

	文書番号	教施財第	5183-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年2月8日
	開札日	令和4年4月14日		
工事名称	大阪府立堺西高等学校普通教室棟大規模改修工事			
				設計内訳書
工事場所	堺市南区桃山台4丁			
工事費	¥166,081,300-	(消費税相当額	¥15,098,300-	)
工事価格	¥150,983,000-			
工事概要	大規模改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立堺西高等学校普通教室棟大規模改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
<b>1.直接工事費</b>					
建築改修工事	一式	103,532,769			
電気設備工事	一式	6,358,320			
機械設備工事	一式	1,241,311			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				111,132,400	
<b>2.共通仮設費</b>					
改修工事	一式	9,514,371			
小 計				9,514,371	
<b>3.現場管理費</b>					
改修工事	一式	13,262,802			
小 計				13,262,802	
<b>4.一般管理費等</b>	一式			17,073,427	
<b>工事価格</b>	一式			150,983,000	
消費税等相当額	一式			15,098,300	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			166,081,300	

大阪府立堺西高等学校普通教室棟大規模改修工事

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	111,056,565		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	75,835		
	その他工事	一式	0		
<b>直接工事費 小計</b>			111,132,400		
共通仮設費率			4.21%		
共通仮設費	一般工事	一式	4,675,481		
	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			4,838,890		
<b>共通仮設費 小計</b>			9,514,371		
純工事費		一式	115,732,046		
現場管理費率			11.00%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	12,730,525		
	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	532,277		
現場管理費積上げ分		一式	0		
<b>現場管理費 小計</b>			13,262,802		
一般管理費を除く小計			133,909,573		
工事原価(申請費除く)		一式	133,909,573		
一般管理費等率			12.71%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	17,019,906		
一般管理費等(補正)		一式	53,563		
端数処理			-42		
<b>一般管理費 小計</b>			17,073,427		





普通教室棟					
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	354,178	
防水改修工事	防水工事	1	式	23,912,249	
防水改修工事	撤去工事	1	式	1,118,568	
防水改修工事	発生材処理	1	式	27,117	
計				25,412,112	
外壁改修工事	直接仮設	1	式	41,898,748	
外壁改修工事	外壁補修工事	1	式	20,624,807	
外壁改修工事	防水工事	1	式	1,577,899	
外壁改修工事	建具工事	1	式	8,052,597	
外壁改修工事	塗装工事	1	式	1,892,900	
外壁改修工事	雑工事	1	式	444,680	
外壁改修工事	撤去工事	1	式	3,554,795	
外壁改修工事	発生材処理	1	式	74,231	
計				78,120,657	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		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		89,018	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		265,160	別紙 00-0002
計					354,178	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		防水改修工事			防水工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		2,751	m <sup>2</sup>	260	715,260	
クレン清掃		2,751	m <sup>2</sup>	180	495,180	
樹脂シート <sup>2</sup> 回塗り	厚2.0mm程度	270	m <sup>2</sup>	1,120	302,400	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	1,488	m <sup>2</sup>	6,670	9,924,960	
押え金物	7#製 H=35 シート共	280	m	1,500	420,000	代価表 0001
防水立上り上部 7#水切	54×20	248	m	2,200	545,600	
塩ビ被覆鋼板	55×55	174	m	2,600	452,400	
塩ビ被覆鋼板	50×10	550	m	2,100	1,155,000	
塩ビ被覆鋼板	シート防水端部 W=50	44.1	m	1,800	79,380	
塩ビ被覆鋼板	シート防水端部 W=50 裏打ちシーリング共	97.9	m	2,700	264,330	
クレン塗膜防水	(X-2)	961	m <sup>2</sup>	4,960	4,766,560	
クレン塗膜防水	(X-2) (ノンスリップ 仕上げ)	302	m <sup>2</sup>	7,800	2,355,600	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 縦型 キャップ付	18	カ所	5,850	105,300	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付	1	カ所	9,750	9,750	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10 PHRハレーンコート目地	79.3	m	660	52,338	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		防水改修工事			防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10 設備配管立上りコンクリート目地	10.6	m	520	5,512		
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10 モルタル目地	143	m	440	62,920		
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10 RFパテベントシート防水立上り端部	8	m	540	4,320		
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10 基礎廻りシート防水立上り端部	218	m	350	76,300		
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10/2 ビニルシート廻り	12	m	350	4,200	代価表 0002	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PS-2) 50×10 EXP. J目地	9.4	m	1,400	13,160	代価表 0003	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10 7mm水切	248	m	450	111,600		
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10 キャベットの取合い	16.4	m	350	5,740		
床 防滑・耐候ビニル床シート張り	t2.5	260	m <sup>2</sup>	4,700	1,222,000		
階段用ビニル床シート張り	W=250 段鼻付 L=2400 塔屋階段	4	段	11,700	46,800		
階段用ビニル床シート張り	W=250 段鼻付 L=2130 階段A	6	段	11,700	70,200		
階段用ビニル床シート張り	W=280 段鼻付 L=2000 階段B	6	段	10,100	60,600		
階段用ビニル床シート張り	W=500 段鼻付 L=1195 2Fデッキ階段	1	段	7,300	7,300		
階段用ビニル床シート張り	W=550 段鼻付 L=7380+1920 2Fデッキ階段	1	段	44,200	44,200		
防水下地 モルタルペーパー処理	20×80/2	88.3	m	1,660	146,578	代価表 0004	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		防水改修工事			防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
屋上点検口立上り 防水下地モルタル塗り	H=70	9.6	m	1,660	15,936	代価表 0005	
段鼻タイル破損部 樹脂モルタル補修	t3	10.7	m	67	716	代価表 0006	
段鼻ノスリップ 撤去 跡樹脂モルタル補修	t3	17	m	44	748	代価表 0007	
段鼻タイル撤去 モルタル補修		9.6	m	1,690	16,224	代価表 0008	
室外機基礎	550×2800×H200 シート防水増し張り共	1	か所	26,000	26,000	代価表 0009	
室外機基礎	550×1100×H200 シート防水増し張り共	3	か所	10,900	32,700	代価表 0010	
2Fデッキ排水溝 グレーチング 蓋板撤去・復旧	W=300 枠共	20.1	m	6,370	128,037	代価表 0011	
2Fデッキ既設EXP. J カバー撤去・復旧	L=9.2m	1	か所	32,400	32,400	代価表 0012	
渡り廊下A 屋上既設EXP. Jカバー撤去・復旧	L=3.7m	1	か所	32,400	32,400	代価表 0013	
渡り廊下C 屋上既設EXP. Jカバー撤去・復旧	L=5.4m	1	か所	32,400	32,400	代価表 0014	
既設RC製階段 仮撤去・復旧	2200×300×H200 防水保護材共	4	か所	17,300	69,200		
計					23,912,249		





建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		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		1	式		801,285	別紙 00-0003
整理清掃後片付け		1	式		1,329,410	別紙 00-0004
外部足場		1	式		25,967,710	別紙 00-0005
災害防止		1	式		11,765,150	別紙 00-0006
仮設材運搬		1	式		1,991,993	別紙 00-0007
墜落制止用器具費	フルハーネス型 建築工事下請用	1	式		43,200	別紙 00-0008
計					41,898,748	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		外壁改修工事			外壁補修工事	
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	6,598	m <sup>2</sup>	270	1,781,460	
カット・リング 充填 工法	ひび割れ補修 (S-1) - 巾0.3mm以上	538	m	2,430	1,307,340	
欠損部補修 小面積 (S-3)	(一般外壁面) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度	30	カ所	1,900	57,000	
モルタル浮き補修 (U-1) 16カ/m <sup>2</sup>	一般外壁面	45.6	m <sup>2</sup>	8,400	383,040	
モルタル浮き補修 (U-1) 5カ/m <sup>2</sup>	庇鼻先等	34.3	m	2,850	97,755	
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	0.1	m <sup>2</sup>	4,320	432	
複層塗材 E吹替え	既設モルタル面 凹凸模様 下地調整費・高圧洗浄共	4,192	m <sup>2</sup>	2,750	11,528,000	代価表 0035
複層塗材 E吹替え	既設コンクリート面 凹凸模様 下地調整費・高圧洗浄共	286	m <sup>2</sup>	2,750	786,500	代価表 0036
外装薄塗材 E吹替 え	既設モルタル面 砂壁状 下地調整費・高圧洗浄共	125	m <sup>2</sup>	2,290	286,250	代価表 0037
外装薄塗材 E吹替 え	既設コンクリート面 砂壁状 下地調整費・高圧洗浄共	1,805	m <sup>2</sup>	2,290	4,133,450	代価表 0038
壁樹脂モルタル塗り	既設樹脂モルタル面 下地処理共	191	m <sup>2</sup>	1,380	263,580	代価表 0039
計					20,624,807	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		外壁改修工事		防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10 外壁目地	2,153	m	520	1,119,560	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10 テラス階段コンクリート目地	43.7	m	520	22,724	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10 鉄骨ブレース廻り	804	m	520	418,080	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10 EXP. 目廻り	42.3	m	350	14,805	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10 デッキ手摺足元	7.8	m	350	2,730	
計					1,577,899	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		外壁改修工事		建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(7)アルミ製建具						
AW1改修	建具調整 気密ゴム取替	3	カ所	87,200	261,600	代価表 0040
AW1-1改修	建具調整 気密ゴム取替	23	カ所	87,700	2,017,100	代価表 0041
AW1-2改修	建具調整 気密ゴム取替	4	カ所	87,700	350,800	代価表 0042
AW2改修	レバーハンドル取替	1	カ所	17,500	17,500	
AW3改修	建具調整	94	カ所	5,910	555,540	代価表 0043
AW3イ チッシレール改修		1	カ所	30,000	30,000	
AW3ロ改修	建具調整	6	カ所	5,910	35,460	代価表 0044
AW3ハ チッシ棒改修		1	カ所	30,000	30,000	
AW3ニ改修	建具調整	2	カ所	5,910	11,820	代価表 0045
AW3ヒ改修	建具調整 気密ゴム取替	2	カ所	29,700	59,400	代価表 0046
AW3ヘ改修	気密ゴム取替	1	カ所	27,600	27,600	
AW3コ改修	気密ゴム取替	14	カ所	26,800	375,200	
AW6改修	建具調整	5	カ所	5,910	29,550	代価表 0047
バルブ取替え		95	カ所	2,400	228,000	





建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		外壁改修工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【外壁改修工事】</b>						
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	2.4	m	920	2,208	
壁モルタル・フラスター撤去	集積共	0.1	m <sup>2</sup>	3,550	355	
シーリング撤去	集積共	3,050	m	610	1,860,500	
防球ネット撤去	アルミ製 W1400×H860	1	か所	4,060	4,060	代価表 0058
<b>【建具工事】</b>						
AW10ハ ガラス撤去	1150×600	1	か所	1,160	1,160	代価表 0059
SD17撤去	W1800×H2000 枠存置	1	か所	5,260	5,260	代価表 0060
SD18撤去	W1800×H2000 枠存置	2	か所	5,260	10,520	代価表 0061
ガラス撤去	集積共	14.6	m <sup>2</sup>	5,720	83,512	
シーリング撤去	集積共	2,602	m	610	1,587,220	
計					3,554,795	

建築改修工事 細目別内訳

普通教室棟		外壁改修工事			発生材処理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【外壁改修工事】</b>						
発生材積込み	廃ガラス類 人力	0.6	m <sup>3</sup>	4,750	2,850	代価表 0020
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m <sup>3</sup>	6,220	622	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	1.2	m <sup>3</sup>	4,750	5,700	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃ガラス類 DID区間有り 14.5km以下	0.6	m <sup>3</sup>	3,270	1,962	代価表 0023
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ 28m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間無し 19.0km以下	0.1	m <sup>3</sup>	5,170	517	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ 28m <sup>3</sup> 木材類 DID区間無し 60.0km以下	1.2	m <sup>3</sup>	2,810	3,372	
とりこわし 発生材処分	廃ガラス類	0.6	m <sup>3</sup>	17,600	10,560	代価表 0026
とりこわし 発生材処分費	コンクリート類	0.1	m <sup>3</sup>	2,820	282	
とりこわし 発生材処分費	木材類	1.2	m <sup>3</sup>	3,000	3,600	
<b>【建具工事】</b>						
発生材積込み	ガラスくず 人力	0.1	m <sup>3</sup>	4,750	475	代価表 0062
発生材積込み	廃ガラス類 人力	0.3	m <sup>3</sup>	4,750	1,425	代価表 0020
発生材積込み	金属くず	0.3	m <sup>3</sup>	6,220	1,866	代価表 0022
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず類 DID区間有り 14.5km以下	0.1	m <sup>3</sup>	3,270	327	代価表 0063



普通教室棟		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		89,018	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)	1,894	m <sup>2</sup>	47	89,018	
計					89,018	
整理清掃後片付け		1	式		265,160	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)	1,894	m <sup>2</sup>	140	265,160	
計					265,160	

建築改修工事 別紙明細

普通教室棟		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		1	式		801,285	別紙 00-0003
養生(外壁改修)		952	m <sup>2</sup>	350	333,200	
養生(内部改修)	塗装塗替え程度 ビ・ロテイ等見上げ	809	m <sup>2</sup>	95	76,855	
コンパネ養生	足場下歩行者導線用 t=12	189	m <sup>2</sup>	2,070	391,230	
計					801,285	
整理清掃後片付け		1	式		1,329,410	別紙 00-0004
整理清掃後片付け (外壁改修)		952	m <sup>2</sup>	1,150	1,094,800	
整理清掃後片付け (内部改修)	塗装塗替え程度 ビ・ロテイ等見上げ	809	m <sup>2</sup>	290	234,610	
計					1,329,410	
外部足場		1	式		25,967,710	別紙 00-0005
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240	6,711	m <sup>2</sup>	3,820	25,636,020	代価表 0029
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 塗装塗替え程度 既存塗膜の除去有り	809	m <sup>2</sup>	410	331,690	
計					25,967,710	



建築改修工事 別紙明細

普通教室棟		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		11,765,150	別紙 00-0006
防音シート張り	7.0か月	2,557	m <sup>2</sup>	2,830	7,236,310	代価表 0030
養生シート張り	防炎Ⅱ類 7.0か月	3,828	m <sup>2</sup>	900	3,445,200	代価表 0031
侵入防止用金網ネット張り	養生金網（仮囲い）損料共 7.0か月	112	m	1,340	150,080	代価表 0032
養生防護柵（直線部）	枠組本足場用 7.0か月	112	m	7,680	860,160	代価表 0033
養生防護柵（コーナー部）	枠組本足場用 7.0か月	2	か所	36,700	73,400	代価表 0034
計					11,765,150	

建築改修工事 別紙明細

普通教室棟		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		1,991,993	別紙 00-0007
仮設材運搬（枠組本足場） （手すり先行方式）	建枠幅900（二枚布）	6,711	m <sup>2</sup>	270	1,811,970	
仮設材運搬（安全てすり）	枠組本足場用（手すり先行方式）	569	m	60	34,140	
仮設材運搬（養生防護柵）	枠組本足場用	112	m	680	76,160	
仮設材運搬（金網類）		112	m <sup>2</sup>	17	1,904	
仮設材運搬（シート・ネット類）		112	m <sup>2</sup>	6	672	
仮設材運搬（内部仕上足場 脚立足場）	平家建	809	m <sup>2</sup>	83	67,147	
計					1,991,993	
墜落制止用器具費	フルハーネス型 建築工事下請用	1	式		43,200	別紙 00-0008
墜落制止用器具費	フルハーネス型 月額損料（差額分）	12	月	3,600	43,200	
計					43,200	





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	アル製 H=35 シール共	m	1			1,500	代価表 0001
01	押え金物	アル製 H=30 シール共	m	1	1	1,500	1,500	
	計						1,500	
	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10/2 ビニル床シート廻り	m	1			350	代価表 0002
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	m	1	1	350.3	350.3	
	計						350.3	
	シーリング	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 50×10 EXP. 目地	m	1			1,400	代価表 0003
01	シーリング	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 30×10	m	2	1	930.67	1,861.34	
02	シーリング	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 10×10	m	▲1	1	452	▲452	
	計						1,409.34	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防水下地 モルタルパター処理	20×80/2	m	1			1,660	代価表 0004
01	幅木モルタル塗り	金ごて 出幅木 高さ100	m	1	1	1,664.4	1,664.4	
	計						1,664.4	
	屋上点検口立上り 防水下地モルタル塗り	H=70	m	1			1,660	代価表 0005
01	幅木モルタル塗り	金ごて 出幅木 高さ100	m	1	1	1,664.4	1,664.4	
	計						1,664.4	
	段鼻タイル破損部 樹脂モルタル補修	t3	m	1			67	代価表 0006
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	0.06	1	1,120	67.2	
	計						67.2	
	段鼻タイル撤去 跡樹脂モルタル補修	t3	m	1			44	代価表 0007
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	0.04	1	1,120	44.8	
	計						44.8	

○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
	段鼻タイル散跡 モルタル補修		m	1			1,690	代価表 0008
01	くつずりモルタル塗り	金ごて 幅100 戸当り無	m	1	1	1,697.69	1,697.69	
	計						1,697.69	
	室外機基礎	550×2800×H200 シート防水増し張り共	か所	1			26,000	代価表 0009
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	0.31	1	18,800	5,828	
02	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	m <sup>3</sup>	0.31	1	10,830	3,357.3	
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	1.34	1	4,136	5,542.24	
04	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m <sup>2</sup>	1.34	1	200	268	
05	打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	m <sup>2</sup>	1.34	1	658.8	882.79	
06	溶接金網敷	径6.0 150×150	m <sup>2</sup>	1.54	1	1,247.94	1,921.82	
07	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	m <sup>2</sup>	1.54	1	478.8	737.35	
08	シート防水増し張り	550×2800	か所	1	1	7,500	7,500	
	計						26,037.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機基礎	550×1100×H200 シート防水増し張り共	か所	1			10,900	代価表 0010
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m <sup>3</sup>	0.12	1	18,800	2,256	
02	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	m <sup>3</sup>	0.12	1	10,830	1,299.6	
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	m <sup>2</sup>	0.66	1	4,136	2,729.76	
04	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m <sup>2</sup>	0.66	1	200	132	
05	打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	m <sup>2</sup>	0.66	1	658.8	434.8	
06	溶接金網敷	径6.0 150×150	m <sup>2</sup>	0.61	1	1,247.94	761.24	
07	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	m <sup>2</sup>	0.61	1	478.8	292.06	
08	シート防水増し張り	550×1100	か所	1	1	3,000	3,000	
	計						10,905.46	
	2Fデッキ排水溝 グレーチング 蓋板撤去 ・復旧	W=300 枠共	m	1			6,370	代価表 0011
01	鋼製グレーチング 溝ふた	枠無取付手間 - - ボルト固定無 溝幅250	m	1	1.5	596.16	894.24	
02	鋼製グレーチング 溝ふた	枠のみ取付手間 - - - -	m	1	1.5	3,654.24	5,481.36	
	計						6,375.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	2Fデッキ既設EXP. Jカバ-仮撤去・復旧	L=9.2m	か所	1			32,400	代価表 0012
01	特殊作業員		人	1.5	1	21,600	32,400	
	計						32,400	
	渡り廊下A 屋上既設EXP. Jカバ-仮撤去・復旧	L=3.7m	か所	1			32,400	代価表 0013
01	特殊作業員		人	1.5	1	21,600	32,400	
	計						32,400	
	渡り廊下C 屋上既設EXP. Jカバ-仮撤去・復旧	L=5.4m	か所	1			32,400	代価表 0014
01	特殊作業員		人	1.5	1	21,600	32,400	
	計						32,400	
	防水立上り押え 金物撤去		m	1			470	代価表 0015
01	木製幅木撤去	集積共	m	1	1	475	475	
	計						475	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設基礎下防水 保護材撤去		m <sup>2</sup>	1			950	代価表 0016
01	ビニルシート撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1	1	950	950	
	計						950	
	溝研り	20×20 カッター入れ共	m	1			4,580	代価表 0017
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	2	1	1,544.48	3,088.96	
02	溝研り	20×20	m	1	1	1,500	1,500	
	計						4,588.96	
	段鼻タテ撤去		m	1			230	代価表 0018
01	床タテ撤去	下地モルタル共 集積共	m <sup>2</sup>	0.06	1	3,928.98	235.73	
	計						235.73	

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
	段鼻/スリップ 撤去		m	1			460		代価表 0019
01	敷居撤去	集積共	本	0.56	1	831.25	465.5		
	計						465.5		
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m3	1			4,750		代価表 0020
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		
	発生材積込み	ゴムくず類 人力	m3	1			4,750		代価表 0021
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		
	発生材積込み	金属くず	m3	1			6,220		代価表 0022
01	発生材積込み	コンクリート類 人力	m3	1	1	6,220.02	6,220.02		
	計						6,220.02		

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
	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 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			3,270		代価表 0023
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 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	3,273.1	3,273.1		
	計						3,273.1		
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ゴムくず類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			3,270		代価表 0024
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 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	3,273.1	3,273.1		
	計						3,273.1		
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			9,440		代価表 0025
01	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 14.5km以下	m3	1	1	9,447.35	9,447.35		
	計						9,447.35		
	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	m3	1			17,600		代価表 0026
01	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	m3	1.1	1	16,060	17,666		
	計						17,666		

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
	とりこわし発生材処分	ゴムくず類	m3	1			7,830		代価表 0027
01	とりこわし発生材処分	ゴムくず類	m3	1	0.52	15,070	7,836.4		
	計						7,836.4		
	とりこわし発生材処分	金属くず 7mm	m3	1			34,700		代価表 0028
01	とりこわし発生材処分	金属くず	m3	1	2.7	12,870	34,749		
	計						34,749		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240	m <sup>2</sup>	1			3,820		代価表 0029
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	m <sup>2</sup>	1	1	1,674	1,674		
		22m以上 - -							
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	m <sup>2</sup>	210	1	8.46	1,776.6		
		22m以上 - -							
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	m <sup>2</sup>	1	1	378.92	378.92		
		22m以上 - -							
	計						3,829.52		

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
	防音シート張り	7.0か月	m <sup>2</sup>	1			2,830		代価表 0030
01	防音シート張り	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	682	682		
		-							
02	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	210	1	9.79	2,055.9		
		-							
03	防音シート張り	基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	94.24	94.24		
		-							
	計						2,832.14		
	養生シート張り	防炎Ⅱ類 7.0か月	m <sup>2</sup>	1			900		代価表 0031
01	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	682	682		
		-							
02	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	210	1	0.87	182.7		
		-							
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	36.38	36.38		
		-							
	計						901.08		



代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	侵入防止用金網初張り	養生金網(仮囲い) 損料共 7.0か月	m	1			1,340	代価表 0032
01	金網張り	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1.8	648.4	1,167.12	
02	金網張り	供用1日損料 -	m <sup>2</sup>	210	1.8	0.48	181.44	
	計						1,348.56	
	養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 7.0か月	m	1			7,680	代価表 0033
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	210	1	17.26	3,624.6	
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						7,687.17	

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(コーナー部)	枠組本足場用 7.0か月	か所	1			36,700	代価表 0034
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	210	1	136.5	28,665	
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						36,744.5	
	複層塗材 E吹替え	既設コンクリート面 凹凸模様 下地調整費・高圧洗浄共	m <sup>2</sup>	1			2,750	代価表 0035
01	高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	1	1	260	260	
02	がけ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,350	1,350	
03	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 <sup>2</sup>	1	1	1,140	1,140	
	計						2,750	

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吹替え	既設コンクリート面 凹凸模様 下地調整費・高圧洗浄共	m <sup>2</sup>	1			2,750	代価表 0036
01	高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	1	1	260	260	
02	がむ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,350	1,350	
03	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 <sup>2</sup>	1	1	1,140	1,140	
	計						2,750	
	外装薄塗材 E吹替え	既設モルタル面 砂壁状 下地調整費・高圧洗浄共	m <sup>2</sup>	1			2,290	代価表 0037
01	高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	1	1	260	260	
02	がむ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,350	1,350	
03	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	m <sup>2</sup>	1	1	680	680	
	計						2,290	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外装薄塗材 E吹替え	既設コンクリート面 砂壁状 下地調整費・高圧洗浄共	m <sup>2</sup>	1			2,290	代価表 0038
01	高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	1	1	260	260	
02	がむ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,350	1,350	
03	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	m <sup>2</sup>	1	1	680	680	
	計						2,290	
	壁樹脂モルタル塗り	既設樹脂モルタル面 下地処理共	m <sup>2</sup>	1			1,380	代価表 0039
01	高圧洗浄 (150kg/cm <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	1	1	260	260	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m <sup>2</sup>	1	1	1,120	1,120	
	計						1,380	
	AW1改修	建具調整 気密ｺﾞﾑ取替	か所	1			87,200	代価表 0040
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
02	AW1気密ｺﾞﾑ取替		か所	1	1	81,300	81,300	
	計						87,210	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AW1-1改修	建具調整 気密ｺﾞﾑ取替	か所	1			87,700	代価表 0041
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
02	AW1-1気密ｺﾞﾑ取替		か所	1	1	81,800	81,800	
	計						87,710	
	AW1-2改修	建具調整 気密ｺﾞﾑ取替	か所	1			87,700	代価表 0042
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
02	AW1-2気密ｺﾞﾑ取替		か所	1	1	81,800	81,800	
	計						87,710	
	AW3改修	建具調整	か所	1			5,910	代価表 0043
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AW3改修	建具調整	か所	1			5,910	代価表 0044
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	
	AW3改修	建具調整	か所	1			5,910	代価表 0045
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	
	AW3改修	建具調整 気密ｺﾞﾑ取替	か所	1			29,700	代価表 0046
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
02	AW3気密ｺﾞﾑ取替		か所	1	1	23,800	23,800	
	計						29,710	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AW6化改修	建具調整	か所	1			5,910	代価表 0047
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	
	ガラス止め撤去・新設	シーリング撤去の上シーリング	m	1			1,080	代価表 0048
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
02	シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	m	1	1	474.6	474.6	
	計						1,084.6	
	設備配管 SOP塗替え	ガス管 外径50mm	m	1			550	代価表 0049
01	鋼管とい塗装	径50	m	1	1	537.95	537.95	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.16	1	95.87	15.33	
	計						553.28	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	設備配管 SOP塗替え	電気配管 外径19mm	m	1			540	代価表 0050
01	鋼管とい塗装	径50	m	1	1	537.95	537.95	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.06	1	95.87	5.75	
	計						543.7	
	設備配管 SOP塗替え	電気配管 外径25mm	m	1			540	代価表 0051
01	鋼管とい塗装	径50	m	1	1	537.95	537.95	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.08	1	95.87	7.66	
	計						545.61	
	設備配管 SOP塗替え	電気配管 外径31mm	m	1			540	代価表 0052
01	鋼管とい塗装	径50	m	1	1	537.95	537.95	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.1	1	95.87	9.58	
	計						547.53	

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
	設備配管 SOP塗替え	電気配管 外径39mm	m	1			540		代価表 0053
01	鋼管とい塗装	径50	m	1	1	537.95	537.95		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.12	1	95.87	11.5		
	計						549.45		
	設備配管 SOP塗替え	電気配管 外径65mm	m	1			710		代価表 0054
01	鋼管とい塗装	径65	m	1	1	692.39	692.39		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.21	1	95.87	20.13		
	計						712.52		
	渡り廊下A 壁既設EXP. Jカハ- 仮撤去・復旧 特殊作業員	L=8.7m	か所	1			43,200		代価表 0055
01			人	2	1	21,600	43,200		
	計						43,200		

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
	渡り廊下C 壁既設EXP. Jカハ- 仮撤去・復旧 特殊作業員	L=12.4m	か所	1			43,200		代価表 0056
01			人	2	1	21,600	43,200		
	計						43,200		
	洗い場会所 泥溜清掃		か所	1			1,320		代価表 0057
01	軽作業員		人	0.1	1	13,200	1,320		
	計						1,320		
	防球ネット撤去	アル製 W1400×H860	か所	1			4,060		代価表 0058
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m <sup>2</sup>	1.204	1	3,378.25	4,067.41		
	計						4,067.41		
	AW10ハ ガラ撤去	1150×600	か所	1			1,160		代価表 0059
01	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	0.69	1	1,689.12	1,165.49		
	計						1,165.49		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SD17撤去	W1800×H2000 枠存置	か所	1			5,260	代価表 0060
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	3.6	1	1,462.37	5,264.53	
	計						5,264.53	
	SD18撤去	W1800×H2000 枠存置	か所	1			5,260	代価表 0061
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	3.6	1	1,462.37	5,264.53	
	計						5,264.53	
	発生材積込み	ガラスくず 人力	m <sup>3</sup>	1			4,750	代価表 0062
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m <sup>3</sup>	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 ガラスくず類 DID区間有り 14.5km以下	m <sup>3</sup>	1			3,270	代価表 0063
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	m <sup>3</sup>	1	1	3,273.1	3,273.1	
	計						3,273.1	

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	ガラスくず類	m <sup>3</sup>	1			12,800	代価表 0064
01	とりこわし 発生材処分	ガラスくず類	m <sup>3</sup>	1	1	12,870	12,870	
	計						12,870	
	とりこわし 発生材処分	金属くず 鉄	m <sup>3</sup>	1			101,000	代価表 0065
01	とりこわし 発生材処分	金属くず	m <sup>3</sup>	1	7.85	12,870	101,029.5	
	計						101,029.5	
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 8.0か月	m	1			4,870	代価表 0066
01	仮囲い(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	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	8	630.25	2,801.08	
03	養生シート張り	防炎II類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	240	0.87	187.92	
05	養生シート張り	防炎II類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
	計						4,874.72	

















電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(堺西高校大規模改修工事)		普通教室棟(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
撤去工事	再使用しない	1	式		217,000	別紙 00-0001
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	8	個	2,000	16,000	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	5	個	1,240	6,200	
換気扇撤去	300φ 取付枠別 (再使用無し)	45	台	4,210	189,450	
有圧扇撤去	羽径350φ	1	台	6,000	6,000	代価表 0002
計					217,650	
蛍光管処分費		1	式		710	別紙 00-0002
蛍光管処分費		2.57	kg	280	719	
計					719	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(堺西高校大規模改修工事)		普通教室棟(3号棟)		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		35,600	別紙 00-0003
動力盤取外し	500×600 ELB 50AF×5内蔵 屋外露出架台取外し共	1	面	35,600	35,600	代価表 0003
計					35,600	
撤去工事	再使用しない	1	式		93,100	別紙 00-0004
アボックス撤去	300×300×200 再使用しない	2	個	2,550	5,100	
600V #リフレクター#撤去	5.5mm2- 3C 管内 再利用しない	68	m	160	10,880	
600V #リフレクター#撤去	22mm2- 3C 管内 再利用しない	34	m	300	10,200	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再利用しない	132	m	80	10,560	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再利用しない	74	m	440	32,560	
薄鋼電線管撤去	(C39) 再利用しない	34	m	700	23,800	
計					93,100	









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
	動力盤再取付け	500×600 ELB 50AF×5内蔵 屋外露出架台取付け	面	1			87,700		代価表 0001
01	電工		人	2.79	1	25,560	71,312.4	○	
	その他		式	1	0.23	71,312.4	16,401.85		
	計						87,714.25		
	有圧扇撤去	羽径350φ	台	1			6,000		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.58	0.3	27,600	4,802.4	○	
	その他		式	1	0.25	4,802.4	1,200.6		
	計						6,003		
	動力盤取外し	500×600 ELB 50AF×5内蔵 屋外露出架台取外し共	面	1			35,600		代価表 0003
01	電工		人	2.79	0.4	25,560	28,524.96	○	
	その他		式	1	0.25	28,524.96	7,131.24		
	計						35,656.2		

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
	防水スイッチ撤去	1P15A×1 再使用なし	個	1			510		代価表 0004
01	スイッチ撤去	1P15A×1 (再使用無し)	個	1	1	517.58	517.58		
	計						517.58		
	スピーカー付子時計	両面型	台	1			73,700		代価表 0005
01	スピーカー付子時計	両面型	台	1	1	67,600	67,600		
	電工		人	0.195	1	25,560	4,984.2	○	
	その他		式	1	0.23	4,984.2	1,146.36		
	計						73,730.56		
	ライトホンスピーカ	6W	台	1			11,300		代価表 0006
01	ライトホンスピーカ	6W	台	1	1	6,340	6,340		
	電工		人	0.159	1	25,560	4,064.04	○	
	その他		式	1	0.23	4,064.04	934.72		
	計						11,338.76		

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
	有圧扇	35cmメッシュタイプ ウェザーカバー付	台	1			78,200		代価表 0007
01	有圧扇	35cmメッシュタイプ ウェザーカバー付	台	1	1	58,600	58,600		
02	設備機械工		人	0.58	1	27,600	16,008	○	
	その他		式	1	0.23	16,008	3,681.84		
	計						78,289.84		
	スイッチ	1 P15APL×1 1 P15A ×2 新金P共	組	1			6,120		代価表 0008
01	ランプスイッチ	確認表示灯付(3線)(ネーム付) 1P15A	個	1	1	406	406		
02	ランプスイッチ	連用(ネーム付) 1P15A	個	2	1	160	320		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	プレート	金属製 1連用	個	1	1	174	174		
05	雜材料		式	1	0.02	931	18.62		
			K01+K0						
06	電工		人	0.162	1	25,560	4,140.72	○	
	その他		式	1	0.25	4,140.72	1,035.18		
	計						6,125.52		

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
	スピーカー付時計撤去	再使用しない		1			1,860		代価表 0009
01	電工		人	0.195	0.3	25,560	1,495.26	○	
	その他		式	1	0.25	1,495.26	373.81		
	計						1,869.07		

○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

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立堺西高等学校） 普通教室棟			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		244,000	別紙 00-0001
撤去工事	再使用する	1	式		125,000	別紙 00-0002
計					369,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立堺西高等学校） 普通教室棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚8mm	2	m	1,930	3,860	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	7	m	2,610	18,270	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	2	m	3,980	7,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	5	m	4,940	24,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B)ガス管 厚20mm以上	2	m	8,150	16,300	
配管切斷	冷媒管 6.4A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0004
配管切斷	冷媒管 9.5A	4	カ所	4,250	17,000	代価表 0005
配管切斷	冷媒管 12.7A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0006
配管切斷	冷媒管 15.9A	3	カ所	4,250	12,750	代価表 0007
配管切斷	冷媒管 25.4A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0008
EM-CEEケーブル ビット・天井	2mm2-3C ビット・天井	9	m	660	5,940	
保温工事		1	式		457,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		62,500	別紙 00-0004
撤去工事		1	式		119,000	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0006







機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立堺西高等学校） 普通教室棟			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		244,000	別紙 00-0001
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 6.3kW以下	1	台	27,100	27,100	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	3	台	43,400	130,200	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	1	台	86,900	86,900	
計					244,200	
撤去工事	再使用する	1	式		125,000	別紙 00-0002
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用する	屋外機 冷房能力6.3kW、暖房能力8.9kW	1	台	11,000	11,000	代価表 0001
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用する	屋外機 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW	3	台	17,600	52,800	代価表 0002
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用する	屋外機 冷房能力22.4kW、暖房能力25.0kW	1	台	61,800	61,800	代価表 0003
計					125,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立堺西高等学校） 普通教室棟			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		457,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	42	m	10,900	457,800	
計					457,800	
製作金物		1	式		62,500	別紙 00-0004
SUS製 製作金物	6×50×50（等辺山形鋼）	4.5	m	12,100	54,450	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	0.4	m <sup>2</sup>	7,720	3,088	
VU	150A	1	m	4,030	4,030	
コンクリート工事	インパネモルタル (m3)	0.02		49,200	984	
計					62,552	







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
	ハッケー形空調和機(セパレート機)撤去再使用する	屋外機 冷房能力6.3kW、暖房能力8.9kW	台	1			11,000		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.8	0.4	27,600	8,832	○	
	その他		式	1	0.25	8,832	2,208		
	計						11,040		
	ハッケー形空調和機(セパレート機)撤去再使用する	屋外機 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW	台	1			17,600		代価表 0002
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		
	ハッケー形空調和機(セパレート機)撤去再使用する	屋外機 冷房能力22.4kW、暖房能力25.0kW	台	1			61,800		代価表 0003
01	設備機械工		人	2.56	0.7	27,600	49,459.2	○	
	その他		式	1	0.25	49,459.2	12,364.8		
	計						61,824		

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
	配管切断	冷媒管 6.4A	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		
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			4,250		代価表 0005
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 12.7A	か所	1			4,250		代価表 0006
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		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 15.9A	か所	1			4,250		代価表 0007
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 25.4A	か所	1			4,250		代価表 0008
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