

	文書番号	教施財第	5137-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年1月25日
	開札日		令和4年4月14日	
工事名称	大阪府立高石高等学校本館棟他3棟大規模改修工事 設計内訳書			
工事場所	高石市千代田六丁目			
工事費	¥183,866,100-	(消費税相当額	¥16,715,100-)
工事価格	¥167,151,000-			
工事概要	大規模改修工事(外壁改修工事、防水改修工事、建具改修工事)一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立高石高等学校本館棟他3棟大規模改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
1.直接工事費					
建築改修工事	一式	109,343,456			
電気設備工事	一式	10,505,110			
機械設備工事	一式	4,583,720			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				124,432,286	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	10,281,192			
小 計				10,281,192	
3.現場管理費					
改修工事	一式	13,720,065			
小 計				13,720,065	
4.一般管理費等	一式			18,717,457	
工事価格	一式			167,151,000	
消費税等相当額	一式			16,715,100	工事価格×10%
総工事費	一式			183,866,100	

大阪府立高石高等学校本館棟他3棟大規模改修工事

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	124,361,259		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	71,027		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			124,432,286		
共通仮設費率			4.02%		
共通仮設費	一般工事	一式	4,999,322		
	鉄骨工事	一式	0		
	その他の工事	一式	0		
共通仮設費積上げ分			5,281,870		
共通仮設費 小計			10,281,192		
純工事費		一式	129,360,581		
現場管理費率			10.19%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	13,181,843		
	その他の工事	一式	0		
	申請費	一式	0		
	共通仮設積上げ分	一式	538,222		10.09%
現場管理費積上げ分			0		
現場管理費 小計			13,720,065		
一般管理費を除く小計			148,433,543		
工事原価(申請費除く)		一式	148,433,543		
一般管理費等率			12.57%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	18,658,096		
一般管理費等(補正)		一式	59,373		
端数処理			-12		
一般管理費 小計			18,717,457		

1-1, 1-2号棟		防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		195,595	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		596,350	別紙 00-0002
計					791,945	

建築工事 細目別内訳

1-1, 1-2号棟		防水改修工事		防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋上】						
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		2,145	m ²	260	557,700	
汚れ清掃		1,889	m ²	180	340,020	
下地調整		145	m ²	1,120	162,400	代備表 0001
改質アスファルト防水	(AS-J3) 平部 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)	1,676	m ²	7,350	12,318,600	
改質アスファルト防水	(AS-J3) 排水溝部 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)	67.9	m ²	7,350	499,065	代備表 0002
改質アスファルト防水	(AS-J3) 立上り部 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)	145	m ²	8,100	1,174,500	
フレック塗膜防水	(X-2)	256	m ²	4,960	1,269,760	
押え金物	水切り金物共	304	m	5,310	1,614,240	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	304	m	450	136,800	
脱気装置	(平場用) ステンレス製	29	か所	9,750	282,750	
改修用ドレイン	鉛製 既設ドレイン φ100用 縦型 キャップ付 撤去共	9	か所	25,900	233,100	
ジャッキアップ	配管架台 (150×100×100)	16	か所	2,240	35,840	
ジャッキアップ	鋼管φ95	27	m	2,990	80,730	
ジャッキアップ	SUS製BOX (500×500×450)	3	か所	26,200	78,600	

1-1, 1-2号棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
シャッター	空調室外機(1000×400×600)	1	カ所	32,200	32,200		
【PH1, 2】							
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		168	m ²	260	43,680		
クレン清掃		32.9	m ²	180	5,922		
下地調整		32.9	m ²	1,120	36,848	代備表 0001	
塩ビシート防水	(S-F2) 平場 厚2.0 接着工法	92.9	m ²	3,740	347,446	代備表 0003	
塩ビシート防水	(S-F2) 立上り 厚2.0 接着工法	31.4	m ²	3,740	117,436	代備表 0004	
塩ビ被覆鋼板	W=50	89	m	1,870	166,430		
ウレタン塗膜防水	(X-2)	43.5	m ²	4,960	215,760		
押え金物	水切り金物共	75.5	m	5,310	400,905		
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	75.5	m	450	33,975		
改修用ドレイン	鉛製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付 撤去共	6	カ所	33,800	202,800		
【パッキン】							
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		110	m ²	260	28,600		
ウレタン塗膜防水	(X-2)	110	m ²	4,960	545,600		

建築工事 細目別内訳

1-1, 1-2号棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【渡り廊下連絡口 屋根】							
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		16.6	m ²	260	4,316		
ウレタン塗膜防水	(X-2)	16.6	m ²	4,960	82,336		
【玄関庇】							
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		222	m ²	260	57,720		
クレン清掃		222	m ²	180	39,960		
下地調整		36.2	m ²	1,120	40,544	代備表 0001	
改質アスファルト防水	(AS-J3) 平部 露出防水絶縁工法(常温粘着工法)	186	m ²	7,350	1,367,100		
改質アスファルト防水	(AS-J3) 立上り部 露出防水絶縁工法(常温粘着工法)	36.2	m ²	8,100	293,220		
押え金物	水切り金物共	129	m	5,310	684,990		
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	129	m	450	58,050		
【薬品庫屋根】							
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		37	m ²	260	9,620		
クレン清掃		37	m ²	180	6,660		
下地調整		10	m ²	1,120	11,200	代備表 0001	

1-1, 1-2号棟		外壁改修工事		左官工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		4,020	m ²	260	1,045,200	
珪酸系セメントフイー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	4,020	m ²	1,350	5,427,000	
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け 珪酸系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	3,757	m ²	1,140	4,282,980	
複層塗材 E	ALC [®] 初面 凹凸状 吹付け 珪酸系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	263	m ²	1,140	299,820	
計					11,055,000	

建築工事 細目別内訳

1-1, 1-2号棟		外壁改修工事		建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具建付調整	AW-17 [※] 製引違い窓 W1920×H1900	58	か所	8,420	488,360	
建具建付調整	AW-27 [※] 製引違い窓 W1920×H1900	63	か所	8,420	530,460	
建具建付調整	AW-47 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	57	か所	8,420	479,940	
建具建付調整	AW-57 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	70	か所	8,420	589,400	
建具建付調整	AW-67 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	4	か所	8,420	33,680	
建具建付調整	AW-77 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	11	か所	12,500	137,500	
建具建付調整	AW-87 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	6	か所	12,500	75,000	
建具建付調整	AW-97 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	3	か所	8,420	25,260	
建具建付調整	AW-107 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	1	か所	8,420	8,420	
建具建付調整	AW-117 [※] 製引違い窓 W1100×H1100	6	か所	4,340	26,040	
建具建付調整	AW-127 [※] 製引違い窓 W1920×H2250	1	か所	8,420	8,420	
建具建付調整	AD-17 [※] 製両開き扉 W4000×H3100	1	か所	24,800	24,800	
建具建付調整	AD-27 [※] 製両開き扉 W1920×H2750	2	か所	12,600	25,200	
建具建付調整	AD-37 [※] 製引違い窓 W6580×H2820	4	か所	16,500	66,000	
建具建付調整	AD-47 [※] 製引違い窓 W6700×H2885	2	か所	16,500	33,000	

1-1, 1-2号棟		防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		195,595	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	1,955	m ²	95	185,725	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	210	m ²	47	9,870	
計					195,595	
整理清掃後片付け		1	式		596,350	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	1,955	m ²	290	566,950	
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)	210	m ²	140	29,400	
計					596,350	

建築工事 別紙明細

1-1, 1-2号棟		外壁改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		383,558	別紙 00-0003
養生(外壁改修)		715	m ²	350	250,250	
通路養生	開口三方枠合板養生 t12.0	64.4	m ²	2,070	133,308	代価表 0013
計					383,558	
整理清掃後片付け		1	式		822,250	別紙 00-0004
整理清掃後片付け (外壁改修)		715	m ²	1,150	822,250	
計					822,250	
外部足場		1	式		15,868,950	別紙 00-0005
枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 6.5ヶ月	505	m ²	3,130	1,580,650	代価表 0014
枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6.5ヶ月	3,912	m ²	3,560	13,926,720	代価表 0015
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 6.5ヶ月	358	m	1,010	361,580	代価表 0016
計					15,868,950	

1-3号棟		防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		4,990	別紙 00-0009
養生 (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	51	m ²	95	4,845	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	3.1	m ²	47	145	
計					4,990	
整理清掃後片付け		1	式		15,224	別紙 00-0010
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	51	m ²	290	14,790	
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)	3.1	m ²	140	434	
計					15,224	

建築工事 別紙明細

1-3号棟		外壁改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		39,072	別紙 00-0011
養生(外壁改修)		72.6	m ²	350	25,410	
通路養生	開口三方枠合板養生 t12.0	6.6	m ²	2,070	13,662	代価表 0013
計					39,072	
整理清掃後片付け		1	式		83,490	別紙 00-0012
整理清掃後片付け (外壁改修)		72.6	m ²	1,150	83,490	
計					83,490	
外部足場		1	式		1,585,641	別紙 00-0013
枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6.5ヶ月	438	m ²	3,560	1,559,280	代価表 0015
安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 6.5ヶ月	26.1	m	1,010	26,361	代価表 0016
計					1,585,641	

1-3号棟		外壁改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		460,230	別紙 00-0014
養生シート張り	防災Ⅱ類 6.5ヵ月	438	m ²	760	332,880	代価表 0017
養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 6.5ヵ月	12.5	m	7,420	92,750	代価表 0018
養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 6.5ヵ月	1	カ所	34,600	34,600	代価表 0019
計					460,230	
仮設材運搬		1	式		130,954	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	438	m ²	270	118,260	
仮設材運搬 (安全ですり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	26.1	m	60	1,566	
仮設材運搬 (シート・柵類)		438	m ²	6	2,628	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	12.5	m	680	8,500	
計					130,954	

建築工事 別紙明細

8号棟		防水改修			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		66,220	別紙 00-0016
養生 (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	684	m ²	95	64,980	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	26.4	m ²	47	1,240	
計					66,220	
整理清掃後片付け		1	式		202,056	別紙 00-0017
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	684	m ²	290	198,360	
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)	26.4	m ²	140	3,696	
計					202,056	

8号棟		外壁改修		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		83,300	別紙 00-0018
養生(外壁改修)		238	m ²	350	83,300	
計					83,300	
整理清掃後片付け		1	式		273,700	別紙 00-0019
整理清掃後片付け(外壁改修)		238	m ²	1,150	273,700	
計					273,700	
外部足場		1	式		7,154,750	別紙 00-0020
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6.5ヶ月	1,976	m ²	3,560	7,034,560	代価表 0015
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 6.5ヶ月	119	m	1,010	120,190	代価表 0016
計					7,154,750	

建築工事 別紙明細

8号棟		外壁改修		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		1,926,990	別紙 00-0021
養生シート張り	防災Ⅱ類 6.5ヶ月	2,062	m ²	760	1,567,120	代価表 0017
養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 6.5ヶ月	48.5	m	7,420	359,870	代価表 0018
計					1,926,990	
仮設材運搬		1	式		586,012	別紙 00-0022
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,976	m ²	270	533,520	
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	119	m	60	7,140	
仮設材運搬(シート・柵類)		2,062	m ²	6	12,372	
仮設材運搬(養生防護柵)	枠組本足場用	48.5	m	680	32,980	
計					586,012	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	下地調整		m ²	1			1,120	代価表 0001
01	樹脂モルタル2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120	
	計						1,120	
	改質アスファルト防水	(AS-J3) 排水溝部 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)	m ²	1			7,350	代価表 0002
01	改質アスファルト防水	(AS-J3) 平部 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)	m ²	1	1	7,350	7,350	
	計						7,350	
	塩ビシート防水	(S-F2) 平場 厚2.0 接着工法	m ²	1			3,740	代価表 0003
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 (仕上げ塗装別)	m ²	1	1	3,740	3,740	
	計						3,740	
	塩ビシート防水	(S-F2) 立上り 厚2.0 接着工法	m ²	1			3,740	代価表 0004
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 (仕上げ塗装別)	m ²	1	1	3,740	3,740	
	計						3,740	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水溝 改質アスファルト防水撤去		m ²	1			880	代価表 0005
01	既設防水層撤去	アスファルト防水層 (処分別)	m ²	1	1	880	880	
	計						880	
	脱気筒撤去	台座:220φ	か所	1			2,030	代価表 0006
01	ボートレイ撤去		か所	1	1	2,030	2,030	
	計						2,030	
	風速計撤去		か所	1			1,420	代価表 0007
01	柱撤去	集積共	本	1	1	1,425	1,425	
	計						1,425	
	発生材積込 アスファルト類	人力	m ³	1			4,750	代価表 0008
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込 廃プラスチック類	人力	m3	1			4,750	代価表 0009
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 D1D区間有り 4.5km以下	m3	1			4,510	代価表 0010
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	m3	1	1	4,518.3	4,518.3	
	計						4,518.3	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 6.0km以下	m3	1			1,850	代価表 0011
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 6.0km以下	m3	1	1	1,850.01	1,850.01	
	計						1,850.01	
	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	m3	1			16,000	代価表 0012
01	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	m3	1	1	16,060	16,060	
	計						16,060	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	通路養生	開口三方枠合板養生 t12.0	m ²	1			2,070	代価表 0013
01	合板	t12	m ²	1	1	2,070	2,070	
	計						2,070	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 6.5ヶ月	m ²	1			3,130	代価表 0014
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,240	1,240	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	195	7.94	1,548.3	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	348.89	348.89	
	計						3,137.19	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6.5ヶ月	m ²	1			3,560	代価表 0015
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 -	m ²	1	1	1,519	1,519	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	195	8.54	1,665.3	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	1	381.23	381.23	
	計						3,565.53	

○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	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 6.5ヶ月	m	1			1,010	代価表 0016
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	248	248	
02	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	m	1	195	3.34	651.3	
03	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	m	1	1	111.72	111.72	
	計						1,011.02	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 6.5ヶ月	m ²	1			760	代価表 0017
01	初状養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間	m ²	1	1	558	558	
02	初状養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	195	0.87	169.65	
03	初状養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	35.22	35.22	
	計						762.87	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 6.5ヶ月	m	1			7,420	代価表 0018
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	3,410	3,410	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	195	17.26	3,365.7	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	652.57	652.57	
	計						7,428.27	
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 6.5ヶ月	か所	1			34,600	代価表 0019
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間	か所	1	1	6,200	6,200	
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	か所	1	195	136.5	26,617.5	
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	か所	1	1	1,879.5	1,879.5	
	計						34,697	
	高木枝払い	H:3.5m	本	1			3,400	代価表 0020
01	樹木撤去手間 高木	C 0.30~0.35未満	本	0.3	1	11,341.33	3,402.4	
	計						3,402.4	

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 建具廻り	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			540	代価表 0021
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	
	ガラスシーリング	外側	m ²	1			290	代価表 0022
01	壁清掃		m ²	1	1	297	297	
	計						297	
	DP塗り	鋼製建具面	m ²	1			2,310	代価表 0023
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	DP塗り	小庇 鉄部	m ²	1			2,310	代価表 0024
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	
	DP塗り	点検クワッパ 鉄部(細巾)	m	1			920	代価表 0025
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	0.4	2,220	888	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	95.87	38.35	
	計						926.35	
	DP塗り	鉄骨階段	m ²	1			2,310	代価表 0026
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	DP塗り	鉄骨階段 階段縦格子手摺 H=1100	m	1			2,540	代価表 0027
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1.1	2,220	2,442	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1.1	95.87	105.46	
	計						2,547.46	
	DP塗り	設備配管 鉄部(細巾)	m	1			920	代価表 0028
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	0.4	2,220	888	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	95.87	38.35	
	計						926.35	
	DP塗り	鋼製ボックス 鉄部	m ²	1			2,310	代価表 0029
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	DP塗り	吊環 鉄部	か所	1			420	代価表 0030
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	0.46	0.4	2,220	408.48	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.46	0.4	95.87	17.64	
	計						426.12	
	ステンレス手摺清掃		m ²	1			260	代価表 0031
01	高压洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	笠木清掃	アルミ ステンレス	m ²	1			260	代価表 0032
01	高压洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁 アルミパ-清掃		m ²	1			260	代価表 0033
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	軒天 アルミパ-ト-レ清掃		m ²	1			260	代価表 0034
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	発生材積込 ガラスくず	人力	m ³	1			4,750	代価表 0035
01	発生材積込み	ボ-ト-木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	発生材積込 樹木	人力	m ³	1			4,750	代価表 0036
01	発生材積込み	ボ-ト-木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶磁器くず類 DID区間有り 6.0km以下	m ³	1			1,850	代価表 0037
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボ-ト-類 DID区間有り 6.0km以下	m ³	1	1	1,850.01	1,850.01	
	計						1,850.01	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木 DID区間有り 60.0km以下	m ³	1			4,800	代価表 0038
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	m ³	1	1	4,802.91	4,802.91	
	計						4,802.91	
	とりこわし発生材処分	ガラス・陶磁器くず類	m ³	1			11,700	代価表 0039
01	とりこわし発生材処分	ガラス・陶磁器くず類	m ³	1	1	11,700	11,700	
	計						11,700	
	とりこわし発生材処分	樹木	m ³	1			3,000	代価表 0040
01	とりこわし発生材処分	樹木	m ³	1	1	3,000	3,000	
	計						3,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋上鉄骨階段 仮撤去・復旧	2300×1350×H600	か所	1			11,300	代価表 0041
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	○
	その他		式	1	0.19	9,500	1,805	
	計						11,305	
	EP塗り	けい酸カルシウム板面 工程C種(見上) 下地調整RC種(塗替え面)	m ²	1			920	代価表 0042
01	E P塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程C種(見上) 下地調整別途	m ²	1	1	865.26	865.26	
02	下地調整 改修仕様	けい酸カルシウム板面 RC種(塗替え面)	m ²	1	1	62.81	62.81	
	計						928.07	
	壁 フルEXP. J清掃		m	1			100	代価表 0043
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)		m ²	1	0.4	260	104	
	計						104	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	軒天 フル見切清 掃		m	1			100	代価表 0044
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)		m ²	1	0.4	260	104	
	計						104	
	EXP. J清掃		m ²	1			260	代価表 0045
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	改質アスファルト防水 (AS-J3) 排水溝 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)		m ²	1			8,910	代価表 0046
01	改質アスファルト防水 (AS-J3) 平部 露出防水絶縁工法 (常温粘着工法)		m ²	1	1	7,350	7,350	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120	
03	ケン清掃		m ²	1	1	180	180	
04	高压洗浄 (150kg/ cm2)		m ²	1	1	260	260	
	計						8,910	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	DP塗り	屋上鉄骨階段	m ²	1			2,310	代価表 0047
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	
	DP塗替	防球ネット 鉄部	m ²	1			2,310	代価表 0048
01	耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 塗替え 3級 B種 下地処理別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	
	防球ネット仮撤去・ 復旧	W35,200×H8,010	式	1			192,300	代価表 0049
01	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	282	682	192,324	
	計						192,324	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	フェンスバリアード 足場緊結 H=1800 シート張り共 7.5ヶ月	m	1			4,680	代価表 0050
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,230.55	1,239.18	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	7.5	630.25	2,626.02	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
04	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	225	0.87	176.18	
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						4,687.92	
	仮囲い	フェンスバリアード 自立 H=1800 シート張り共 7.5ヶ月	m	1			6,660	代価表 0051
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 定額損料	か所	0.55555	1	5,660	3,144.41	
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 月額損料	か所	0.55555	7.5	647.89	2,699.51	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
04	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	225	0.87	176.18	
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						6,666.64	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	キャスター	7.5ヶ月	式	1			58,400	代価表 0052
01	キャスター (パネル付)	H2.0 W5.4 両引き 定額損料	か所	1	1	18,273.5	18,273.5	
02	キャスター (パネル付)	H2.0 W5.4 両引き 月額損料	か所	1	7.5	5,355	40,162.5	
	計						58,436	

○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

高石高等学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1-1号棟	電灯・コンセント設備	1	式	4,493,750	
1-1号棟	テレビ共同受信設備	1	式	152,000	
計				4,645,750	
1-2号棟	電灯・コンセント設備	1	式	2,575,150	
1-2号棟	テレビ共同受信設備	1	式	60,600	
計				2,635,750	
1-3号棟	電灯・コンセント設備	1	式	128,820	
計				128,820	
8号棟	電灯・コンセント設備	1	式	2,847,650	
8号棟	テレビ共同受信設備	1	式	45,700	
8号棟	拡声設備	1	式	13,720	
8号棟	情報表示設備	1	式	158,920	
計				3,065,990	
墜落制止用器具	墜落制止用器具	1	式	28,800	
計				28,800	

高石高等学校		1-2号棟			電灯・コンセント設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	51	台	30,000	1,530,000	
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	53	個	12,700	673,100	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	34	m	2,670	90,780	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	6	個	3,680	22,080	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) シェアボックス	1	個	3,570	3,570	
タクトスイッチ (金属プレート付)	IP 15A ×1 ねじ無 -	2	個	2,050	4,100	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	4	個	2,130	8,520	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 -	1	個	2,980	2,980	
600Vボリエルフ絶縁耐燃性ボリエルフケーブル扁平形 EM-EFP	2.0mm ² - 2C 管内	34	m	530	18,020	
撤去工事		1	式		222,000	別紙 00-0004
計					2,575,150	

電気設備工事 細目別内訳

高石高等学校		1-2号棟			テレビ共同受信設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		60,600	別紙 00-0005
計					60,600	

電気設備工事 細目別内訳

高石高等学校		1-3号棟			電灯・コンセント設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LRS10MP/RP -4 -27 LN	3	個	40,400	121,200	
撤去工事		1	式		7,620	別紙 00-0006
計					128,820	

電気設備工事 細目別内訳

高石高等学校		8号棟			電灯・コンセント設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -14 LN	3	個	25,100	75,300	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	1	個	22,600	22,600	
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	55	台	30,000	1,650,000	
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	55	個	12,700	698,500	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m	2,670	80,100	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	8	個	3,680	29,440	
ガラススイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 -	1	個	2,050	2,050	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	6	個	2,130	12,780	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	1	個	2,980	2,980	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	30	m	530	15,900	
撤去工事		1	式		258,000	別紙 00-0007
計					2,847,650	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	アナログ子時計	SWA77 Gp B1	個	1			158,000	代価表 0001
01	アナログ子時計	SWA77 Gp B1	個	1	1	155,000	155,000	
02	電工		人	0.097	1	25,560	2,479.32	○
	その他		式	1	0.25	2,479.32	619.83	
	計						158,099.15	
	ケーブル撤去	5C-2V	m	1			120	代価表 0002
01	電工		人	0.02	0.2	25,560	102.24	○
	その他		式	1	0.25	102.24	25.56	
	計						127.8	
	電気子時計撤去	壁掛型	個	1			920	代価表 0003
01	電工		人	0.097	0.3	25,560	743.79	○
	その他		式	1	0.25	743.79	185.94	
	計						929.73	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立高石高等学校） 管理教室棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		2,450,000	別紙 00-0001
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	22.8	m	8,510	194,028	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	170.5	m	10,900	1,858,450	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	12.2	m	12,600	153,720	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 150A 厚20mm	17.2	m	14,200	244,240	
計					2,450,438	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立高石高等学校） 管理教室棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		524,000	別紙 00-0002
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出 スムダグケト 100A 再使用しない	28.1	m	570	16,017	代価表 0001
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 100A 再使用しない	113.7	m	2,490	283,113	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	14.2	m	2,520	35,784	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	24.6	m	2,990	73,554	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	12.2	m	3,420	41,724	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	17.2	m	3,800	65,360	
産業廃棄物積込・運搬費		1.46	m3	6,220	9,081	
計					524,633	
廃棄物処分費		1	式		580	別紙 00-0003
ガラスくず		0.05	t	11,700	585	
計					585	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立高石高等学校） 管理教室棟			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		13,000	別紙 00-0007
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	0.4	m	940	376	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	2.2	m	1,800	3,960	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	3.7	m	2,210	8,177	
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	6,220	497	
計					13,010	
廃棄物処分費		1	式		12,500	別紙 00-0008
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	0.4	m	940	376	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	2.2	m	1,800	3,960	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	3.7	m	2,210	8,177	
計					12,513	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立高石高等学校） 校舎棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		34,900	別紙 00-0009
ルームエアコンディショナー 【セパレート形(圧縮機屋外形)】据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	25,400	25,400	
ルームエアコンディショナー 【セパレート形(圧縮機屋外形)】据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	1	台	9,500	9,500	
計					34,900	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,840	別紙 00-0010
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 4.5kW以下	1	組	8,790	8,790	代備表 0002
産業廃棄物積込・運搬費		0.17	m3	6,220	1,057	
計					9,847	
廃棄物処分費		1	式		900	別紙 00-0011
家電リサイクル費用	ルームエアコン	1	台	900	900	
計					900	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立高石高等学校） 校舎棟				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		804,000	別紙 00-0012
冷媒管・ダウン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 20A 厚20mm	1	m	2,490	2,490	
冷媒管・ダウン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	13.8	m	8,510	117,438	
冷媒管・ダウン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	46.7	m	10,900	509,030	
冷媒管・ダウン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	13.9	m	12,600	175,140	
計					804,098	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立高石高等学校） 校舎棟				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		210,000	別紙 00-0013
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	0.5	m	270	135	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	0.5	m	400	200	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	1	m	270	270	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	1	m	400	400	
ヒートパイプ類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	1	m	500	500	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 20A 再使用しない	1	m	690	690	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 100A 再使用しない	17.8	m	2,490	44,322	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 125A 再使用しない	13.9	m	2,870	39,893	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	13.8	m	2,520	34,776	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	28.9	m	2,990	86,411	
産業廃棄物積込・運搬費		0.47	m3	6,220	2,923	
計					210,520	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	冷媒管 保温撤去	ガラスワール 屋外露出 スリット 100A 再使用しない	m	1			570	代価表 0001
01	電工		人	0.09	0.2	25,560	460.08	○
	その他		式	1	0.25	460.08	115.02	
	計						575.1	
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 4.5kW以下	組	1			8,790	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.22	0.3	27,600	1,821.6	○
02	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○
	その他		式	1	0.25	7,038	1,759.5	
	計						8,797.5	
	配管切断	冷媒管 6.4A	か所	1			4,250	代価表 0003
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			4,250	代価表 0004
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	

○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