

工 事 名 称 : 大阪府立北かわち阜が丘高等学校管理教室棟アスベスト囲い込み改修工事

工 事 場 所 : 寝屋川市寝屋北町

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年9月6日 まで

総工事費 : 47,674,440 円

工事価格 : 44,143,000 円

工 事 概 要 : アスベスト囲い込み改修工事一式
電気設備改修工事一式
機械設備改修工事一式

公 告 日 : 平成31年4月10日

開 札 日 : 平成31年5月7日

大阪府立北かわち阜が丘高等学校管理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	31,774,756	
II 電気設備工事		1	式	145,000	
III 機械設備工事		1	式	1,577,265	
計				33,497,021	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	1,552,158	
II 現場管理費		1	式	3,514,226	
III 一般管理費等		1	式	5,579,595	
計				10,645,979	
合計（工事価格）				44,143,000	
消費税相当額	8%	1	式	3,531,440	
総合計（工事費）				47,674,440	

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:		33,497,021																																
A'	率算定の直接工事費【A-①-③】	:		33,450,101																																
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	3.21%																																
B	共通仮設費対象外(①～③の計)	:		46,920																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">① 発生材処分費(建築+電気+機械)</td> <td rowspan="2">46,920</td> </tr> <tr> <td>建築</td> <td>46,360</td> <td>電気</td> <td>0</td> <td>機械</td> <td>560</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)					46,920	建築	46,360	電気	0	機械	560	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)					46,920																															
建築	46,360	電気	0	機械		560																														
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>2.88% ($\alpha \times 0.9$)</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	2.88% ($\alpha \times 0.9$)	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	2.88% ($\alpha \times 0.9$)	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】	:		46,920																																
E	【A-D】	:		33,450,101																																
F	【E $\times\alpha$ 】	:		1,073,748																																
G	共通仮設費【F+C'】	:		1,073,748																																
<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 $\left(\begin{array}{c} 478,410 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分 </td> <td>478,410</td> </tr> </table>					積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 $\left(\begin{array}{c} 478,410 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分	478,410																												
積上げ分(交通誘導員、仮囲い等)	:	建築分 $\left(\begin{array}{c} 478,410 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$ 電気分 機械分	478,410																																	
G'	共通仮設費計【G+積上げ分】	:		1,552,158																																

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	35,049,179																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	35,002,259																																
β	H'に対する現場管理費率	:	10.04%																																
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>10.04% ($\beta \times 1.0$)</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	10.04% ($\beta \times 1.0$)	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	10.04% ($\beta \times 1.0$)	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】	:	46,920																																
K	【H-J】	:	35,002,259																																
L	【K $\times\beta$ 】	:	3,514,226																																
M	現場管理費【L+I'】	:	3,514,226																																
N	工事原価【H+M】	:	38,563,405																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	38,563,405																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	14.43%																																
O	一般管理費等【N' $\times\gamma$ 】	:	5,564,699																																
P	契約保証費【N' $\times 0.04\%$ 】	:	15,425																																
	数値処理	:	▲ 529																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	数値処理後 5,579,595																																

1F アスベスト囲い込み改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		105,280	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		381,640	別紙 00-0002
内部足場		1	式		480,340	別紙 00-0003
仮設材運搬		1	式		53,298	別紙 00-0004
計					1,020,558	

建築工事 細目別内訳

1F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【アスベスト囲い込み工事】						
システム天井Tバーシール	一般部 シリコン系(SR-1) 60×10	1,325	m	2,070	2,742,750	代価表 0017
システム天井廻り縁三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 40×18	225	m	1,460	328,500	代価表 0018
アスベスト廻り縁三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×15	120	m	1,030	123,600	代価表 0019
天井仕上目地シール	一般部 シリコン系(SR-1) 25×10	202	m	860	173,720	代価表 0020
カーテンボックス・金物廻りシール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×15	118	m	1,030	121,540	代価表 0021
見切縁取合シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×5	12.8	m	450	5,760	代価表 0023
カーテンボックス取合シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	45	m	450	20,250	代価表 0024
照明器具廻り三角シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×15	84	m	540	45,360	代価表 0026
照明器具廻り三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×30	234	m	1,030	241,020	代価表 0027
吊りボルト・配管廻り三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×30	0.5	m	1,030	515	代価表 0029
点検口廻りシール	一般部 シリコン系(SR-1) 60×10	27	m	2,070	55,890	代価表 0030
【塗装工事】						
E P塗り改修仕様	ボード面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	5.9	m ²	990	5,841	
計					3,864,746	

2F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【アスベスト囲い込み工事】							
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	206	m ²	2,200	453,200	代価表 0005	
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	216	m ²	900	194,400		
セキユリテーン(職員室用)	L5400*W1800*H1800 設置・解体 単管下地共	1	か所	210,000	210,000	代価表 0001	
安全機器費用	負圧除塵装置・エアシャワー・ 真空掃除機・排気ダクト 微差圧計・気流計・WPGT指数計	1	式		362,000	代価表 0007	
保護具		42	組	615	25,830		
防塵マット		1	個	3,750	3,750		
防塵マスク		21	個	2,370	49,770		
防塵マスクフィルター		42	個	198	8,316		
負圧防塵装置用フィルター		1	式		41,300	代価表 0008	
負圧防塵装置用1次フィルター		28	枚	2,700	75,600		
負圧防塵装置用2次フィルター		7	枚	4,350	30,450		
環境測定		16	か所	15,000	240,000		
報告書作成費		1	式		8,000	代価表 0013	
セキユリテーン(和室用)	L5400*W1800*H1800 設置・解体 単管下地共	1	か所	210,000	210,000	代価表 0002	

建築工事 細目別内訳

2F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
安全機器費用	負圧除塵装置・エアシャワー・ 真空掃除機・排気ダクト 微差圧計・気流計・WPGT指数計	1	式		362,000	代価表 0007	
保護具		42	組	615	25,830		
防塵マット		1	個	3,750	3,750		
防塵マスク		21	個	2,370	49,770		
防塵マスクフィルター		42	個	198	8,316		
負圧防塵装置用フィルター		1	式		41,300	代価表 0008	
負圧防塵装置用1次フィルター		28	枚	2,700	75,600		
負圧防塵装置用2次フィルター		7	枚	4,350	30,450		
環境測定		14	か所	15,000	210,000		
報告書作成費		1	式		8,000	代価表 0013	
システム天井Tバーシール	一般部 シリコン系(SR-1) 60×10	1,850	m	2,070	3,829,500	代価表 0017	
システム天井廻り縁三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 40×18	346	m	1,460	505,160	代価表 0018	
床廻り縁三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×15	108	m	1,030	111,240	代価表 0019	
天井仕上目地シール	一般部 シリコン系(SR-1) 25×10	251	m	860	215,860	代価表 0020	
カーボンボックス・金物廻りシール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×15	181	m	1,030	186,430	代価表 0021	

3F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【アスベスト囲い込み工事】							
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	17.6	m ²	2,200	38,720	代価表 0005	
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	64.8	m ²	900	58,320		
モレティーン	L3600*W2000*H3000 設置・解体 単管下地共	1	か所	210,000	210,000	代価表 0003	
安全機器費用	負圧除塵装置・エアシャワー・ 真空掃除機・排気ダクト 微差圧計・気流計・WPGT指数計	1	式		362,000	代価表 0007	
保護具		42	組	615	25,830		
防塵マット		1	個	3,750	3,750		
防塵マスク		21	個	2,370	49,770		
防塵マスクフィルター		42	個	198	8,316		
負圧防塵装置用 フィルター		1	式		41,300	代価表 0008	
負圧防塵装置用 1次フィルター		28	枚	2,700	75,600		
負圧防塵装置用 2次フィルター		7	枚	4,350	30,450		
環境測定		14	か所	15,000	210,000		
報告書作成費		1	式		8,000	代価表 0013	
システム天井Tバーシール 60×10	一般部 シリコン系(SR-1)	1,654	m	2,070	3,423,780	代価表 0017	

建築工事 細目別内訳

3F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
システム天井廻り縁三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 40×18	279	m	1,460	407,340	代価表 0018	
アスベスト廻り縁三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×15	132	m	1,030	135,960	代価表 0019	
天井仕上目地シール	一般部 シリコン系(SR-1) 25×10	488	m	860	419,680	代価表 0020	
カーボンボックス・金物 廻りシール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×15	229	m	1,030	235,870	代価表 0021	
見切縁取合シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×5	120	m	450	54,000	代価表 0023	
カーボンボックス取合シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	38.1	m	450	17,145	代価表 0024	
CB3廊下側取合シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	16.4	m	660	10,824	代価表 0025	
照明器具廻り三角 シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×15	143	m	540	77,220	代価表 0026	
照明器具廻り三角 シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×30	404	m	1,030	416,120	代価表 0027	
吊りボルト・配管廻り 三角シール	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×15	3	m	540	1,620	代価表 0028	
吊りボルト・配管廻り 三角シール	一般部 シリコン系(SR-1) 30×30	3.8	m	1,030	3,914	代価表 0029	
点検口廻りシール	一般部 シリコン系(SR-1) 60×10	16.2	m	2,070	33,534	代価表 0030	
【金属工事】							
アスベスト廻り縁	システム天井部	1.6	m	4,870	7,792		
【仕上げ工事】							

建築工事 細目別内訳

4F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスベスト成形板撤去	撤去面積8.3㎡	8.3	㎡	1,500	12,450	代価表 0011	
アスベスト廻り縁撤去	システム天井部	1.6	m	150	240		
計					12,690		

建築工事 細目別内訳

4F アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【アスベスト囲い込み工事】							
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	17.6	㎡	2,200	38,720	代価表 0005	
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	64.8	㎡	900	58,320		
セキョリテープン	L3600*W2000*H3000 設置・解体 単管下地共	1	カ所	210,000	210,000	代価表 0003	
安全機器費用	負圧除塵装置・エアシャワー・真空掃除機・排気ダクト 微差圧計・気流計・WPGT指数計	1	式		362,000	代価表 0007	
保護具		42	組	615	25,830		
防塵マット		1	個	3,750	3,750		
防塵マスク		21	個	2,370	49,770		
防塵マスクフィルター		42	個	198	8,316		
負圧防塵装置用フィルター		1	式		41,300	代価表 0008	
負圧防塵装置用1次フィルター		28	枚	2,700	75,600		
負圧防塵装置用2次フィルター		7	枚	4,350	30,450		
環境測定		14	カ所	15,000	210,000		
報告書作成費		1	式		8,000	代価表 0013	
システム天井Tバー	一般部 シリコン系(SR-1) 60×10	1,548	m	2,070	3,204,360	代価表 0017	

建築工事 細目別内訳

階段 アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
天井下地撤去	集積共	14.6	m ²	700	10,220		
アスベスト成形板撤去	撤去面積14.6m ²	14.6	m ²	1,500	21,900		代価表 0012
天井廻り縁撤去	一般部	8	m	150	1,200		
天井天井見切撤去		12.9	m	150	1,935		
計					35,255		

建築工事 細目別内訳

階段 アスベスト囲い込み改修工事		内装改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
【アスベスト囲い込み工事】							
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	151	m ²	2,200	332,200		代価表 0005
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	364	m ²	900	327,600		
セキョリテープン	L5400*W1700*H2650 設置・解体 単管下地共	1	か所	210,000	210,000		代価表 0004
安全機器費用	負圧除塵装置・エアシャワー・ 真空掃除機・排気ダクト 微差圧計・気流計・WPGT指数計	1	式		362,000		代価表 0007
保護具		42	組	615	25,830		
防塵マット		1	個	3,750	3,750		
防塵マスク		21	個	2,370	49,770		
防塵マスクフィルター		42	個	198	8,316		
負圧防塵装置用フィルター		1	式		41,300		代価表 0008
負圧防塵装置用1次フィルター		28	枚	2,700	75,600		
負圧防塵装置用2次フィルター		7	枚	4,350	30,450		
環境測定		16	か所	15,000	240,000		
報告書作成費		1	式		8,000		代価表 0013
天井見切り取合シート	一般部 変成リヨン系(MS-2) 10×5	7.2	m	450	3,240		代価表 0016

1F ｽｽﾞｯﾄﾞ開い込み改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		105,280	別紙 00-0001
養生(内部改修)	個別改修	658	m ²	160	105,280	
計					105,280	
整理清掃後片付け		1	式		381,640	別紙 00-0002
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	658	m ²	580	381,640	
計					381,640	
内部足場		1	式		480,340	別紙 00-0003
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	658	m ²	730	480,340	
計					480,340	
仮設材運搬		1	式		53,298	別紙 00-0004
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	658	m ²	81	53,298	
計					53,298	

建築工事 別紙明細

2F ｽｽﾞｯﾄﾞ開い込み改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		109,120	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	682	m ²	160	109,120	
計					109,120	
整理清掃後片付け		1	式		513,880	別紙 00-0006
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	886	m ²	580	513,880	
計					513,880	
内部足場		1	式		646,780	別紙 00-0007
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	886	m ²	730	646,780	
計					646,780	
仮設材運搬		1	式		71,766	別紙 00-0008
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	886	m ²	81	71,766	
計					71,766	

3F ｽｽﾞｯﾄﾞ開い込み改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		147,040	別紙 00-0009
養生(内部改修)	個別改修	919	m ²	160	147,040	
計					147,040	
整理清掃後片付け		1	式		543,460	別紙 00-0010
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	937	m ²	580	543,460	
計					543,460	
内部足場		1	式		684,010	別紙 00-0011
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	937	m ²	730	684,010	
計					684,010	
仮設材運搬		1	式		75,897	別紙 00-0012
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	937	m ²	81	75,897	
計					75,897	

建築工事 別紙明細

4F ｽｽﾞｯﾄﾞ開い込み改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		111,680	別紙 00-0013
養生(内部改修)	個別改修	698	m ²	160	111,680	
計					111,680	
整理清掃後片付け		1	式		415,280	別紙 00-0014
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	716	m ²	580	415,280	
計					415,280	
内部足場		1	式		522,680	別紙 00-0015
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	716	m ²	730	522,680	
計					522,680	
仮設材運搬		1	式		57,996	別紙 00-0016
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	716	m ²	81	57,996	
計					57,996	

階段 7x6x11 囲い込み改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		11,872	別紙 00-0017
養生(内部改修)	個別改修	74.2	m ²	160	11,872	
計					11,872	
整理清掃後片付け		1	式		130,500	別紙 00-0018
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	225	m ²	580	130,500	
計					130,500	
内部足場		1	式		99,280	別紙 00-0019
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	136	m ²	730	99,280	
計					99,280	
仮設材運搬		1	式		11,016	別紙 00-0020
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	136	m ²	81	11,016	
計					11,016	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	セキエイターゾーン (職員室用)	L5400*W1800*H1800 設置・解体 単管下地共	カ所	1			210,000	代価表 0001
01	セキエイターゾーン (職員室用)	L5400*W1800*H1800 設置・解体 単管下地共	カ所	1	1	210,000	210,000	
	計						210,000	
	セキエイターゾーン (和室用)	L5400*W1800*H1800 設置・解体 単管下地共	カ所	1			210,000	代価表 0002
01	セキエイターゾーン (和室用)	L5400*W1800*H1800 設置・解体 単管下地共	カ所	1	1	210,000	210,000	
	計						210,000	
	セキエイターゾーン	L3600*W2000*H3000 設置・解体 単管下地共	カ所	1			210,000	代価表 0003
01	セキエイターゾーン	L3600*W2000*H3000 設置・解体 単管下地共	カ所	1	1	210,000	210,000	
	計						210,000	
	セキエイターゾーン	L5400*W1700*H2650 設置・解体 単管下地共	カ所	1			210,000	代価表 0004
01	セキエイターゾーン	L5400*W1700*H2650 設置・解体 単管下地共	カ所	1	1	210,000	210,000	
	計						210,000	

代価表

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	1			2,200	代価表 0005
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	1	2	1,100	2,200	
	計						2,200	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力横込 石綿含有成形板 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			3,630	代価表 0006
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 パッキン0.28m3 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	3,630.57	3,630.57	
	計						3,630.57	

○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

内装改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全機器費用	負圧除塵装置・エシャワー・真空掃除機・排気ダクト 微差圧計・気流計・WPGT指数計	式	1			362,000	代価表 0007
01	負圧除塵装置	設置手間 損料共	式	1	1	176,250	176,250	
02	エシャワー	設置手間 損料共	式	1	1	101,250	101,250	
03	真空掃除機	設置手間 損料共	式	1	1	37,500	37,500	
04	排気ダクト		式	1	1	1,875	1,875	
05	微差圧計		式	1	1	14,475	14,475	
06	気流計		式	1	1	10,125	10,125	
07	WPGT指数計		式	1	1	21,000	21,000	
	計						362,475	
	負圧防塵装置用 フィルター		式	1			41,300	代価表 0008
01	負圧防塵装置用 フィルター		個	1	0.5	82,500	41,250	
	計						41,250	

代価表

内装改修								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板 集積・積込	2重梱包・小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m ³	1			7,090	代価表 0009
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	139	1,668	
02	除去石綿処理	密封処理	m ³	1	1	750	750	
03	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,675	4,675	
	計						7,093	
	アスベスト成形板 撤去	撤去面積27.2m ²	m ²	1			1,500	代価表 0010
01	アスベスト成形板 撤去	屋内天井	m ²	1	1	1,500	1,500	
	計						1,500	
	アスベスト成形板 撤去	撤去面積8.3m ²	m ²	1			1,500	代価表 0011
01	アスベスト成形板 撤去	屋内天井	m ²	1	1	1,500	1,500	
	計						1,500	

代価表

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	撤去面積14.6㎡	㎡	1			1,500	代価表 0012
01	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	1	1	1,500	1,500	
	計						1,500	
	報告書作成費		式	1			8,000	代価表 0013
01	報告書作成費		式	1	1	8,000	8,000	
	計						8,000	
	木製廻り縁撤去	集積共	m	1			470	代価表 0014
01	木製幅木撤去	集積共	m	1	1	467.5	467.5	
	計						467.5	

代価表

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	木製廻り縁	30*30	m	1			1,480	代価表 0015
01	造作材	杉代用材 1等 平割材	m3	0.001	1	64,000	64	
02	廻縁	施工手間	m	1	1	1,415.06	1,415.06	
	計						1,479.06	
	アクリル見切り取合シート	一般部 変成シコン系 (MS-2) 10×5	m	1			450	代価表 0016
01	シーリング	一般部 変成シコン系 (MS-2) 10×10	m	1	1	452	452	
	計						452	
	システム天井Tバー	一般部 シコン系 (SR-1) 60×10	m	1			2,070	代価表 0017
01	シーリング	一般部 シコン系 (SR-1) 30×10	m	1	2	1,033.95	2,067.9	
	計						2,067.9	

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	システム天井廻り縁三角シール	一般部 シリコン系 (SR-1) 40×18	m	1			1,460	代価表 0018
01	シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 20×10	m	1	2	728.85	1,457.7	
	計						1,457.7	
	アタリ廻り縁三角シール	一般部 シリコン系 (SR-1) 30×15	m	1			1,030	代価表 0019
01	シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 30×10	m	1	1	1,033.95	1,033.95	
	計						1,033.95	
	天井仕上目地シール	一般部 シリコン系 (SR-1) 25×10	m	1			860	代価表 0020
01	シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 25×10	m	1	1	864.45	864.45	
	計						864.45	
	カーテンボックス・金物廻りシール	一般部 シリコン系 (SR-1) 30×15	m	1			1,030	代価表 0021
01	シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 30×10	m	1	1	1,033.95	1,033.95	
	計						1,033.95	

代価表

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	木製廻り縁三角シール	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×15	m	1			540	代価表 0022
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	見切縁取合シール	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×5	m	1			450	代価表 0023
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	m	1	1	452	452	
	計						452	
	カーテンボックス取合シール	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	m	1			450	代価表 0024
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	m	1	1	452	452	
	計						452	
	CB3廊下側取合シール	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	m	1			660	代価表 0025
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	m	1	1	655.4	655.4	
	計						655.4	

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具廻り三角シール	一般部 変成シオン系 (MS-2) 15×15	m	1			540	代価表 0026
01	シーリング	一般部 変成シオン系 (MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	照明器具廻り三角シール	一般部 シオン系 (SR-1) 30×30	m	1			1,030	代価表 0027
01	シーリング	一般部 シオン系 (SR-1) 30×10	m	1	1	1,033.95	1,033.95	
	計						1,033.95	
	吊りボルト・配管廻り三角シール	一般部 変成シオン系 (MS-2) 15×15	m	1			540	代価表 0028
01	シーリング	一般部 変成シオン系 (MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	吊りボルト・配管廻り三角シール	一般部 シオン系 (SR-1) 30×30	m	1			1,030	代価表 0029
01	シーリング	一般部 シオン系 (SR-1) 30×10	m	1	1	1,033.95	1,033.95	
	計						1,033.95	

代価表

内装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	点検口廻りシール	一般部 シオン系 (SR-1) 60×10	m	1			2,070	代価表 0030
01	シーリング	一般部 シオン系 (SR-1) 30×10	m	1	2	1,033.95	2,067.9	
	計						2,067.9	
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	kg	▲1			▲17	代価表 0031
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	t	▲1	0.001	▲17,000	17	
	計						17	
	スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	kg	▲1			▲95	代価表 0032
01	スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	t	▲1	0.001	▲95,000	95	
	計						95	

共通仮設								
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 上部シート張り	m	1			2,100	代価表 0033
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.5555	2	680	755.48	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	0.5555	1	1,168.75	649.24	
03	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 —	m ²	0.9	1	668.25	601.43	
04	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む —	m ²	0.9	60	1.05	56.7	
05	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む —	m ²	0.9	1	38.92	35.03	
	計						2,097.88	

○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	※対象	備考
	照明器具 再取付	半埋込 FL40W×2	台	1			12,000		代価表 0001
01	電工		人	0.391	1	24,600	9,618.6	○	
	その他		式	1	0.25	9,618.6	2,404.65		
	計						12,023.25		
	照明器具 再取付	半埋込 FL20W×2	台	1			7,740		代価表 0002
01	電工		人	0.252	1	24,600	6,199.2	○	
	その他		式	1	0.25	6,199.2	1,549.8		
	計						7,749		
	照明器具 一時取外し具	半埋込 FL40W×2	台	1			4,800		代価表 0003
01	電工		人	0.391	0.4	24,600	3,847.44	○	
	その他		式	1	0.25	3,847.44	961.86		
	計						4,809.3		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	照明器具 一時取外し	半埋込 FL20W×2	台	1			3,090		代価表 0004
01	電工		人	0.252	0.4	24,600	2,479.68	○	
	その他		式	1	0.25	2,479.68	619.92		
	計						3,099.6		

○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

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事 (726) 対照い込み改修工事 (北かわら早ヶ丘高等学校) 管理教室棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		542,000	別紙 00-0001
撤去費		1	式		216,000	別紙 00-0002
計					758,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (726) 対照い込み改修工事 (北かわら早ヶ丘高等学校) 管理教室棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	26	m	2,520	65,520	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7外径(1/2B)液管 厚10mm以上	6	m	3,160	18,960	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B)液管 厚10mm以上	4	m	3,970	15,880	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	23	m	4,810	110,630	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	3	m	5,610	16,830	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	25.4外径(1B)ガス管 厚20mm以上	6	m	7,950	47,700	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径(1 1/4B)ガス管 厚20mm以上	4	m	10,300	41,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	2	m	2,250	4,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	55	m	2,730	150,150	
CVVケーブル	1.25mm ² -2C ピット・天井	21	m	430	9,030	
CVVケーブル	2mm ² -3C ピット・天井	15	m	570	8,550	
保温工事		1	式		145,000	別紙 00-0003
配管切断		1	式		38,700	別紙 00-0004
撤去工事		1	式		146,000	別紙 00-0005
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		60	別紙 00-0006

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (7/26/28日同時改修工事) (北かわらんヶ丘高等学校) 管理教室棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		146,000	別紙 00-0005
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	26	m	460	11,960	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	6	m	590	3,540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	3.7	m	740	2,738	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	22.6	m	740	16,724	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	3.4	m	870	2,958	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 25.40	6	m	1,170	7,020	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	3.7	m	1,470	5,439	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	2	m	580	1,160	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	54.8	m	690	37,812	
制御用ケーブル撤去	1.25mm ² 2c 管内 再使用しない	21.1	m	70	1,477	
制御用ケーブル撤去	2mm ² 3c 管内 再使用しない	14.6	m	90	1,314	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 80A 再使用しない	22.6	m	1,440	32,544	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 80A 再使用しない	3.4	m	1,440	4,896	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 100A 再使用しない	6	m	1,760	10,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (7/26/28日同時改修工事) (北かわらんヶ丘高等学校) 管理教室棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		146,000	別紙 00-0005
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 100A 再使用しない	3.7	m	1,760	6,512	
計					146,654	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		60	別紙 00-0006
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,150	61	
計					61	
廃棄物処分費		1	式		560	別紙 00-0007
ビニル管類処分費	20A	2	m	7	14	
ビニル管類処分費	25A	54.8	m	10	548	
計					562	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空気熱源 [○] パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート [☆] ・マダ [★] 取外	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	台	1			8,250	代価表 0001
01	空気熱源 [○] パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート [☆] ・マダ [★] 据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	台	1	0.4	20,643.33	8,257.33	
	計						8,257.33	
	静止形全熱交換器 (ユニット形)取外し	天井吊形 500m3/h以下	台	1			37,700	代価表 0002
01	静止形全熱交換器 (ユニット形)据付	天井吊形 500m3/h以下	台	1	0.4	94,369.53	37,747.81	
	計						37,747.81	

○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