

	文書番号	教施財	第2680-2	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		
工事名称大阪府立池田高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書 工事場所池田市旭丘二丁目 外 1 箇所 工事費¥65, 919, 700-（消費税相当額 ¥5, 992, 700- ） 工事価格¥59, 927, 000-				
工事概要体育館競技場空調設備工事一式				

大阪府立池田高等学校外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
直接工事費		(機械設備)	(電気設備)			
池田高等学校	一式	17,226,780	3,683,880			
渋谷高等学校	一式	19,361,430	3,547,660			
小 計					43,819,750	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
池田高等学校	一式	852,585	242,540			
渋谷高等学校	一式	855,185	239,066			
小 計					2,189,376	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
池田高等学校	一式	2,355,223	1,171,458			
渋谷高等学校	一式	2,384,804	1,149,986			
小 計					7,061,471	
一般管理費等	一式				6,856,403	
	一式					
工事価格	一式				59,927,000	
消費税等相当額	一式				5,992,700	工事価格×10%
総工事費	一式				65,919,700	

大阪府立池田高等学校外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		池田高等学校		渋谷高等学校	
					(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)	16,921,080	3,679,880	17,377,960	3,543,660
		瓦斯設備工事	一式	(B)	302,700	0	1,980,100	0
		その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
		処分費等	一式	(D)	3,000	4,000	3,370	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)	17,226,780	3,683,880	19,361,430	3,547,660
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)	2.40%	3.33%	2.38%	3.36%
共通仮設費	一般工事	一式		(A) × (G) = (H)	406,105	122,540	413,595	119,066
	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)	446,480	120,000	441,590	120,000
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	852,585	242,540	855,185	239,066
純工事費		一式		(A)+(H)+(J)=(L)	17,773,665	3,922,420	18,233,145	3,782,726
現場管理費率				(M)	13.12%	29.57%	12.95%	30.10%
現場管理費	一般工事	一式		(L) × (M) × 1.01 = (N)	2,355,223	1,171,458	2,384,804	1,149,986
	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)	2,355,223	1,171,458	2,384,804	1,149,986
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	20,434,588	5,097,878	22,601,419	4,936,712
工事原価		一式		(R)−(E)−(P)=(S)	53,070,597			
一般管理費等率				(T)	12.88%			
一般管理費等(補正分除く)		一式		(S) × (T) = (U)	6,835,492			
一般管理費等(補正)		一式		(R) × 0.04% = (V)	21,228			
端数処理				(W)	-317			
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	6,856,403			

機械設備工事 種目別内訳

1

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立池田高等学校)		体育館競技場	空調機器設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	電源自立ユニット 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 ガスヒートポンプ式 空気調和機室内機	天吊形 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用ワイヤードリモコン		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	108,000	864,000	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					9,419,800	

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) (大阪府立池田高等学校)		体育館競技場	空調配管設備工事			
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	50	m	2,870	143,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	13	m	3,510	45,630	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	33	m	4,560	150,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	98	m	5,700	558,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8R) ガス管 厚20mm以上	35	m	5,810	203,350	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	14	m	8,100	113,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	46	m	11,600	533,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	98	m	13,300	1,303,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	14	m	2,960	41,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	5	m	1,960	9,800	
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	49	m	2,580	126,420	代価表 0005
排水・塩ビケーシング	屋外架空 50A	1	m	4,280	4,280	
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	6	個	6,000	36,000	代価表 0006

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立池田高等学校)		体育館競技場		空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビッド・天井	203	m	470	95,410	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	355	m	560	198,800	
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	128	m	1,160	148,480	
空調リモコン収納盤	屋外型 600×200×800H	1	面	47,200	47,200	代価表 0007
保温工事		1	式		1,852,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		691,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		27,600	別紙 00-0005
土工事		1	式		57,700	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		154,000	別紙 00-0007
アスベスト対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0008
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		150	別紙 00-0009
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011
計					6,650,840	

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) (大阪府立池田高等学校)		体育館競技場		ガス設備工事		
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	
地中配管 (6m超-9m以下) 増施変	3	1	式		53,020	
地中配管 (3m超-6m以下) 増施変	2	1	式		25,360	
マイコンメーター取付 (タイアG)	40号	1	個	8,350	8,350	
マイコンメーター取外し (タイアG)	30号	1	個	3,360	3,360	
配管 (白鉄管)	50A	1	m	8,290	8,290	
配管 (白鉄管)	80A	2	m	12,420	24,840	
配管撤去	50A	2	m	2,950	5,900	
配管撤去	80A	1	m	4,490	4,490	
検査孔付ガス栓 20A	151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじガス栓 20A	151-657	1	個	3,010	3,010	
メーター・分岐ガス栓	32A	1	個	3,610	3,610	
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	
継手付強化ガスホース		2	本	8,110	16,220	

6

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

8

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

9

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立池田高等学校) 体育館競技場 空調機器設備工事						
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・インフ式空調和機据付	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・マダ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
エアコン搬送ファン据付		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) (大阪府立池田高等学校) 体育館競技場 空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,852,000	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	14.4	m	2,600	37,440	
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	12.8	m	4,920	62,976	
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	22.6	m	8,580	193,908	
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	157.6	m	9,890	1,558,664	
計					1,852,988	
製作金物		1	式		691,000	別紙 00-0004
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	134.2	m	5,110	685,762	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.9	m	5,980	5,382	
計					691,144	

10

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) (大阪府立池田高等学校)			空 調 配 管 設 備 工 事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		154,000	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 125mm	8	か所	14,900	119,200	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	6	か所	4,930	29,580	
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 100mm	1	か所	5,480	5,480	
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 10.5km以下	0.01	m3	8,160	81	
計					154,341	
アスベスト対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0008
集塵機能付バキューム	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	
防護靴		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	

機械設備工事 別紙明細

11

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立池田高等学校) 体育館競技場 空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7スベスト含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0009
7スベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	1,130	22	
7スベスト含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,870	137	代価表 0008
計					159	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0010
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
計					47	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	

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) (大阪府立池田高等学校) 体育館競技場 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		150,000	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)	1.98		38,800	76,824	
コンクリート工事	再生フラッシュレン (m3)	0.75		6,400	4,800	
コンクリート工事	型枠(一般用) (㎡)	5.55		10,700	59,385	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	35.22		280	9,861	
計					150,870	
土工事	室外機基礎部	1	式		12,100	別紙 00-0013
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	1.65	m3	1,360	2,244	
土工事	人力構内敷ならし	1.65	m3	6,030	9,949	
計					12,193	
コンクリート舗装工事		1	式		10,600	別紙 00-0014
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	2.32	㎡	4,580	10,625	
計					10,625	

機械設備工事 別紙明細

12

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立池田高等学校)		体育館競技場		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		8,680	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)	3.2		690	2,208	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.23		9,420	2,166	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.23		2,410	554	
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 10.5km以下	0.46	m3	8,160	3,753	
計					8,681	
コンクリート類処分費		1	式		2,160	別紙 00-0016
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.46	m3	4,700	2,162	
計					2,162	
敷地整地		1	式		103,000	別紙 00-0017
敷地整地	人力と機械の併用	450	m ²	230	103,500	
計					103,500	

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) (大阪府立池田高等学校)		体育館競技場		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		364,000	別紙 00-0018
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 - -	116.28	m ²	1,320	153,489	
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 - -	3,488.4	m ²	7	24,418	
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 - -	116.28	m ²	340	39,535	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	23.4	m	260	6,084	
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 -	702	m	3	2,106	
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 -	23.4	m	110	2,574	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	134.64	m ²	720	96,940	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	4,039.2	m ²	0.87	3,514	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	134.64	m ²	42	5,654	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	2	台	9,070	18,140	
ローリングタワー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					364,254	

13

機械設備工事 別紙明細[illegible]

代価表

16

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	室内機類取付金物		個	1			108,000		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	14.7	1	5,114.53	75,183.59		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,982.83	32,307.28		
03	銅板	0.8t	m ²	0.74	1	854	631.96		
	計						108,122.83		
	※7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									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	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		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		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		

○は「その他」の率対象

代価表

17

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 トレン管用	個	1			6,000	代価表 0006	
01	防臭逆止弁	30A トレン管用	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		
	空調リモコン取納盤	屋外型 600×200×800H	面	1			47,200	代価表 0007	
01	空調リモコン取納盤	600×200×800H 銅板製 屋外壁掛型	個	1	1	24,900	24,900		
02	電工		人	0.8	1	22,700	18,160	○	
	その他		式	1	0.23	18,160	4,176.8		
	計						47,236.8		
	ファスト含有材 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		

○は「その他」の率対象

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事（体育館空調設備工事）（池田高等学校） 体育館競技場				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	1	面	158,000	158,000	代価表 0001
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	1	面	431,000	431,000	代価表 0002
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	15,600	15,600	代価表 0003
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	46	m	1,480	68,080	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	321	m	930	298,530	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	257	m	720	185,040	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	104	m	620	64,480	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内 (MM1A内)	6	m	620	3,720	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	375	m	290	108,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,510	95,130	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	2,010	34,170	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,350	14,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,800	7,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,190	6,570	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m	2,600	52,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（池田高等学校） 体育館競技場				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) 51mm	91	m	3,320	302,120	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	4,700	9,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	31	m	5,500	170,500	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,540	15,240	
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	
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	
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	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) エキスパンション用等	2	m	8,860	17,720	
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	箇所	4,170	8,340	
ケースブレーカー	屋内用 (7'ラスタックケース)	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
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	箇所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100 -	1	個	13,800	13,800	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事（体育館空調設備工事）（池田高等学校） 体育館競技場				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 ﾌﾞﾚｯｸﾞｻｽ Wﾌﾟﾚｲ	200× 200× 200	8	個	19,400	155,200	
ステンレス製 ﾌﾞﾚｯｸﾞｻｽ Wﾌﾟﾚｲ	300× 300× 200	5	個	31,500	157,500	
銅板製 ﾌﾞﾚｯｸﾞｻｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 200	3	個	10,000	30,000	
銅板製 ﾌﾞﾚｯｸﾞｻｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	5	個	7,630	38,150	
製作金物		1	式		31,200	別紙 00-0001
支持ﾌﾟﾚｯｸﾞ(SUS製)	W300 H100 D100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付き	2	個	2,110	4,220	代価表 0007
支持ﾌﾟﾚｯｸﾞ(SUS製)	W400 H100 D100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付き	2	個	2,780	5,560	代価表 0008
支持ﾌﾟﾚｯｸﾞ(SUS製)	W=450 H=130 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	3	個	3,930	11,790	代価表 0009
HF蛍光灯器具 (施工費)	露出形 FHF 16W ×1	1	個	3,310	3,310	
はつり工事		1	式		60,100	別紙 00-0002
撤去工事	再使用する	1	式		1,290	別紙 00-0003
ﾌﾞﾚｯｸﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0004
ﾌﾞﾚｯｸﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0006
計					2,664,120	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（池田高等学校） 体育館競技場				自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾞﾚｯｸﾞｽﾄｲﾝｼﾞ (金属ﾌﾟﾚｲ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾌﾞﾚｯｸﾞｽﾄ	2	個	3,480	6,960	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾌﾞﾚｯｸﾞｽﾄ	4	個	3,700	14,800	
EM-CEEﾍﾞｰｽ	1.25mm2- 3C 管内	127	m	650	82,550	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	15	m	1,150	17,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	17	m	1,510	25,670	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	17	m	2,980	50,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,800	12,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	73	m	2,190	159,870	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	61	m	3,320	202,520	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有・防水	2	ヵ所	1,860	3,720	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ﾎﾞﾙﾍﾞﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ﾎﾞﾙﾍﾞﾝｼｮﾝ用等	2	m	4,560	9,120	
銅板製 ﾌﾞﾚｯｸﾞｻｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
銅板製 ﾌﾞﾚｯｸﾞｻｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 200	3	個	10,000	30,000	

電気設備工事 別紙明細

7

電気設備工事（体育館空調設備工事）（池田高等学校） 体育館競技場				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		31,200	別紙 00-0001
ブラケット		4	個	7,820	31,280	代価表 0006
計					31,280	
はつり工事		1	式		60,100	別紙 00-0002
機械はつり（タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 32mm	4	か所	6,400	25,600	
機械はつり（タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口）	350mm程度 50mm	1	か所	17,000	17,000	
機械はつり（タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 75mm	1	か所	8,540	8,540	
機械はつり（タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 50mm	1	か所	7,320	7,320	
手はつり （溝はつり）	鉄筋コンクリート 75×75mm	0.2	m	8,560	1,712	
計					60,172	
撤去工事	再使用する	1	式		1,290	別紙 00-0003
HF蛍光灯器具 取外し	露出形 FHF 16W ×1 再使用する	1	個	1,290	1,290	
計					1,290	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（体育館空調設備工事）（池田高等学校） 体育館競技場				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7ｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0004
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
平面形防護マスク		2	個	2,630	5,260	
防護メガネ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘｯﾌﾟ		2	個	2,200	4,400	
計					16,380	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0005
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包		0.1	m3	1,130	113	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		0.1	m3	6,870	687	代価表 0010
計					800	
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0006
石綿含有廃棄物等 処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電氣設備工事 別紙明細

8

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

代価表

11

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	面	1			158,000		代価表 0001
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	110,000	110,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	6	1	5,114.53	30,687.18		
03	雑材料		式	1	0.02	140,687.18	2,813.74		
			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						158,482.92		
	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			431,000		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	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	7.5	1	5,114.53	38,358.97		
03	雑材料		式	1	0.02	352,358.97	7,047.17		
			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						431,705.64		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	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)	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		

○は「その他」の率対象

代価表

12

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	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		
	ブラケット		個	1			7,820		代価表 0006
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.5	1	5,114.53	7,671.79		
02	雑材料		式	1	0.02	7,671.79	153.43		
			K01						
	計						7,825.22		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	支持ブロック(SUS製)	W300 H100 D100 ゴムシート付き	個	1			2,110		代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付		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)	W400 H100 D100 ゴムシート付き	個	1			2,780		代価表 0008
01	支持ブロック(SUS製)	W=400 H=100 ゴムシート付		1	1	2,730	2,730		
02	雑材料		式	1	0.02	2,730	54.6		
			K01						
	計						2,784.6		
	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=130 ゴムシート付	個	1			3,930		代価表 0009
01	支持ブロック(SUS製)	W=450 H=130 ゴムシート付		1	1	3,860	3,860		
02	雑材料		式	1	0.02	3,860	77.2		
			K01						
	計						3,937.2		

○は「その他」の率対象

代価表

13

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立浪谷高等学校)		体育館競技場		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP ｶﾞｽｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾞ式 空気調和機室外機	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	1,815,000	3,630,000	
GHP ｶﾞｽｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾞ式 空気調和機室内機	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用ワイヤードリモコン		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	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	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					9,451,000	

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) (大阪府立浪谷高等学校)		体育館競技場		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	58	m	2,870	166,460	
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	65	m	4,560	296,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	43	m	5,810	249,830	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8R) ガス管 厚20mm以上	15	m	8,100	121,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	86	m	11,600	997,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	13	m	2,960	38,480	
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	6	m	3,220	19,320	
排水・塩ビケーシング 管	屋外架空 30A	69	m	2,580	178,020	代価表 0005
排水・塩ビケーシング 管	屋外架空 50A	6	m	4,280	25,680	
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	6	個	6,000	36,000	代価表 0006
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	177	m	470	83,190	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	248	m	560	138,880	

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立浪谷高等学校）			体育館競技場		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	69	m	1,160	80,040		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 7C ビット・天井	9	m	990	8,910		
空調リモコン収納盤	屋内型 400×160×800H	1	面	34,500	34,500	代価表 0007	
保温工事		1	式		1,359,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		986,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		13,500	別紙 00-0005	
はつり工事		1	式		174,000	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		26,300	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		150	別紙 00-0010	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011	
計					5,192,270		

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) (大阪府立浪谷高等学校)			体育館競技場		ガス設備 (溶接工事)		
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	28,680	14,340		
低圧溶接配管工事費 (架空)	100A	0.5	m	32,170	16,085		
低圧溶接配管工事費 (架空)	150A	0.5	m	41,620	20,810		
溶接配管撤去費 (架空)	100A	0.5	m	5,970	2,985		
溶接配管撤去費 (架空)	150A	0.5	m	5,970	2,985		
消費機器接続工事	150A	1	か所	17,320	17,320		
支持工事B	80A	0.5	m	3,110	1,555		
支持工事B	100A	0.5	m	3,640	1,820		
支持工事B	150A	0.5	m	3,830	1,915		
ガス管塗装 (2回塗り)	80A	0.5	m	1,570	785		
ガス管塗装 (2回塗り)	100A	0.5	m	1,960	980		
ガス管塗装 (2回塗り)	150A	0.5	m	2,920	1,460		
みなしAS対策基本費	13	1	件	2,414	2,414		
みなしAS対策作業費	12	1.5	m	557	835		

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立浪谷高等学校)		体育館競技場		ガス設備 (溶接工事)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
絶縁ボルトナット加算	150A	1	組	6,590	6,590		
諸経費		1	式		9,221		
溶接工事							
メーター位置替 (タイプG) 取外し	120号	2	個	4,800	9,600		
メーター位置替 (タイプG) 取付	120号	2	個	8,350	16,700		
マイコンメーター (タイプG) 取付	16号	1	個	4,550	4,550		
配管 (白鉄管)	25A	1	m	6,110	6,110		
配管 (白鉄管)	32A	3	m	7,340	22,020		
配管 (白鉄管)	50A 高所	80	m	8,290	663,200		
配管 (白鉄管)	50A	8.5	m	8,290	70,465		
配管 (白鉄管)	80A	6.5	m	12,420	80,730		
配管 (白鉄管)	80A 高所	3	m	12,420	37,260		
配管 (白鉄管)	100A	0.5	m	14,220	7,110		
配管撤去	80A	3.5	m	4,490	15,715		
配管撤去	100A	0.5	m	5,090	2,545		

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) (大阪府立浪谷高等学校)		体育館競技場		ガス設備 (溶接工事)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
エキスパンション継手	50A	1	か所	136,730	136,730		
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		
メーター・分岐ガス栓	50A	1	個	8,450	8,450		
メーター・分岐ガス栓	80A	4	個	17,860	71,440		
継手付強化ガスホース		2	本	8,110	16,220		
ブラケット支持	50A	35	か所	5,890	206,150		
ブラケット支持	80A	5	か所	5,890	29,450		
ブラケット支持	100A	1	か所	8,320	8,320		
ガス管塗装 (2回塗)	25A	1	m	770	770		
ガス管塗装 (2回塗)	32A	3	m	770	2,310		
ガス管塗装 (2回塗)	50A	88.5	m	1,120	99,120		
ガス管塗装 (2回塗)	80A	9.5	m	1,570	14,915		
ガス管塗装 (2回塗)	100A	0.5	m	1,960	980		
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604		

機械設備工事 細目別内訳

7

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

9

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立渋谷高等学校) 体育館競技場						
			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・ドレン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	215,000	430,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マダ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
エアコン搬送ファン据付		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) (大阪府立渋谷高等学校) 体育館競技場						
			配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,359,000	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	13.2	m	2,600	34,320	
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	11	m	4,920	54,120	
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	32.3	m	8,580	277,134	
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	100.5	m	9,890	993,945	
計					1,359,519	
製作金物		1	式		986,000	別紙 00-0004
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	184.4	m	5,110	942,284	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7.4	m	5,980	44,252	
計					986,536	

機械設備工事 別紙明細

10

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立浪谷高等学校)		体育館競技場		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		13,500	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.06		46,200	2,772	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.01		10,700	10,807	
計					13,579	
はつり工事		1	式		174,000	別紙 00-0006
機械はつり (クレーン・リフト・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・リフト・クッカーによる配管用貫通口)	350mm程度 125mm	1	か所	26,200	26,200	
機械はつり (クレーン・リフト・クッカーによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	8,540	8,540	
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	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 100mm	1	か所	5,480	5,480	
とりこわし発生材運搬	クレーン・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 10.5km以下	0.01	m3	8,160	81	
計					174,291	

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) (大阪府立浪谷高等学校)		体育館競技場		配管設備		
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		40	別紙 00-0007
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
計					47	
土工事		1	式		26,300	別紙 00-0008
土工事	人力掘方 ー	1.22	m3	10,200	12,444	
土工事	人力埋戻し ー	0.54	m3	7,810	4,217	
土工事	山砂の類 ー	0.68	m3	8,220	5,589	
土工事	人力構内敷ならし ー	0.68	m3	6,030	4,100	
計					26,350	

11

機械設備工事 別紙明細[illegible]

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) (大阪府立浪谷高等学校) 体育館競技場 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		18,400	別紙 00-0014
カッター切断 (舗装面)	コンクリート 厚さ100以下 手動式	15.7	m	690	10,833	
コンクリート舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.27	m3	9,420	2,543	
舗装路盤材とりこわし	機械 集積・積込み共	0.27	m3	2,410	650	
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 10.5km以下	0.54	m3	8,160	4,406	
計					18,432	
コンクリート類処分費		1	式		2,530	別紙 00-0015
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.54	m3	4,700	2,538	
計					2,538	

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) (大阪府立浪谷高等学校) 体育館競技場 直接仮設工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		1,888,000	別紙 00-0016
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 - -	293.76	m ²	1,320	387,763	
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 - -	8,812.8	m ²	7	61,689	
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 - -	293.76	m ²	340	99,878	
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 - -	70.38	m ²	1,450	102,051	
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 - -	2,111.4	m ²	380	802,332	
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 - -	70.38	m ²	380	26,744	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	90	m	260	23,400	
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 -	2,700	m	3	8,100	
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 -	90	m	110	9,900	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	391.68	m ²	720	282,009	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	11,750.4	m ²	0.87	10,222	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	391.68	m ²	42	16,450	
ガードポスト	手すり、運搬費共 1.0ヵ月	23.2	m	2,000	46,400	代価表 0009
ローリングクレーン	H=3.7 1ヵ月	1	台	11,800	11,800	

13

機械設備工事 別紙明細[illegible]

[illegible]

代価表

16

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	室内機類取付金物		個	1			97,400		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	11.3	1	5,114.53	57,794.18		
02	銅製 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		
	※7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									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	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・塩ビケーシング	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0005
01	ケーシング	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		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		

○は「その他」の率対象

17

代價表

○は「その他」の率対象

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事（体育館空調設備工事）（渋谷高等学校） 体育館競技場				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S-A盤	鋼板製 屋内露出壁掛型	1	面	83,200	83,200	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	1	面	158,000	158,000	代価表 0002
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	1	面	431,000	431,000	代価表 0003
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	39	m	2,930	114,270	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	129	m	1,480	190,920	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	78	m	1,090	85,020	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	72	m	930	66,960	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	174	m	720	125,280	
600V劣リエチレン絶縁 耐燃性劣リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	70	m	620	43,400	
600V劣リエチレン絶縁 耐燃性劣リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	10	m	540	5,400	
600V耐燃性劣リエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	385	m	290	111,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	101	m	1,510	152,510	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,010	4,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	2,980	14,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	57	m	2,600	148,200	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（渋谷高等学校） 体育館競技場				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) 51mm	46	m	3,320	152,720	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	4,700	32,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	29	m	5,500	159,500	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m	880	2,640	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,540	7,620	
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	
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	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	2	m	2,620	5,240	
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	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	16,200	16,200	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100 -	3	個	13,800	41,400	
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 200 -	5	個	31,500	157,500	
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 300 -	2	個	37,200	74,400	
ステンレス製 ボックス WP形	400× 400× 300 -	2	個	54,700	109,400	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事（体育館空調設備工事）（渋谷高等学校） 体育館競技場				電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	2	個	11,700	23,400	代価表 0004
コンセント	埋込コンセント 2P15A×2 金属製ガードプレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0005
接地極 (銅覆銅棒打込式)	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	
天井点検口	一般タイプ プラスチック製 内外枠共額縁 450角	2	か所	8,640	17,280	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
はつり工事		1	式		93,200	別紙 00-0001
アスベスト対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002
アスベスト含有材 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					2,726,420	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（渋谷高等学校） 体育館競技場				自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	
1種金属線び(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種金属線び(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	
EM-CEEケーブル	1.25mm2～ 3C 管内	68	m	650	44,200	
EM-CEEケーブル	1.25mm2～ 3C ビッド・天井	8	m	550	4,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	30	m	1,150	34,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m	1,510	27,180	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	3,920	7,840	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	99	m	1,800	178,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,190	4,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	27	m	3,320	89,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	4,700	23,500	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビッド被覆有・防水	2	か所	1,860	3,720	
金属製 可とう電線管(F) (ビッド被覆有)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,620	5,240	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	

電気設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

代価表

11

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	S-A壁	鋼板製 屋内露出壁掛型	面	1			83,200		代価表 0001
01	S-A壁	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		
	S-AC壁	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	面	1			158,000		代価表 0002
01	S-AC壁	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	6	1	5,114.53	30,687.18		
03	雑材料		式	1	0.02	140,687.18	2,813.74		
			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						158,482.92		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	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			431,000		代価表 0003
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	7.5	1	5,114.53	38,358.97		
03	雑材料		式	1	0.02	352,358.97	7,047.17		
			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						431,705.64		
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	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)	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		

○は「その他」の事対象

代価表

12

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 2P15A×2 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		
	フスベト含有材 積込運搬費		m3	1			6,870		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		