	
II 現場管理費		1	式	588,625	
III 一般管理費等		1	式	479,917	
計				1,630,904	
合計（工事価格）				3,260,000	
消費税相当額	8%	1	式	260,800	
総合計（工事費）				3,520,800	

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		1,629,096																																
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		1,629,096																																
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)	:		0																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>0</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)					0	建築	0	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)					0																															
建築	0	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>4.91% ($\alpha \times 0.9$)</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	4.91% ($\alpha \times 0.9$)	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
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】	:		0																																
E	【A-D】	:		1,629,096																																
F	【E $\times\alpha$ 】	:		88,948																																
G	共通仮設費【F+C'】	:		88,948																																
<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 $\left(\begin{array}{c} 473,414 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分 </td> <td>473,414</td> </tr> </table>					積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 $\left(\begin{array}{c} 473,414 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分	473,414																												
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 $\left(\begin{array}{c} 473,414 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分	473,414																																	
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		562,362																																

(大阪府立金岡高等学校特別教室棟アスベスト囲い込み改修工事)

現場管理費・一般管理費等算出表

H 純工事費【A+G'】	:	2,191,458
H' 率算定の純工事費【H-①-③】	:	2,191,458
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】	:	0
K 【H-J】	:	2,191,458
L 【K $\times\beta$ 】	:	588,625
M 現場管理費【L+I'】	:	588,625
N 工事原価【H+M】	:	2,780,083
N' 率算定の工事原価【N-③】	:	2,780,083
γ N'に対する一般管理費等率	:	17.24%
O 一般管理費等【N' $\times\gamma$ 】	:	479,286
P 契約保証費 【N' $\times 0.04\%$ 】	:	1,112
数値処理	:	▲ 481
O' 一般管理費等【O+P】	:	数値処理後 479,917

大阪府立金岡高等学校特別教室棟アスベスト囲い込み改修工事

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	1,629,096	
計				1,629,096	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ローリングカー	1.5m×2.7m×H2.0m 3台	式	1			9,130	代価表 0001
01	内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	m ²	12.2	1	607.5	7,411.5	
02	内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	12.2	30	2.94	1,076.04	
03	内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	12.2	1	52.5	640.5	
	計						9,128.04	
	脚立足場		m ²	1			540	代価表 0002
01	内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	m ²	1	1	467.5	467.5	
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 ²	1	30	2.54	76.2	
	計						543.7	
	シーリング ①A	岩綿吸音板目地 ショーン系(SR-1) 増し打ち工法: 17mm×5mm 厚5mm	m	1			600	代価表 0003
01	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 20×10	m	1	0.5	728.85	364.43	
02	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 10×10	m	1	0.5	474.6	237.3	
	計						601.73	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	シーリング ①B	ガラスボード目地 ショーン系(SR-1) 増し打ち工法: 17mm×5mm 厚5mm	m	1			600	代価表 0004
01	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 20×10	m	1	0.5	728.85	364.43	
02	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 10×10	m	1	0.5	474.6	237.3	
	計						601.73	
	シーリング ②	天井ボード外周取合 ショーン系(SR-1) 増し打ち工法: 18mm×10mm 厚5mm	m	1			650	代価表 0005
01	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 20×10	m	1	0.5	728.85	364.43	
02	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 15×10	m	1	0.5	565	282.5	
	計						646.93	
	シーリング ③	照明・アネキ・見切取合 ショーン系(SR-1) 増し打ち工法: 17mm×12mm 厚5mm	m	1			600	代価表 0006
01	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 20×10	m	1	0.5	728.85	364.43	
02	シーリング	一般部 ショーン系(SR-1) 10×10	m	1	0.5	474.6	237.3	
	計						601.73	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	シーリング ④	器具・スライディングウォール取合 シコン系 (SR-1) 増し打ち工法 17mm×10mm 厚5mm	m	1			600	代価表 0007
01	シーリング	一般部 シコン系 (SR-1) 20×10	m	1	0.5	728.85	364.43	
02	シーリング	一般部 シコン系 (SR-1) 10×10	m	1	0.5	474.6	237.3	
	計						601.73	
	シーリング ⑤	天井点検口隙間 シコン系 (SR-1) 増し打ち工法 55mm×10mm 厚5mm	m	1			1,900	代価表 0008
01	シーリング	一般部 シコン系 (SR-1) 30×10	m	1	1	1,033.95	1,033.95	
02	シーリング	一般部 シコン系 (SR-1) 25×10	m	1	1	864.45	864.45	
	計						1,898.4	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 1.5ヶ月	m	1			1,220	代価表 0009
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	1	0.556	1,168.75	649.83	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	1.5	0.556	680	567.12	
	計						1,216.95	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	キョスターゲート (バネ付)	W6300×H2000 1.5ヶ月	カ所	1			29,600	代価表 0010
01	キョスターゲート (バネ付)	H2.0 W6.3 両引き 月額損料	カ所	1	1.5	5,670	8,505	
02	キョスターゲート (バネ付)	H2.0 W6.3 両引き 定額損料	カ所	1	1	21,096.55	21,096.55	
	計						29,601.55	
	階段室内天井足場		m ²	1			2,310	代価表 0011
01	内部階段仕上足場	掛払い手間	m ²	1	1	1,962.47	1,962.47	
02	内部階段仕上足場	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	30	6.63	198.9	
03	内部階段仕上足場	基本料 修理費含む	m ²	1	1	150.47	150.47	
	計						2,311.84	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 階段室及びトイレ前	m	1			1,030	代価表 0012
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	1	0.556	1,168.75	649.83	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	1	0.556	680	378.08	
	計						1,027.91	