

	文書番号	教施財	2601-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年2月17日	
	開札日	令和4年10月4日		
工事名称	大阪府立三国丘高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	堺市堺区南三国ヶ丘町 2 丁 外 1 箇所			
工事費	¥67,445,400-	(消費税相当額	¥6,131,400- )	
工事価格	¥61,314,000-			
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式			

大阪府立三国丘高等学校外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)			
三国丘高校	一式	16,285,830	4,065,070			
泉陽高校	一式	19,253,030	4,136,950			
小計					<b>43,740,880</b>	
<b>共通仮設費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
三国丘高校	一式	1,407,298	400,992			
泉陽高校	一式	1,245,781	276,587			
小計					<b>3,330,658</b>	
<b>現場管理費</b>		(機械設備)	(電気設備)			
三国丘高校	一式	2,316,191	1,300,517			
泉陽高校	一式	2,332,121	1,292,724			
小計					<b>7,241,553</b>	
<b>一般管理費等</b>	一式				<b>7,000,909</b>	
	一式					
<b>工事価格</b>	一式				<b>61,314,000</b>	
消費税等相当額	一式				6,131,400	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式				<b>67,445,400</b>	

大阪府立三国丘高等学校外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		三国丘高校		泉陽高校	
				(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)	14,577,460	4,065,070	14,972,030	4,136,950
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,700,000	0	4,275,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	8,370	0	6,000	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	16,285,830	4,065,070	19,253,030	4,136,950
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			(G)	2.58%	3.37%	2.57%	3.35%
共通仮設費	一般工事	一式	(A) × (G) = (H)	376,098	136,992	384,781	138,587
	その他の工事	一式	(C) × 1% = (I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	1,031,200	264,000	861,000	138,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,407,298	400,992	1,245,781	276,587
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	15,984,758	4,466,062	16,217,811	4,413,537
現場管理費率			(M)	14.49%	29.12%	14.38%	29.29%
現場管理費	一般工事	一式	(L) × (M) = (N)	2,316,191	1,300,517	2,332,121	1,292,724
	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)	2,316,191	1,300,517	2,332,121	1,292,724
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,009,319	5,766,579	22,830,932	5,706,261
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	54,313,091			
一般管理費等率			(T)	12.85%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S) × (T) = (U)	6,979,232			
一般管理費等(補正)		一式	(S) × 0.04% = (V)	21,725			
端数処理			(W)	-48			
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,000,909			







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) (大阪府立三田丘高等学校)		体育館競技場 (21棟)		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP ガス・ヒートポンプ式 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 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000		
GHP ガス・ヒートポンプ式 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	186,000	1,488,000		
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	317,000	634,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600		
GHP用リモコン		4	個	10,100	40,400		
FCA-1 エア搬送ファン	天井吊形 2,020m <sup>3</sup> /h	8	台	59,500	476,000		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機額取付金物		8	個	142,000	1,136,000	代価表 0001	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
計					9,080,400		

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) (大阪府立三田丘高等学校)		体育館競技場 (21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	80	m	2,440	195,200	代価表 0005	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m	3,000	30,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	67	m	3,840	257,280		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	67	m	4,700	314,900		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8R) ガス管 厚20mm以上	13	m	6,490	84,370		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	78	m	9,180	716,040		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	23	m	2,520	57,960		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	17	m	2,950	50,150		
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 25A	4	m	2,290	9,160	代価表 0006	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	83	m	2,480	205,840	代価表 0007	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	6	個	5,840	35,040	代価表 0008	
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060		
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 天井	202	m	450	90,900		
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 管内	220	m	530	116,600		
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 6C 管内	8	m	940	7,520		

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) (大阪府立三国丘高等学校)			体育館競技場 (21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	106	m	1,110	117,660		
リモコン収納盤	400×160×900 ダイヤロック式	1	面	32,900	32,900	代価表 0009	
保温工事		1	式		1,320,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		269,000	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		440,000	別紙 00-0005	
コンクリート類処分費		1	式		180	別紙 00-0006	
土工事		1	式		31,400	別紙 00-0007	
計					4,387,160		

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) (大阪府立三国丘高等学校)			体育館競技場 (21棟)		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事							
マイコンメーター取外し (タイプG)	30	1	個	3,150	3,150		
配管撤去	50	6.5	m	2,760	17,940		
埋設配管撤去	50	6.5	m	2,880	18,720		
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410		
内管深掘(0.6-1m)		6.5	m	1,070	6,955		
コンクリート舗装掘削 (10~20cm)		3	m <sup>2</sup>	5,040	15,120		
コンクリート舗装復旧 (10~20cm)		3	m <sup>2</sup>	9,600	28,800		
コンクリートキッカー (10~20cm)		14	m	2,550	35,700		
アスファルト仮復旧費		3	m <sup>2</sup>	6,330	18,990		
諸経費		1	式		15,978		
改修工事							
マイコンメーター取付 (タイプG)	25	1	個	5,760	5,760		
マイコンメーター取付 (タイプG)	16	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25	3.5	m	5,590	19,565		



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) (大阪府立三田丘高等学校) 体育館競技場 (21棟)			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管(白鉄管)	50 高所	61.5	m	7,580	466,170	
配管(白鉄管)	50	13.5	m	7,580	102,330	
配管(白鉄管)	80	3	m	11,360	34,080	
配管(ELP)	80	1	m	12,630	12,630	
埋設配管(PE)	75	6.5	m	12,960	84,240	
検査孔付杉ガス栓	20 151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓 20A	20 151-657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	50	4	個	7,920	31,680	
継手付強化ガスホース		2	本	7,050	14,100	
ブラケット支持	25	4	ヶ所	5,350	21,400	
ブラケット支持	50	35	ヶ所	5,350	187,250	
ブラケット支持	80	4	ヶ所	5,350	21,400	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ガス管塗装(2回塗)	25	3.5	m	700	2,450	
ガス管塗装(2回塗)	50	75	m	1,010	75,750	

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) (大阪府立三田丘高等学校) 体育館競技場 (21棟)			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス管塗装(2回塗)	80	3	m	1,420	4,260	
チービースペルブ(PE)	75	1	個	63,000	63,000	
絶縁カット	80	1	ヶ所	4,900	4,900	
内管深掘(0.6-1m)		6.5	m	1,070	6,955	
土砂入替(山砂)		6.5	m	2,000	13,000	
コンクリート舗装撤削(10~20cm)		3	m <sup>2</sup>	5,040	15,120	
コンクリート舗装復旧(10~20cm)		3	m <sup>2</sup>	9,600	28,800	
コンクリートカッター(10~20cm)		14	m	2,550	35,700	
アスファルト仮復旧費		3	m <sup>2</sup>	6,330	18,990	
高所配管		1	式		93,234	
諸経費		1	式		137,183	
計					1,700,000	





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) (大阪府立三田丘高等学校)			体育館競技場 (21棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
パナソニック天井式空調機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	203,000	406,000		
パッケージ形空調機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	23,800	190,400		
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	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	1,460	5,840		
電源自立ユニット(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表 0003	
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,870	5,740	代価表 0004	
計					799,380		
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348		
計					162,348		

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) (大阪府立三田丘高等学校)			体育館競技場 (21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		1,320,000	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 25A 厚20mm	22.6	m	2,320	52,432		
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	21.6	m	4,630	100,008		
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	57.9	m	7,910	457,989		
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	77.5	m	9,160	709,900		
計					1,320,329		
製作金物		1	式		269,000	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)	46.9	m	4,810	225,589		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7.8	m	5,580	43,524		
計					269,113		





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) (大阪府立三国丘高等学校)		体育館競技場 (21棟)			建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		8,880	別紙 00-0012	
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	3	本	2,930	8,790		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	0.02	m <sup>3</sup>	4,990	99		
計					8,889		
植栽処分費		1	式		60	別紙 00-0013	
樹木処分費		0.02	m <sup>3</sup>	3,000	60		
計					60		

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) (大阪府立三国丘高等学校)		体育館競技場 (21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		704,000	別紙 00-0014	
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 -	125.46	m <sup>2</sup>	1,360	170,625		
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 -	3,763.8	m <sup>2</sup>	8	30,110		
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 -	125.46	m <sup>2</sup>	380	47,674		
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	42.84	m <sup>2</sup>	1,240	53,121		
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	1,285.2	m <sup>2</sup>	7	8,996		
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	42.84	m <sup>2</sup>	340	14,565		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	95.4	m	240	22,896		
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 -	2,862	m	3	8,586		
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 -	95.4	m	110	10,494		
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	36.72	m <sup>2</sup>	3,110	114,199		
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	1,101.6	m <sup>2</sup>	7	7,711		
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	36.72	m <sup>2</sup>	190	6,976		
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 -	10.8	m	1,080	11,664		
安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	324	m	1	324		











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			142,000	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	6.8	1	4,811.98	32,721.46	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	8.9	1	5,146.75	45,806.07	
03	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.4	1	5,587.79	63,700.8	
	計						142,228.33	
	エフ搬送ファン据付		台	1			11,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48	
	計						11,901.48	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			48,100	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91	
	計						48,113.91	

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			2,870	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6	
	計						2,873	
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440	代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
02	継手・接合材等		式	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		式	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式	0.15	1	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5	
	計						2,448.67	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,290	代価表 0006
01	カーVP	25A	m	1.05	1	252	264.6	
02	継手		式	1	0.15	252	37.8	
03	接合材等		T01	1	0.1	252	25.2	
04	支持金物		式	1	0.25	252	63	
05	配管工		T01	1				
			人	0.067	1	22,700	1,520.9	○
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22	
	計						2,291.72	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,480	代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1	
02	継手		式	1	0.15	302	45.3	
03	接合材等		T01	1	0.1	302	30.2	
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5	
05	配管工		T01	1				
			人	0.071	1	22,700	1,611.7	○
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92	
	計						2,482.72	
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			5,840	代価表 0008
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	3,071.31	3,071.31	
	計						5,841.31	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※訂正	備考
	リモン収納盤	400×160×900 ダイヤログ式	面	1			32,900		代価表 0009
01	リモン収納盤	400×160×900 ダイヤログ式	面	1	1	13,100	13,100		
02	電工		人	0.73	1	22,100	16,133	○	
	その他		式	1	0.23	16,133	3,710.59		
	計						32,943.59		
	土間コンクリート		m <sup>2</sup>	1			8,760		代価表 0010
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.12	1	37,269.25	4,472.31		
02	コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)		0.12	1	6,055	726.6		
03	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	1	1	2,110.5	2,110.5		
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)		5.6	1	260.75	1,460.2		
	計						8,769.61		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※訂正	備考
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 人力積込 D1D区間有り 2t積級 有筋コンクリート類 6.0km以下	m <sup>3</sup>	1			5,550		代価表 0011
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 人力積込 D1D区間有り 2t積級 無筋コンクリート類 6.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	5,557.02	5,557.02		
	計						5,557.02		









電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (三国丘高等学校)		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-1E)	2.0mm	268	m	290	77,720	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	109	m	620	67,580	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	215	m	690	148,350	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	195	m	880	171,600	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	10	m	1,020	10,200	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	53	m	2,690	142,570	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	51	m	1,490	75,990	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	2	m	2,960	5,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 63mm	19	m	3,890	73,910	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	14	m	1,760	24,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	9	m	2,150	19,350	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	38	m	2,560	97,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	75	m	3,300	247,500	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (三国丘高等学校)		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
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	5	m	4,670	23,350	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 75mm	25	m	5,460	136,500	
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	900	900	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	6	カ所	1,770	10,620	
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	2,140	4,280	
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コナボックス	2	個	1,780	3,560	
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,250	6,500	
鋼板製 プレートボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,370	58,960	
鋼板製 プレートボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 300	4	個	15,700	62,800	
ステンレス製 プレートボックス WP形	200× 200× 100	8	個	12,500	100,000	
ステンレス製 プレートボックス WP形	300× 300× 200	1	個	28,300	28,300	
ステンレス製 プレートボックス WP形	400× 400× 200	4	個	39,500	158,000	
ステンレス製 プレートボックス WP形	400× 400× 300	1	個	49,200	49,200	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (三国丘高等学校)		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
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 200	3	個	55,200	165,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 300	2	個	61,800	123,600	
コンセント	埋込コンセント 2P15AE×2 ガードプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0005
ブレーカ	MCCB 2P 50AF/20AT×1	2	個	10,900	21,800	代価表 0004
S-A盤	鋼板製 屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40AT×1	1	面	59,200	59,200	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20AT×2	1	面	121,000	121,000	代価表 0002
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20AT×S リモコンリソースx2 リモコンリソースx4	1	面	319,000	319,000	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	
支持フック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	5	個	1,280	6,400	代価表 0006
支持フック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	3	個	2,150	6,450	代価表 0007
はつり工事		1	式		200,000	別紙 00-0001
計					2,871,920	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (三国丘高等学校)		体育館		自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCEEケーブル	1.2mm～ 2P 管内	103	m	680	70,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m	1,140	18,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m	1,490	26,820	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	25	m	1,980	49,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,330	11,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	16	m	2,960	47,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	29	m	1,330	38,570	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	41	m	1,760	72,160	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,150	43,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,560	17,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	23	m	3,300	75,900	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所	1,770	7,080	
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	か所	4,000	8,000	
1種金属線ひ(MM1)	B型(10.4mm)	2	m	3,160	6,320	
1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(10.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,260	6,520	













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 屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	面	1			59,200	代価表 0001
01	開閉器盤	S-A 屋内壁掛形鋼板製	面	1	1	47,800	47,800	
02	雑材料		式	1	0.02	47,800	956	
			K01					
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5	
	計						59,253.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			121,000	代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	105,000	105,000	
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2	
	計						121,686	

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 屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンテンス2 リモコンレ-x4	面	1			319,000	代価表 0003
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	244,000	244,000	
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880	
			K01					
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7	
	計						319,268.5	
	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900	代価表 0004
01	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1	1	3,600	3,600	
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6	
	計						10,965	

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 ガードプレート付	個	1			3,150	代価表 0005
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266	
02	配線器具	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54	
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	1,850.87	1,850.87	
	計						3,153.41	
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1			1,280	代価表 0006
01	支持ブロック	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1	1	1,260	1,260	
02	雑材料		式	1	0.02	1,260	25.2	
	計		T01				1,285.2	

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 ゴムシート付	個	1			2,150	代価表 0007
01	支持ブロック	W=300 H=100 ゴムシート付	個	1	1	2,110	2,110	
02	雑材料		式	1	0.02	2,110	42.2	
	計		T01				2,152.2	







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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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	1,661,000	3,322,000		
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18.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000		
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	317,000	634,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600		
GHP用リモコン		4	個	10,100	40,400		
FCA-1 エア搬送ファン	天井吊形 2,020m <sup>3</sup> /h	8	台	59,500	476,000		
防球ネット	室内機用	8	個	67,200	537,600		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	54,600	436,800		
室内機額取付金物		8	個	142,000	1,136,000	代価表 0001	
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002	
計					9,080,400		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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	80	m	2,440	195,200	代価表 0005	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	7	m	3,000	21,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	77	m	3,840	295,680		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	64	m	4,700	300,800		
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	6,490	110,330		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8R) ガス管 厚20mm以上	83	m	9,180	761,940		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	22	m	2,520	55,440		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	23	m	2,950	67,850		
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 25A	4	m	2,290	9,160	代価表 0006	
排水・塩化ビニル パイプ	屋外架空 30A	55	m	2,480	136,400	代価表 0007	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	2	個	5,840	11,680	代価表 0008	
配管用防虫網	32A	2	個	6,100	12,200		
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780		
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C ビッド・天井	208	m	450	93,600		
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 管内	267	m	530	141,510		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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	940	7,520		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C 管内	106	m	1,110	117,660		
リモコン収納盤	500×160×800	1	面	32,700	32,700	代備表 0009	
保温工事		1	式		1,375,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		377,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		15,100	別紙 00-0005	
はつり工事		1	式		329,000	別紙 00-0006	
コンクリート類処分費		1	式		180	別紙 00-0007	
土工事		1	式		77,200	別紙 00-0008	
計					4,551,930		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14棟)			ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事							
メーター位置替(タイG 取外し)	120	1	個	4,500	4,500		
配管撤去	100	1	m	4,770	4,770		
諸経費		1	式		927		
改修工事							
メーター位置替(タイG )取付	120	1	個	7,830	7,830		
マイコンメーター(タイG) 取付	16	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25	4	m	5,590	22,360		
配管(白鉄管)	80 高所	51.5	m	11,360	585,040		
配管(白鉄管)	80	71	m	11,360	806,560		
配管(白鉄管)	100	1.5	m	13,010	19,515		
配管(ELP)	80	2.5	m	12,630	31,575		
エキスパンション継手	80	2	ヶ所	184,000	368,000		
埋設配管(PE)	75	37.5	m	12,960	486,000		
検査孔付砂ゲラス栓	20 151-667	1	個	2,810	2,810		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ねじガス栓	20 151-657	1	個	2,810	2,810		
メーター・分岐ガス栓	80	2	個	16,750	33,500		
継手付強化ガスホース		2	本	7,050	14,100		
ブラケット支持	25	4	ヶ所	5,350	21,400		
ブラケット支持	80	66	ヶ所	5,350	353,100		
ブラケット支持	100	3	ヶ所	7,560	22,680		
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820		
ガス管塗装(2回塗)	25	4	m	700	2,800		
ガス管塗装(2回塗)	80	130.5	m	1,420	185,310		
ガス管塗装(2回塗)	100	1.5	m	1,780	2,670		
足場工事(0-40m2)		1	件	38,160	38,160		
足場工事(40m2-)		243	m <sup>2</sup>	1,010	245,430		
ボルト・ナット取付	100	1	個	67,000	67,000		
絶縁ジャケット	80	4	ヶ所	4,900	19,600		
標示石		4	個	1,600	6,400		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14棟)		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
標示物		2	個	800	1,600		
土砂入替(山砂)		37.5	m	2,000	75,000		
コンクリート舗装掘削(10~20cm)		8.5	m <sup>2</sup>	5,040	42,840		
コンクリート舗装復旧(10~20cm)		8.5	m <sup>2</sup>	9,600	81,600		
コンクリートキッター(10~20cm)		38	m	2,550	96,900		
スファイト復旧費		8.5	m <sup>2</sup>	6,330	53,805		
みなしAS基本費		1	件	7,604	7,604		
みなしAS作業費		3	ヶ所	557	1,671		
みなしAS作業費		41	ヶ所	557	22,837		
高所配管		1	式		117,008		
諸経費		1	式		386,208		
計					4,275,000		







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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14棟)		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
パナソニック・トップ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	203,000	406,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マダ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	23,800	190,400	
エア搬送ファン据付		8	台	11,900	95,200	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	1,460	5,840	
電源自立ユニット(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表 0003
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,870	5,740	代価表 0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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		1,375,000	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 25A 厚20mm	21.6	m	2,320	50,112	
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	21.6	m	4,630	100,008	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カテ-亜鉛鉄板 100A 厚20mm	58.7	m	7,910	464,317	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カテ-亜鉛鉄板 125A 厚20mm	83.1	m	9,160	761,196	
計					1,375,633	
製作金物		1	式		377,000	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)	65.4	m	4,810	314,574	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	8	m	5,140	41,120	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	3.9	m	5,580	21,762	
計					377,456	

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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		15,100	別紙 00-0005	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.11		42,500	4,675		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	1		10,100	10,100		
コンクリート工事	再生リサイクル (m3)	0.06		6,050	363		
計					15,138		
はつり工事		1	式		329,000	別紙 00-0006	
機械はつり (ワイヤードリルによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	12	か所	9,000	108,000		
機械はつり (ワイヤードリルによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	16	か所	11,800	188,800		
機械はつり (ワイヤードリルによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	1	か所	13,700	13,700		
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120~150mm 100mm	3	か所	6,350	19,050		
とりこわし 発生材運搬	クレーン積込 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 3.5km以下	0.04	m3	4,270	170		
計					329,720		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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		180	別紙 00-0007	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.04	m3	4,700	188		
計					188		
土工事		1	式		77,200	別紙 00-0008	
土工事	人力駆方 -	3.69	m3	9,550	35,239		
土工事	人力埋戻し -	1.23	m3	7,290	8,966		
土工事	山砂の類 -	2.46	m3	7,810	19,212		
土工事	人力構内敷ならし -	2.46	m3	5,630	13,849		
計					77,266		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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		143,000	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)	2.06		37,200	76,632		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.65		7,590	4,933		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.27		10,100	43,127		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	73.36		260	19,073		
計					143,765		
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		69,000	別紙 00-0010	
土工事	人力掘方 -	4.29	m3	9,550	40,969		
土工事	人力埋戻し -	2.35	m3	7,290	17,131		
土工事	人力構内敷ならし -	1.94	m3	5,630	10,922		
計					69,022		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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	土間コンクリート	1	式		37,400	別紙 00-0011	
土間コンクリート		4.28	㎡	8,760	37,492	代価表 0010	
計					37,492		
コンクリート類解体工事		1	式		24,200	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)	19		650	12,350		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.64		9,100	5,824		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	0.51		2,340	1,193		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 有筋コンクリート類 DID区間有り 3.5km以下	0.64	m3	4,270	2,732	代価表 0011	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 3.5km以下	0.51	m3	4,270	2,177		
計					24,276		

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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		5,400	別紙 00-0013
コンクリート処分費	有筋コンクリート	0.64	m <sup>3</sup>	4,700	3,008	
コンクリート処分費	路盤材	0.51	m <sup>3</sup>	4,700	2,397	
計					5,405	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		58,100	別紙 00-0014
伐採抜根	幹周25~40cm未満 機械併用	5	本	11,500	57,500	
とりこわし 発生材運搬	ゲンアトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	0.14	m <sup>3</sup>	4,990	698	
計					58,198	
植栽処分費		1	式		420	別紙 00-0015
樹木処分費		0.14	m <sup>3</sup>	3,000	420	
計					420	

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) (大阪府立泉陽高等学校)		体育館競技場 (14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		519,000	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 -	165.24	m <sup>2</sup>	1,360	224,726	
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 -	4,957.2	m <sup>2</sup>	8	39,657	
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 -	165.24	m <sup>2</sup>	380	62,791	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	34.2	m	240	8,208	
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 -	1,026	m	3	3,078	
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 -	34.2	m	110	3,762	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	189.72	m <sup>2</sup>	680	129,009	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	5,691.6	m <sup>2</sup>	0.87	4,951	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	189.72	m <sup>2</sup>	36	6,829	
ローリングカー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ローリングカー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
ローリングカー	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400	
計					519,281	









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			142,000	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	6.8	1	4,811.98	32,721.46	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	8.9	1	5,146.75	45,806.07	
03	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.4	1	5,587.79	63,700.8	
	計						142,228.33	
	エフ搬送ファン据付		台	1			11,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48	
	計						11,901.48	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			48,100	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91	
	計						48,113.91	

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			2,870	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6	
	計						2,873	
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440	代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
02	継手・接合材等		式	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		式	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式	0.15	1	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5	
	計						2,448.67	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,290		代価表 0006
01	カーVP	25A	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	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
計							2,291.72		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,480		代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	302	30.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
計							2,482.72		
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			5,840		代価表 0008
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	3,071.31	3,071.31		
計							5,841.31		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	リモン収納盤	500×160×800	面	1			32,700		代価表 0009
01	空調リモン盤		面	1	1	12,900	12,900		
02	電工		人	0.73	1	22,100	16,133	○	
	その他		式	1	0.23	16,133	3,710.59		
	計						32,743.59		
	土間コンクリート		m <sup>2</sup>	1			8,760		代価表 0010
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.12	1	37,269.25	4,472.31		
02	コンクリート工事	再生クワッシャー (m3)		0.12	1	6,055	726.6		
03	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m <sup>2</sup>	1	1	2,110.5	2,110.5		
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)		5.6	1	260.75	1,460.2		
	計						8,769.61		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 有筋コンクリート類 DID区間有り 3.5km以下	m3	1			4,270		代価表 0011
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 3.5km以下	m3	1	1	4,274.63	4,274.63		
	計						4,274.63		

○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 (泉陽高等学校)		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-1E)	2.0mm	329	m	290	95,410	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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	84	m	620	52,080	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	343	m	690	236,670	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	71	m	880	62,480	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	83	m	1,020	84,660	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	38	m	2,690	102,220	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	58	m	1,490	86,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	7	m	1,980	13,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	5	m	2,960	14,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	5	m	1,760	8,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	48	m	2,560	122,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	108	m	3,300	356,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	28	m	4,670	130,760	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (泉陽高等学校)		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
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 75mm	5	m	5,460	27,300	
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	900	900	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	8	カ所	4,000	32,000	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m	1,880	3,760	
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	2	個	1,780	3,560	
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,250	6,500	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	9	個	7,370	66,330	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,700	15,700	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	8	個	12,500	100,000	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	11	個	28,300	311,300	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 300	2	個	33,400	66,800	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	1	個	39,500	39,500	
ステンレス製ボックス WP形	500× 500× 200	2	個	55,200	110,400	



電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (泉陽高等学校)		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
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 カートプレート付	2	個	3,150	6,300	代価表 0001
ケースブレーク	MCCB 2P 50AF20AT×1	2	個	10,900	21,800	代価表 0002
S-A盤	鋼板製 屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	1	面	59,200	59,200	代価表 0003
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	121,000	121,000	代価表 0004
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンアプスx2 リモコンブレーキx4	1	面	319,000	319,000	代価表 0005
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	
支持アロップ(SUS製)	W=450 H=100 ゴムシート付	4	個	3,350	13,400	代価表 0006
はつり工事		1	式		172,000	別紙 00-0001
計					2,901,180	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (泉陽高等学校)		体育館		弱電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCEEケーブル	1.2mm~ 2P 管内	90	m	680	61,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	18	m	1,140	20,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,490	8,940	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	1,980	33,660	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	2,960	17,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	38	m	1,330	50,540	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	60	m	1,760	105,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	45	m	2,150	96,750	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	3,300	115,500	
金属製 可とう電線管(F) (Eニ被覆有)	(24) エクステンション用等	6	m	1,880	11,280	
金属製 可とう電線管(F) (Eニ被覆有)	(50) エクステンション用等	2	m	4,110	8,220	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,160	12,640	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スリッチボックス	6	個	3,260	19,560	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,370	58,960	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,700	15,700	













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 ガードプレート付	個	1			3,150	代価表 0001
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266	
02	配線器具	金属製ガードプレート	個	1	1	980	980	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	雑材料		式	1	0.02	1,277	25.54	
			K01+K					
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	1,850.87	1,850.87	
	計						3,153.41	
	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900	代価表 0002
01	ケースブレーカ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1	1	3,600	3,600	
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6	
	計						10,965	

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 屋内壁掛形 MCCB2P50AF/40ATx1	面	1			59,200	代価表 0003
01	開閉器盤	S-A 屋内壁掛形鋼板製	面	1	1	47,800	47,800	
02	雑材料		式	1	0.02	47,800	956	
			K01					
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5	
	計						59,253.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛形 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			121,000	代価表 0004
01	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	105,000	105,000	
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100	
			K01					
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2	
	計						121,686	



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 屋外壁掛形 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンリレーx2 リコンリレーx4	面	1			319,000	代価表 0005
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	244,000	244,000	
02	雑材料		式	1	0.02	244,000	4,880	
			K01					
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7	
	計						319,268.5	
	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=100 ゴムシート付	個	1			3,350	代価表 0006
01	支持ブロック	W=450 H=100 ゴムシート付	個	1	1	3,290	3,290	
02	雑材料		式	1	0.02	3,290	65.8	
			T01					
	計						3,355.8	

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 ゴムシート付	個	1			2,150	代価表 0007
01	支持ブロック	W=300 H=100 ゴムシート付	個	1	1	2,110	2,110	
02	雑材料		式	1	0.02	2,110	42.2	
			T01					
	計						2,152.2	
	HPケーブル	1.2mmφ 2C 管内 (既設再使用)	m	1			400	代価表 0008
01	電工		人	0.015	1	22,100	331.5	○
	その他		式	1	0.23	331.5	76.24	
	計						407.74	
	スピーカ取付	壁掛型 (既設再使用)	個	1			2,630	代価表 0009
01	電工		人	0.097	1	22,100	2,143.7	○
	その他		式	1	0.23	2,143.7	493.05	
	計						2,636.75	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	HPケーブル 撤去	1.2 mm- 2C 管内 再使用する	m	1			160	代価表 0010
01	電工		人	0.015	0.4	22,100	132.6	○
	その他		式	1	0.23	132.6	30.49	
	計						163.09	

○は「その他」の率対象