

文書番号	教施財 第2527-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和6年2月9日
開札日	令和5年10月2日

工事名称 大阪府立福井高等学校外1校体育館競技場空調設備工事  
設計内訳書

工事場所 茨木市西福井三丁目 外1箇所

工事費 ¥66,155,100- (消費税相当額 ¥6,014,100- )  
工事価格 ¥60,141,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立福井高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	数 量	金額(円)	金額(円)		計(円)	備考
<b>直接工事費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
福井高等学校	一式	17,239,850	3,250,530			
茨木工科高等学校	一式	19,290,850	3,718,180			
小 計					<b>43,499,410</b>	
<b>共通仮設費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
福井高等学校	一式	1,010,220	232,493			
茨木工科高等学校	一式	1,303,667	246,310			
小 計					<b>2,792,690</b>	
<b>現場管理費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
福井高等学校	一式	2,324,951	1,102,495			
茨木工科高等学校	一式	2,368,585	1,177,227			
小 計					<b>6,973,258</b>	
<b>一般管理費等</b>	一式				<b>6,875,642</b>	
	一式					
<b>工事価格</b>	一式				<b>60,141,000</b>	
消費税等相当額	一式				6,014,100	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式				<b>66,155,100</b>	

大阪府立福井高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	摘 要	数 量		福井高等学校		茨木工科高等学校	
				(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)	16,297,540	3,250,530	16,666,710	3,714,180
	瓦斯設備工事	一式	(B)	938,000	0	2,618,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	4,310	0	6,140	4,000
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	17,239,850	3,250,530	19,290,850	3,718,180
率算出用の工期				3.7ヶ月	3.7ヶ月	3.7ヶ月	3.7ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.42%	3.43%	2.41%	3.32%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	394,400	111,493	401,667	123,310
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	615,820	121,000	902,000	123,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,010,220	232,493	1,303,667	246,310
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,307,760	3,483,023	17,970,377	3,960,490
現場管理費率			(M)	13.30%	31.34%	13.05%	29.43%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,324,951	1,102,495	2,368,585	1,177,227
	その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0	0	0	0
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0	0	0	0
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,324,951	1,102,495	2,368,585	1,177,227
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,575,021	4,585,518	22,963,102	5,141,717
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	53,265,358			
一般管理費等率			(T)	12.87%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,855,251			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	21,306			
端数処理			(W)	-915			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,875,642			







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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP ガスレスポン式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,757,000	3,514,000	
GHP ガスレスポン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ユニット	バッテリー、自立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	376,000	752,000	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ワイヤードリモン		4	個	10,100	40,400	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,400	595,200	
防球ネット	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	58,800	470,400	
室内機額取付金物		8	個	97,400	779,200	代価表 0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,335,000	

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3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10mm以上	65	m	2,870	186,550	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,510	56,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	70	m	4,560	319,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	48	m	5,810	278,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8R) ガス管 厚20mm以上	17	m	8,100	137,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8R) ガス管 厚20mm以上	87	m	11,600	1,009,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	16	m	2,960	47,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	1	m	1,960	1,960	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	8	m	3,220	25,760	
排水・塩ビケーシング	屋外架空 30A	76	m	2,580	196,080	代価表 0005
排水・塩ビケーシング	屋外架空 50A	1	m	4,280	4,280	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	5	個	6,000	30,000	代価表 0006
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	179	m	470	84,130	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	305	m	560	170,800	

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3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	8	m	990	7,920		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 7C 管内	161	m	1,160	186,760		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 7C ビッド・天井	3	m	990	2,970		
保温工事		1	式		1,377,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		863,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		7,400	別紙 00-0005	
はつり工事		1	式		232,000	別紙 00-0006	
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0007	
土工事		1	式		40,700	別紙 00-0008	
計					5,274,460		

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マイコンメーター取付 (847G)	100号	1	個	8,350	8,350		
マイコンメーター取付 (847G)	100号	1	個	4,800	4,800		
マイコンメーター取付 (847G)	16号	1	個	4,550	4,550		
配管 (白鉄管)	25A	3.5	m	6,110	21,385		
配管 (白鉄管)	50A 高所	4.5	m	8,290	37,305		
配管 (白鉄管)	50A	9.5	m	8,290	78,755		
配管 (白鉄管)	100A	2	m	14,220	28,440		
配管 (ELP)	50A	2	m	9,380	18,760		
配管撤去	100A	1	m	5,090	5,090		
埋設配管 (PE)	50A	14	m	9,250	129,500		
検査孔付サカス栓 20A	151-667	1	個	3,010	3,010		
ねじサカス栓 20A	151-657	1	個	3,010	3,010		
メーター・分岐サカス栓	50A	3	個	8,450	25,350		
継手付強化サカス	0800800	2	本	8,110	16,220		
ブランチ支持	50A	12	か所	5,890	70,680		







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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
パナソニックドックアップ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	215,000	430,000	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
エア搬送ファン据付		8	台	12,600	100,800	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	4	個	1,500	6,000	
電源自立ユニット(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表 0003
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,950	5,900	代価表 0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3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		1,377,000	別紙 00-0003
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 32A 厚20mm	15.8	m	2,600	41,080	
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	20.6	m	4,920	101,352	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	44.2	m	8,580	379,236	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	86.5	m	9,890	855,485	
計					1,377,153	
製作金物		1	式		863,000	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)	159	m	5,110	812,490	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	7	m	7,340	51,380	
計					863,870	

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		7,400	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		46,200	924		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	0.33		10,700	3,531		
コンクリート(材料のみ)	フォームシート(6t)	0.25	m <sup>2</sup>	11,800	2,950		
計					7,405		
はつり工事		1	式		232,000	別紙 00-0006	
機械はつり(クレーン・クッカーによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	14,900	119,200		
機械はつり(クレーン・クッカーによる配管用貫通口)	250mm程度 50mm	5	か所	12,200	61,000		
機械はつり(クレーン・クッカーによる配管用貫通口)	250mm程度 125mm	2	か所	18,900	37,800		
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	3	か所	4,930	14,790		
とりこわし発生材運搬	クレーントラック 4t積級 トラック0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	0.02	m3	4,670	93		
計					232,883		

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート処分費		1	式		70	別紙 00-0007	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	3,525	70		
計					70		
土工事		1	式		40,700	別紙 00-0008	
土工事	人力掘方 -	1.89	m3	10,200	19,278		
土工事	山砂の類 -	1.04	m3	8,220	8,548		
土工事	人力埋戻し -	0.85	m3	7,810	6,638		
土工事	人力構内敷ならし -	1.04	m3	6,030	6,271		
計					40,735		

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3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		92,800	別紙 00-0009	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.15		38,800	44,620		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	2.4		10,700	25,680		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	80.64		280	22,579		
計					92,879		
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		21,200	別紙 00-0010	
土工事	人力堀方 -	1.25	m3	10,200	12,750		
土工事	人力埋戻し -	0.55	m3	7,810	4,295		
土工事	人力構内敷ならし -	0.7	m3	6,030	4,221		
計					21,266		
コンクリート舗装工事		1	式		19,200	別紙 00-0011	
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	4.21	m <sup>2</sup>	4,580	19,281		
計					19,281		

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート類解体工事		1	式		39,100	別紙 00-0012	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	38.6		690	26,634		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.59		9,420	5,557		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	0.59		2,410	1,421		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 パックが0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	1.18	m3	4,670	5,510		
計					39,122		
コンクリート類処分費		1	式		4,150	別紙 00-0013	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	1.18	m3	3,525	4,159		
計					4,159		
撤去工事	再使用しない	1	式		600	別紙 00-0014	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	0.41	m <sup>2</sup>	1,310	537		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,870	68		
計					605		

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3棟)		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

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) (大阪府立福井高等学校)		体育館競技場 (3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		873,000	別紙 00-0016
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 - -	281.52	m <sup>2</sup>	1,450	408,204	
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 - -	8,445.6	m <sup>2</sup>	8	67,564	
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 - -	281.52	m <sup>2</sup>	380	106,977	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	82.8	m	260	21,528	
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 -	2,484	m	3	7,452	
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 -	82.8	m	110	9,108	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	293.76	m <sup>2</sup>	720	211,507	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	8,812.8	m <sup>2</sup>	0.87	7,667	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	293.76	m <sup>2</sup>	42	12,337	
ポンク*カー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ポンク*カー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					873,214	









代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機類取付金物		個	1			97,400	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	5,114.53	57,794.18	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	7,340.88	39,640.75	
	計						97,434.93	
	マフ搬送7m据付		台	1			12,600	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5	
	計						12,607.5	
	電源自立エント(取付)		個	1			49,400	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17	
	計						49,420.17	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,950	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2	
	計						2,951	
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580	代価表 0005
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1	
02	継手		T01	1	0.15	302	45.3	
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2	
04	支持金物		T01	1	0.25	302	75.5	
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22	
	計						2,589.22	

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	**37**	備 考
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			6,000		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		

○は「その他」の率対象







電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立福井高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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-1E)	2.0mm	346	m	290	100,340	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C 管内	389	m	720	280,080	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C ビット・天井	24	m	630	15,120	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C 管内	1	m	930	930	
EM-CEケーブル	8mm2-2C 管内	24	m	1,090	26,160	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	108	m	620	66,960	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C ビット・天井	3	m	540	1,620	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	19	m	2,190	41,610	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	38	m	2,600	98,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	58	m	3,320	192,560	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	4,700	79,900	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	3	m	5,500	16,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,010	8,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	40	m	2,350	94,000	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立福井高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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)	(16) 地中	3	m	920	2,760	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,620	5,240	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表 0001
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表 0002
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50A/F/40ATx1増設	1	面	15,600	15,600	代価表 0003
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	4,170	8,340	
ケースレコー	屋内用(プラスチック)	2	個	11,700	23,400	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0005
支持ブロッコ(SUS製)	W=150 H=100 ゴシック付	3	個	1,260	3,780	代価表 0006
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパボックス	2	個	3,470	6,940	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,910	3,820	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	7	個	7,630	53,410	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立福井高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200 -	6	個	19,400	116,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200 -	6	個	31,500	189,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300 -	2	個	54,700	109,400	
足場		1	式		9,070	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		96,500	別紙 00-0002
計					2,222,910	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立福井高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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	1.25mm2- 3C 管内	161	m	650	104,650	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	6	m	550	3,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	38	m	1,390	52,820	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,800	21,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	2,190	17,520	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	56	m	3,320	185,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	19	m	4,700	89,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	41	m	1,150	47,150	
金属製 可とう電線管(F) (ヒートシールド)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,620	5,240	
1種金属線ひ(MM1)	B型(40.4mm)	8	m	3,460	27,680	
1種金属線ひ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	3	個	2,180	6,540	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ヒートシールド被覆有・防水	2	箇所	2,250	4,500	
1種金属線ひ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,480	6,960	
1種金属線ひ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	3,700	14,800	





電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立福井高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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
足場		1	式		9,070	別紙 00-0001
移動式足場 (ポリングタラ)	H=2.0m 1段 1ヶ月	1	台	9,070	9,070	
計					9,070	
はつり工事		1	式		96,500	別紙 00-0002
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	6,400	6,400	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	7,320	7,320	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	4	か所	9,760	39,040	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	250mm程度 63mm	1	か所	12,200	12,200	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	8,540	8,540	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	250mm程度 75mm	1	か所	14,300	14,300	
手はつり (溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	2	m	4,380	8,760	
計					96,560	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立福井高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館			自動制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		64,500	別紙 00-0003
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	200mm程度 25mm	4	か所	8,230	32,920	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	250mm程度 28mm	1	か所	10,900	10,900	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	250mm程度 63mm	1	か所	12,200	12,200	
機械はつり(クイック ソケットによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	8,540	8,540	
計					64,560	





代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1			127,000	代価表 0001
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	110,000	110,000	
02	雑材料		式	1	0.02	110,000	2,200	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4	
	計						127,182	
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			392,000	代価表 0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000	
02	雑材料		式	1	0.02	314,000	6,280	
			K01					
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9	
	計						392,579.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			15,600	代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,810	4,810	
02	雑材料		式	1	0.02	4,810	96.2	
			K01					
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5	
	計						15,688.7	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	個	1			11,700	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	個	1	1	4,130	4,130	
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2	
	計						11,703.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付	個	1			3,240	代価表 0005
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301	
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980	
03	取付棒		個	1	1	37	37	
04	雑材料		式	1	0.02	1,318	26.36	
			K01+K02+K03					
05	配線器具 (施工費)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12	
	計						3,245.48	
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 コムシート付	個	1			1,260	代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 コムシート付	個	1	1	1,240	1,240	
02	雑材料		式	1	0.02	1,240	24.8	
			K01					
	計						1,264.8	









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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP ガス・ポンプ式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,757,000	3,514,000	
GHP ガス・ポンプ式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ユニット	バッテリー、自立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	376,000	752,000	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ワイヤードリモン		4	個	10,100	40,400	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m <sup>3</sup> /h	8	台	74,400	595,200	
防球ガード	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	58,800	470,400	
室内機額取付金物		8	個	148,000	1,184,000	代価表 0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,739,800	

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9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10mm以上	82	m	2,870	235,340	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	21	m	3,510	73,710	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	52	m	4,560	237,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	73	m	5,810	424,130	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8R) ガス管 厚20mm以上	9	m	8,100	72,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	72	m	11,600	835,200	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	21	m	2,960	62,160	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	9	m	3,220	28,980	
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 30A	37	m	2,580	95,460	代価表 0005
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 50A	5	m	4,280	21,400	
防臭逆止弁	30A トリン管用	8	個	6,000	48,000	代価表 0006
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 天井・天井	196	m	470	92,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 管内	362	m	560	202,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 6C 管内	8	m	990	7,920	

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9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	1.25mm2-7C 管内	171	m	1,160	198,360	
空調リモコン盤	800H×500W×160D	1	面	39,300	39,300	代価表 0007
保温工事		1	式		1,393,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		506,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		7,400	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		291,000	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
土工事		1	式		40,600	別紙 00-0008
アスベスト対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0009
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		550	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		1,200	別紙 00-0011
計					4,988,690	

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
架空撤去 (6m超 -9m以下) 増施 変		1	式		14,140	
マイコンター(タイプG) 取付	10号	1	個	4,550	4,550	
マイコンター(タイプG) 取外	16号	1	個	4,550	4,550	
業務用マイコンター取 外	2号	1	個	1,260	1,260	
マイコンター(タイプG) 取外	6号	1	個	1,260	1,260	
配管 (白鉄管)	50A	3.5	m	8,290	29,015	
配管 (白鉄管)	80A	1.5	m	12,420	18,630	
配管 (白鉄管)	80A 高所	86.5	m	12,420	1,074,330	
架空配管 (12m超) 増施変	32A 高所	26.5	m	5,630	149,195	
架空配管 (12m超) 増施変	32A	15	m	5,630	84,450	
エキスパンション継手	80A	1	カ所	202,400	202,400	
検査孔付ねじガス 栓20A	151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじガス栓20A	151-657	1	個	3,010	3,010	
メーカー・分岐ガス栓	32A	1	個	3,610	3,610	

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)			ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
メーター・分岐ガス栓	50A	1	個	8,450	8,450		
メーター・分岐ガス栓	80A	1	個	17,860	17,860		
継手付強化ガス栓	0800800	2	本	8,110	16,220		
ブラケット支持	50A	4	か所	5,890	23,560		
ブラケット支持	80A	29	か所	5,890	170,810		
ガス管塗装(2回塗)	25A	2	m	770	1,540		
ガス管塗装(2回塗)	32A	39.5	m	770	30,415		
ガス管塗装(2回塗)	50A	3.5	m	1,120	3,920		
ガス管塗装(2回塗)	80A	88	m	1,570	138,160		
アース対策基本費		1	件	52,230	52,230		
アース対策作業費		34	か所	2,060	70,040		
高所配管		1	式		244,705		
諸経費		1	式		236,450		
計					2,618,000		

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)			建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
フェンス 標準図7-8	H=1800	6.4	m	15,900	101,760		
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	62,300	249,200		
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		106,000	別紙 00-0012	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		17,000	別紙 00-0013	
コンクリート舗装工事		1	式		16,400	別紙 00-0014	
コンクリート類解体工事		1	式		38,100	別紙 00-0015	
コンクリート類処分費		1	式		4,900	別紙 00-0016	
計					533,360		



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) (大阪府立茨木工科大学)		体育館競技場 (9棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
パナソニックドックアップ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	215,000	430,000	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
エア搬送ファン据付		8	台	12,600	100,800	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	4	個	1,500	6,000	
電源自立ユニット(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表 0003
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,950	5,900	代価表 0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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) (大阪府立茨木工科大学)		体育館競技場 (9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		1,393,000	別紙 00-0003
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 32A 厚20mm	20.8	m	2,600	54,080	
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	20.8	m	4,920	102,336	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	60.7	m	8,580	520,806	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	72.4	m	9,890	716,036	
計					1,393,258	
製作金物		1	式		506,000	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)	73.2	m	5,110	374,052	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	22.1	m	5,980	132,158	
計					506,210	

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		7,400	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		46,200	924		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	0.33		10,700	3,531		
コンクリート(材料のみ)	フォームシート(6t)	0.25	m <sup>2</sup>	11,800	2,950		
計					7,405		
はつり工事		1	式		291,000	別紙 00-0006	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	5	か所	9,760	48,800		
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所	11,200	11,200		
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 50mm	8	か所	12,200	97,600		
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	8	か所	16,100	128,800		
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	1	か所	4,930	4,930		
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 8.0km以下	0.01	m <sup>3</sup>	6,800	68		
計					291,398		

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート処分費		1	式		40	別紙 00-0007	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m <sup>3</sup>	4,230	42		
計					42		
土工事		1	式		40,600	別紙 00-0008	
土工事	人力掘方 -	1.88	m <sup>3</sup>	10,200	19,176		
土工事	山砂の類 -	1.05	m <sup>3</sup>	8,220	8,631		
土工事	人力埋戻し -	0.83	m <sup>3</sup>	7,810	6,482		
土工事	人力構内敷ならし -	1.05	m <sup>3</sup>	6,030	6,331		
計					40,620		

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
フベスト対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0009	
集塵機能付 パワードリル	HEPAフィルター付き	8	日	2,200	17,600		
化学防護服		8	着	1,380	11,040		
平面防護マスク		8	個	2,630	21,040		
防護ゴーグル		8	個	1,980	15,840		
計					65,520		
フベスト含有材梱包 運搬費		1	式		550	別紙 00-0010	
フベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.07	m3	1,130	79		
フベスト含有材 積込・運搬費		0.07	m3	6,870	480	代備表 0008	
計					559		
産業廃棄物処分費		1	式		1,200	別紙 00-0011	
石綿含有産業廃棄物		0.03	m3	40,000	1,200		
計					1,200		

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9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		106,000	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)	1.32		38,800	51,216		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.68		10,700	28,676		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	93.41		280	26,154		
計					106,046		
土工事	室外機・ファン基礎部	1	式		17,000	別紙 00-0013	
土工事	人力堀方 -	1	m3	10,200	10,200		
土工事	人力埋戻し -	0.44	m3	7,810	3,436		
土工事	人力構内敷ならし -	0.56	m3	6,030	3,376		
計					17,012		
コンクリート舗装工事		1	式		16,400	別紙 00-0014	
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	3.6	㎡	4,580	16,488		
計					16,488		



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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9棟)		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート類解体工事		1	式		38,100	別紙 00-0015	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	33.9		690	23,391		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.58		9,420	5,463		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.58		2,410	1,397		
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 DID区間有り 8.0km以下	1.16	m3	6,800	7,888		
計					38,139		
コンクリート類処分費		1	式		4,900	別紙 00-0016	
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	1.16	m3	4,230	4,906		
計					4,906		

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) (大阪府立茨木工科高等学校)		体育館競技場 (9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		1,117,000	別紙 00-0017	
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 - -	354.96	m <sup>2</sup>	1,450	514,692		
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 - -	10,648.8	m <sup>2</sup>	8	85,190		
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 - -	354.96	m <sup>2</sup>	380	134,884		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	129.6	m	260	33,696		
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 -	3,888	m	3	11,664		
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 -	129.6	m	110	14,256		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	379.44	m <sup>2</sup>	720	273,196		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	11,383.2	m <sup>2</sup>	0.87	9,903		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	379.44	m <sup>2</sup>	42	15,936		
ポンク*カー	H=3.7 1か月	2	台	11,800	23,600		
計					1,117,017		







代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機類取付金物		個	1			148,000	代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	16.8	1	5,114.53	85,924.1	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10	1	5,982.83	59,828.3	
03	整流板	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m <sup>2</sup>	1.93	1	1,520	2,933.6	
	計						148,686	
	エフ搬送ファン据付		台	1			12,600	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5	
	計						12,607.5	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			49,400	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17	
	計						49,420.17	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立運転切替スイッチ(取付)		個	1			2,950	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2	
	計						2,951	
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580	代価表 0005
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1	
02	継手		T01	1	0.15	302	45.3	
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2	
04	支持金物		T01	1	0.25	302	75.5	
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22	
	計						2,589.22	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防臭逆止弁	30A トレ管用	個	1			6,000	代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A トレ管用	個	1	1	2,770	2,770	
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67	
	計						6,003.67	
	空調リコン盤	800H×500W×160D	面	1			39,300	代価表 0007
01	空調リコン盤		面	1	1	19,000	19,000	
02	電工		人	0.73	1	22,700	16,571	○
	その他		式	1	0.23	16,571	3,811.33	
	計						39,382.33	
	フベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870	代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870	
	計						6,870	









電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立茨木工科高等学校)(体育館暖気空調設備工事)		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-1E)	2.0mm	305	m	290	88,450	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C 管内	377	m	720	271,440	
EM-CEケーブル	3.5mm2-2C ビット・天井	19	m	630	11,970	
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C 管内	6	m	930	5,580	
EM-CEケーブル	14mm2-2C 管内	4	m	1,480	5,920	
EM-CEケーブル	22mm2-2C 管内	45	m	1,990	89,550	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	165	m	620	102,300	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	22	m	1,800	39,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	115	m	2,600	299,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	38	m	3,320	126,160	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	4,700	32,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,510	6,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	2,350	42,300	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	920	1,840	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立茨木工科高等学校)(体育館暖気空調設備工事)		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
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキステンション用等	2	m	2,620	5,240	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,540	5,080	
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 アンクル架台付	1	面	434,000	434,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 アンクル架台付	1	面	163,000	163,000	代価表 0002
S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	1	面	83,200	83,200	代価表 0003
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,880	2,880	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所	4,170	4,170	
ケースレコー	屋内用(プラスチック)	2	個	11,700	23,400	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0005
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,470	6,940	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200×200×100	2	個	7,630	15,260	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200×200×200	1	個	10,000	10,000	
ステンレス製ボックス WP形	200×200×100	12	個	13,800	165,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立茨木工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)		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	
ステンレス製 ブロンズ調 WP形	200× 200× 200 -	5	個	19,400	97,000		
ステンレス製 ブロンズ調 WP形	300× 300× 200 -	8	個	31,500	252,000		
支持ブロッコ(SUS製)	W=150 H=100 ゴンドラ付	2	個	1,260	2,520	代価表 0006	
支持ブロッコ(SUS製)	W=300 H=100 ゴンドラ付	3	個	2,110	6,330	代価表 0007	
支持ブロッコ(SUS製)	W=300 H=70 ゴンドラ付	2	個	2,570	5,140	代価表 0008	
ガラス板	W0.44xH0.7 0.308㎡	1	枚	5,760	5,760	代価表 0009	
アルミ板	440 x 1290 板厚3.0 t	1	枚	71,900	71,900	代価表 0010	
はつり工事		1	式		119,000	別紙 00-0001	
アース対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002	
アース含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0003	
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004	
計					2,647,500		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立茨木工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)		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 <sup>2</sup> - 3C 管内	164	m	650	106,600		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,390	15,290		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	43	m	1,800	77,400		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,190	24,090		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	47	m	3,320	156,040		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	30	m	4,700	141,000		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m	1,150	13,800		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,510	18,120		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	3,920	15,680		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,620	5,240		
アモコスイチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,280	8,560		
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	カ所	2,250	4,500		
1種金属線ひ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,480	6,960		
1種金属線ひ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	3,700	14,800		
鋼板製 ブロンズ調(露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	7,630	15,260		













代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	面	1			434,000	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	8	1	5,114.53	40,916.24	
03	雑材料		式	1	0.02	354,916.24	7,098.32	
			K01+K02					
04	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9	
	計						434,314.06	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 アングル架台付	面	1			163,000	代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	110,000	110,000	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	7	1	5,114.53	35,801.71	
03	雑材料		式	1	0.02	145,801.71	2,916.03	
			K01+K02					
04	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4	
	計						163,699.74	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	面	1			83,200	代価表 0003
01	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	面	1	1	71,000	71,000	
02	雑材料		式	1	0.02	71,000	1,420	
			K01					
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5	
	計						83,202.5	
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	個	1			11,700	代価表 0004
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	個	1	1	4,130	4,130	
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2	
	計						11,703.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付	個	1			3,240	代価表 0005
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	301	301	
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980	
03	取付枠		個	1	1	37	37	
04	雑材料		式	1	0.02	1,318	26.36	
			K01+K02+K03					
05	配線器具 (施工費)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12	
	計						3,245.48	
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 コムシート付	個	1			1,260	代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 コムシート付	個	1	1	1,240	1,240	
02	雑材料		式	1	0.02	1,240	24.8	
			K01					
	計						1,264.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 コムシート付	個	1			2,110	代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 コムシート付	個	1	1	2,070	2,070	
02	雑材料		式	1	0.02	2,070	41.4	
			K01					
	計						2,111.4	
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=70 コムシート付	個	1			2,570	代価表 0008
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=70 コムシート付	個	1	1	2,520	2,520	
02	雑材料		式	1	0.02	2,520	50.4	
			K01					
	計						2,570.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ﾌﾌﾘﾝｸﾞｰﾄﾞ	W0.44xH0.7 0.308㎡	枚	1			5,760	代価表 0009
01	ﾌﾌﾘﾝｸﾞ樹脂板	W0.44xH0.7 0.308㎡	枚	1	1	964	964	
02	雑材料		式	1	0.02	964	19.28	
			K01					
03	建具工事		㎡	0.568	1	2,100	1,192.8	
04	ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	㎡	0.568	1	6,325	3,592.6	
	計						5,768.68	
	ﾌﾞﾗﾝｸ	440 x 1290 板厚3.0 t	枚	1			71,900	代価表 0010
01	ﾌﾞﾗﾝｸ 改修	440 x 1290 板厚3.0 t	枚	1	1	70,000	70,000	
02	ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	㎡	0.308	1	6,325	1,948.1	
	計						71,948.1	
	ﾌﾞﾗﾝｸ 含有材積込運搬費		m3	1			6,870	代価表 0011
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870	
	計						6,870	