

	文書番号	教施財	第2570-2	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	大阪府立牧野高等学校外 1 校体育館競技場空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	枚方市南船橋一丁目 外 1 箇所			
工事費	¥67, 331, 000-	(消費税相当額	¥6, 121, 000-	)
工事価格	¥61, 210, 000-			
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式			

大阪府立牧野高等学校外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)			
牧野高等学校	一式	20,002,740	2,879,560			
豊中高等学校能勢分校	一式	18,275,200	3,585,720			
小 計					44,743,220	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
牧野高等学校	一式	1,036,700	220,784			
豊中高等学校能勢分校	一式	1,044,001	240,121			
小 計					2,541,606	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
牧野高等学校	一式	2,294,574	1,038,981			
豊中高等学校能勢分校	一式	2,446,399	1,156,524			
小 計					6,936,478	
一般管理費等	一式				6,988,696	
	一式					
工事価格	一式				61,210,000	
消費税等相当額	一式				6,121,000	工事価格×10%
総工事費	一式				67,331,000	

大阪府立枚野高等学校外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		枚野高等学校		豊中高等学校能勢分校	
					(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)	15,816,830	2,879,560	18,179,630	3,585,720
		瓦斯設備工事	一式	(B)	4,171,000	0	0	0
		その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
		処分費等	一式	(D)	14,910	0	95,570	0
		申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計				(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	20,002,740	2,879,560	18,275,200	3,585,720
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)	2.44%	3.50%	2.35%	3.35%
共通仮設費		一般工事	一式	(A) × (G) = (H)	385,930	100,784	427,221	120,121
		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)	650,770	120,000	616,780	120,000
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	1,036,700	220,784	1,044,001	240,121
純工事費			一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,853,530	3,100,344	19,223,631	3,825,841
現場管理費率				(M)	13.48%	33.18%	12.60%	29.93%
現場管理費		一般工事	一式	(L) × (M) × 1.01 = (N)	2,294,574	1,038,981	2,446,399	1,156,524
		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)	2,294,574	1,038,981	2,446,399	1,156,524
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	23,334,014	4,139,325	21,765,600	4,982,365
工事原価			一式	(R)−(E)−(P)=(S)	54,221,304			
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)	6,967,437			
一般管理費等(補正)			一式	(R) × 0.04% = (V)	21,688			
端数処理				(W)	-429			
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	6,988,696			

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

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）（大阪府立牧野高等学校）			体育館競技場（12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 ガス・ヒートポンプ式 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	97,400	779,200	代価表 0001	
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002	
計					9,335,000		

機械設備工事 細目別内訳

機 械 設 備 工 事 (体 育 館 競 技 場 空 調 設 備 工 事) (大 阪 府 立 牧 野 高 等 学 校)			体 育 館 競 技 場 (12 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		61	m	2,870	175,070	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上		16	m	3,510	56,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上		74	m	4,560	337,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上		42	m	5,810	244,020	
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	8,100	145,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上		89	m	11,600	1,032,400	
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・塩ビケーパ イプ	屋外架空	30A	88	m	2,580	227,040	代価表 0005
排水・塩ビケーパ イプ	屋外架空	50A	6	m	4,280	25,680	
防臭逆止弁	30A	トレン管用	7	個	6,000	42,000	代価表 0006
間接排水口	50A		2	個	4,290	8,580	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井		168	m	470	78,960	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内		200	m	560	112,000	
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		62	m	1,160	71,920	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立牧野高等学校） 体育館競技場（12棟）配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調リモコン盤	800H×500W×160D	1	面	39,300	39,300	代価表 0007
保温工事		1	式		1,366,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		960,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		17,500	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		217,000	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1	式		110	別紙 00-0007
計					5,203,380	

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）（大阪府立牧野高等学校） 体育館競技場（12棟）ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
埋設配管（PE）B（0.6～1.0未満）	150A	1	m	28,180	28,180	
埋設配管（PE）C（1.0～1.5未満）	150A	1	m	29,840	29,840	
埋設配管（铸铁管）B0.6～1.0m未満	150A	1	m	28,620	28,620	
埋設配管（铸铁管）C1.0～1.5m未満	150A	1	m	30,240	30,240	
埋設配管撤去（铸铁管）	150A	2	m	10,240	20,480	
埋設配管連絡（铸铁管）	150A	2	ヵ所	154,680	309,360	
土砂入替（山砂）	150A	2	m	7,640	15,280	
土砂入替（山砂）	150A	2	m	11,620	23,240	
諸経費		1	式		49,530	
低圧溶接配管工事費（架空）	150A	1.5	m	41,620	62,430	
低圧溶接配管工事費（地中1.5m未満）	150A	3	m	58,150	174,450	
低圧溶接配管工事費（地中1.0m未満）	150A	2.5	m	55,680	139,200	
支持工事B	150A	1.5	m	3,830	5,745	
ボルトナット取付	150A	2	個	142,590	285,180	

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) (大阪府立牧野高等学校) 体育館競技場 (12棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	
絶縁ふくみット加算	150A	2	組	6,590	13,180	
土砂入替(土被り1.0m未満)	150A	2.5	m	8,060	20,150	
土砂入替(土被り1.5m未満)	150A	3	m	12,260	36,780	
諸経費		1	式		73,636	
マイコンメーター取付(タイプG)	30号	1	個	6,150	6,150	
マイコンメーター取付(タイプG)	120号	1	個	8,350	8,350	
マイコンメーター取外し(タイプG)	25号	1	個	3,360	3,360	
配管(白鉄管)	25A	1	m	6,110	6,110	
配管(白鉄管)	40A	1	m	7,450	7,450	
配管(白鉄管)	50A 高所	1.5	m	8,290	12,435	
配管(白鉄管)	80A	21	m	12,420	260,820	
配管(白鉄管)	80A 高所	41	m	12,420	509,220	
配管(白鉄管)	100A	1	m	14,220	14,220	

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) (大阪府立牧野高等学校) 体育館競技場 (12棟) ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管(ELP)	25A	2	m	6,710	13,420	
配管(ELP)	80A	2.5	m	13,810	34,525	
配管撤去	40A	0.5	m	2,480	1,240	
配管撤去	50A 高所	33	m	2,950	97,350	
配管撤去	50A	5	m	2,950	14,750	
エキスパンション継手	80A	1	か所	202,400	202,400	
埋設配管(PE)	25A	4.5	m	6,980	31,410	
埋設配管(PE)	75A	23	m	14,170	325,910	
埋設配管(PE) B (0.6～1.0未満)	150A	2	m	28,180	56,360	
埋設配管撤去	50A	6.5	m	3,080	20,020	
検査孔付ボルト栓20A	151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじボルト栓20A	151-657	1	個	3,010	3,010	
メーター・分岐ボルト栓	80A	2	個	17,860	35,720	
継手付強化ボルトスリーブ	0800800	2	本	8,110	16,220	
クランプ 取出	100A	1	か所	29,320	29,320	

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立牧野高等学校)		体育館競技場 (12棟)		ガス設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	40A	1	ヵ所	5,890	5,890		
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	50A	1	ヵ所	5,890	5,890		
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	80A	28	ヵ所	5,890	164,920		
ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ支持	100A	2	ヵ所	8,320	16,640		
機械掘削加算		2	日	15,370	30,740		
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	25A	1	m	770	770		
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	40A	1	m	770	770		
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	50A	1.5	m	1,120	1,680		
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	80A	62	m	1,570	97,340		
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	100A	1	m	1,960	1,960		
絶縁ﾌﾞﾗｯｸﾞ	25A	2	ヵ所	1,010	2,020		
絶縁ﾌﾞﾗｯｸﾞ	80A	2	ヵ所	5,230	10,460		
標示石		7	個	1,710	11,970		
標示物		2	個	860	1,720		
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

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立牧野高等学校)		体育館競技場 (12棟)		ガス設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
みなしAS対策作業費	12	3	ヵ所	557	1,671		
みなしAS対策作業費	13	2	ヵ所	557	1,114		
内管深掘 (0.6~1m)		27	m	1,150	31,050		
内管深掘 (1.0~1.5m)		1	m	1,850	1,850		
土砂入替 (山砂)		27.5	m	2,140	58,850		
土砂入替 (山砂)	150A	2	m	7,640	15,280		
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (10~20cm)		1	m ²	5,380	5,380		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (10~20cm)		8	m ²	3,820	30,560		
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (10~20cm)		1	m ²	10,240	10,240		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (10~20cm)		8	m ²	11,730	93,840		
ｺﾝｸﾘｰﾄキッター (10~20cm)		6	m	2,720	16,320		
ｱｽﾌｧﾙﾄキッター (10~20cm)		32.5	m	1,070	34,775		
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		9	m ²	6,750	60,750		
高所配管		1	式		123,801		
諸経費		1	式		253,365		

9

[illegible]

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) (大阪府立牧野高等学校) 体育館競技場 (12棟) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
パナソニック・ド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) (大阪府立牧野高等学校) 体育館競技場 (12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		1,366,000	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	12.6	m	2,600	32,760	
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	19.3	m	4,920	94,956	
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	41.3	m	8,580	354,354	
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	89.4	m	9,890	884,166	
計					1,366,236	
製作金物		1	式		960,000	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)	167.9	m	5,110	857,969	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	9.3	m	5,480	50,964	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	8.7	m	5,980	52,026	
計					960,959	

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) (大阪府立牧野高等学校)		体育館競技場 (12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		17,500	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.04		46,200	1,848	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.81		10,700	8,667	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	0.6	㎡	11,800	7,080	
計					17,595	
はつり工事		1	式		217,000	別紙 00-0006
機械はつり(タイメ ント・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	7	か所	9,760	68,320	
機械はつり(タイメ ント・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	10	か所	14,900	149,000	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 パッカー0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	0.02	m3	2,590	51	
計					217,371	
コンクリート処分費		1	式		110	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	5,875	117	
計					117	

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) (大阪府立牧野高等学校)		体育館競技場 (12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		154,000	別紙 00-0008
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	2.02		38,800	78,376	
コンクリート工事	砂利地盤 切込み砂利 (m3)	0.64		8,110	5,190	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.2		10,700	44,940	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	92.74		280	25,967	
計					154,473	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		19,200	別紙 00-0009
土工事	人力掘方 -	1.13	m3	10,200	11,526	
土工事	人力埋戻し -	0.5	m3	7,810	3,905	
土工事	人力構内敷ならし -	0.63	m3	6,030	3,798	
計					19,229	

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) (大阪府立牧野高等学校)		体育館競技場 (12棟)		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		1,510	別紙 00-0010
コンクリート舗装	機械舗装 A (歩道)	0.33	m ²	4,580	1,511	
計					1,511	
アスファルト舗装工事		1	式		30,700	別紙 00-0011
アスファルト舗装	機械舗装 C(車道)	6.9	m ²	4,460	30,774	
計					30,774	

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) (大阪府立牧野高等学校)		体育館競技場 (12棟)		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		29,400	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) -	5.4		690	3,726	
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m) -	21.8		460	10,028	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.06		9,420	565	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.4		6,660	2,664	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	2.06		2,410	4,964	
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 4.5km以下	2.12	m3	2,590	5,490	
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 4.5km以下	0.4	m3	4,990	1,996	
計					29,433	
コンクリート類処分費		1	式		14,800	別紙 00-0013
コンクリート処分費	無筋コンクリート	2.12	m3	5,875	12,455	
アスファルト処分費		0.4	m3	5,875	2,350	
計					14,805	

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) (大阪府立牧野高等学校) 体育館競技場 (12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		535,000	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 -	162.18	m ²	1,450	235,161	
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 -	4,865.4	m ²	8	38,923	
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 -	162.18	m ²	380	61,628	
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	260	24,804	
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	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	171.36	m ²	720	123,379	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	5,140.8	m ²	0.87	4,472	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	171.36	m ²	42	7,197	
ポンクター	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ポンクター	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					535,514	

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) (大阪府立牧野高等学校) 体育館競技場 (12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		56,100	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)	162.18	m ²	300	48,654	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	95.4	m	66	6,296	
仮設材運搬 (シート・柵類)		171.36	m ²	7	1,199	
計					56,149	
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	

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		
	※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

代価表

17

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※別表	備 考
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	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		
	空調リモコン盤	800H×500W×160D	面	1			39,300		代価表 0007
01	空調リモコン盤	800H×500W×160D	面	1	1	19,000	19,000		
02	電工		人	0.73	1	22,700	16,571	○	
	その他		式	1	0.23	16,571	3,811.33		
	計						39,382.33		

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(牧野高等学校)		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耐燃性ぶリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	371	m	290	107,590	
600V耐燃性ぶリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	1	m	450	450	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	413	m	720	297,360	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	29	m	630	18,270	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	1	m	930	930	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	29	m	1,090	31,610	
600Vぶリエチレン絶縁耐燃性ぶリエレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	72	m	620	44,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	57	m	2,600	148,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	75	m	3,320	249,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,700	18,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,510	13,590	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	1	m	1,760	1,760	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	38	m	2,350	89,300	
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	2	m	920	1,840	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(牧野高等学校)		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
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エキステンション用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	ヵ所	2,880	5,760	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,540	10,160	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m〜2連	1	ヵ所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパックス	2	個	3,470	6,940	
銅板製ブレードボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
銅板製ブレードボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	
ステンレス製ブレードボックス WP形	200× 200× 200	8	個	19,400	155,200	
ステンレス製ブレードボックス WP形	300× 300× 200	4	個	31,500	126,000	
S-AC盤	銅板製 屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表 0001
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 0002
既設体育館分電盤改修	MCCB2P50AF/40AT×1増設	1	面	15,600	15,600	代価表 0003
ケースブレーカ	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,700	23,400	代価表 0004
配線器具	埋込コンセント 2P15AE×2 金属製ガードプレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0005

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(牧野高等学校)		体育館		自動制御設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 3C 管内	65		m	650	42,250	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	49		m	1,390	68,110	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	49		m	1,800	88,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	10		m	2,190	21,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	30		m	4,700	141,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	36		m	1,150	41,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6		m	1,510	9,060	
金属製 可とう電線管(F) (絶縁被覆有)	(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)	30mm 絶縁被覆有・防水	2		m	2,250	4,500	
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	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装此	200× 200× 100	4		個	7,630	30,520	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	5		個	13,800	69,000	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 200	3		個	19,400	58,200	
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 200	4		個	31,500	126,000	

6

[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
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表 0001
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	110,000	2,200		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						127,182		
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 Mccb2P50AF/20ATx8 リモコントランスx2 リモコンリレーx4	面	1	1	314,000	314,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	314,000	6,280		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	既設体育館分電盤 改修	Mccb2P50AF/40AT×1増設	面	1			15,600		代価表 0003
01	配線用遮断器	Mccb2P50AF/40AT	個	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		
	ケースブレーカ	屋内用(プラスチックケース) Mccb2P50AF/20AT	個	1			11,700		代価表 0004
01	ケースブレーカ	屋内用(プラスチックケース) Mccb2P50AF/20AT	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	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

11

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	配線器具	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	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	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		
	ガラス板改修	340 x 1050 板厚3.0 t	か所	1			47,700		代価表 0006
01	ガラス板改修	340 x 1050 板厚3.0 t 材工共	枚	1	1	45,500	45,500		
02	ガラス撤去	集積共	m ²	0.36	1	6,325	2,277		
	計						47,777		

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
	支持ブロック(SUS製)	H100 L300 コムシート付	個	1			2,110		代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	H100 L300 コムシート付	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式	1	0.02	2,070	41.4		
	計		K01						
							2,111.4		
	支持ブロック(SUS製)	H100 L400 コムシート付	個	1			2,780		代価表 0008
01	支持ブロック(SUS製)	H100 L400 コムシート付	個	1	1	2,730	2,730		
02	雑材料		式	1	0.02	2,730	54.6		
	計		K01						
							2,784.6		

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）（大阪府立豊中高等学校施設分校）				体育館競技場（28棟）			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾞﾝﾌﾞ式 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 付属品 電源自立ユニット共	2	台	2,510,000	5,020,000			
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾞﾝﾌﾞ式 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	217,000	1,736,000			
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200			
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			
室内機類取付金物		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					10,273,600			

機械設備工事 細目別内訳

名称			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		61		m		2, 870		175, 070											
冷媒用 断熱材被覆銅管			12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上		12		m		3, 510		42, 120											
冷媒用 断熱材被覆銅管			15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上		72		m		4, 560		328, 320											
冷媒用 断熱材被覆銅管			15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上		45		m		5, 810		261, 450											
冷媒用 断熱材被覆銅管			22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上		16		m		8, 100		129, 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		83		m		11, 600		962, 800											
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・塩化ビニルパイプ			屋外架空 30A		90		m		2, 580		232, 200								代価表		0005	
防臭逆止弁			30A ドレン管用		8		個		6, 000		48, 000								代価表		0006	
間接排水口			32A		2		個		2, 770		5, 540											
EM-CEEケーブ`ル			1.25mm2ー 2C ビ`ット・天井		171		m		470		80, 370											
EM-CEEケーブ`ル			1.25mm2ー 2C 管内		193		m		560		108, 080											
EM-CEEケーブ`ル			1.25mm2ー 6C 管内		8		m		990		7, 920											
EM-CEEケーブ`ル			1.25mm2ー 7C 管内		102		m		1, 160		118, 320											
EM-CEEケーブ`ル			1.25mm2ー 7C ビ`ット・天井		5		m		990		4, 950											

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）（大阪府立豊中高等学校施設分校）			体育館競技場（28棟）		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
撤去工事	再使用しない	1	式		10,500	別紙 00-0007	
塗装工事		1	式		8,270	別紙 00-0008	
製作金物		1	式		6,270	別紙 00-0009	
土工事		1	式		311,000	別紙 00-0010	
残土処分費		1	式		39,500	別紙 00-0011	
はつり工事		1	式		11,200	別紙 00-0012	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0013	
計					1,484,120		

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）（大阪府立豊中高等学校施設分校）			体育館競技場（28棟）		建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボ-ド等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	8,640	17,280	
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	7.7	m	15,900	122,430	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	62,300	124,600	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		202,000	別紙 00-0014
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		17,400	別紙 00-0015
コンクリート舗装工事		1	式		34,800	別紙 00-0016
アスファルト舗装工事		1	式		161,000	別紙 00-0017
コンクリート類解体工事		1	式		192,000	別紙 00-0018
コンクリート類処分費		1	式		55,800	別紙 00-0019
撤去工事	再使用しない	1	式		600	別紙 00-0020
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0021
計					931,520	

7

[illegible]

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）（大阪府立豊中高等学校能勢分校） 体育館競技場（28棟） 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
パナソニック・ド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・タイプ）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タイマーリモコン	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）（大阪府立豊中高等学校能勢分校） 体育館競技場（28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		1,094,000	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	12.9	m	2,600	33,540	
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 80A 厚20mm	19.7	m	3,760	74,072	
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 80A 厚20mm	41.2	m	6,620	272,744	
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	83.2	m	8,580	713,856	
計					1,094,212	
製作金物		1	式		578,000	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）	100.4	m	5,110	513,044	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	10.9	m	5,980	65,182	
計					578,226	

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）（大阪府立豊中高等学校施設分枝） 体育館競技場（28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		212,000	別紙 00-0005
機械はつり（ダクト・ポンプ・ファン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（ダクト・ポンプ・ファンによる配管用貫通口）	200mm程度 125mm	9	か所	14,900	134,100	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 パレット0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 17.5km以下	0.03	m3	3,620	108	
計					212,288	
コンクリート類処分費		1	式		140	別紙 00-0006
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.03	m3	4,700	141	
計					141	

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）（大阪府立豊中高等学校施設分枝） 体育館競技場（28棟） ガス設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		10,500	別紙 00-0007
ガスサーモ取外再使用しない	16号	1	台	6,090	6,090	代価表 0019
調整器取外再使用しない	30号	1	台	4,480	4,480	代価表 0020
計					10,570	
塗装工事		1	式		8,270	別紙 00-0008
配管用炭素鋼鋼管（白管）塗装	露 出 25A	4.3	m	850	3,655	
配管用炭素鋼鋼管（白管）塗装	露 出 80A	3.4	m	1,360	4,624	
計					8,279	
製作金物		1	式		6,270	別紙 00-0009
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	1.05	m	5,980	6,279	
計					6,279	

機械設備工事 別紙明細[illegible]

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）（大阪府立豊中高等学校能勢分校） 体育館競技場（28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		202,000	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)	3.11		38,800	120,668	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	5.7		10,700	60,990	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	76.05		280	21,294	
計					202,952	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		17,400	別紙 00-0015
土工事	人力堀方 -	1	m3	10,200	10,200	
土工事	人力埋戻し -	0.71	m3	7,810	5,545	
土工事	人力構内敷ならし -	0.29	m3	6,030	1,748	
計					17,493	
コンクリート舗装工事		1	式		34,800	別紙 00-0016
コンクリート舗装	機械舗装 A（歩道）	7.6	㎡	4,580	34,808	
計					34,808	

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）（大阪府立豊中高等学校能勢分校） 体育館競技場（28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		161,000	別紙 00-0017
アスファルト舗装	機械舗装 A（歩道）	7.27	㎡	3,080	22,391	
アスファルト舗装	機械舗装 C（車道）	31.26	㎡	4,460	139,419	
計					161,810	
コンクリート類解体工事		1	式		192,000	別紙 00-0018
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	42		690	28,980	
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	164.1		460	75,486	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.79		9,420	7,441	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共) (m3)	1.78		6,660	11,854	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	9.33		2,410	22,485	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 パッカ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 17.5km以下	10.1	m3	3,620	36,562	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 パッカ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 17.0km以下	1.78	m3	5,710	10,163	
計					192,971	

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）（大阪府立豊中高等学校施設分枝）		体育館競技場（28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		55,800	別紙 00-0019
コンクリート処分費	無筋コンクリート	10.1	m ³	4,700	47,470	
アスファルト処分費		1.78	m ³	4,700	8,366	
計					55,836	
撤去工事	再使用しない	1	式		600	別紙 00-0020
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	0.41	m ²	1,310	537	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m ³	6,870	68	
計					605	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0021
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊中高等学校施設分枝）		体育館競技場（28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		893,000	別紙 00-0022
枠組本足場（手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	281.52	m ²	1,450	408,204	
枠組本足場（手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	8,445.6	m ²	8	67,564	
枠組本足場（手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	281.52	m ²	380	106,977	
安全手すり（手すり先行方式）	枠組本足場用 掛払い手間 -	117	m	260	30,420	
安全手すり（手すり先行方式）	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	3,510	m	3	10,530	
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 -	117	m	110	12,870	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	299.88	m ²	720	215,913	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	8,996.4	m ²	0.87	7,826	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	299.88	m ²	42	12,594	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ローリングタワー	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					893,768	

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

代価表

17

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	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		
	フロンガス用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	m	1			4,480		代価表 0007
01	炭素鋼鋼管(白)	25A	m	1.05	1	710	745.5		
02	継手		式	1	0.4	710	284		
03	接合材等		式	1	0.05	710	35.5		
04	支持金物		式	1	0.15	710	106.5		
05	配管工		人	0.111	1	23,900	2,652.9	○	
	その他		式	1	0.25	2,652.9	663.22		
	計						4,487.62		

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
	フロンガス用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	m	1			12,200		代価表 0008
01	炭素鋼鋼管(白)	80A	m	1.05	1	2,430	2,551.5		
02	継手		式	1	0.4	2,430	972		
03	接合材等		式	1	0.05	2,430	121.5		
04	支持金物		式	1	0.15	2,430	364.5		
05	配管工		人	0.276	1	23,900	6,596.4	○	
	その他		式	1	0.25	6,596.4	1,649.1		
	計						12,255		

○は「その他」の率対象

代価表

18

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	プロパンガス用硬質塩化ビニル外面被覆銅管	地中配管 80A	m	1			44,800		代価表 0009
01	硬質塩化ビニル外面被覆銅管	80A	m	1.05	1	22,600	23,730		
02	継手		式 T01	1	0.45	22,600	10,170		
03	接合材等		式 T01	1	0.18	22,600	4,068		
04	配管工		人	0.232	1	23,900	5,544.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,544.8	1,386.2		
	計						44,899		
	プロパンガス用ポリエチレン管	地中配管 80A (両挿)	m	1			1,850		代価表 0010
01	ポリエチレン管	80A (両挿)	m	1.05	1	1,060	1,113		
02	接合材等		式 T01	1	0.05	1,060	53		
03	配管工		人	0.023	1	23,900	549.7	○	
	その他		式	1	0.25	549.7	137.42		
	計						1,853.12		

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
	プロパンガス用ポリエチレン管継手 (EP接合)	ソケット 80A (両受)	個	1			10,100		代価表 0011
01	ポリエチレン管継手 (EP接合)	ソケット 80A (両受)	m	1	1	1,920	1,920		
02	接合材等		式 T01	1	0.05	1,920	96		
03	配管工		人	0.272	1	23,900	6,500.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,500.8	1,625.2		
	計						10,142		
	プロパンガス用ポリエチレン管継手 (EP接合)	90° エルボ 80A (両受)	個	1			13,000		代価表 0012
01	ポリエチレン管継手 (EP接合)	90° エルボ 50A (両受)	m	1	1	4,670	4,670		
02	接合材等		式 T01	1	0.05	4,670	233.5		
03	配管工		人	0.272	1	23,900	6,500.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,500.8	1,625.2		
	計						13,029.5		

○は「その他」の事対象

代価表

19

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	プロパンガス用 ポリエチレン管継手 (EP接合)	異種管継手 80A (片挿)	個	1			15,700		代価表 0013
01	ポリエチレン管継手 (EP接合)	異種管継手 80A (片挿)	m	1	1	11,100	11,100		
02	接合材等		式	1	0.05	11,100	555		
03	配管工		T01 人	0.136	1	23,900	3,250.4	○	
	その他		式	1	0.25	3,250.4	812.6		
	計						15,718		
	絶縁継手	80A	個	1			20,600		代価表 0014
01	絶縁継手	80A	個	1	1	10,700	10,700		
02	配管工		人	0.34	1	23,900	8,126	○	
	その他		式	1	0.23	8,126	1,868.98		
	計						20,694.98		

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
	検査孔付ポリガス栓	20A	個	1			3,690		代価表 0015
01	検査孔付ポリガス栓	20A	個	1	1	1,340	1,340		
02	配管工		人	0.08	1	23,900	1,912	○	
	その他		式	1	0.23	1,912	439.76		
	計						3,691.76		
	強化ガラス	20A	本	1			4,910		代価表 0016
01	強化ガラス	20A	本	1	1	1,980	1,980		
02	配管工		人	0.1	1	23,900	2,390	○	
	その他		式	1	0.23	2,390	549.7		
	計						4,919.7		

○は「その他」の率対象

代価表

20

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	ガスマイコンメーター	25号	個	1			121,000		代価表 0017
01	ガスマイコンメーター	25号	個	1	1	102,000	102,000		
02	配管工		人	0.68	1	23,900	16,252	○	
	その他		式	1	0.23	16,252	3,737.96		
	計						121,989.96		
	自動切換調整器	50号	個	1			84,800		代価表 0018
01	自動切替式一体型調整器	50号	個	1	1	70,200	70,200		
02	配管工		人	0.5	1	23,900	11,950	○	
	その他		式	1	0.23	11,950	2,748.5		
	計						84,898.5		

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
	ガスメーター取外再使用しない	16号	台	1			6,090		代価表 0019
01	配管工		人	0.68	0.3	23,900	4,875.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,875.6	1,218.9		
	計						6,094.5		
	調整器取外再使用しない	30号	台	1			4,480		代価表 0020
01	配管工		人	0.5	0.3	23,900	3,585	○	
	その他		式	1	0.25	3,585	896.25		
	計						4,481.25		

○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(豊中高等学校能勢分校)		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耐燃性ぶリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	351	m	290	101,790	
600V耐燃性ぶリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	1	m	450	450	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	235	m	720	169,200	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	33	m	630	20,790	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	145	m	930	134,850	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	5	m	1,480	7,400	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	67	m	1,990	133,330	
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平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	105	m	620	65,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,190	2,190	
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	44	m	3,320	146,080	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	40	m	4,700	188,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	43	m	5,500	236,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	62	m	2,350	145,700	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校能勢分校)		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
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	920	1,840	
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	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	2,540	20,320	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,470	6,940	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	4	個	15,000	60,000	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	13,800	55,200	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	1	個	19,400	19,400	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	6	個	31,500	189,000	
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	3	個	43,900	131,700	
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型 アングル架台付	1	面	162,000	162,000	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	432,000	432,000	代価表 0002

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事(豊中高等学校能勢分校)		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
既設体育館分電盤 改修	MCCB2P50AF/40AT×1増設	1	面	15,600	15,600	代価表 0003
ケースプレート	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,700	23,400	代価表 0004
配線器具	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガード プレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0005
支持フック(SUS製)	H100 L300 ゴムシート付	2	個	2,110	4,220	代価表 0006
支持フック(SUS製)	H100 L400 ゴムシート付	4	個	2,780	11,120	代価表 0007
支持フック(SUS製)	H100 L500 ゴムシート付	4	個	3,320	13,280	代価表 0008
足場		1	式		9,070	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		73,500	別紙 00-0002
計					2,690,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(豊中高等学校能勢分校)		体育館		自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	113	m	650	73,450	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	36	m	1,390	50,040	
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	14	m	2,190	30,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	46	m	3,320	152,720	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	39	m	1,150	44,850	
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)	30mm ビニル被覆有・防水	2	箇所	2,250	4,500	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	11	m	3,460	38,060	
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	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,630	30,520	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100 -	5	個	13,800	69,000	

6

電気設備工事 細目別内訳[illegible]

7

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

[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			162,000		代価表 0001
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	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	6.9	1	5,114.53	35,290.25		
03	雑材料		式	1	0.02	110,000	2,200		
			K01						
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						162,472.25		
	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			432,000		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCB2P50AF/2 OATx8 リモコンアソックス2 リモコンリレーx4	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	7.9	1	5,114.53	40,404.78		
03	雑材料		式	1	0.02	314,000	6,280		
			K01						
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						432,984.28		

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
	既設体育館分電盤 改修	MCB2P50AF/40AT×1増設	面	1			15,600		代価表 0003
01	配線用遮断器	MCB2P50AF/40AT	個	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	屋内用(プラスチックケース) MCB2P50AF/20AT	個	1			11,700		代価表 0004
01	ケースブレーカ	屋内用(プラスチックケース) MCB2P50AF/20AT	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									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	配線器具	埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付	個	1			3,240		代価表 0005
01	コンセント	連 用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	301	301		
02	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	37	37		
04	雑材料		式	1	0.02	1,318	26.36		
			K01+K02+K03						
05	配線器具 (施工費)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	支持ブロック(SUS製)	H100 L300 ゴムシート付	個	1			2,110		代価表 0006
01	支持ブロック(SUS製)	H100 L300 ゴムシート付	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式	1	0.02	2,070	41.4		
	計		K01				2,111.4		

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
	支持ブロック(SUS製)	H100 L400 ゴムシート付	個	1			2,780		代価表 0007
01	支持ブロック(SUS製)	H100 L400 ゴムシート付	個	1	1	2,730	2,730		
02	雑材料		式	1	0.02	2,730	54.6		
	計		K01				2,784.6		
	支持ブロック(SUS製)	H100 L500 ゴムシート付	個	1			3,320		代価表 0008
01	支持ブロック(SUS製)	H100 L500 ゴムシート付	個	1	1	3,260	3,260		
02	雑材料		式	1	0.02	3,260	65.2		
	計		K01				3,325.2		