

	文書番号	教施財 第2988-2 号	
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年2月7日	
	開札日	令和6年10月4日	
工事名称	大阪府立工芸高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書		
工事場所	大阪市阿倍野区文の里一丁目 外 1 箇所		
工事費	¥67,853,500-	(消費税相当額	¥6,168,500-)
工事価格	¥61,685,000-		
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式		

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
工芸高等学校（敷地1）	1	式	20,761,346	
泉尾工業高等学校（敷地2）	1	式	23,378,301	
計			44,139,647	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,681,023	
現場管理費	1	式	7,826,026	
一般管理費等	1	式	7,038,304	
計			17,545,353	
工事価格	1	式	61,685,000	
消費税等相当額	1	式	6,168,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	67,853,500	

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
敷地 1								
電気設備工事 改修工事	3.6	3,069,262	3.67	0.00	3.67	1.00	1.00	112,641
小計 (率対象)		3,069,262						112,641
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						117,780
小計 (率対象外)		400						117,780
合計		3,069,662						230,421
機械設備工事 改修工事	3.6	16,076,901	3.64	0.00	3.64	1.00	1.00	585,199
小計 (率対象)		16,076,901						585,199
機械設備工事 処分費		13,783						0
機械設備工事 ガス工事		1,601,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						459,280
小計 (率対象外)		1,614,783						459,280
合計		17,691,684						1,044,479
敷地 2								

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	3.6	3,595,642	3.60	0.00	3.60	1.00	1.00	129,443
小計 (率対象)		3,595,642						129,443
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						123,480
小計 (率対象外)		400						123,480
合計		3,596,042						252,923
機械設備工事 改修工事	3.6	18,418,259	3.56	0.00	3.56	1.00	1.00	655,690
小計 (率対象)		18,418,259						655,690
機械設備工事 処分費		17,000						0
機械設備工事 ガス工事		1,347,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						497,510
小計 (率対象外)		1,364,000						497,510
合計		19,782,259						1,153,200
総計		44,139,647						2,681,023

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地 1							
電気設備工事 改修工事	3,299,683	32.75	0.00	32.75	1.00	1.00	1,080,646
小計 (率対象)	3,299,683						1,080,646
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	3,300,083						1,080,646
機械設備工事 改修工事	17,121,380	15.67	0.00	15.67	1.00	1.00	2,682,920
小計 (率対象)	17,121,380						2,682,920
機械設備工事 処分費	13,783						0
機械設備工事 ガス工事	1,601,000						0
小計 (率対象外)	1,614,783						0
合計	18,736,163						2,682,920
敷地 2							
電気設備工事 改修工事	3,848,565	30.65	0.00	30.65	1.00	1.00	1,179,585
小計 (率対象)	3,848,565						1,179,585

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	3,848,965						1,179,585
機械設備工事 改修工事	19,571,459	14.73	0.00	14.73	1.00	1.00	2,882,875
小計 (率対象)	19,571,459						2,882,875
機械設備工事 処分費	17,000						0
機械設備工事 ガス工事	1,347,000						0
小計 (率対象外)	1,364,000						0
合計	20,935,459						2,882,875
総計	46,820,670						7,826,026

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
電気設備工事 改修工事	9,408,479						
電気設備工事 処分費	800						
小計 (率対象)	9,409,279						
機械設備工事 改修工事	42,258,634						
機械設備工事 処分費	30,783						
機械設備工事 ガス工事	2,948,000						
小計 (率対象)	45,237,417						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	54,646,696	12.84	0.00	12.84	1.00	7,016,635	61,663,331
契約保証費	54,646,696			0.04	1.00	21,858	21,858
端数調整						▲189	▲189
総計	54,646,696					7,038,304	61,685,000

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）（大阪府立工業高等学校）		体育館競技場(15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	1,760,000	3,520,000	
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	223,000	1,784,000	
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	383,000	766,000	
自立運転切替スイッチ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ワイヤードリモン		4	個	11,600	46,400	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000	
防球ネット	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	66,800	534,400	
室内機額取付金物		8	個	183,000	1,464,000	代価表 0001
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					10,470,580	

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）（大阪府立工業高等学校）		体育館競技場(15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	42	m	3,290	138,180	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	4,020	72,360	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	53	m	5,260	278,780	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	24	m	6,910	165,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	18	m	9,700	174,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	71	m	14,200	1,008,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	45	m	3,100	139,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	6	m	3,920	23,520	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	8	m	2,620	20,960	
防臭逆止弁	40A トレン管用	4	個	6,800	27,200	代価表 0005
間接排水口	40A	2	個	3,660	7,320	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	123	m	510	62,730	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	180	m	600	108,000	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	2	m	1,060	2,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C ビット・天井	5	m	1,070	5,350	

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) (大阪府立工業高等学校)		体育館競技場(15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	142	m	1,250	177,500	
空調リモコン盤	500×800×160	1	面	40,200	40,200	代価表 0006
保温工事		1	式		1,005,754	別紙 00-0003
製作金物		1	式		356,985	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		42,284	別紙 00-0005
コンクリート舗装工事		1	式		1,572	別紙 00-0006
コンクリート類解体工事		1	式		1,950	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		141	別紙 00-0008
土工事		1	式		23,580	別紙 00-0009
残土処分費		1	式		1,566	別紙 00-0010
アスベスト対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0011
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		332	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		1,600	別紙 00-0013
計					3,920,884	

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) (大阪府立工業高等学校)		体育館競技場(15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)) 取外し	25A	1	個	3,360	3,360	
マイコンメーター (タイプ G) 取付	25A	1	個	6,150	6,150	
スマートメーター (タイプ G) 取付	16A	1	個	4,550	4,550	
配管 (白鉄管)	25A 高所	6	m	6,110	36,660	
配管 (白鉄管)	25A	10	m	6,110	61,100	
配管 (白鉄管)	50A 高所	24.5	m	8,290	203,105	
配管 (白鉄管)	50A	31	m	8,290	256,990	
配管 (白鉄管)	80A	1.5	m	12,420	18,630	
配管 (ELP)	50A	2	m	9,380	18,760	
配管撤去	80A	1.5	m	4,490	6,735	
埋設配管 (PE)	50A	7	m	9,250	64,750	
検査孔付衫ガス栓	20A 167	1	個	3,010	3,010	
衫ガス栓	20A 197	1	個	3,010	3,010	
メーター・分岐ガス栓	50A	2	個	8,450	16,900	
メーター・分岐ガス栓	80A	1	個	17,860	17,860	

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 工 芸 高 等 学 校)		体 育 館 競 技 場 (15 棟)		ガ ス 設 備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブラケット支持	25A用	3	ヶ所	5,890	17,670	
ブラケット支持	50A用	21	ヶ所	5,890	123,690	
ブラケット支持	80A用	1	ヶ所	5,890	5,890	
ガス管塗装 (2回塗)	25A	16	m	770	12,320	
ガス管塗装 (2回塗)	50A	55.5	m	1,120	62,160	
ガス管塗装 (2回塗)	80A	1.5	m	1,570	2,355	
絶縁ソケット	50A	2	ヶ所	2,240	4,480	
標示物 (ピン)	地中	2	個	860	1,720	
みなしAS対策基本費		1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費		25	ヶ所	557	13,925	
組立足場51-100		54	m ²	4,010	216,540	
土砂入替 (山砂)	深堀なし	7	m	2,140	14,980	
コンクリート舗装掘削	(20～30cm)	3.5	m ²	8,350	29,225	
コンクリート舗装復旧	(20～30cm)	3.5	m ²	12,900	45,150	
コンクリートカッター	(20～30cm)	15	m	5,840	87,600	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

8

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立工芸高等学校)		体育館競技場(15棟)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
ｶﾞｽｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｼｬｰﾌﾞｼｬｰﾌﾞ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	227,000	454,000	
ﾊﾞｯﾍﾞﾙｼｬｰﾌﾞ形空調和機(ｾﾍﾞﾚｰﾄﾞ・ﾏﾙﾅ)据付	屋内機 天井吊り ー 14.0kW以下	8	台	26,500	212,000	
ﾌｧﾝ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	13,300	106,400	代価表 0002
ﾘﾓﾝ類 (取付)	ﾊﾞｯﾍﾞﾙｼｬｰﾌﾞ用ﾌｧﾝ用ﾌｧﾝﾘﾓﾝ	4	個	1,630	6,520	
電源自立ｼｬｰﾌﾞ(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表 0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		2	個	3,180	6,360	代価表 0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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) (大阪府立工芸高等学校)		体育館競技場(15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		1,005,754	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾚｰﾌﾞ管保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A 厚20mm	45.2	m	2,850	128,820	
冷媒管・ﾄﾚｰﾌﾞ管保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 40A 厚20mm	6	m	3,010	18,060	
冷媒管・ﾄﾚｰﾌﾞ管保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A 厚20mm	42	m	5,390	226,380	
冷媒管・ﾄﾚｰﾌﾞ管保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 125A 厚20mm	27.4	m	6,410	175,634	
冷媒管・ﾄﾚｰﾌﾞ管保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋外・多湿 ｶﾅｰ亜鉛鉄板 125A 厚20mm	43.1	m	10,600	456,860	
計					1,005,754	
製作金物		1	式		356,985	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)	57.6	m	5,330	307,008	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	8.1	m	6,170	49,977	
計					356,985	

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) (大阪府立工芸高等学校)		体育館競技場(15棟)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		42,284	別紙 00-0005
機械はつり (タイプ ントリッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所	15,900	31,800	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	2	か所	5,230	10,460	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.01	m3	2,470	24	
計					42,284	
コンクリート舗装工事		1	式		1,572	別紙 00-0006
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	0.3	m	5,240	1,572	
計					1,572	
コンクリート類解体工事		1	式		1,950	別紙 00-0007
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	2.2		720	1,584	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.03		9,750	292	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.03	m3	2,470	74	
計					1,950	

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) (大阪府立工芸高等学校)		体育館競技場(15棟)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		141	別紙 00-0008
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.04	m3	3,525	141	
計					141	
土工事		1	式		23,580	別紙 00-0009
土工事	機械掘方 バックホ 0.28m3	1.59	m3	2,110	3,354	
土工事	機械埋戻し バックホ 0.28m3	0.72	m3	4,010	2,887	
土工事	山砂の類 -	0.87	m3	10,000	8,700	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 D1D区間有り 60.0km以下	0.87	m3	9,930	8,639	
計					23,580	
残土処分費		1	式		1,566	別紙 00-0010
残土処分費	投棄科(阪南2区)	0.87	m3	1,800	1,566	
計					1,566	

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) (大阪府立工芸高等学校) 体育館競技場(15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		32,760	別紙 00-0011
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
平面防護マスク		4	個	2,630	10,520	
防護カギ		4	個	1,980	7,920	
計					32,760	
フスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		332	別紙 00-0012
フスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理 (二重梱包)	0.04	m3	1,130	45	
フスベスト含有材 積込・運搬費		0.04	m3	7,190	287	代価表 0007
計					332	
産業廃棄物処分費		1	式		1,600	別紙 00-0013
石綿含有産業廃棄物		0.04	m3	40,000	1,600	
計					1,600	

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) (大阪府立工芸高等学校) 体育館競技場(15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		149,184	別紙 00-0014
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.58		45,800	72,364	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.37		45,800	16,946	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.67		8,350	5,594	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		11,200	45,696	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	29.6		290	8,584	
計					149,184	
土工事	室外機・ファン基礎部	1	式		28,567	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	3.13	m3	2,110	6,604	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	1.54	m3	4,010	6,175	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.59	m3	9,930	15,788	
計					28,567	

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) (大阪府立工芸高等学校)		体育館競技場(15棟)		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		2,862	別紙 00-0016
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.59	m3	1,800	2,862	
計					2,862	
コンクリート類解体工事		1	式		44,467	別紙 00-0017
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	25.1		720	18,072	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	2.16		9,750	21,060	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックが0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	2.16	m3	2,470	5,335	
計					44,467	
コンクリート類処分費		1	式		7,614	別紙 00-0018
コンクリート処分費	無筋コンクリート	2.16	m3	3,525	7,614	
計					7,614	

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) (大阪府立工芸高等学校)		体育館競技場(15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		649,974	別紙 00-0019
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 - -	192.8	m ²	1,550	298,840	
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 - -	5,783	m ²	9	52,047	
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 - -	192.8	m ²	390	75,192	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	32.4	m	280	9,072	
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 -	972	m	3	2,916	
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 -	32.4	m	110	3,564	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間 -	229.5	m ²	780	179,010	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む -	6,885	m ²	0.88	6,058	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む -	229.5	m ²	50	11,475	
ポンプタワラー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					649,974	

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) (大阪府立工芸高等学校) 体育館競技場(15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		65,832	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	192.8	m ²	320	61,696	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	32.4	m	71	2,300	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		229.5	m ²	8	1,836	
計					65,832	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0021
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	1,030	148,320	
計					191,520	

[illegible]

[illegible]

代価表

15

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			183,000	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	20.32	1	5,327.73	108,259.47	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.7	1	6,170.1	72,190.17	
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						183,383.24	
	エフ搬送ファン据付		台	1			13,300	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24	
	計						13,269.24	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			53,300	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64	
	計						53,333.64	

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			3,180	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07	
	計						3,184.27	
	防臭逆止弁	40A ドレン管用	個	1			6,800	代価表 0005
01	ドレン用逆止弁	40A	個	1	1	2,772	2,772	
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	4,030	4,030	
	計						6,802	
	空調リモコン盤	500×800×160	面	1			40,200	代価表 0006
01	空調リモコン盤	500×800×160	個	1	1	18,200	18,200	
02	電工		人	0.73	1	24,300	17,739	○
	その他		式	1	0.24	17,739	4,257.36	
	計						40,196.36	

○は「その他」の率対象

代価表

16

[illegible]

電気設備工事 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(大阪府立工芸高等学校)(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耐燃性ぶリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	328	m	330	108,240	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	367	m	780	286,260	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	4	m	680	2,720	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	14	m	1,000	14,000	
600Vぶリエチレン絶縁耐燃性ぶリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	178	m	670	119,260	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,980	17,820	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	2,930	67,390	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	31	m	3,800	117,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	9	m	5,500	49,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	75	m	1,680	126,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	31	m	2,610	80,910	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	31	m	3,440	106,640	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,020	2,040	
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	2,160	4,320	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立工芸高等学校)(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
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,770	16,620	
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	箇所	2,310	4,620	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スリットボックス	2	個	3,800	7,600	
銅板製ブレースボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,940	23,820	
銅板製ブレースボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	8	個	10,400	83,200	
銅板製ブレースボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,600	15,600	
ステンレス製ブレースボックス WP形	200× 200× 200	2	個	19,900	39,800	
ステンレス製ブレースボックス WP形	300× 300× 200	4	個	32,100	128,400	
配管用支持ブロッケ	H100 L500	4	個	3,490	13,960	
接地極(銅覆銅棒打込式)	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	
S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	1	面	50,400	50,400	代価表 0001
S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用 アンダース架台付	1	面	102,000	102,000	代価表 0002
体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型 アンダース架台付	2	面	260,000	520,000	代価表 0003
ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	2	個	12,300	24,600	代価表 0004

電気設備工事 細目別内訳

5

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立工業高等学校)(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-CFEケーブル	1. 25mm2- 3C 管内	164		m	690	113,160	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	19		m	1,980	37,620	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	24		m	2,930	70,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	27		m	1,280	34,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	53		m	1,680	89,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	8		m	2,610	20,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	43		m	4,540	195,220	
金属製 可とう電線管(F) (ヒコ被覆有)	(24) エキスパンション用等	2		m	2,160	4,320	
金属製 可とう電線管(F) (ヒコ被覆有)	(30) エキスパンション用等	2		m	2,720	5,440	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2		個	4,470	8,940	
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	3,800	7,600	
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	4,060	16,240	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	10		個	10,400	104,000	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2		個	15,600	31,200	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 200	3		個	19,900	59,700	

電気設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

7

電気設備工事(大阪府立工芸高等学校)(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
はつり工事		1		式		40,870	別紙 00-0001
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1		か所	7,770	7,770	
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2		か所	10,400	20,800	
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1		か所	12,300	12,300	
計						40,870	
アスベスト対策工事費		1		式		16,380	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	
集塵機付トリック	HEPAフィルター付	2		日	2,200	4,400	
計						16,380	

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

8

[illegible]

[illegible]

代価表

11

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	注 記	備 考
	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1			50,400		代価表 0001
01	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1	1	38,000	38,000		
02	雑材料		式	1	0.02	38,000	760		
			K01						
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						50,394.84		
	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用 アンケル架台付	面	1			102,000		代価表 0002
01	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1	1	52,400	52,400		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	6	1	5,327.73	31,966.38		
03	雑材料		式	1	0.02	84,366.38	1,687.33		
			K01+K02						
04	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						102,220.01		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	注 記	備 考
	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型 アンケル架台付	面	1			260,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	面	1	1	179,000	179,000		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	7	1	5,327.73	37,294.11		
03	雑材料		式	1	0.02	216,294.11	4,325.88		
			K01+K02						
04	電工		人	1.274	1	24,300	30,958.2	○	
	その他		式	1	0.26	30,958.2	8,049.13		
	計						259,627.32		
	ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	個	1			12,300		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	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		

○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	※別表	備 考
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx 2 金属製ガードプレート付	個	1			3,400		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	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式	1	0.02	1,319	26.38		
			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	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		
	※ベス含有材 積込運搬費		m3	1			7,190		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

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 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) (大阪府立泉尾工業高等学校)		体育館競技場(34棟)		機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
GHP ｶﾞｽﾎｰﾄﾝﾌﾞ式 空調調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 風向調整板 付属品共	2	台	1,830,000	3,660,000		
GHP ｶﾞｽﾎｰﾄﾝﾌﾞ式 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	223,000	1,784,000		
電源自立ユニット	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	383,000	766,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	26,700	53,400		
GHP用ﾌｨｰﾄﾞﾓﾝ		4	個	11,600	46,400		
ﾎﾞｰｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000		
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200		
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ﾎﾞｰｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400		
室内機額取付金物		8	個	94,100	752,800	代価表 0001	
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002	
計					9,899,380		

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) (大阪府立泉尾工業高等学校)		体育館競技場(34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	52	m	3,290	171,080		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	24	m	4,020	96,480		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	71	m	5,260	373,460		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	40	m	6,910	276,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	9,700	116,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	95	m	14,200	1,349,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	13	m	3,100	40,300		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	10	m	2,620	26,200		
排水・塩化カルヘイブ	屋外架空 30A	39	m	2,790	108,810	代価表 0005	
防臭逆止弁	30A トレン管用	2	個	6,180	12,360	代価表 0006	
配管用防虫網	32A	6	個	6,930	41,580		
間接排水口	40A	2	個	3,660	7,320		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ﾎﾞｰｰ・天井	161	m	510	82,110		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	228	m	600	136,800		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	4	m	1,060	4,240		

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) (大阪府立泉尾工業高等学校)		体育館競技場(34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 ビッド・天井	7	m	1,070	7,490		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2～ 7C 管内	68	m	1,250	85,000		
空調リモコン盤	500×800×160	1	面	40,000	40,000	代価表	0007
保温工事		1	式		1,475,520	別紙	00-0003
製作金物		1	式		710,975	別紙	00-0004
はつり工事		1	式		174,764	別紙	00-0005
コンクリート舗装工事		1	式		16,768	別紙	00-0006
コンクリート類解体工事		1	式		20,038	別紙	00-0007
コンクリート類処分費		1	式		1,233	別紙	00-0008
土工事		1	式		56,735	別紙	00-0009
残土処分費		1	式		3,744	別紙	00-0010
アスベスト対策工事		1	式		32,760	別紙	00-0011
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		665	別紙	00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		3,200	別紙	00-0013
計					5,471,432		

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) (大阪府立泉尾工業高等学校)		体育館競技場(34棟)		ガス設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
スマートメーター (タイプ G)) 取付	16A	1	個	4,550	4,550		
配管 (白鉄管)	25A	4.5	m	6,110	27,495		
配管 (白鉄管)	50A 高所	45.5	m	8,290	377,195		
配管 (白鉄管)	50A	8.5	m	8,290	70,465		
配管 (白鉄管)	100A 高所	1	m	14,220	14,220		
配管撤去	100A 高所	1	m	5,090	5,090		
検査孔付絞ガス栓	20A 167	1	個	3,010	3,010		
絞ガス栓	20A 197	1	個	3,010	3,010		
メーター・分岐ガス栓	50A	3	個	8,450	25,350		
100A配管取出費 (HGM継手1個使用)	100A	1	ヶ所	23,460	23,460		
ブランチ支持	25A用	2	ヶ所	5,890	11,780		
ブランチ支持	50A用	23	ヶ所	5,890	135,470		
ブランチ支持	100A用	2	ヶ所	8,320	16,640		
ガス管塗装 (2回塗)	25A	4.5	m	770	3,465		
ガス管塗装 (2回塗)	50A	54	m	1,120	60,480		

6

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

7

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

8

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34棟) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
パナソニックドック式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	227,000	454,000	
パナソニック形空調和機(セレート・マ材)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	8	台	26,500	212,000	
エア搬送ファン据付		8	台	13,300	106,400	代価表 0002
リモコン類 (取付)	パナソニックエアコン用ワイヤードリモコン	4	個	1,630	6,520	
電源自立ユニット(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表 0003
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	3,180	6,360	代価表 0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34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		1,475,520	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	8	m	2,850	22,800	
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	8	m	5,390	43,120	
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	44	m	9,150	402,600	
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	95	m	10,600	1,007,000	
計					1,475,520	
製作金物		1	式		710,975	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)	119.5	m	5,330	636,935	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	12	m	6,170	74,040	
計					710,975	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34棟) 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		174,764	別紙 00-0005
機械はつり (タイプ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	10	カ所	15,900	159,000	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	3	カ所	5,230	15,690	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.03	m3	2,470	74	
計					174,764	
コンクリート舗装工事		1	式		16,768	別紙 00-0006
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	3.2	m	5,240	16,768	
計					16,768	
コンクリート類解体工事		1	式		20,038	別紙 00-0007
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	22.4		720	16,128	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.32		9,750	3,120	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.32	m3	2,470	790	
計					20,038	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34棟) 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		1,233	別紙 00-0008
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.35	m3	3,525	1,233	
計					1,233	
土工事		1	式		56,735	別紙 00-0009
土工事	機械掘方 バックホ 0.28m3	3.86	m3	2,110	8,144	
土工事	機械埋戻し バックホ 0.28m3	1.78	m3	4,010	7,137	
土工事	山砂の類 -	2.08	m3	10,000	20,800	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 D1D区間有り 60.0km以下	2.08	m3	9,930	20,654	
計					56,735	
残土処分費		1	式		3,744	別紙 00-0010
残土処分費	投棄科(阪南2区)	2.08	m3	1,800	3,744	
計					3,744	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34棟) 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7ｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0011
集塵機能付ﾊﾞﾚｰﾓｰﾄﾞﾘﾝｸﾞ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
平面防護ﾏｽｸ		4	個	2,630	10,520	
防護ｶﾞﾈ		4	個	1,980	7,920	
計					32,760	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		665	別紙 00-0012
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理 (二重梱包)	0.08	m3	1,130	90	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.08	m3	7,190	575	代価表 0008
計					665	
産業廃棄物処分費		1	式		3,200	別紙 00-0013
石綿含有産業廃棄物		0.08	m3	40,000	3,200	
計					3,200	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34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		149,184	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.58		45,800	72,364	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.37		45,800	16,946	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.67		8,350	5,594	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		11,200	45,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	29.6		290	8,584	
計					149,184	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		24,112	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 ﾊﾞｯｸﾌｪﾙﾄﾞ 0.28m3	2.76	m3	2,110	5,823	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾌｪﾙﾄﾞ 0.28m3	1.54	m3	4,010	6,175	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾌｪﾙﾄﾞ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.22	m3	9,930	12,114	
計					24,112	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校)		体育館競技場(34棟)		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		2, 196	別紙 00-0016
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1. 22	m3	1, 800	2, 196	
計					2, 196	
コンクリート類解体工事		1	式		42, 341	別紙 00-0017
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m) -	26. 9		720	19, 368	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	1. 88		9, 750	18, 330	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックが0. 28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3. 5km以下	1. 88	m3	2, 470	4, 643	
計					42, 341	
コンクリート類処分費		1	式		6, 627	別紙 00-0018
コンクリート処分費	無筋コンクリート	1. 88	m3	3, 525	6, 627	
計					6, 627	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校)		体育館競技場(34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		2, 036, 837	別紙 00-0019
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 - -	624. 2	m ²	1, 550	967, 510	
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 - -	18, 727	m ²	9	168, 543	
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 - -	624. 2	m ²	390	243, 438	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	160. 2	m	280	44, 856	
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 -	4, 806	m	3	14, 418	
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 -	160. 2	m	110	17, 622	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間 -	664	m ²	780	517, 920	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む - -	19, 921	m ²	0. 88	17, 530	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む - -	664	m ²	50	33, 200	
ポンプタワラー	H=3. 7 1か月	1	台	11, 800	11, 800	
計					2, 036, 837	

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) (大阪府立泉尾工業高等学校) 体育館競技場(34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		216,430	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	624.2	m ²	320	199,744	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	160.2	m	71	11,374	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		664	m ²	8	5,312	
計					216,430	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0021
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	1,030	148,320	
計					191,520	

[illegible]

代価表

15

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			94,100	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	11.41	1	5,327.73	60,789.4	
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54	
	計						94,107.94	
	エ/搬送777据付		台	1			13,300	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24	
	計						13,269.24	
	電源自立ユニット(取付)		個	1			53,300	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64	
	計						53,333.64	

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			3,180	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07	
	計						3,184.27	
	排水・塩ビケーシング	屋外架空 30A	m	1			2,790	代価表 0005
01	ケーシング	30A	m	1.05	1	360	378	
02	継手		式	1	0.15	360	54	
03	接合材等		式	1	0.1	360	36	
04	支持金物		式	1	0.25	360	90	
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5	
	計						2,794.5	

○は「その他」の率対象

代価表

16

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	注 記	備 考
	防臭逆止弁	30A トレン管用	個	1			6,180		代価表 0006
01	トレン用逆止弁	30A	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,410	3,410		
	計						6,182		
	空調リモコン盤	500×800×160	面	1			40,000		代価表 0007
01	空調リモコン盤	500×800×160	個	1	1	18,000	18,000		
02	電工		人	0.73	1	24,300	17,739	○	
	その他		式	1	0.24	17,739	4,257.36		
	計						39,996.36		
	フアスト含有材 積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

電気設備工事 種目別内訳

1

[illegible]

電気設備工事 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(大阪府立泉尾工業高等学校)(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耐燃性ぶリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	394	m	330	130,020	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	436	m	780	340,080	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	4	m	680	2,720	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	91	m	1,590	144,690	
600Vぶリエチレン絶縁耐燃性ぶリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	84	m	670	56,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	32	m	1,980	63,360	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,460	2,460	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	42	m	2,930	123,060	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	62	m	3,800	235,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m	5,500	110,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	8	m	6,480	51,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	37	m	1,680	62,160	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	2,220	19,980	
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	2,160	4,320	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	2	m	4,730	9,460	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立泉尾工業高等学校)(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
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	11	m	2,770	30,470	
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	箇所	2,310	4,620	
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	3,800	7,600	
鋼板製ブレース(露出形) 塗装共	200× 200× 100	11	個	7,940	87,340	
ステンレス製ブレース WP形	200× 200× 200	16	個	19,900	318,400	
ステンレス製ブレース WP形	300× 300× 200	5	個	32,100	160,500	
配管用支持ブロック	H100 L500	3	個	3,490	10,470	
S-A壁	鋼板製 屋内壁掛用	1	面	50,400	50,400	代価表 0001
S-AC壁	鋼板製 屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表 0002
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表 0003
ケースブレーカー	屋内用(7ラックケース)	2	個	12,300	24,600	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	3,400	6,800	代価表 0005
はつり工事		1	式		114,970	別紙 00-0001
アース対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
アース含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0003

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事(大阪府立泉尾工業高等学校)(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
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
計					2,451,662	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立泉尾工業高等学校)(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	84	m	690	57,960	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	38	m	1,500	57,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	68	m	1,980	134,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,930	49,810	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m	5,500	110,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	5	m	1,280	6,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,680	8,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,540	27,240	
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	2,160	4,320	
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	2,720	5,440	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	
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	3,800	7,600	
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	4,060	16,240	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,940	63,520	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,600	15,600	

電気設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

7

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

電気設備工事 別紙明細

8

[illegible]

代価表

11

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	注 記	備 考
	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1			50,400		代価表 0001
01	S-A盤	銅板製 屋内壁掛用	面	1	1	38,000	38,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	38,000	760		
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						50,394.84		
	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1			69,600		代価表 0002
01	S-AC盤	銅板製 屋外壁掛用	面	1	1	52,400	52,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	52,400	1,048		
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						69,614.3		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	注 記	備 考
	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	面	1			193,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	銅板製 屋外壁掛型	面	1	1	113,000	113,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	113,000	2,260		
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○	
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26		
	計						193,274.66		
	ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	個	1			12,300		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 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		

○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	※別表	備 考
	コンセント	埋込コンセント 2P15AEx 2 金属製ガードプレート付	個	1			3,400		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	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式	1	0.02	1,319	26.38		
			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	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		
	※ベス含有材 積込運搬費		m3	1			7,190		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		