

	文書番号	教施財第	4572-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和4年12月14日	
	開札日	令和4年3月31日		
工事名称	大阪府立泉北高等学校普通教室棟他1棟大規模改修工事（1期） 設計内訳書			
工事場所	堺市南区若松台3丁			
工事費	¥58,852,200-	（消費税相当額	¥5,350,200-	）
工事価格	¥53,502,000-			
工事概要	大規模改修工事一式、内部改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立泉北高等学校普通教室棟他1棟大規模改修工事(1期)

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	34,704,885			
電気設備工事	一式	298,580			
機械設備工事	一式	1,095,010			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				36,098,475	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	4,422,340			
小 計				4,422,340	
3.現場管理費					
改修工事	一式	6,328,865			
小 計				6,328,865	
4.一般管理費等	一式			6,652,320	
工事価格	一式			53,502,000	
消費税等相当額	一式			5,350,200	工事価格×10%
総工事費	一式			58,852,200	

大阪府立泉北高等学校普通教室棟他1棟大規模改修工事(1期)

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	35,940,329		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	158,146		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			36,098,475		
共通仮設費率			4.96%		
共通仮設費	一般工事	一式	1,782,640		
	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			2,639,700		
共通仮設費 小計			4,422,340		
純工事費		一式	37,722,969		
現場管理費率			15.68%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	5,914,961		
	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	413,904		
現場管理費積上げ分		一式	0		
現場管理費 小計			6,328,865		
一般管理費を除く小計			46,849,680		
工事原価(申請費除く)		一式	46,849,680		
一般管理費等率			14.16%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	6,633,914		
一般管理費等(補正)		一式	18,739		
端数処理			-333		
一般管理費 小計			6,652,320		

建築工事 中科目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・1-2号棟)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水改修工事	直接仮設工事	1	式	178,024	
防水改修工事	防水改修工事	1	式	11,312,599	
防水改修工事	撤去工事	1	式	604,136	
防水改修工事	発生材処理	1	式	9,486	
計				12,104,245	
外壁改修工事	直接改修工事	1	式	8,051,735	
外壁改修工事	外壁改修工事	1	式	4,834,590	
外壁改修工事	撤去工事	1	式	219,480	
外壁改修工事	発生材処理	1	式	20,475	
計				13,126,280	
建具改修工事	建具改修工事	1	式	913,011	
建具改修工事	撤去工事	1	式	1,786,690	
建具改修工事	発生材処理	1	式	29,865	
計				2,729,566	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	227,166	

建築工事 中科目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・1-2号棟)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				227,166	
内部改修工事	直接仮設工事	1	式	1,568	
内部改修工事	内部改修工事	1	式	5,808	
内部改修工事	撤去工事	1	式	328,100	
内部改修工事	発生材処理	1	式	700	
計				336,176	
環境配慮改修工事	直接仮設工事	1	式	1,941,700	
環境配慮改修工事	環境配慮改修工事	1	式	3,720,750	
環境配慮改修工事	発生材処理	1	式	519,002	
計				6,181,452	

建築工事 細目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・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
【普通教室棟(1-1号棟)】						
養生		1	式		22,231	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		66,220	別紙 00-0002
【特別教室棟(1-2号棟)】						
養生		1	式		22,513	別紙 00-0003
整理清掃後片付け		1	式		67,060	別紙 00-0004
計					178,024	

建築工事 細目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・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
【普通教室棟(1-1号棟)】						
高压洗浄 (150kg/cm ²)		552	m ²	260	143,520	
外ク清掃		552	m ²	180	99,360	
絶縁シート新設	t=1.0 平場	442	m ²	490	216,580	
塩ビシート新設	t=1.5 機械固定	442	m ²	6,790	3,001,180	
塩ビ鋼板新設	W=50	151	m	1,850	279,350	
下地調整新設	樹脂モルタル t=1.0	95	m ²	1,260	119,700	
塩ビシート新設	t=1.5 接着	26.5	m ²	6,650	176,225	
ウレタン塗膜防水新設		68.4	m ²	6,650	454,860	
押え金物	7φ製 H=35 シール共	108	m	1,750	189,000	代価表 0001
水切り金物	7φ製 30×90 シール共	108	m	4,590	495,720	代価表 0002
シーリング新設		215	m	490	105,350	
脱気システム新設		7	カ所	11,300	79,100	
防水立上り部 (れんが押さえ)	普通れんが 4種	7	m ²	11,600	81,200	
周囲モルタル詰新設	糸幅150	43.7	m	950	41,515	代価表 0003

建築工事 細目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・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	
バテット立上りモルタル塗り新設		7	m ²	3,340	23,380	代価表 0004	
ドレイン新設	横型 φ100	6	か所	13,200	79,200		
【特別教室棟(1-2号棟)】							
高压洗浄 (150kg/cm ²)		568	m ²	260	147,680		
クソ清掃		568	m ²	180	102,240		
絶縁シート新設	t=1.0 平場	460	m ²	490	225,400		
塩ビシート新設	t=1.5 機械固定	460	m ²	6,790	3,123,400		
塩ビ鋼板新設	W=50	136	m	1,850	251,600		
下地調整新設	樹脂モルタル t=1.0	92.9	m ²	1,260	117,054		
塩ビシート新設	t=1.5 接着	34.4	m ²	6,650	228,760		
ウレタン塗膜防水新設		60	m ²	6,650	399,000		
押え金物	7mm製 H=35 シール共	99.6	m	1,750	174,300	代価表 0001	
水切り金物	7mm製 30×90 シール共	98.7	m	4,590	453,033	代価表 0002	
シーリング新設		198	m	490	97,020		
脱気システム新設		7	か所	11,300	79,100		

建築工事 細目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・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	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	0.25	m ³	19,400	4,850		
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	0.25	m ³	10,800	2,700		
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等 -	2.1	m ²	4,140	8,694		
面取り型枠新設		8.3	m	250	2,075		
鉄筋新設	D10 加工組立、運搬費含む	2	kg	190	380	代価表 0005	
ゴムマット新設	200角 t=10	6	か所	4,050	24,300	代価表 0006	
ゴムマット新設	780×1950 t=10	1	か所	17,500	17,500	代価表 0007	
ゴムマット新設	780×1450 t=10	1	か所	13,900	13,900	代価表 0008	
ゴムマット新設	300×200 t=10	3	か所	4,300	12,900	代価表 0009	
ドレイン新設	横型 φ100	5	か所	13,200	66,000		
階段滑り止め	ステンレス製 エンド無し 幅40	60.3	m	2,910	175,473		
計					11,312,599		

建築工事 細目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・1-2号棟)		外壁改修工事			直接改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		78,400	別紙 00-0005
整理清掃後片付け		1	式		257,600	別紙 00-0006
外部足場		1	式		5,669,656	別紙 00-0007
災害防止		1	式		1,528,448	別紙 00-0008
仮設材運搬		1	式		474,431	別紙 00-0009
墜落制止用器具費		1	式		43,200	別紙 00-0010
計					8,051,735	

建築工事 細目別内訳

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・1-2号棟)		外壁改修工事			外壁改修工事	
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	1,166	m ²	270	314,820	
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		1,166	m ²	260	303,160	
ウットーリング充填工法	ひび割れ補修 (S-1) -巾0.3mm以上	152	m	2,430	369,360	
欠損部補修 (S-3)	(一般外壁面) 深さ30mm程度	1.8	m ²	22,500	40,500	
モルタル浮き補修 (U-2) 撤去工法	一般外壁面 深さ30mm程度 カッター切り共	1.3	m ²	12,600	16,380	代価表 0023
カチン系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	1,166	m ²	1,350	1,574,100	
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	1,007	m ²	1,140	1,147,980	
複層塗材 E (水色)	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	46.3	m ²	1,140	52,782	代価表 0024
カチン系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	49.8	m ²	1,350	67,230	
【底】						
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		29.9	m ²	260	7,774	
カチン系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	29.9	m ²	1,350	40,365	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	15	m ²	680	10,200	
珪酸塗膜防水 (X-2)		15	m ²	4,960	74,400	
【階段】						

建築工事 別紙明細

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・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		22,231	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)	473	m ²	47	22,231	
計					22,231	
整理清掃後片付け		1	式		66,220	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)	473	m ²	140	66,220	
計					66,220	
養生		1	式		22,513	別紙 00-0003
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	479	m ²	47	22,513	
計					22,513	
整理清掃後片付け		1	式		67,060	別紙 00-0004
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)	479	m ²	140	67,060	
計					67,060	

建築工事 別紙明細

普通教室棟・特別教室棟(1-1号棟・1-2号棟)		外壁改修工事		直接改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		78,400	別紙 00-0005
養生(外壁改修)		224	m ²	350	78,400	
計					78,400	
整理清掃後片付け		1	式		257,600	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (外壁改修)		224	m ²	1,150	257,600	
計					257,600	
外部足場		1	式		5,669,656	別紙 00-0007
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 - -	1,557	m ²	3,430	5,340,510	代備表 0016
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	335	m	960	321,600	代備表 0017
内部仕上足場	脚立足場	7.7	m ²	980	7,546	代備表 0018
計					5,669,656	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	押え金物	アルミ製 H=35 シール共	m	1			1,750	代価表 0001
01	押え金物	アルミ製 H=30 シール共	m	1	1.17	1,500	1,755	
	計						1,755	
	木切り金物	アルミ製 30×90 シール共	m	1			4,590	代価表 0002
01	押え金物	アルミ製 30×10 シール共	m	1	3	1,530	4,590	
	計						4,590	
	周囲モルタル詰新設	糸幅150	m	1			950	代価表 0003
01	建具周囲防水モルタル充填	外部建具	m	1	1	957.6	957.6	
	計						957.6	
	ハラット立上りモルタル塗り新設		m ²	1			3,340	代価表 0004
01	壁モルタル塗り	木ごて 外壁エッコタイル下地 厚20	m ²	1	1	3,340.2	3,340.2	
	計						3,340.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鉄筋新設	D10 加工組立、運搬費含む	kg	1			190	代価表 0005
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.001	1	96,000	96	
02	鉄筋加工組立	小型構造物	t	0.001	1	98,075	98.07	
03	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.001	1	4,000	4	
	計						198.07	
	ゴムマット新設	200角 t=10	カ所	1			4,050	代価表 0006
01	ゴムマット新設	t=10	m ²	0.04	1	12,400	496	
02	普通作業員		人	0.15	1	19,000	2,850	○
	その他		式	1	0.25	2,850	712.5	
	計						4,058.5	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	ゴムマット新設	780×1950 t=10	か所	1			17,500	代価表 0007
01	ゴムマット新設	t=10	m ²	1.131	1	12,400	14,024.4	
02	普通作業員		人	0.15	1	19,000	2,850	○
	その他		式	1	0.25	2,850	712.5	
	計						17,586.9	
	ゴムマット新設	780×1450 t=10	か所	1			13,900	代価表 0008
01	ゴムマット新設	t=10	m ²	0.841	1	12,400	10,428.4	
02	普通作業員		人	0.15	1	19,000	2,850	○
	その他		式	1	0.25	2,850	712.5	
	計						13,990.9	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	ゴムマット新設	300×200 t=10	か所	1			4,300	代価表 0009
01	ゴムマット新設	t=10	m ²	0.06	1	12,400	744	
02	普通作業員		人	0.15	1	19,000	2,850	○
	その他		式	1	0.25	2,850	712.5	
	計						4,306.5	
	鋼管撤去	φ48.6×3.2 集積共	m	1			5,450	代価表 0010
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	5,450	5,450	
	計						5,450	
	ゴムマット撤去	200角 t=5 集積共	か所	1			28	代価表 0011
01	タイルベト撤去	集積共	m ²	0.04	1	712.5	28.5	
	計						28.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m3	1			4,750	代価表 0012
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	
	とりにこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			6,400	代価表 0013
01	とりにこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
	計						6,403.89	
	とりにこわし発生材処分	廃プラスチック類	m3	1			16,000	代価表 0014
01	とりにこわし発生材処分	廃プラスチック類		1	1.1	14,600	16,060	
	計						16,060	
	とりにこわし発生材処分	コンクリート類		1			4,700	代価表 0015
01	とりにこわし発生材処分	コンクリート類	m3	1	1	4,700	4,700	
	計						4,700	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 - -	m ²	1			3,430	代価表 0016
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	180	8.54	1,537.2	
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						3,437.43	
	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			960	代価表 0017
01	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	180	3.34	601.2	
02	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	
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						960.92	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	内部仕上足場	脚立足場	m ²	1			980	代価表 0018
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	475	475	
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	180	2.54	457.2	
03	内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	m ²	1	1	50.4	50.4	
	計						982.6	
	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 -	m ²	1			740	代価表 0019
01	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	558	558	
02	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	180	0.87	156.6	
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	35.22	35.22	
	計						749.82	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	侵入防止用鋼板ネット張り	養生金網 (仮囲い) 損料共	m	1			1,320	代価表 0020
01	金網張り	掛払い手間 -	m ²	1.8	1	648.4	1,167.12	
02	金網張り	供用1日賃料 -	m ²	1.8	180	0.48	155.52	
	計						1,322.64	
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む	m	1			7,160	代価表 0021
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	180	17.26	3,106.8	
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						7,169.37	

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 (コーナ部)	枠組本足場用 修理費含む	か所	1			32,600	代価表 0022
01	養生防護柵 (コーナ部)	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 (コーナ部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	か所	1	180	136.5	24,570	
03	養生防護柵 (コーナ部)	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						32,649.5	
	モルタル浮き補修 (U-2) 撤去工法	一般外壁面 深さ30mm程度 カッター切り共	m ²	1			12,600	代価表 0023
01	既存モルタル撤去・復旧	厚25mm 金ごて 周囲カッター切別途	m ²	1	1	9,660	9,660	
02	樹脂系セメントフイラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350	
03	浸透性下地強化剤 (プライマー)		m ²	1	1	690	690	
04	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	1	1	926.69	926.69	
	計						12,626.69	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	複層塗材 E (水色)	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	m ²	1			1,140	代価表 0024
01	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	m ²	1	1	1,140	1,140	
	計						1,140	
	樹木枝払	1 H=8.0 C=0.5 W=4.0	本	1			3,900	代価表 0025
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900	
	計						3,900	
	樹木枝払	2 H=2.5 C=0.5 W=2.0	本	1			4,300	代価表 0026
01	低中木せん定	樹高200cm以上300cm未満	本	1	1	4,300	4,300	
	計						4,300	
	樹木枝払	3 H=3.5 C=0.5 W=2.0	本	1			3,900	代価表 0027
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900	
	計						3,900	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	樹木枝払	4 H=5.0 C=0.5 W=2.0	本	1			3,900		代価表 0028
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900		
	計						3,900		
	樹木枝払	5 H=4.0 C=0.5 W=1.0	本	1			3,900		代価表 0029
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900		
	計						3,900		
	樹木枝払	6 H=6.0 C=0.5 W=2.0	本	1			3,900		代価表 0030
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900		
	計						3,900		
	樹木枝払	7 H=6.0 C=0.5 W=2.0	本	1			3,900		代価表 0031
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900		
	計						3,900		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	樹木枝払	8 H=8.0 C=0.5 W=5.0	本	1			3,900		代価表 0032
01	高木せん定	幹周600cm未満	本	1	1	3,900	3,900		
	計						3,900		
	ガラスシーリング撤去	集積共	m	1			610		代価表 0033
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610		
	計						610		
	DP塗り改修	鉄鋼面 1級 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) 堅種	m ²	1			2,550		代価表 0034
01	DP塗り	鉄鋼面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	1	1	1,938	1,938		
02	錆止め塗料塗り改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	m ²	1	1	521.66	521.66		
03	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						2,555.53		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	DP塗り 改修	鉄鋼面 1級 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) 建具	m ²	1			2,220	代価表 0035
01	D P塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	1	1	1,938	1,938	
02	錆止め塗料塗り 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	186.28	186.28	
03	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						2,220.15	
	DP塗り 改修	鉄鋼面 1級 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) クラップ・手摺	m ²	1			2,550	代価表 0036
01	D P塗り	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	1	1	1,938	1,938	
02	錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	m ²	1	1	521.66	521.66	
03	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						2,555.53	

代価表

その他								
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	除去面積3.3㎡ 隔離養生・ボード撤去・保護具等共 3階音楽教室天井	式	1			328,100	代価表 0037
01	床養生	二重張り プラスチックシート0.15mm	m ²	7.3	1	1,100	8,030	
02	壁養生	一重張り プラスチックシート0.08mm	m ²	50.4	1	900	45,360	
03	仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	m ²	50.4	1	1,441.85	72,669.24	
04	仮設間仕切り 仕上材	B種(片面) 合板	m ²	50.4	1	2,163.86	109,058.54	
05	仮設材運搬 (仮設間仕切り)	C種	m ²	50.4	1	50.08	2,524.03	
06	鋼製片開ドア	W0.9H×H2,000	か所	2	1	42,800	85,600	
07	成形板除去	屋内天井 手作業	m ²	3.3	1	1,500	4,950	
	計						328,191.81	
	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1			4,750	代価表 0038
01	発生材積込み	ボード・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
	とりこわし発生材処分	ボード類 アスベスト含有みなし	m ³	1			12,200	代価表 0039
01	とりこわし発生材処分	その他の発生廃材	t	1	0.65	18,800	12,220	
	計						12,220	
	壁つなぎ事前処理(外壁アスベスト含有仕上塗材部)	集塵装置付きドリル 15日分 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			112,500	代価表 0040
01	集塵装置付きドリル	15日分	台	1	15	2,200	33,000	
02	呼吸用保護具等		人	15	1	5,302	79,530	代価表 0041
	計						112,530	
	呼吸用保護具等		人	1			5,300	代価表 0041
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072	
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505	
03	防護メガネ		個	1	1	1,725	1,725	
	計						5,302	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	廃棄物袋詰め0.15mm 2重梱包	飛散防止幕等	m ³	1			2,510	代価表 0042
01	ビニールフィルム	2重張り	m ²	2	6	147	1,764	
02	除去石綿処理	密封処理(2重梱包) 作業レベル3、手作業 手間のみ	m ³	1	1	750	750	
	計						2,514	
	石綿含有産業廃棄物収集運搬費	飛散防止幕等ダンプトラック 2t積級 人力積込 飛散防止幕等 D1D区間有り 120.0km以下	m ³	1			17,500	代価表 0043
01	発生材積込み	ボード・木材類 入力	m ³	1	1	4,750	4,750	
02	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 60.0km以下	m ³	1	1	6,403.89	6,403.89	
03	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 60.0km以下	m ³	1	1	6,403.89	6,403.89	
	計						17,557.78	

○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
	フェンスバリアード	H=1800 シート張り共 7ヶ月	m	1			4,500		代価表 0044
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	630.25	2,450.94		
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	210	0.87	164.43		
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		
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)	-	m ²	0.9	1	6.67	6		
	計						4,507.09		

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
	アスベスト粉じん濃度 測定費		式	1			176,200		代価表 0045
01	基本技術料		回	4	1	18,750	75,000		
02	作業前		点	1	1	11,250	11,250		
03	作業中	6日を越えない毎	点	2	1	11,250	22,500		
04	作業後		点	1	1	11,250	11,250		
05	報告書作成費		回	1	1	26,250	26,250		
06	現場派遣費		回	4	1	7,500	30,000		
	計						176,250		

○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

細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (泉北高等学校)		特別教室棟		空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP1 パッケージエアコン	冷房能力12.5KW 暖房能力14.0KW 室内外機共 リモコン 予備フィルター 付属品	2	組	395,000	790,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	2	m	2,290	4,580	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	2	m	5,200	10,400	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	1	m	2,430	2,430	
配管切断	冷媒管 9.52Φ	4	カ所	4,250	17,000	代価表 0001
配管切断	冷媒管19.05Φ	4	カ所	4,250	17,000	代価表 0002
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	カ所	3,010	6,020	
据付費		1	式		118,000	別紙 00-0001
搬出費		1	式		21,400	別紙 00-0002
保温工事		1	式		16,100	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		68,200	別紙 00-0004
廃棄物処分費		1	式		3,520	別紙 00-0005
冷媒回収費		1	式		22,200	別紙 00-0006
有価材		1	式		▲1,840	別紙 00-0007
計					1,095,010	

別紙明細

5

機械設備工事 (大規模改修工事) (泉北高等学校)		特別教室棟		空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		118,000	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	2	台	35,000	70,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	2	台	22,900	45,800	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	2	個	1,410	2,820	
計					118,620	
搬出費		1	式		21,400	別紙 00-0002
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.21	t	102,000	21,420	
計					21,420	
保温工事		1	式		16,100	別紙 00-0003
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	1	m	9,390	9,390	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	1	m	4,520	4,520	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	1	m	2,260	2,260	
計					16,170	

別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事) (泉北高等学校)		特別教室棟		空調設備工事		
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		68,200	別紙 00-0004
パッケージエアコン撤去 再使用しない	冷房能力 14,000kcal/h 室外機 防振基礎なし	2	台	17,600	35,200	代価表 0003
パッケージエアコン撤去 再使用しない	冷房能力 14,000kcal/h 室内機 天井吊型	2	台	8,480	16,960	代価表 0004
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	2	個	430	860	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	1	m	400	400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	1	m	650	650	
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	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	1	m	650	650	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	1	m	600	600	
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	1	m	2,990	2,990	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	1	m	1,560	1,560	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	1	m	490	490	
産業廃棄物積込・運搬費		1.2	m3	6,220	7,464	
計					68,224	

機械設備工事 (大規模改修工事) (泉北高等学校)		特別教室棟		空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		3,520	別紙 00-0005
ビニール管類処分費	25A	1	m	10	10	
金属くず		0.29	t	11,700	3,393	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					3,520	
冷媒回収費		1	式		22,200	別紙 00-0006
冷媒回収費	14kw	1	式		22,200	
計					22,200	
有価材		1	式		▲1,840	別紙 00-0007
銅くず	並銅	2	kg	▲920	▲1,840	
計					▲1,840	

代価表

空調設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒管 9.52Φ	か所	1			4,250	代価表 0001
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	
	配管切断	冷媒管19.05Φ	か所	1			4,250	代価表 0002
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

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ハッケーエアコン撤去 再使用しない	冷房能力 14,000kcal/h 室外機 防振基礎なし	台	1			17,600	代価表 0003
01	設備機械工		人	1.28	0.4	27,600	14,131.2	○
	その他		式	1	0.25	14,131.2	3,532.8	
	計						17,664	
	ハッケーエアコン撤去 再使用しない	冷房能力 14,000kcal/h 室内機 天井吊型	台	1			8,480	代価表 0004
01	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○
	その他		式	1	0.25	6,789.6	1,697.4	
	計						8,487	

○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