

文書番号	教施財第 5208-2 号
工事期間	契約締結日～令和6年2月29日
開札日	令和5年4月21日

工事名称 大阪府立淀川工科高等学校校舎棟大規模改修工事

設計内訳書

工事場所 大阪市旭区太子橋三丁目

工事費 ￥106,828,700- (消費税相当額 ￥9,711,700-)

工事価格 ￥97,117,000-

工事概要 大規模改修工事一式、電気設備改修工事一式

大阪府立淀川工科高等学校校舎棟大規模改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備 考
		建築工事	電気設備工事		
1.直接工事費					
	一式	61,823,385	5,171,990		
小 計				66,995,375	
2.共通仮設費					
	一式	6,163,886	449,657		
小 計				6,613,543	
3.現場管理費					
	一式	9,677,401	2,377,800		
小 計				12,055,201	
4.一般管理費等	一式			11,452,881	
工事価格	一式			97,117,000	
消費税等相当額	一式			9,711,700	工事価格×10%
総工事費	一式			106,828,700	

大阪府立淀川工科高等学校校舎棟大規模改修工事

名称・摘要	数量	金額(円)		備考
		建築工事	電気設備工事	
2. 共通仮設費				
すべての直接工事費	一式	61,823,385	5,171,990	A直
鉄骨工事の直接工事費				b直
その他工事の直接工事費				c直
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	80,924	210	d直
共通仮設費率		4.82%	5.04%	α
補正率		1.0	1.0	
共通仮設費				
一般工事	一式	2,975,986	260,657	(A直-b直-c直-d直)×α×補正率
鉄骨工事				b直×α×補正率×0.9
その他の工事				c直×1%
積み上げ	一式	3,187,900	189,000	e共
共通仮設費 小計		6,163,886	449,657	
3. 現場管理費				
すべての純工事費	一式	67,987,271	5,621,647	A純=A直+共通仮設費
鉄骨工事の純工事費				b純=b直(1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費				c純=c直(1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	80,924	210	d純
現場管理費率		14.11%	41.88%	β
補正率		1.01	1.01	
現場管理費費				
一般工事	一式	9,677,401	2,377,800	(A純-b純-c純-d純)×β×補正率
鉄骨工事				b純×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費				c純×2%
積み上げ				e現
現場管理費 小計		9,677,401	2,377,800	
4. 一般管理費等				
すべての工事原価	一式		85,664,119	A=A純+現場管理費
一般管理費等対象外	一式			α
一般管理費等率			13.33%	γ
補正率			1.00	
一般管理費等				
すべての工事	一式		11,419,027	(A-α)×γ×補正率
契約保証金	一式		34,265	A×0.04%
端数処理			-411	
一般管理費 小計			11,452,881	

建築工事 種目別内訳

1

建築工事 科目別内訳

2

建築工事 中科目別内訳

3

5号館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	单 位	金 额	備 考
屋根改修工事	直接仮設	1	式	552,806	
屋根改修工事	改修	1	式	32,732,570	
屋根改修工事	撤去	1	式	2,234,247	
計				35,519,623	
防水改修工事	直接仮設	1	式	4,282	
防水改修工事	改修	1	式	1,415,126	
防水改修工事	撤去	1	式	947,064	
計				2,366,472	
外壁改修工事	直接仮設	1	式	6,791,472	
外壁改修工事	改修	1	式	4,563,087	
外壁改修工事	撤去	1	式	933,296	
計				12,287,855	
建具改修工事	直接仮設	1	式	23,913	
建具改修工事	改修	1	式	6,219,877	
建具改修工事	撤去	1	式	227,397	

建築工事 中科目別内訳

建築工事 細目別内訳

4

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

5

屋根改修工事						撤去
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製ガルバリウム鋼板撤去	集積共	68.4	m ²	3,820	261,288	代価表 0007
アルミ製トップラバ撤去	集積共	23.4	m ²	3,820	89,388	代価表 0008
ガラス撤去	集積共	23.4	m ²	6,320	147,888	
トップラバ受枠撤去	集積共	23.4	m ²	1,910	44,694	代価表 0009
屋根板-鉄板葺撤去	集積共 既設板-工法部	53.6	m ²	2,250	120,600	
棟包み鋼板撤去	集積共	84.8	m	2,250	190,800	
軒包み鋼板撤去	集積共	145	m	1,500	217,500	
笠木鋼板撤去	集積共	48.8	m	1,500	73,200	
軒先水切鋼板撤去	集積共	315	m	1,500	472,500	
ケラバ水切鋼板撤去	集積共	95.3	m	1,500	142,950	
水切鋼板撤去	集積共	195	m	1,500	292,500	
落葉除け撤去	集積共	110	m	1,120	123,200	
壁鋼板撤去	集積共	5.5	m ²	1,870	10,285	
アクリル板撤去	集積共	68.4	m ²	1,050	71,820	代価表 0010
シト生地撤去	集積共	48	m ²	780	37,440	代価表 0011

建築工事 細目別内訳

屋根改修工事						撤去
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シート方枠撤去	集積共	48	m ²	1,910	91,680	代価表 0012
(発生材処理)						
発生材積込み	その他廃棄物 人力	0.6	m ³	5,250	3,150	代価表 0081
発生材運搬	ダンプ トラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	0.6	m ³	4,710	2,826	代価表 0082
とりこわし発生材 処分	ガラス及び陶器くず	0.2	m ³	11,700	2,340	
とりこわし発生材 処分	廃プラスチック類	0.3	m ³	16,060	4,818	
とりこわし発生材 処分	その他混合廃棄物	0.1	m ³	18,800	1,880	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーハード	1	t	▲39,000	▲39,000	
スクラップ 控除	アルミ 延べガラ	0.7	t	▲185,000	▲129,500	
計					2,234,247	

建築工事 細目別内訳

6

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

7

防水改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下地処理	高压洗浄+ケレン清掃	9.7	m ²	370	3,589	代価表 0013
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	9.7	m ²	1,610	15,617	
(シリング)						
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 15×10 (コーナーかべ一廻り)	33.9	m	450	15,255	代価表 0017
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 15×10 (押出成形セメント板縦目地)	83.9	m	450	37,755	代価表 0018
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 10×10 (押出成形セメント板横目地)	459	m	360	165,240	代価表 0019
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 15×10 (押出成形セメント板取合横目地)	4.3	m	450	1,935	代価表 0020
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 15×10 (コングリート面取合横目地)	12.5	m	450	5,625	代価表 0021
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 15×10 (建具廻り)	23.6	m	450	10,620	代価表 0022
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 25×10 (建具廻り)	664	m	450	298,800	代価表 0023
シリング*	ボリュレタン系(MS-2) 15×10 (建具下枠廻り)	9.5	m	620	5,890	代価表 0024
シリング*	ボリュレタン系(PU-2) 20×10 (かべ一工法建具廻り)	142	m	560	79,520	代価表 0025
計		6.8	m	540	3,672	代価表 0026
					1,415,126	

建築工事 細目別内訳

防水改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コ型ドレン 研り撤去	集積共 周囲モルタル補修共	2	か所	10,900	21,800	
シリング撤去	集積共	1,432	m	640	916,480	
設備用配管架台 撤去	集積共	2	か所	1,790	3,580	代価表 0027
(発生材処理)						
発生材積込み	その他廃棄物 人力	0.2	m ³	5,250	1,050	代価表 0081
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	0.2	m ³	4,710	942	代価表 0082
とりこわし 発生材処分	廃アラミック類	0.2	m ³	16,060	3,212	
計					947,064	

建築工事 細目別内訳

8

5号館		外壁改修工事			直接仮設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生 (外壁改修)		1	式		106,860	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (外壁改修)		1	式		337,020	別紙 00-0007
外部足場		1	式		3,968,514	別紙 00-0008
灾害防止		1	式		1,927,010	別紙 00-0009
仮設材運搬		1	式		402,468	別紙 00-0010
枝払い		1	式		6,400	別紙 00-0011
墜落防止用器具費	フルーナ型	1	式		43,200	別紙 00-0012
計					6,791,472	

建築工事 細目別内訳

5号館		外壁改修工事			改修	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	517	m ²	300	155,100	
高压洗浄 (14.7MPa/mm ²)		508	m ²	160	81,280	
下地調整材	C-1	356	m ²	790	281,240	
浸透性下地強化剤 (アラゴー)		356	m ²	750	267,000	
壁 下地調整塗材	C-2 厚1~2mm程度 こで塗り 塗装下地 コングリート面	138	m ²	1,430	197,340	
水系アクリル樹脂塗料	上塗材(2回塗)	356	m ²	1,010	359,560	
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	138	m ²	1,310	180,780	
幅木 樹脂モルタル押え	厚2.0mm	14.3	m ²	1,890	27,027	代価表 0040
(外壁補修)						
樹脂注入工法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 硬質形エボキシ樹脂 巾0.2~1.0mm未満	6.5	m	5,870	38,155	
ウレタンシール充填工 法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エボキシ樹脂 巾1.0mm超	6	m	3,090	18,540	代価表 0041
充填工法	モルタル塗り仕上げ面 エボキシ樹脂モルタル 深さ5~40mm未満	2.2	m ²	57,000	125,400	
充填工法 小面積	モルタル塗り仕上げ面 エボキシ樹脂モルタル 深さ5~40mm未満 150mm×150mm程度	3	か所	4,990	14,970	

建築工事 細目別内訳

9

5号館		外壁改修工事			改修	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(その他)						
モルタル面台	金ゴマ押え 差筋アングルD10@500 異形鉄筋D10 既存鉄骨銷止め共	100	m	2,650	265,000	代価表 0042
既設飾板クリーニング		3.3	m ²	310	1,023	代価表 0044
堅桶		1	式		234,506	別紙 00-0013
アート庇改修	生地：不燃材料認定品 L4,000×D1,000×H600	1	式		426,300	別紙 00-0014
折板改修	山高88	1	式		1,889,866	別紙 00-0015
計					4,563,087	

建築工事 細目別内訳

5号館		外壁改修工事			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
面台モルタル撤去	集積共	100	m	1,040	104,000	代価表 0047
折板撤去	集積共	145	m ²	1,870	271,150	
タブフレーム撤去	集積共	82.8	m	3,750	310,500	
水切撤去	集積共	39.6	m	1,500	59,400	
軒桶撤去	集積共	41.4	m	1,870	77,418	
堅桶撤去	集積共	1	式		101,178	別紙 00-0016
設備配管類撤去		1	式		42,501	別紙 00-0017
発生材積込み	コンクリート類 人工	0.2	m ³	6,870	1,374	
発生材積込み	その他廃棄物 人工	0.1	m ³	5,250	525	代価表 0081
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.2	m ³	4,990	998	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m ³	4,710	471	代価表 0082
とりこわし発生材処分	コンクリート類	0.2	m ³	5,875	1,175	
とりこわし発生材処分	廃アラスチック類	0.1	m ³	16,060	1,606	
スクラップ 捨除	鉄屑 ヘビーH3	1	t	▲39,000	▲39,000	
計					933,296	

建築工事 細目別内訳

10

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

11

建具改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハサミとめシリング (換気扇ハサミ回り)	両面シリコン系(SR-1) 10×10	5.9	m ²	2,230	13,157	代価表 0051
ガスケット(ヒート) 取替え		1,069	m	1,950	2,084,550	
シリング打替え (換気扇ハサミ回り)	片面シリコン系(SR-1) 10×10	52.8	m	1,170	61,776	代価表 0052
サン・ガラスクリーニング	片面	300	m ²	310	93,000	代価表 0053
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	15.7	m	1,110	17,427	
床モルタル塗	金ゴマ押え	0.5	m ²	2,650	1,325	代価表 0054
床モルタル塗	刷毛引き	0.3	m ²	1,910	573	
計					6,219,877	

建築工事 細目別内訳

建具改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	10.2	m	1,040	10,608	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	7.4	m	1,740	12,876	
建具周開はつり	RC 15cm 集積共	16.3	m	5,450	88,835	
床モルタル撤去	集積共	0.8	m ²	3,510	2,808	代価表 0055
鋼製戸撤去	扉・方立 集積共	5.8	m ²	1,650	9,570	代価表 0056
鋼製建具 スッシ製下棒撤去	集積共	2.9	m	1,310	3,799	代価表 0057
ガラス撤去	集積共	19	m ²	6,320	120,080	
(発生材処理)						
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.02	m ³	6,870	137	
発生材積込み	その他廃棄物 人力	0.2	m ³	5,250	1,050	代価表 0081
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.02	m ³	4,990	99	
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	0.2	m ³	4,710	942	代価表 0082
とりこわし発生材 処分	コンクリート類	0.02	m ³	5,875	117	
とりこわし 発生材処分	廃アラスチック類	0.1	m ³	16,060	1,606	
とりこわし発生材 処分	ガラス及び陶器くず	0.1	m ³	11,700	1,170	

建築工事 細目別内訳

12

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

13

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

14

5号館		環境配慮改修工事			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(外壁)						
仕上塗材・下地調整材除去	湿式集塵装置付きディスクグラインダー工法	3.6	m ²	56,200	202,320	
機械損料	吸引装置含む	1	式		375,000	
同時吸引廃材・废水分別費		1	式		150,000	
安全衛生設備機器	真空掃除機、フィルター	1	式		75,000	
消耗品等	保護マスク、フィルター、保護カバ、手袋等	1	式		37,500	
石綿作業主任者		1	式		210,000	
(発生材処理)						
廃棄物袋詰め	0.15mm 2重梱包	1.2	m ³	15,000	18,000	
石綿含有産業廃棄物収集運搬費	4t車	1	台	90,000	90,000	
石綿含有産業廃棄物処分費		1.2	m ³	52,500	63,000	
計					1,220,820	

建築工事 別紙明細

15

屋根改修工事							直接仮設
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
養生 (屋根改修)		1	式		387,356	別紙 00-0001	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,103	m ²	52	57,356		
室内養生		960	m ²	180	172,800	代価表 0001	
トップラブ雨養生		6	か所	11,200	67,200		
ガラリ雨養生		6	か所	15,000	90,000		
計					387,356		
整理清掃後片付け (屋根改修)		1	式		165,450	別紙 00-0002	
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,103	m ²	150	165,450		
計					165,450		

建築工事 別紙明細

屋根改修工事							改修
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
金属製段葺屋根 (カバー工法)		1	式		32,171,044	別紙 00-0003	
金属製段葺屋根 (カバー工法)	ガルバリウム鋼板厚0.4(発泡ポリチレンフォーム厚4下張)、ビーズ発泡ポリエチレンフォーム金属カキ	1,103	m ²	19,700	21,729,100		
下葺材	アスファルトルーフィング 940	1,103	m ²	450	496,350		
軒先唐草	アルミ押出型材	317	m	4,500	1,426,500		
軒先水切	ガルバリウム鋼板厚0.4、高さ140	146	m	3,970	579,620		
水上雨押え	ガルバリウム鋼板厚0.4、系幅305	146	m	9,070	1,324,220		
樋部取合水切	ガルバリウム鋼板厚0.4、高さ30	171	m	3,150	538,650		
ハラハラ笠木	ガルバリウム鋼板厚0.4、幅190	50.4	m	12,200	614,880		
ハラハラ外部取合水切	ガルバリウム鋼板厚0.4、高さ80	50.4	m	3,520	177,408		
ケラバ唐草	アルミ押出型材	95.3	m	3,150	300,195		
ケラバ水切	ガルバリウム鋼板厚0.4、高さ135	95.3	m	3,820	364,046		
棟包み	ガルバリウム鋼板厚0.4、系幅410	85.5	m	9,600	820,800		
内樋	耐酸被覆鋼板厚0.5、幅320	48.8	m	13,400	653,920		
内樋	耐酸被覆鋼板厚0.5、幅400	49.1	m	13,800	677,580		
内樋	耐酸被覆鋼板厚0.5、幅800	12.4	m	15,700	194,680		

建築工事 別紙明細

16

屋根改修工事		改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属製段音屋根 (ガバード工法)		1	式		32,171,044	別紙 00-0003
落葉除けネット	アルミエキハンドメタル、幅320、高さ100	48.8	m	9,750	475,800	
落葉除けネット	アルミエキハンドメタル、幅400、高さ100	49.1	m	10,100	495,910	
落葉除けネット	アルミエキハンドメタル、幅800、高さ100	12.4	m	11,200	138,880	
野地板	硬質木片セメント板厚18 トップライ特撤去跡	22.9	m ²	6,300	144,270	
八小屋増張	立上り4方・天端1450×1350 H700 かくはりゆめ鋼板厚0.4(シーリング共)	1	か所	157,000	157,000	
2-B 縦張サイン	換気棟 かくはりゆめ鋼板厚0.5(けいか面戸共)	102	m ²	5,920	603,840	
ヨーナガバー	換気棟 かくはりゆめ鋼板厚0.5(けいか面戸共)	8.9	m	5,550	49,395	
落し口	φ150 防塵網付	10	か所	8,700	87,000	
堅強繋ぎ	SPG150A	10	か所	12,100	121,000	代価表 0002
計					32,171,044	

建築工事 別紙明細

建築工事 別紙明細

17

建築工事 別紙明細

建築工事 別紙明細

18

建築工事 別紙明細

建築工事 別紙明細

19

5号館		外壁改修工事			直接仮設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枝払い		1	式		6,400	別紙 00-0011
枝払い		10	本	640	6,400	代価表 0039
計					6,400	
墜落防止用器具費	フルハネ型	1	式		43,200	別紙 00-0012
墜落防止用器具費	フルハネ型 月額損料(差額分)	12	月	3,600	43,200	
計					43,200	

建築工事 別紙明細

5号館		外壁改修工事			改修	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
堅桶		1	式		234,506	別紙 00-0013
SPG150A		7.6	m	24,300	184,680	代価表 0045
SPG50A		2.7	m	6,780	18,306	代価表 0046
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カバー)	径75	8	m	3,940	31,520	
計					234,506	
アト庇改修	生地:不燃材料認定品 L4,000×D1,000×H600	1	式		426,300	別紙 00-0014
既設撤去	実測共	1	式		54,700	
生地材料費	加工費共 取付ボルト・ワッシャー・シーリング共	1	式		101,000	
運搬費	2t車	1	式		18,700	
施工費		1	式		120,000	
加工図作成費		1	式		71,200	
諸経費		1	式		60,700	
計					426,300	

建築工事 別紙明細

20

外壁改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
折板改修	山高88 カーボルバリウム鋼板厚0.6 W200	1	式		1,889,866	別紙 00-0015
折板	カーボルバリウム鋼板厚0.6 W200 山高88	145	m ²	7,500	1,087,500	
タブフレーム		82.8	m	2,250	186,300	
水上水切	カーボルバリウム鋼板厚0.4 糸幅250	39.6	m	4,350	172,260	
エプロン面戸	3面(底面除く)シーリング共	41.4	m	1,650	68,310	
正面戸	周囲シーリング共	41.4	m	2,250	93,150	
軒先化粧フレーム		41.4	m	1,650	68,310	
軒樋	塗装製 前高 W135 吊金物共	41.4	m	4,500	186,300	
落し口	自在トレン φ75	3	か所	2,620	7,860	
足元カバー	φ75(カバー)	3	か所	1,500	4,500	
既設軒樋小口閉塞	耐酸被覆鋼板 シーリング共	1	か所	1,120	1,120	
シーリング	一般部 ポリカーテン系(PU-2) 10×10	39.6	m	360	14,256	
計					1,889,866	

建築工事 別紙明細

外壁改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
堅縫撤去	集積共	1	式		101,178	別紙 00-0016
たてどい撤去	VP管 集積共	2.7	m	2,980	8,046	
たてどい撤去	鋼管 集積共	15.6	m	5,970	93,132	
計					101,178	
設備配管類撤去		1	式		42,501	別紙 00-0017
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	5.7	m	550	3,135	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	15.4	m	660	10,164	
钢管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 15A	12.8	m	790	10,112	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所	3,580	3,580	
配管切断 (钢管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温無	2	か所	4,660	9,320	
ブリグ・キャップ止め	屋内一般 H1用キャップ 20A	1	か所	1,590	1,590	
ブリグ・キャップ止め	屋内一般 鋼管用ブリグ 15A	2	か所	2,300	4,600	
計					42,501	

建築工事 別紙明細

21

5号館		建具改修工事			改修	
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
ハンドル式オペレーター		1	式		466,800	別紙 00-0018
AW-11	引違窓(4連)用ケーブル式ハンドルオペレーター	1	カ所	114,000	114,000	
AW-12	引違窓(1連)用ケーブル式ハンドルオペレーター	1	カ所	68,700	68,700	
AW-13	引違窓(2連)用ケーブル式ハンドルオペレーター	1	カ所	81,900	81,900	
工事費	設置及び撤去	1	式		145,000	
諸経費		1	式		48,200	
運搬費		1	式		9,000	
計					466,800	

建築工事 別紙明細

5号館		環境配慮改修工事			直接仮設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		120,003	別紙 00-0019
枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満 1ヶ月	56.8	m ²	1,910	108,488	代価表 0068
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 1ヶ月	24.5	m	470	11,515	代価表 0069
計					120,003	
灾害防止		1	式		37,488	別紙 00-0020
ネット状養生シート張り	防炎 I類 1ヶ月	56.8	m ²	660	37,488	代価表 0070
計					37,488	
仮設材運搬		1	式		16,214	別紙 00-0021
仮設材運搬 (枠組木足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	56.8	m ²	250	14,200	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組木足場用(手すり先行方式)	24.5	m	66	1,617	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		56.8	m ²	7	397	
計					16,214	

建築工事 別紙明細

22

共通仮設費(積上) 明細

23

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

24

代価表

25

代価表

屋根改修：改修							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	堅縫繋ぎ	SPG150A	か所	1			12,100
01	鋼管とい	径150	m	0.5	1	24,391.31	12,195.65
							12,195.65
	計						12,195.65
	軽量鉄骨加工 ・組立	普通ボルト締共	t	1			120,500
01	軽量鉄骨加工 ・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通ボルト締共	t	1	1	120,500	120,500
							120,500
	計						120,500
	軽量鉄骨運搬		t	1			4,610
01	鉄骨運搬	6t車	t	1	1	4,610.5	4,610.5
							4,610.5
	計						4,610.5
	軽量鉄骨現場施工	現場溶接共	t	1			15,300
01	鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	t	1	1	15,332.17	15,332.17
							15,332.17
	計						15,332.17

○は「その他」の率対象

代価表

26

代価表

屋根改修：撤去							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	アラミドガラス繊維 アラミドガラス繊維	集積共	m ²	1			3,820
01	鋼製戸撤去	片開き戸 桁共 集積共	m ²	1	1	3,826	3,826
	計						3,826
	アラミドトップライト撤去	集積共	m ²	1			3,820
01	鋼製戸撤去	片開き戸 桁共 集積共	m ²	1	1	3,826	3,826
	計						3,826
	トップライト受枠撤去	集積共	m ²	1			1,910
01	鋼製戸撤去	片開き戸 桁共 集積共	m ²	1	1	3,826	3,826
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	▲1	1	1,913	▲1,913
	計						1,913

○は「その他」の率対象

代価表

27

屋根改修：撤去							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	
	アクリル板撤去	集積共	m ²	1			1,050	代価表 0010
01	壁合板・ボート 撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1	1	1,050	1,050	
	計						1,050	
	テント生地撤去	集積共	m ²	1			780	代価表 0011
01	壁クロス撤去	集積共	m ²	1	1	787.5	787.5	
	計						787.5	
	テント方枠撤去	集積共	m ²	1			1,910	代価表 0012
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	1	1	3,826	3,826	
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	▲1	1	1,913	▲1,913	
	計						1,913	

代価表

屋上防水改修：改修							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	
	下地処理	高圧洗浄+ケレン清掃	m ²	1			370	代価表 0013
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm ²)		m ²	1	1	160	160	
02	ケレン・清掃		m ²	1	1	210	210	
	計						370	
	ルテック塗膜防水 (面台)	(X-2) 平場	m ²	1			8,010	代価表 0014
01	ルテック塗膜防水	(X-2) 平場	m ²	1	1	8,010	8,010	
	計						8,010	
	ルテック塗膜防水 (ハサミ付)	(X-2) 平場	m ²	1			8,010	代価表 0015
01	ルテック塗膜防水	(X-2) 平場	m ²	1	1	8,010	8,010	
	計						8,010	

○は「その他」の率対象

代価表

28

屋上防水改修：改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	カレン塗膜防水 (ペーティット)	(X-2) 立上り -	m ²	1			7,800
01	カレン塗膜防水	(X-2) 立上り -	m ²	1	1	7,800	7,800
	計						7,800
	シリング (コートカバー廻り)	ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1			450
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1	1	452	452
	計						452
	シリング (押出成形セメント板 縦目地)	ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1			450
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1	1	452	452
	計						452
	シリング (押出成形セメント板 横目地)	ボリカレン系(PU-2) 10×10	m	1			360
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 10×10	m	1	1	361.6	361.6
	計						361.6

代価表

屋上防水改修：改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	シリング (押出成形セメント板 取合横目地)	ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1			450
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1	1	452	452
	計						452
	シリング (コンクリート面取合横 目地)	ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1			450
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1	1	452	452
	計						452
	シリング (コンクリート面化粧目 地)	ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1			450
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1	1	452	452
	計						452
	シリング (建具廻り)	ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1			450
01	シリング	一般部 ボリカレン系(PU-2) 15×10	m	1	1	452	452
	計						452

○は「その他」の率対象

代価表

29

屋上防水改修：改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	シリング (建具廻り)	ポリウレタン系(PU-2) 25×10	m	1			620
01	シリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 25×10	m	1	1	629.18	629.18
	計					629.18	
	シリング (建具下枠廻り)	ポリウレタン系(MS-2) 15×10	m	1			560
01	シリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	565	565
	計					565	
	シリング (かべ工法建具廻り)	ポリウレタン系(PU-2) 20×10	m	1			540
01	シリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	m	1	1	542.4	542.4
	計					542.4	

代価表

屋上防水改修：撤去							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	設備用配管架台 撤去	集積共		1			1,790
01	たてどい撤去	WP管 集積共	か所	0.6	1	2,987.5	1,792.5
	計					1,792.5	

○は「その他」の率対象

代価表

30

外壁改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 12m未満 7.8ヶ月	m ²	1			3,880
01	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 掛払い手間 12m未満 - -	m ²	1	1	1,457.5	1,457.5
02	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	234	8.71	2,038.14
03	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	1	385.85	385.85
	計					3,881.49	
	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 12m未満 7.8ヶ月	m ²	1			3,530
01	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	m ²	1	1	1,325	1,325
02	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	234	7.94	1,857.96
03	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	1	348.89	348.89
	計					3,531.85	

代価表

外壁改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	単管本足場	10m未満 7.8ヶ月	m ²	1			5,200
01	単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	m ²	1	1	3,312.5	3,312.5
02	単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	234	7.24	1,694.16
03	単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	1	195.56	195.56
	計					5,202.22	
	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 7.8ヶ月	m	1			1,150
01	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 掛払い手間	m	1	1	265	265
02	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	234	3.34	781.56
03	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	111.72	111.72
	計					1,158.28	

○は「その他」の率対象

代価表

31

外壁改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	安全手すり	単管本足場用 7.8ヶ月	m	1			1,620
01	安全手すり	単管本足場用 掛払い手間	m	1	1	1,159.37	1,159.37
02	安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	234	1.72	402.48
03	安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	59.94	59.94
	計						1,621.79
	脚立足場	階高4m以下	m ²	1			820
01	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1	1	825.56	825.56
	計						825.56
	階段足場	1ヶ月	m ²	1			2,490
01	内部階段仕上足場	掛払い手間	m ²	1	1	2,147.17	2,147.17
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						2,496.54

代価表

外壁改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	ネット状養生シート張り	防炎 I類 7.8ヶ月	m ²	1			860
01	ネット状養生シート張り	防炎 I類 掛払い手間	m ²	1	1	596.25	596.25
02	ネット状養生シート張り	防炎 I類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	234	0.99	231.66
03	ネット状養生シート張り	防炎 I類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	36.49	36.49
	計						864.4
	金網式養生枠	7.8ヶ月	m ²	1			810
01	金網式養生枠	掛払い手間	m ²	1	1	331.25	331.25
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	234	1.66	388.44
03	金網式養生枠	基本料 修理費含む	m ²	1	1	98.55	98.55
	計						818.24

○は「その他」の率対象

代価表

32

外壁改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	養生防護棚 (直線部)	7.8ヶ月	m	1			8,360
01	養生防護棚 (直線部)	柱組本足場用 掛払い手間	m	1	1	3,643.75	3,643.75
02	養生防護棚 (直線部)	柱組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	234	17.26	4,038.84
03	養生防護棚 (直線部)	柱組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	687.22	687.22
	計						8,369.81
	養生防護棚 (カーブ部)	7.8ヶ月	か所	1			49,000
01	養生防護棚 (カーブ部)	柱組本足場用 掛払い手間	か所	1	1	6,625	6,625
02	養生防護棚 (カーブ部)	柱組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	か所	1	234	173.25	40,540.5
03	養生防護棚 (カーブ部)	柱組本足場用 基本料 修理費含む	か所	1	1	1,879.5	1,879.5
	計						49,045
	枝払い		本	1			640
01	樹木撤去手間 中低木	H=0.3未満	本	1	1	643.57	643.57
	計						643.57

代価表

外壁改修：改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	幅木 樹脂モルタル押さえ	厚2.0mm	m ²	1			1,890
01	ガラス系セメントライター 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890
	計						1,890
	Uカットシール材充填工 法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エボキジン樹脂 巾1.0mm超	m	1			3,090
01	Uカットシール材充填工 法	ひび割れ補修 モルタル塗り仕上げ面 可とう性エボキジン樹脂 巾0.2~2.0mm未満	m	1	1	3,090	3,090
	計						3,090

○は「その他」の率対象

代価表

33

外壁改修：改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	モルタル面台	金ゴマ押え 差筋アソ+D10@500 異形鉄筋D10 既存鉄骨錆止め共	m	1			2,650
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.56	0.00104	109,000	63.48
			m ²				
02	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	0.56	0.001	101,500	56.84
			m ²				
03	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.56	0.001	4,500	2.52
			m ²				
04	差筋アソ+D10	D10	本	2.02	1	240	484.8
			m ²				
05	窓台モルタル塗り	金ごて 系幅90	m	1	1	2,032.78	2,032.78
			m ²				
06	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋外) 工程C種 RB種(塗替え面)	m ²	0.03	1	332.99	9.98
			m ²				
	計					2,650.4	
01	窓台モルタル塗り	金ごて 系幅90	m	1			2,030
			m ²				
01	窓台モルタル塗り	金ごて 系幅150	m	1	0.6	3,387.97	2,032.78
			m ²				
	計					2,032.78	

代価表

外壁改修：改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	既設飾板クリーニング		m ²	1			310
01	壁清掃		m ²	1	1	317.25	317.25
			m ²				
	計					317.25	
01	SPG150A		m	1			24,300
			m ²				
01	鋼管とい	径150	m	1	1	24,391.31	24,391.31
			m ²				
	計					24,391.31	
01	SPG50A		m	1			6,780
			m ²				
01	鋼管とい	径50	m	1	1	6,784.3	6,784.3
			m ²				
	計					6,784.3	

○は「その他」の率対象

代価表

34

外壁改修：撤去							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	单 価	金 額
	面合モルタル撤去	集積共	m	1			1,040
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	1	1,048.53	1,048.53
	計						1,048.53

代価表

建具改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	单 価	金 額
	脚立足場	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1			820
01	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1	1	825.56	825.56
	計						825.56

○は「その他」の率対象

代価表

35

建具改修:改修							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	
	SD-1 建具調整		か所	1			7,800	代価表 0049
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	7,800	7,800	
	計						7,800	
	SD-3 建具調整		か所	1			7,800	代価表 0050
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	7,800	7,800	
	計						7,800	
	パネルとめシーリング (換気扇パネル廻り)	両面 シリコン系(SR-1) 10×10	m ²	1			2,230	代価表 0051
01	ガラスとめシーリング (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18m ² 以下	m ²	1	1	2,234.86	2,234.86	
	計						2,234.86	

代価表

建具改修:改修							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	
	シーリング打替え (換気扇パネル廻り)	片面 シリコン系(SR-1) 10×10	m	1			1,170	代価表 0052
01	シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	m	1	1	531.1	531.1	
02	シーリング撤去	集積共	m	1	1	640	640	
	計						1,171.1	
	サッシ・ガラスクリーニング	片面	m ²	1			310	代価表 0053
01	壁清掃		m ²	1	1	317.25	317.25	
	計						317.25	
	床モルタル塗	金ゴテ押え	m ²	1			2,650	代価表 0054
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,657.34	2,657.34	
	計						2,657.34	

○は「その他」の率対象

代価表

36

建具改修:改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	床モルタル撤去	集積共	m ²	1			3,510
01	床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共	m ²	1	1	3,515.56	3,515.56
	計						3,515.56
	銅製戸撤去	扉・方立 集積共	m ²	1			1,650
01	銅製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1	1	1,656.5	1,656.5
	計						1,656.5

代価表

建具改修:撤去							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	銅製建具 ガラス製下格撤去	集積共	m	1			1,310
01	土台撤去	集積共	m	1	1	1,312.5	1,312.5
	計						1,312.5

○は「その他」の率対象

代価表

37

塗装改修：直接仮設							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	
	スクリュ	手すり、運搬費共 15日	m	1			2,430	代価表 0058
01	安全手摺	ガードボルト(手すり柱) 設置及び手間	m	1	1	895	895	
02	安全手摺	ガードボルト 月額損料	m	1	0.5	245	122.5	
03	安全手摺	単管 設置及び手間	m	2	1	680	1,360	
04	安全手摺	単管 月額損料	m	2	0.5	60	60	
	計						2,437.5	

代価表

塗装改修：改修							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	
	D P 塗り 改修仕様	鋼製建具面 3級 (新規面) 素地ごしらえ 工程B種 錆止め塗料塗り 工程A種	m ²	1			2,780	代価表 0059
01	D P 塗り	鉄鋼面 3級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	1	1	1,520	1,520	
02	素地ごしらえ	鉄鋼面 工程B種	m ²	1	1	313.96	313.96	
03	錆止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内外) 工程A種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	m ²	1	1	954.18	954.18	
	計						2,788.14	
	D P 塗り 改修仕様 (SPG管)	亜鉛めっき鋼面 3級 (新規面) 素地ごしらえ 工程B種 錆止め塗料塗り 工程A種	m ²	1			2,250	代価表 0060
01	D P 塗り	亜鉛めっき鋼面 3級 素地ごしらえ 別途 錆止め塗料塗り 工程A種	m ²	1	1	2,100	2,100	
02	素地ごしらえ	亜鉛めっき鋼面 工程B種	m ²	1	1	150	150	
	計						2,250	
	D P 塗り 改修仕様 (SPG管)	鉄鋼面 3級 C種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			2,210	代価表 0061
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	112.4	112.4	
02	D P 塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 C種	m ²	1	1	2,100	2,100	
	計						2,212.4	

○は「その他」の率対象

代価表

38

塗装改修:改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	D P 塗り 改修仕様 (S-Pカラーベル)	鉄鋼面 3級 C種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			2,210
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	112.4	112.4
		鉄鋼面 3級 C種		1	1	2,100	2,100
		計					2,212.4
	D P 塗り 改修仕様	鋼製建具面 3級 C種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			2,210
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	112.4	112.4
		鉄鋼面 3級 C種		1	1	2,100	2,100
		計					2,212.4
	D P 塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 C種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			2,210
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	112.4	112.4
		鉄鋼面 3級 C種		1	1	2,100	2,100
		計					2,212.4

代価表

塗装改修:改修							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	D P 塗り改修仕様 (設備配管) φ100以下	鉄鋼面 3級 C種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			880
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	112.4	44.96
		鉄鋼面 3級 C種		1	0.4	2,100	840
		計					884.96
	D P 塗り 改修仕様 (設備配管・BOX)	鉄鋼面 3級 C種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			2,210
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	112.4	112.4
		鉄鋼面 3級 C種		1	1	2,100	2,100
		計					2,212.4
	鏡止め塗料塗り	鉄鋼面(屋外) 工程C種 RB種(塗替え面)	m ²	1			330
01	鏡止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場1回塗り 下地別途(塗替え面)	m ²	1	1	220.59	220.59
		鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	112.4	112.4
		計					332.99

○は「その他」の率対象

代価表

39

環境配慮改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 12m未満 1ヶ月	m ²	1			1,910
01	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,325	1,325
02	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	30	7.94	238.2
03	柱組本足場 (手すり先行方式)	建柱 600×1700 布柱500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	348.89	348.89
	計					1,912.09	
	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 1ヶ月	m	1			470
01	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	265	265
02	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	30	3.34	100.2
03	安全手すり (手すり先行方式)	柱組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72
	計					476.92	

代価表

環境配慮改修：直接仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	ネット状養生シート張り	防炎 I類 1ヶ月	m ²	1			660
01	ネット状養生シート張り	防炎 I類 掛払い手間 -	m ²	1	1	596.25	596.25
02	ネット状養生シート張り	防炎 I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	30	0.99	29.7
03	ネット状養生シート張り	防炎 I類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36.49	36.49
	計					662.44	
	壁つなぎ事前処理 (外壁アバッタ含有部)	集塵装置付きドリル 化学防護服、保護マスク、保護ガーメン	式	1			120,600
01	集塵装置付きドリル		日	15	1	2,200	33,000
02	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護ガーメン	人	15	1	5,840	87,600
	計					120,600	

○は「その他」の率対象

代価表

40

環境配慮改修：直接仮設							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	單 価	金 額	
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護カバーネット	人	1			5,840	代価表 0072
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360	
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,500	2,500	
03	防護カバーネット		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,840	

代価表

共通仮設							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	單 価	金 額	
	キャスターべート（ハ・ヅ付）	H2.0 W4.5 片引き 8.8ヶ月	か所	1			33,200	代価表 0073
01	キャスターべート（ハ・ヅ付）	H2.0 W4.5 片引き 月額賃料	か所	1	8.8	3,780	33,264	
	計						33,264	

○は「その他」の率対象

代価表

41

共通仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	仮開い	ガードフェンス H=1800 (全面養生シート張り II類共) 3.8ヶ月	m	1			12,200
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	8.8	680	3,324.41
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,312.5	729.15
03	ペース	H-300×300×10×15	m	2	1	3,028.56	6,057.12
04	H鋼固定金具		か所	3	1	227.2	681.6
05	単管	φ 48.6 L=2,000	本	1	0.6	165.84	99.5
06	単管	φ 48.6 L=1,500	本	1	0.6	124.88	74.92
07	単管	φ 48.6 L=1,000	本	2	0.6	82.92	99.5
08	自在ケンブ		か所	3	1	105.4	316.2
09	養生シート張り	防炎II類 掛払い手間	m ²	0.9	1	728.75	655.87
10	養生シート張り	防炎II類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	264	0.87	206.71
11	養生シート張り	防炎II類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	42.73	38.45
	計					12,283.43	

代価表

共通仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	ペース	H-300×300×10×15	m	1			3,020
01	H-300×300×10×	整備費	t	0.093	1	3,500	325.5
02	H-300×300×10×	日額損料	t	0.093	264	85	2,086.92
03	鉄骨運搬	1t車	t	0.093	2	3,312.59	616.14
	計					3,028.56	
	H鋼固定金具		か所	1			220
01	H鋼固定金具	整備費	個	1	1	16	16
02	H鋼固定金具	日額損料	個	1	264	0.8	211.2
	計					227.2	
	単管	φ 48.6 L=2,000	本	1			160
01	単管	L=2,000 基本料	本	1	1	18	18
02	単管	L=2,000 日額損料	本	1	264	0.56	147.84
	計					165.84	

○は「その他」の率対象

代価表

42

共通仮設							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	単管	φ 48.6 L=1,500	本	1			120
01	単管	L=1,500 基本料	本	1	1	14	14
02	単管	L=1,500 日額損料	本	1	264	0.42	110.88
	計						124.88
	単管	φ 48.6 L=1,000	本	1			82
01	単管	L=1,000 基本料	本	1	1	9	9
02	単管	L=1,000 日額損料	本	1	264	0.28	73.92
	計						82.92
	自在クランプ		か所	1			100
01	自在クランプ	基本料	個	1	1	13	13
02	自在クランプ	日額損料	個	1	264	0.35	92.4
	計						105.4

代価表

その他							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額
	発生材積込み	その他廃棄物 人力	m3	1			5,250
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250
	計						5,250
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,710
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,717.17	4,717.17
	計						4,717.17

○は「その他」の率対象

電気設備工事 種目別内訳

1

電気設備工事 科目別内訳

2

電気設備工事 中科目別内訳

3

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(校舎棟大規模改修工事) 校舎棟(5号棟)							動力設備
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	121	m	1,210	146,410		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	8	m	1,580	12,640		
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	64	m	1,020	65,280		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	185	m	1,780	329,300		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	2,370	18,960		
押鉗開閉器	3P 無電圧接点 露出形	4	個	2,640	10,560	代価表 0001	
有圧換気扇	30cm 風圧式シャッター(鋼板製) -	2	台	44,500	89,000		
有圧換気扇	60cm 電気式シャッター(鋼板製)	3	台	98,800	296,400	代価表 0002	
換気扇取付棒	30 cm	2	個	4,490	8,980		
換気扇取付棒	60 cm	3	個	10,900	32,700	代価表 0003	
有圧換気扇用 ウエザーカバー	30cm ステンレス製 (防虫網付)	2	台	21,100	42,200		
有圧換気扇用 ウエザーカバー	60cm ステンレス製 (防虫網付)	3	個	29,200	87,600	代価表 0004	
鋼板製 アームカッタ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	8,480	67,840		
鋼板製 アームカッタ(露出形) 塗装共	300× 300× 150	1	個	14,500	14,500		
制御盤(M-K1)		1	面	941,000	941,000	代価表 0005	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校) 校舎棟大規模改修工事 校舎棟(5号棟)				電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	單 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm ²	23	m	300	6,900	
600Vポリエレーン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm ² - 2C 管内	28	m	420	11,760	
600Vポリチレン絶縁 耐燃性ポリチレンシース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm ² - 2C 管内	35	m	530	18,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	63	m	1,360	85,680	
厚鋼電線管(G)	露出配管 16mm	12	m	1,840	22,080	
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -20 LN	3	個	37,900	113,700	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	4	個	15,100	60,400	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ 格子付	17	台	33,300	566,100	代価表 0007
有圧換気扇	30cm 風圧式シャッター(鋼板製) -	1	台	44,500	44,500	
有圧換気扇	30cm 電気式シャッター(鋼板製) -	1	台	57,100	57,100	
有圧換気扇	40cm 風圧式シャッター(鋼板製) -	1	台	56,500	56,500	
換気扇取付枠	30 cm	19	個	4,490	85,310	
換気扇取付枠	40 cm	1	個	6,430	6,430	
換気扇カバー(カバー) ステンレス製	30 cm (防虫網付)	17	個	13,600	231,200	
有圧換気扇用 カバー(カバー)	30cm ステンレス製 (防虫網付)	2	台	21,100	42,200	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校) 校舎棟大規模改修工事 校舎棟(5号棟)				電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	單 価	金 額	備 考
有圧換気扇用 カバー(カバー) ステンレス製	40cm ステンレス製 (防虫網付)	1	台	26,200	26,200	
鋼板製 ダブルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	1	個	8,480	8,480	
丸形露出ボックス	19(E19,16) 2方出	2	個	3,890	7,780	
丸形露出ボックス	19(E19,16) 1方出	2	個	3,840	7,680	
露出スイッチボックス	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	3,950	7,900	
露出スイッチボックス	19(E19,16) 1個用2方出	1	個	4,020	4,020	
ランプスイッチ (金属フレキ付)	IP 15A ×2 ネット付 PL ×2 -	1	個	6,170	6,170	
防水埋込スイッチ	300V15A片切	2	個	2,890	5,780	
コンセント (金属フレキ付)	通用形2P15A×1 (抜止め) 125V	3	個	2,270	6,810	
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個	3,190	6,380	
蛍光管処分費		1	式		210	別紙 00-0002
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		44,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		194,000	別紙 00-0003
計					1,733,820	

電気設備工事 細目別内訳

6

電気設備工事 別紙明細

7

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(校舎棟大規模改修工事) 校舎棟(5号棟)						動力設備
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工事		1	式		459,000	別紙 00-0001
足場		1	式		395,000	別紙 00-0001/00-001
仮設材運搬		1	式		38,500	別紙 00-0001/00-002
養生		1	式		25,900	別紙 00-0001/00-003
計					459,400	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(校舎棟大規模改修工事) 校舎棟(5号棟)						動力設備
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		395,000	別紙 00-0001/00-001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	119.34	m ²	1,450	173,043	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	3,580.2	m ²	8	28,641	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	119.34	m ²	380	45,349	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 - -	23.4	m	260	6,084	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む - -	702	m	3	2,106	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む - -	23.4	m	110	2,574	
養生シート張り	防炎II類 掛払い手間 - -	174.42	m ²	720	125,582	
養生シート張り	防炎II類 供用1日賃料 修理費含む - -	5,232.6	m ²	0.87	4,552	
養生シート張り	防炎II類 基本料 修理費含む - -	174.42	m ²	42	7,325	
計					395,256	

電気設備工事 別紙明細

8

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(校舎棟大規模改修工事) 校舎棟(5号棟)						動力設備
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		38,500	別紙 00-0001/00-002
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建柱幅900(二枚布)	119.34	m ²	300	35,802	
仮設材運搬 (安全ですり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	23.4	m	66	1,544	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		174.42	m ²	7	1,220	
計					38,566	
養生		1	式		25,900	別紙 00-0001/00-003
養生(内部改修)	複合改修	21.1	m ²	280	5,908	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	21.1	m ²	950	20,045	
計					25,953	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀川工科高等学校)(校舎棟大規模改修工事) 校舎棟(5号棟)						電灯設備
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蛍光管処分費		1	式		210	別紙 00-0002
蛍光管処分費		0.78	kg	280	218	
計					218	
撤去工事	再使用しない	1	式		194,000	別紙 00-0003
換気扇 撤去	300 φ 取付棒共(再使用無し)	17	台	5,510	93,670	
換気扇 撤去	400 φ 取付棒共(再使用無し)	1	台	5,920	5,920	代価表 0008
ワキサーカバーコーナー 撤去	300 φ 再使用しない	17	個	4,590	78,030	代価表 0009
ワキサーカバーコーナー 撤去	400 φ 再使用しない	1	個	6,120	6,120	代価表 0010
コセット 撤去	2P15A×1(カット止め) (再使用無し)	1	個	550	550	
コセット 撤去	2P15A×1(防水形アラック共) (再使用無し)	2	個	550	1,100	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	7	個	1,320	9,240	
計					194,630	

電気設備工事 別紙明細

9

共通仮設費(積上) 明細

10

代価表

11

その他							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	押釦開閉器	3P 無電圧接点 露出形	個	1			2,640	代価表 0001
01	押釦開閉器	3P AC220V 埋込形	個	1	1	795	795	
02	雑材料		式	1	0.02	795	15.9	
K01								
03	電工		人	0.054	1	27,240	1,470.96	○
	その他		式	1	0.25	1,470.96	367.74	
	計						2,649.6	
	有圧換気扇	60cm 電気式シャッター(鋼板製)	台	1			98,800	代価表 0002
01	有圧換気扇	60cm 電気式シャッター(鋼板製)	台	1	1	76,500	76,500	
02	雑材料		式	1	0.02	76,500	1,530	
K01								
03	電工		人	0.62	1	27,240	16,888.8	○
	その他		式	1	0.23	16,888.8	3,884.42	
	計						98,803.22	

代価表

その他							備考	
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	換気扇取付枠	60 cm	個	1			10,900	代価表 0003
01	換気扇取付枠	60 cm	個	1	1	10,900	10,900	
	計						10,900	
	有圧換気扇用 ワイヤー・カバー	60cm ステンレス製 (防虫網付)	個	1			29,200	代価表 0004
01	有圧換気扇用 ワイヤー・カバー	60cm ステンレス製 (防虫網付)	個	1	1	29,200	29,200	
	計						29,200	
	制御盤(M-K1)		面	1			941,000	代価表 0005
01	制御盤(M-K1)		面	1	1	733,000	733,000	
02	雑材料		式	1	0.01	733,000	7,330	
K01								
03	電工		人	6	1	27,240	163,440	○
	その他		式	1	0.23	163,440	37,591.2	
	計						941,361.2	

○は「その他」の率対象

代価表

12

その他								
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	制御盤(M-K2)		面	1			787,000	代価表 0006
01	制御盤(M-K2)		面	1	1	581,000	581,000	
02	雑材料		式	1	0.01	581,000	5,810	
K01								
03	電工		人	6	1	27,240	163,440	○
	その他		式	1	0.23	163,440	37,591.2	
	計						787,841.2	
	換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ 格子付	台	1			33,300	代価表 0007
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	台	1	1	33,326	33,326	
	計						33,326	
	換気扇 撤去	400 φ 取付枠共 (再使用無し)	台	1			5,920	代価表 0008
01	電工		人	0.58	0.3	27,240	4,739.76	○
	その他		式	1	0.25	4,739.76	1,184.94	
	計						5,924.7	

代価表

その他								
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ワイヤー剥離-撤去	300φ 再使用しない	個	1			4,590	代価表 0009
01	電工		人	0.45	0.3	27,240	3,677.4	○
	その他		式	1	0.25	3,677.4	919.35	
	計						4,596.75	
	ワイヤー剥離-撤去	400φ 再使用しない	個	1			6,120	代価表 0010
01	電工		人	0.6	0.3	27,240	4,903.2	○
	その他		式	1	0.25	4,903.2	1,225.8	
	計						6,129	

○は「その他」の率対象