

	文書番号	教施財	第2716-2	号
	工事期間	契約締結日 ～ 令和6年2月26日		
	開札日	令和5年10月2日		
工事名称	大阪府立長尾高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	枚方市長尾家具町五丁目 外 1 箇所			
工事費	¥80, 999, 600-	(消費税相当額	¥7, 363, 600-	)
工事価格	¥73, 636, 000-			
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式			

大阪府立長尾高等学校外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)			
長尾高等学校	一式	23,409,910	3,514,730			
枚方津田高等学校	一式	23,491,090	4,482,870			
小 計					54,898,600	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
長尾高等学校	一式	909,852	250,450			
枚方津田高等学校	一式	936,400	279,656			
小 計					2,376,358	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
長尾高等学校	一式	2,644,197	1,279,272			
枚方津田高等学校	一式	2,733,174	1,441,833			
小 計					8,098,476	
一般管理費等	一式				8,262,566	
	一式					
工事価格	一式				73,636,000	
消費税等相当額	一式				7,363,600	工事価格×10%
総工事費	一式				80,999,600	

大阪府立長尾高等学校外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		長尾高等学校		枚方津田高等学校	
					(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)	17,462,200	3,514,730	18,715,840	4,478,870
		瓦斯設備工事	一式	(B)	5,936,000	0	4,680,000	0
		その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
		処分費等	一式	(D)	11,710	0	95,250	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)	23,409,910	3,514,730	23,491,090	4,482,870
率算出用の工期					4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月
共通仮設費率				(G)	2.64%	3.74%	2.59%	3.52%
共通仮設費	一般工事	一式		(A)×(G)=(H)	461,002	131,450	484,740	157,656
	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)	448,850	119,000	451,660	122,000
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	909,852	250,450	936,400	279,656
純工事費		一式		(A)+(H)+(J)=(L)	18,372,052	3,765,180	19,652,240	4,758,526
現場管理費率				(M)	14.25%	33.64%	13.77%	30.00%
現場管理費	一般工事	一式		(L)×(M)×1.01=(N)	2,644,197	1,279,272	2,733,174	1,441,833
	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)	2,644,197	1,279,272	2,733,174	1,441,833
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	26,963,959	5,044,452	27,160,664	6,204,359
工事原価		一式		(R)−(E)−(P)=(S)	65,373,434			
一般管理費等率				(T)	12.60%			
一般管理費等(補正分除く)		一式		(S)×(T)=(U)	8,237,052			
一般管理費等(補正)		一式		(R)×0.04%=(V)	26,149			
端数処理				(W)	−635			
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	8,262,566			

機械設備工事 種目別内訳

1

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

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）（大阪府立長尾高等学校）		体育館競技場（7棟）		機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
GHP カーステッドン式 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 付属品共	2	台	1,757,000	3,514,000		
GHP カーステッドン式 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	107,000	856,000	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					9,411,800		

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）（大阪府立長尾高等学校）		体育館競技場（7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	59	m	2,870	169,330		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	20	m	3,510	70,200		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	89	m	4,560	405,840		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ガス管 厚20mm以上	46	m	5,810	267,260		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ガス管 厚20mm以上	13	m	8,100	105,300		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径（1 1/8B）ガス管 厚20mm以上	109	m	11,600	1,264,400		
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 50A	6	m	3,220	19,320		
排水・塩化ポリエチレン管	屋外架空 30A	77	m	2,580	198,660	代価表 0005	
排水・塩化ポリエチレン管	屋外架空 40A	7	m	3,320	23,240		
防臭逆止弁	30A ドレン管用	6	個	6,000	36,000	代価表 0006	
防臭逆止弁	40A ドレン管用	1	個	6,590	6,590	代価表 0007	
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580		
EM-CEEケーブル	1.25mm2ー 2C 管内	233	m	560	130,480		
EM-CEEケーブル	1.25mm2ー 2C ピット・天井	205	m	470	96,350		

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) (大阪府立長尾高等学校)		体育館競技場 (7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	89	m	1,160	103,240		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 7C ビッド・天井	19	m	990	18,810		
保温工事		1	式		1,580,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		799,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		57,400	別紙 00-0005	
土工事		1	式		13,500	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		124,000	別紙 00-0007	
コンクリート類処分費		1	式		110	別紙 00-0008	
計					5,544,010		

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) (大阪府立長尾高等学校)		体育館競技場 (7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(タイプG) 取付	16号	1	個	4,550	4,550		
配管(白鉄管)	25A	1.5	m	6,110	9,165		
配管(白鉄管)	32A	3.5	m	7,340	25,690		
配管(白鉄管)	80A 高所	46.5	m	12,420	577,530		
配管(白鉄管)	80A	8	m	12,420	99,360		
配管(E L P)	80A	3	m	13,810	41,430		
埋設配管(P E)	75A	137.5	m	14,170	1,948,375		
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	80A	2	個	17,860	35,720		
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	8,110	16,220		
P E 切り取り取出し	100A×75A	1	カ所	50,960	50,960		
フック支持	80A	23	カ所	5,890	135,470		
機械掘削加算		5	日	15,370	76,850		
ガス管塗装(2回塗)	25A	1.5	m	770	1,155		

機械設備工事 細目別内訳

6

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガス管塗装(2回塗)	32A		3.5	m	770	2,695	
ガス管塗装(2回塗)	80A		54.5	m	1,570	85,565	
絶縁シケット	80A		3	カ所	5,230	15,690	
標示石			3	個	1,710	5,130	
標示物			6	個	860	5,160	
内管深掘(0.6-1m)			137.5	m	1,150	158,125	
土砂入替(山砂)			137.5	m	2,140	294,250	
コンクリート舗装掘削 (10～20cm)			0.5	m ²	5,380	2,690	
アスファルト舗装掘削 (10～20cm)			62.5	m ²	3,820	238,750	
コンクリート舗装復旧 (10～20cm)			0.5	m ²	10,240	5,120	
コンクリート舗装復旧 (20～30cm)			0.5	m ²	12,900	6,450	
アスファルト舗装復旧 (10～20cm)			62.5	m ²	11,730	733,125	
コンクリートカッター (10～20cm)			2.5	m	2,720	6,800	
アスファルトカッター (10～20cm)			252	m	1,070	269,640	
アスファルト仮復旧費			63	m ²	6,750	425,250	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[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) (大阪府立長尾高等学校) 体育館競技場 (7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
ガスファンヒーター 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(セーレート・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ワイヤードリモコン	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) (大阪府立長尾高等学校) 体育館競技場 (7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		1,580,000	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	12.8	m	2,600	33,280	
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	9.6	m	4,920	47,232	
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	48.9	m	8,580	419,562	
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	109.2	m	9,890	1,079,988	
計					1,580,062	
製作金物		1	式		799,000	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)	142.2	m	5,110	726,642	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	12.2	m	5,980	72,956	
計					799,598	

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) (大阪府立長尾高等学校) 体育館競技場 (7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		100,000	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)	1.08		38,800	41,904	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.38		38,800	14,744	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.75		8,110	6,082	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.59		10,700	27,713	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	35.5		280	9,940	
計					100,383	
土工事	室外機・ファン基礎部	1	式		10,200	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	0.62	m3	10,200	6,324	
土工事	人力埋戻し -	0.11	m3	7,810	859	
土工事	人力構内敷ならし -	0.51	m3	6,030	3,075	
計					10,258	

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) (大阪府立長尾高等学校) 体育館競技場 (7棟) 建築工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工事		1	式		27,800	別紙 00-0011
アスファルト舗装※	機械舗装 A(歩道)	9.05	㎡	3,080	27,874	
計					27,874	
アスファルト類解体工事		1	式		21,700	別紙 00-0012
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	18.9		460	8,694	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.46		6,660	3,063	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	1.53		2,410	3,687	
とりこわし発生材運搬	タンパトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 1.5km以下	1.99	m3	3,170	6,308	
計					21,752	
コンクリート類処分費		1	式		11,600	別紙 00-0013
アスファルト処分費		0.46	m3	5,875	2,702	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	1.53	m3	5,875	8,988	
計					11,690	

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) (大阪府立長尾高等学校)		体育館競技場 (7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		1,764,000	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 - -	590.58	m ²	1,450	856,341	
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 - -	17,717.4	m ²	8	141,739	
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 - -	590.58	m ²	380	224,420	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	73.8	m	260	19,188	
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 -	2,214	m	3	6,642	
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 -	73.8	m	110	8,118	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 - -	633.42	m ²	720	456,062	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	19,002.6	m ²	0.87	16,532	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	633.42	m ²	42	26,603	
ポンプカー	H=2.0 1ヵ月	1	台	9,070	9,070	
計					1,764,715	

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) (大阪府立長尾高等学校)		体育館競技場 (7棟)		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		186,000	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	590.58	m ²	300	177,174	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	73.8	m	66	4,870	
仮設材運搬 (シート・柵類)		633.42	m ²	7	4,433	
計					186,477	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	280	40,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	950	136,800	
計					177,120	

[illegible]

代価表

16

その他								
N0	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			107,000	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	
	計						107,490.87	
	エ/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	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	※対象	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		
	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1			6,590		代価表 0007
01	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,821.61	3,821.61		
	計						6,591.61		

電氣設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事 (大阪府立長尾高等学校) (体育館競技場空調設備工事)			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
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) (ビニル被覆無)	(38) エキスパンション用等	1	m	2,650	2,650	
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	
600V耐燃性ポリエチ レン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	278	m	290	80,620	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシ ェス ケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	85	m	620	52,700	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシ ェス ケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	10	m	540	5,400	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	229	m	720	164,880	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	2	m	930	1,860	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	205	m	1,090	223,450	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	18	m	1,480	26,640	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	7	m	1,990	13,930	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	49	m	1,780	87,220	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	99	m	1,510	149,490	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	3	m	2,350	7,050	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	21	m	2,600	54,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立長尾高等学校) (体育館競技場空調設備工事)			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	62	m	3,320	205,840	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	1	m	4,700	4,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 75mm	36	m	5,500	198,000	
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	920	920	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	6	m	2,540	15,240	
ステンレス製 プレハブボックス WP形	200× 200× 100 -	4	個	13,800	55,200	
ステンレス製 プレハブボックス WP形	300× 300× 200 -	6	個	31,500	189,000	
ステンレス製 プレハブボックス WP形	400× 400× 200 -	5	個	43,900	219,500	
銅板製 プレハブボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
銅板製 プレハブボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	
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	
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	
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製カバープレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0001
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 0002

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事 (大阪府立長尾高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		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	
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		
S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表	0003
体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表	0004
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	0005
製作金物	SUS製 配管支持用	1	式		56,800	別紙	00-0001
支持フック(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	2	個	2,570	5,140	代価表	0006
支持フック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	26	個	1,260	32,760	代価表	0007
支持フック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	1	個	2,110	2,110	代価表	0008
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	か所	8,640	43,200		
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホード等切込み共	5	か所	1,760	8,800		
はつり工事		1	式		46,500	別紙	00-0002
計					2,607,870		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立長尾高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		体育館競技場		制御設備			
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) エキスパンション用等	2	m	2,620	5,240		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所	1,860	3,720		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	80	m	650	52,000		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	18	m	550	9,900		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m	1,390	2,780		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	13	m	1,800	23,400		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	69	m	2,190	151,110		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	3,320	23,240		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	29	m	4,700	136,300		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	29	m	1,150	33,350		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	17	m	1,510	25,670		
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,460	13,840		
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	4,500	9,000		
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		
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		

電気設備工事 (大阪府立長尾高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		体育館競技場		制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)附属品	B型(40.4mm) コーナ-ボ-ックス	2	個	2,180	4,360	
1種金属線び(MM1)附属品	C型(60.0mm) コーナ-ボ-ックス	1	個	3,850	3,850	代価表 0009
ステンレス製 ﾌﾞﾚｯﾄﾞ ｳｯｽﾞ WP形	200× 200× 100 -	9	個	13,800	124,200	
ステンレス製 ﾌﾞﾚｯﾄﾞ ｳｯｽﾞ WP形	300× 300× 200 -	5	個	31,500	157,500	
鋼板製 ﾌﾞﾚｯﾄﾞ ｳｯｽﾞ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
リモコンスイッチ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
支持ﾌﾟﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,570	5,140	代価表 0006
支持ﾌﾟﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,260	2,520	代価表 0007
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	ヵ所	8,640	8,640	
軽金属骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ﾎｰﾄﾞ等切込み共	1	ヵ所	1,760	1,760	
はつり工事		1	式		34,100	別紙 00-0003
計					892,460	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

8

[illegible]

代価表

10

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	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 0001
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		
	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 0002
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									
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 屋外壁掛用	面	1			127,000		代価表 0003
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 0004
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		

○は「その他」の率対象

代価表

11

その他									
NO	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 0005
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		
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		
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1			2,570		代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=70 ゴムシート付		1	1	2,520	2,520		
02	雑材料		式	1	0.02	2,520	50.4		
	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	※対象	備 考
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1			1,260		代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付		1	1	1,240	1,240		
02	雑材料		式	1	0.02	1,240	24.8		
	計						1,264.8		
	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	個	1			2,110		代価表 0008
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		
	計						2,111.4		

○は「その他」の率対象

12

[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

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立枚方津田高等学校)		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 カセットボンブ式 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 カセットボンブ式 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	150,000	1,200,000	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					9,871,800	

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) (大阪府立枚方津田高等学校)				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10mm以上		88	m	2,870	252,560			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上		7	m	3,510	24,570			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上		104	m	4,560	474,240			
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	5,810	418,320			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) 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		111	m	11,600	1,287,600			
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		6	m	3,220	19,320			
排水・塩化ポリエチレン管	屋外架空 30A		58	m	2,580	149,640	代価表	0005	
排水・塩化ポリエチレン管	屋外架空 40A		25	m	3,320	83,000			
防臭逆止弁	30A トレン管用		2	個	6,000	12,000	代価表	0006	
防臭逆止弁	40A トレン管用		2	個	6,590	13,180	代価表	0007	
間接排水口	50A		2	個	4,290	8,580			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内		297	m	560	166,320			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井		198	m	470	93,060			

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) (大阪府立枚方津田高等学校)			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	8	m	990	7,920		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 7C 管内	239	m	1,160	277,240		
保温工事		1	式		1,824,000	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		246,000	別紙 00-0004	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		18,600	別紙 00-0005	
はつり工事		1	式		139,000	別紙 00-0006	
コンクリート額処分費		1	式		50	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	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0010	
土工事		1	式		13,600	別紙 00-0011	
計					5,778,910		

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) (大阪府立枚方津田高等学校)			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	
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	5	m	6,110	30,550		
配管(白鉄管)	32A	5	m	7,340	36,700		
配管(白鉄管)	80A 高所	74	m	12,420	919,080		
配管(白鉄管)	80A	16.5	m	12,420	204,930		
配管(E L P)	80A	3	m	13,810	41,430		
埋設配管(P E)	75A	112	m	14,170	1,587,040		
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	80A	1	個	17,860	17,860		
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	8,110	16,220		
クランプ 取出	150A	1	か所	35,180	35,180		
ブラケット支持	80A	35	か所	5,890	206,150		
機械掘削加算		4	日	15,370	61,480		

機械設備工事 細目別内訳

6

機 械 設 備		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
ガス管塗装(2回塗)	25A	5	m	770	3,850	
ガス管塗装(2回塗)	32A	5	m	770	3,850	
ガス管塗装(2回塗)	80A	90.5	m	1,570	142,085	
足場工事(0-40m2)		1	件	40,680	40,680	
足場工事(40m2-)		101	m ²	1,080	109,080	
クーリングパッド(P E)	75A	1	個	67,160	67,160	
絶縁ワレット	80A	3	カ所	5,230	15,690	
標示石		5	個	1,710	8,550	
標示物		9	個	860	7,740	
ガス対策基本費		1	件	52,230	52,230	
みなしAS対策基本費	11	1	件	39,322	39,322	
ガス対策作業費	1	1.5	m	470	705	
ガス対策作業費	2	15	カ所	2,060	30,900	
みなしAS対策作業費	12	20	カ所	557	11,140	
内管深掘(0.6-1m)		111	m	1,150	127,650	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

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) (大阪府立枚方津田高等学校) 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		843,000	別紙 00-0001
ガスファンヒーター 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(セーレート・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ワイヤードリモコン	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) (大阪府立枚方津田高等学校) 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		1,824,000	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	66.7	m	8,580	572,286	
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	110.8	m	9,890	1,095,812	
計					1,824,514	
製作金物		1	式		246,000	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)	39.4	m	5,110	201,334	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	7.5	m	5,980	44,850	
計					246,184	

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) (大阪府立枚方津田高等学校) 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
コンクリート工事	配管架台用	1	式		18,600	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		10,700	10,700	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	0.44	㎡	11,800	5,192	
計					18,664	
はつり工事		1	式		139,000	別紙 00-0006
機械はつり(ダイレクトリフターによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	9	か所	14,900	134,100	
手はつり(配管貫通口)	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 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 5.5km以下	0.01	m3	1,850	18	
計					139,048	
コンクリート処分費		1	式		50	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	5,522	55	
計					55	

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) (大阪府立枚方津田高等学校) 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
フスベスト対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0008
集塵機能付ハンマードリル	HEPAフィルター付き	8	台	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
半面防護マスク		8	個	2,630	21,040	
防護メガネ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
フスベスト含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0009
フ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	
フスベスト含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,870	137	代価表 0008
計					159	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0010
石棉含有廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	

11

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 枚 方 津 田 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	1	式		100,000	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)	1.08		38,800	41,904	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.38		38,800	14,744	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.75		8,110	6,082	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.59		10,700	27,713	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	35.5		280	9,940	
計					100,383	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		8,660	別紙 00-0013
土工事	人力掘方 -	0.51	m3	10,200	5,202	
土工事	人力埋戻し -	0.22	m3	7,810	1,718	
土工事	人力構内敷ならし -	0.29	m3	6,030	1,748	
計					8,668	

12

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

13

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立枚方津田高等学校) 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		1,394,000	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 - -	459	m ²	1,450	665,550	
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 - -	13,770	m ²	8	110,160	
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 - -	459	m ²	380	174,420	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	64.8	m	260	16,848	
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 -	1,944	m	3	5,832	
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 -	64.8	m	110	7,128	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	495.72	m ²	720	356,918	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	14,871.6	m ²	0.87	12,938	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	495.72	m ²	42	20,820	
ポンプカー	H=3.7 1ヵ月	2	台	11,800	23,600	
計					1,394,214	

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) (大阪府立枚方津田高等学校) 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
仮設材運搬		1	式		145,000	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	459	m ²	300	137,700	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	64.8	m	66	4,276	
仮設材運搬 (シート・柵類)		495.72	m ²	7	3,470	
計					145,446	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	280	40,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	950	136,800	
計					177,120	

[illegible]

[illegible]

代価表

17

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			150,000	代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.4	1	5,982.83	62,221.43	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	16.7	1	5,114.53	85,412.65	
03	整流板	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.2t	m ²	1.93	1	1,520	2,933.6	
	計						150,567.68	
	エ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								
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・塩ビケーシング	屋外架空 30A	m	1			2,580	代価表 0005
01	ケー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

18

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	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		
	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1			6,590		代価表 0007
01	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,821.61	3,821.61		
	計						6,591.61		
	フスベト含有材 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		

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
	カーブスファルト舗装	機械舗装 B-C(車道)	m ²	1			7,030		代価表 0009
01	アスファルト舗装	機械舗装 B-C(車道)	m ²	1	1	7,030	7,030		
	計						7,030		

○は「その他」の率対象

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

3

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事 (大阪府立枚方津田高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		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
金属製 可とう電線管 (F) (ヒコル被覆有)	(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(電動機等接続)	50mm ヒコル被覆有・防水	2	ヵ所	4,170	8,340	
600V耐燃性ぶしエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	247	m	290	71,630	
600Vぶしエチレン絶縁 耐燃性ぶしエチレンシース ケーブル扁平 EM-EEF	2.0mmφ 3C 管内	236	m	620	146,320	
EM-CEケーブル	3.5mm2φ 2C 管内	280	m	720	201,600	
EM-CEケーブル	5.5mm2φ 2C 管内	263	m	930	244,590	
EM-CEケーブル	8mm2φ 2C 管内	13	m	1,090	14,170	
EM-CEケーブル	14mm2φ 2C 管内	15	m	1,480	22,200	
EM-CEケーブル	22mm2φ 2C 管内	36	m	1,990	71,640	
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) 31mm	8	m	2,010	16,080	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	2,350	42,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,190	15,330	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	2,600	41,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	86	m	3,320	285,520	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立枚方津田高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		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) 63mm	19	m	4,700	89,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	20	m	5,500	110,000	
硬質ヒコル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ヒコル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,540	15,240	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100 -	8	個	13,800	110,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200 -	14	個	31,500	441,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 200 -	3	個	43,900	131,700	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	9	個	7,630	68,670	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	15,000	30,000	
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	
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	
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 0001
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 0002
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5mφ2連	1	ヵ所	9,380	9,380	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事 (大阪府立枚方津田高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		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
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表 0003
体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表 0004
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 0005
製作金物	SUS製 配管支持用	1	式		56,800	別紙 00-0001
支持フック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	3	個	1,260	3,780	代価表 0006
支持フック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付	3	個	2,110	6,330	代価表 0007
フレスト対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002
フレスト含有材梱包 運搬費		1	式		800	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		98,100	別紙 00-0005
計					2,991,650	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立枚方津田高等学校) (体育館競技場空調設備工事)		体育館競技場		制御設備		
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) エキスパンション用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	1,860	3,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	228	m	650	148,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	14	m	1,150	16,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,010	28,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m	1,390	27,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	14	m	1,800	25,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	2,190	37,230	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	104	m	3,320	345,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	4,700	37,600	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,460	13,840	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	4,500	9,000	
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	
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) コーナースwitchボックス	2	個	2,180	4,360	

電気設備工事 別紙明細

7

電気設備工事（大阪府立枚方津田高等学校）（体育館競技場空調設備工事）			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	SUS製 配管支持用	1	式		56,800	別紙 00-0001	
SUS製 製作金物	6× 50×50 （等辺山形鋼）	4	m	13,200	52,800		
ハンガーレール	SUS製 D1 40mm x 30mm	1.6	m	2,500	4,000		
計					56,800		
フレスト対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002	
平面形防塵マスク		2	個	2,630	5,260		
化学防護服		2	着	1,380	2,760		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
集塵機付ドリル	HEPAフィルター付	2	日	2,200	4,400		
計					16,380		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（大阪府立枚方津田高等学校）（体育館競技場空調設備工事）			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	
フレスト含有材梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0003	
フレスト含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113		
フレスト含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	代価表 0008	
計					800		
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004	
石綿含有産業廃棄物		0.1	m3	40,000	4,000		
計					4,000		
はつり工事		1	式		98,100	別紙 00-0005	
機械はつり（ダイヤブントフックによる配管用貫通口）	100～150mm 75mm	1	か所	8,540	8,540		
機械はつり（ダイヤブントフックによる配管用貫通口）	200mm程度 50mm	8	か所	9,760	78,080		
機械はつり（ダイヤブントフックによる配管用貫通口）	200mm程度 75mm	1	か所	11,500	11,500		
計					98,120		

[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
	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 0001
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		
	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 0002
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									
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 屋外壁掛用	面	1			127,000		代価表 0003
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 0004
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		

○は「その他」の率対象

代価表

12

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	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 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,810	4,810	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,810	96.2	
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	
	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付	個	1			1,260	代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	W=150 H=100 ゴムシート付		1	1	1,240	1,240	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,240	24.8	
	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 ゴムシート付	個	1			2,110	代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	W=300 H=100 ゴムシート付		1	1	2,070	2,070	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4	
	計						2,111.4	
	72ベシ含有材 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	
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	個	1			3,850	代価表 0009
01	1種金属線ひ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	個	1	1	1,000	1,000	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,000	20	
03	電工		人	0.1	1	22,700	2,270	○
	その他		式	1	0.25	2,270	567.5	
	計						3,857.5	

○は「その他」の率対象