

	文書番号	教施財 第2843-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和4年2月17日
	開札日	令和3年10月5日
工事名称	大阪府立岸和田高等学校外1校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書	
工事場所	岸和田市岸城町 外1箇所	
工事費	¥64,095,900-	(消費税相当額 ¥5,826,900-)
工事価格	¥58,269,000-	
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式	

大阪府立岸和田高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

機械

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	数 量		金額(円)	金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費			(機械設備)	(電気設備)		
岸和田高校	一式		16,983,930	3,034,260		
堺西高校	一式		17,849,950	3,700,650		
小計					41,568,790	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
岸和田高校	一式		1,151,572	251,672		
堺西高校	一式		1,447,508	269,442		
小計					3,120,194	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
岸和田高校	一式		2,306,291	1,100,485		
堺西高校	一式		2,281,607	1,211,714		
小計					6,900,097	
一般管理費等	一式				6,679,919	
工事価格	一式				58,269,000	
消費税等相当額	一式				5,826,900	工事価格×10%
総工事費	一式				64,095,900	

大阪府立岸和田高等学校外1校体育館競技場空調設備工事
(内訳)

機械
一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	摘 要	数 量		岸和田高校		堺西高校	
				(機械設備)	(電気設備)	(機械設備)	(電気設備)
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	15,021,580	3,032,380	14,364,050	3,696,890
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,961,000		3,484,000	
	処分費等	一式	(C)	1,350	1,880	1,900	3,760
	申請費	一式	(D)				
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	16,983,930	3,034,260	17,849,950	3,700,650
率算出用の工期				3.9ヶ月	3.9ヶ月	3.9ヶ月	3.9ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.56%	3.62%	2.59%	3.45%
共通仮設費	一式		(A)×(F)=(G)	384,552	109,772	372,028	127,542
共通仮設費積上げ分	一式		(H)	767,020	141,900	1,075,480	141,900
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,151,572	251,672	1,447,508	269,442
純工事費	一式		(A)+(I)=(J)	16,173,152	3,284,052	15,811,558	3,966,332
現場管理費率			(K)	14.26%	33.51%	14.43%	30.55%
現場管理費	一式		(J)×(K)=(L)	2,306,291	1,100,485	2,281,607	1,211,714
現場管理費 小計			(L)	2,306,291	1,100,485	2,281,607	1,211,714
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	20,441,793	4,386,417	21,579,065	5,181,806
工事原価	一式		(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	51,589,081			
一般管理費等率			(O)	12.91%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,660,150			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	20,635			
端数処理			(R)	-866			
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,679,919			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP ガスードンブ式 空調調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000		
GHP ガスードンブ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000		
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000		
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060		
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200		
GHP用ワイヤリモコン		8	個	12,100	96,800		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	55,600	444,800		
防球ガード	室内機用	8	個	43,200	345,600		
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	38,600	308,800		
製作金物		8	個	94,100	752,800	代価表 0001	
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002	
計					8,598,700		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				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	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	52	m	2,290	119,080		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	11	m	2,870	31,570		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	72	m	3,610	259,920		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	31	m	4,450	137,950		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	21	m	6,030	126,630		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	83	m	8,670	719,610		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	10	m	2,630	26,300		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	2	m	1,740	3,480		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	1	m	2,220	2,220		
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 20A	6	m	1,750	10,500	代価表 0007	
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 30A	63	m	2,320	146,160	代価表 0008	
配管用防虫網	32A	4	個	5,900	23,600		
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	153	m	430	65,790		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	498	m	510	253,980		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm2-6C 管内	94	m	890	83,660		
空調リモコン盤	500×600×120	1	面	47,000	47,000	代価表 0009	
保温工事		1	式		1,121,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		708,000	別紙 00-0004	
土工事		1	式		3,100	別紙 00-0005	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		6,190	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		168,000	別紙 00-0007	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0008	
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0010	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011	
計					4,100,090		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
[ネジ工事]							
マイコンター(タイグ)取付	16号	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25A	7	m	5,590	39,130		
配管(白鉄管)	32A	2.5	m	6,710	16,775		
配管(白鉄管)	80A(高所)	35.5	m	11,360	403,280		
配管(白鉄管)	80A	22	m	11,360	249,920		
配管(E.L.P)	80A	0.5	m	12,630	6,315		
エキステンション継手	80A	1	カ所	184,000	184,000		
埋設配管(P.E)	75A	5	m	12,960	64,800		
検査孔付衫ガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810		
衫ガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810		
メーカー・分岐ガス栓	80A	2	個	16,750	33,500		
継手付強化カボース	0800800	2	本	7,050	14,100		
内管取出 衫・地中	75A	1	カ所	11,700	11,700		
フック支持	25A	7	カ所	5,350	37,450		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
ガスコンプレッソポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
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 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
エア搬送ファン据付		8	台	11,500	92,000	代価表 0002
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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤 (取付)		2	面	46,300	92,600	代価表 0003
自立切替盤内ELB (取付)		6	個	7,020	42,120	代価表 0004
自立切替盤内MCCB (取付)		2	個	7,020	14,040	代価表 0005
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,121,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	9.9	m	2,410	23,859	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	9.9	m	4,520	44,748	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	41.7	m	7,660	319,422	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	82.8	m	8,860	733,608	
計					1,121,637	
製作金物		1	式		708,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	144.3	m	4,490	647,907	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	11.8	m	5,100	60,180	
計					708,087	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		3,100	別紙 00-0005
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	0.21	m3	1,850	388	
土工事	山砂の類 -	0.21	m3	7,500	1,575	
土工事	人力構内敷ならし -	0.21	m3	5,460	1,146	
計					3,109	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		6,190	別紙 00-0006
コンクリート工事	コンクリート 手廻り (m3)	0.02		41,100	822	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.4		8,790	3,516	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6L)	0.24	㎡	7,720	1,852	
計					6,190	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		168,000	別紙 00-0007
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所	8,640	69,120	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,300	90,400	
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	2	か所	4,350	8,700	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積積 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	0.01	m3	2,820	28	
計					168,248	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0008
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付 パワードリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
平面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代備表 0010
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代備表 0011
計					940	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		59,400	別紙 00-0012
コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)	0.94		36,500	34,310	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.83		8,790	16,085	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	39.4		230	9,062	
計					59,457	
コンクリート類解体工事		1	式		1,930	別紙 00-0013
コンクリート類解体工事	コンクリートリッカー 厚100mm (m)	2		640	1,280	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.04		8,690	347	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	0.04		2,220	88	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積載 バックホウ, 28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 7.0km以下	0.04	m3	2,820	112	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積載 バックホウ, 28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 7.0km以下	0.04	m3	2,820	112	
計					1,939	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート類処分費		1	式		370	別紙 00-0014	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.08	m ³	4,700	376		
計					376		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立岸和田高等学校) 体育館競技場 (18棟)				直接仮設工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
足場		1	式		1,659,000	別紙 00-0015	
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 12m未満 -	572.8	m ²	1,360	779,008		
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 12m未満 -	17,184.04	m ²	8	137,472		
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 12m未満 -	572.8	m ²	380	217,664		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い\手間	99.61	m	240	23,906		
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	2,988.36	m	3	8,965		
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	99.61	m	110	10,957		
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い\手間	637.06	m ²	680	433,200		
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	19,111.84	m ²	0.87	16,627		
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	637.06	m ²	36	22,934		
ローリングクレーン	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070		
計					1,659,803		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			94,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	7	1	6,190.27	43,331.89		
	計						94,143.58		
	環搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

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
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 20A	m	1			1,750		代価表 0007
01	カラーVP	20A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		式	1	0.15	147	22.05		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	147	14.7		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	147	36.75		
			T01						
05	配管工		人	0.056	1	21,800	1,220.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,220.8	305.2		
	計						1,753.85		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0008
01	カラーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	空調コン盤	500×600×120	面	1			47,000		代価表 0009
01	空調コン盤		面	1	1	31,100	31,100		
02	電工		人	0.61	1	21,300	12,993	○	
	その他		式	1	0.23	12,993	2,988.39		
	計						47,081.39		

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
	アスベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0010
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0011
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○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

電気設備工事 細目別内訳

岸和田高等学校		体育館			電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	477	m	290	138,330		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) (PP管内)	5.5mm2	15	m	340	5,100		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	189	m	640	120,960		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	191	m	820	156,620		
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	164	m	940	154,160		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	20	m	1,200	24,000		
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	15	m	2,170	32,550		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m	1,330	1,330		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	37	m	2,490	92,130		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	74	m	3,190	236,060		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	32	m	4,510	144,320		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	70	m	1,450	101,500		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,260	11,300		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	2,850	74,100		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	10	m	3,750	37,500		

電気設備工事 細目別内訳

岸和田高等学校		体育館			電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760		
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	1	m	870	870		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,750	5,500		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	1	個	4,940	4,940		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	14,000	14,000		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 400	1	個	26,300	26,300		
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	11,400	45,600		
ステンレス製 ボックス WP形	400× 400× 300	7	個	44,500	311,500		
ステンレス製 ボックス WP形	400× 400× 400	1	個	53,300	53,300		
露出スチンボックス (塗装共)	25(F25, 22) 2個用	2	個	3,630	7,260		
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0001	
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表 0002	
収納盤	リモコン機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表 0003	
コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表 0004	

電気設備工事 細目別内訳

岸和田高等学校		体育館			電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m×2連	1	か所	8,610	8,610		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190		
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 2方出	2	個	3,080	6,160		
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個	700	700		
はつり工事		1	式		45,800	別紙 00-0001	
撤去工事		1	式		2,330	別紙 00-0002	
アスベスト搬出費		1	式		620	別紙 00-0003	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004	
計					2,300,920		

電気設備工事 細目別内訳

岸和田高等学校		体育館			自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 3C 管内	10	m	590	5,900		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,720	79,120		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m	2,100	60,900		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,490	14,940		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	3,190	82,940		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	39	m	1,120	43,680		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	22	m	1,450	31,900		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	1,930	27,020		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所	2,140	4,280		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100		
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	11,400	45,600		
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 300	8	個	30,300	242,400		
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	3,900	7,800		
はつり工事		1	式		43,200	別紙 00-0005	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査 (レーダー)		1	式		127,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	基本料金 1-10箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	材料費 1-10箇所まで	10		400	4,000	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	諸経費 1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					127,200	
アスベスト対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0007
集塵機付トリック		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
半面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2		1,720	3,440	
計					14,980	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000	代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400	
02	雑材料		式	0.02	1	93,400	1,868	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6	
	計						109,326	
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 銅板製	面	1			94,100	代価表 0002
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300	
02	雑材料		式	0.02	1	58,300	1,166	
			K01					
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15	
	計						94,131.75	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	収納盤	リモコン機器収納盤 屋内壁掛型 銅板製	面	1			188,000	代価表 0003
01	収納盤	リモコン機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000	
02	雑材料		式	0.02	1	173,000	3,460	
			K01					
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7	
	計						188,068.5	
	コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	個	1			2,990	代価表 0004
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266	
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	890	890	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	0.02	1	1,187	23.74	
			K01+K0					
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87	
	計						2,994.61	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP ガスートポンプ式 空調調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000		
GHP ガスートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000		
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000		
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060		
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200		
GHP用ワイヤリモコン		8	個	12,100	96,800		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	55,600	444,800		
防球ガード	室内機用	8	個	43,200	345,600		
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	38,600	308,800		
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002	
計					7,845,900		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)			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	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	93	m	2,290	212,970		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	3	m	2,870	8,610		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	67	m	3,610	241,870		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	72	m	4,450	320,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	21	m	6,030	126,630		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	71	m	8,670	615,570		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	26	m	2,630	68,380		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	5	m	2,220	11,100		
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 20A	4	m	1,750	7,000	代価表 0006	
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 30A	29	m	2,320	67,280	代価表 0007	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200		
間接排水口	40A	4	個	3,070	12,280		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	270	m	430	116,100		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	495	m	510	252,450		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C ビッド・天井	16	m	760	12,160		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1.25mm2-6C 管内	120	m	890	106,800		
保温工事		1	式		1,322,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		654,000	別紙 00-0004	
土工事		1	式		5,180	別紙 00-0005	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		47,000	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		252,000	別紙 00-0007	
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0009	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0011	
計					4,536,990		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)			ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
[溶接工事]							
低圧溶接配管工事 費 (架空)	80A	0.5	m	27,030	13,515		
内管分岐取出費 (架空)	150A	1	カ所	184,230	184,230		
支持工事B	80A	0.5	m	2,490	1,245		
ガス管塗装 (2回塗り)	80A	0.5	m	1,420	710		
アスベスト対策基本費		1	件	48,990	48,990		
アスベスト対策作業費		0.5	m	930	465		
諸経費		1	式		24,845		
小計					274,000		
[彩工工事]							
エアコンター(タイ)G 取付	16号	1	個	4,260	4,260		
配管 (白鉄管)	25A	4.5	m	5,590	25,155		
配管 (白鉄管)	80A (高所)	43	m	11,360	488,480		
配管 (白鉄管)	80A	18.5	m	11,360	210,160		
配管 (E L P)	80A	2	m	12,630	25,260		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋設配管 (PE)	75A	53.5	m	12,960	693,360	
検査孔付シガス栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
シガス栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	80A	3	個	16,750	50,250	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
ブラケット支持	25A	4	か所	5,350	21,400	
ブラケット支持	80A	21	か所	5,350	112,350	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
ガス管塗装 (2回塗り)	25A	4.5	m	700	3,150	
ガス管塗装 (2回塗り)	80A	61.5	m	1,420	87,330	
絶縁ワット	80A	2	か所	4,900	9,800	
標示物		6	個	800	4,800	
アスベスト対策基本費		1	件	48,990	48,990	
アスベスト対策作業費		25	か所	1,930	48,250	
内管深堀	(0.6-1m)	53.5	m	1,070	57,245	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土砂入替	(山砂)	53.5	m	2,000	107,000	
コンクリート舗装掘削	(10~20cm)	16.5	m ²	5,040	83,160	
アスファルト舗装掘削	(10~20cm)	10.5	m ²	3,580	37,590	
コンクリート舗装復旧	(10~20cm)	16.5	m ²	9,600	158,400	
アスファルト舗装復旧	(10~20cm)	10.5	m ²	11,000	115,500	
コンクリートキッター	(10~20cm)	66	m	2,550	168,300	
アスファルトキッター	(10~20cm)	43	m	1,000	43,000	
アスファルト仮復旧費		27	m ²	6,330	170,910	
高所配管		1	式		97,696	
諸経費		1	式		289,664	
小計					3,210,000	
計					3,484,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
ガスコンプレッソポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
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 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
エア搬送ファン据付		8	台	11,500	92,000	代価表 0001
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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤 (取付)		2	面	46,300	92,600	代価表 0002
自立切替盤内ELB (取付)		6	個	7,020	42,120	代価表 0003
自立切替盤内MCCB (取付)		2	個	7,020	14,040	代価表 0004
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0005
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,322,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	26.2	m	2,410	63,142	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	25.1	m	4,520	113,452	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	68	m	7,660	520,880	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	70.5	m	8,860	624,630	
計					1,322,104	
製作金物		1	式		654,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	134	m	4,490	601,660	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	10.4	m	5,100	53,040	
計					654,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		5,180	別紙 00-0005
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	0.35	m3	1,850	647	
土工事	山砂の類 -	0.35	m3	7,500	2,625	
土工事	人力構内敷ならし -	0.35	m3	5,460	1,911	
計					5,183	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		47,000	別紙 00-0006
コンクリート工事	コンクリート 手廻り (m3)	0.2		41,100	8,220	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.84		8,790	24,963	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6L)	1.8	㎡	7,720	13,896	
計					47,079	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		252,000	別紙 00-0007
機械はつり(ダンプトラックによる)	200mm程度 50mm	12	か所	8,640	103,680	
機械はつり(ダンプトラックによる)	200mm程度 100mm	12	か所	11,300	135,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	3	か所	4,350	13,050	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積積 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 5.5km以下	0.01	m3	2,580	25	
計					252,355	
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
集塵機能付ハンマードリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0009
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代備表 0008
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代備表 0009
計					752	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0011
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35	
計					35	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		58,500	別紙 00-0012
コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)	0.86		36,500	31,390	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.1		8,790	18,459	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	37.75		230	8,682	
計					58,531	
コンクリート類解体工事		1	式		7,560	別紙 00-0013
コンクリート類解体工事	コンクリートリッター 厚100mm (m)	7.8		640	4,992	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.16		8,690	1,390	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.16		2,220	355	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積載 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 5.5km以下	0.16	m3	2,580	412	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積載 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 5.5km以下	0.16	m3	2,580	412	
計					7,561	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		1,120	別紙 00-0014
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.32	m ³	3,525	1,128	
計					1,128	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立堺西高等学校)		体育館競技場 (4棟)		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		1,332,000	別紙 00-0015
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 12m未満 -	420.75	m ²	1,360	572,220	
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 12m未満 -	12,622.5	m ²	8	100,980	
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 12m未満 -	420.75	m ²	380	159,885	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い\手間 -	96.3	m	240	23,112	
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 -	2,889	m	3	8,667	
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 -	96.3	m	110	10,593	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い\手間 -	463.59	m ²	680	315,241	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	13,907.7	m ²	0.87	12,099	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	463.59	m ²	36	16,689	
ローリングクレーン	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
高所作業車		9	台	11,500	103,500	
計					1,332,056	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	エ7搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0002
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0003
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		

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
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 20A	m	1			1,750		代価表 0006
01	カラーVP	20A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		式	1	0.15	147	22.05		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	147	14.7		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	147	36.75		
			T01						
05	配管工		人	0.056	1	21,800	1,220.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,220.8	305.2		
	計						1,753.85		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0007
01	カラーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	アベス含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

○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	率対象	備 考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

堺西高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(堺西高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	531	m	290	153,990	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PP管内)	5.5mm2	21	m	340	7,140	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	236	m	640	151,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	17	m	550	9,350	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	174	m	820	142,680	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	250	m	940	235,000	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	12	m	1,200	14,400	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	10	m	2,170	21,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	95	m	2,490	236,550	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	42	m	3,190	133,980	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	54	m	4,510	243,540	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	79	m	1,450	114,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,260	13,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	2,850	28,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	13	m	3,750	48,750	

堺西高等学校 電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(堺西高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	10	m	2,290	22,900	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニール被覆有・防水	2	カ所	4,000	8,000	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 400	1	個	26,300	26,300	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	8	個	11,400	91,200	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	1	個	35,800	35,800	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 300	8	個	44,500	356,000	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 400	1	個	53,300	53,300	
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	2	個	3,150	6,300	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コナボックス	2	個	1,730	3,460	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0002
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表 0003
収納盤	リモコン機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表 0004
コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表 0005
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ボード等切込み共	2	カ所	1,550	3,100	

電気設備工事(堺西高等学校)		体育館		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井点検口	一般ワイヤ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,610	15,220	
はつり工事		1	式		45,800	別紙 00-0001
アスベスト撤出費		1	式		620	別紙 00-0002
撤去工事		1	式		850	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		3,760	別紙 00-0004
計					2,652,980	

電気設備工事(堺西高等学校)		体育館		自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -3C 管内	8	m	590	4,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -3C ビッド・天井	18	m	500	9,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗裝有) 25mm	75	m	1,720	129,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗裝有) 39mm	30	m	2,490	74,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗裝有) 51mm	49	m	3,190	156,310	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗裝有) 19mm	8	m	1,120	8,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗裝有) 51mm	1	m	2,850	2,850	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	46	m	2,290	105,340	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	7	m	4,000	28,000	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製 ブルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ブルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100	
ステンレス製 ブルボックス WP形	200× 200× 100	8	個	11,400	91,200	
ステンレス製 ブルボックス WP形	200× 200× 200	1	個	15,900	15,900	
ステンレス製 ブルボックス WP形	300× 300× 200	1	個	25,700	25,700	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査 (レーダー)		1	式		127,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	基本料金 1-10箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	材料費 1-10箇所まで	10		400	4,000	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊 (レー ダー) 調査費	諸経費 1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					127,200	
アスベスト対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0007
集塵機付ドラム		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
計					14,980	

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
	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	個	1			3,470		代価表 0001
01	1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) コーナボックス		1	1	800	800		
02	雑材料		式	1	0.02	800	16		
			K01						
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○	
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5		
	計						3,478.5		
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式	0.02	1	93,400	1,868		
			K01						
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						109,326		

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
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 銅板製	面	1			94,100		代価表 0003
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式	0.02	1	58,300	1,166		
			K01						
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		
	取納盤	リモコン機器取納盤 屋内壁掛型 銅板製	面	1			188,000		代価表 0004
01	取納盤	リモコン機器取納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式	0.02	1	173,000	3,460		
			K01						
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	コンセント	2P15A×2 金属製ガードプレート付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0005
01	コンセント	連 用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	0.02	1	1,187	23.74		
			K01+K0						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		