

	文書番号	教施財	第4395-2	号
	工事期間	契約締結日 ～ 令和5年9月22日		
	開札日	令和5年4月14日		
工事名称	大阪府立交野支援学校四條畷校外1校体育館競技場その他空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	四條畷市砂三丁目 外1箇所			
工事費	¥81,570,500-	(消費税相当額	¥7,415,500-	)
工事価格	¥74,155,000-			
工事概要	体育館競技場その他空調設備工事一式			

大阪府立交野支援学校四條畷校外1校体育館競技場その他空調設備工事

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)			
交野支援四條畷校	一式	22,812,041	6,574,460			
住之江支援学校	一式	20,628,905	3,286,330			
小 計					53,301,736	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
交野支援四條畷校	一式	1,415,513	451,272			
住之江支援学校	一式	1,229,357	305,606			
小 計					3,401,748	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
交野支援四條畷校	一式	2,949,104	1,876,048			
住之江支援学校	一式	2,980,160	1,331,389			
小 計					9,136,701	
一般管理費等	一式				8,314,815	
	一式					
工事価格	一式				74,155,000	
消費税等相当額	一式				7,415,500	工事価格×10%
総工事費	一式				81,570,500	

大阪府立交野支援学校四條畷校外1校体育館競技場その他空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称		摘 要	数 量		交野支援四條畷校		住之江支援学校	
					(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)	18,932,261	6,573,970	19,549,895	3,282,330
		瓦斯設備工事	一式	(B)	3,874,000	0	1,054,000	0
		その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
		処分費等	一式	(D)	5,780	490	25,010	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)	22,812,041	6,574,460	20,628,905	3,286,330
率算出用の工期					4.7 ヶ月	4.7 ヶ月	4.7 ヶ月	4.7 ヶ月
共通仮設費率				(G)	2.74%	3.41%	2.72%	4.04%
共通仮設費	一般工事	一式	(A) × (G) = (H)		518,743	224,172	531,757	132,606
	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)		896,770	227,100	697,600	173,000
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	1,415,513	451,272	1,229,357	305,606
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)		20,347,774	7,025,242	20,779,252	3,587,936
現場管理費率				(M)	14.35%	26.44%	14.20%	36.74%
現場管理費	一般工事	一式	(L) × (M) × 1.01 = (N)		2,949,104	1,876,048	2,980,160	1,331,389
	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)	2,949,104	1,876,048	2,980,160	1,331,389
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	27,176,658	8,901,780	24,838,422	4,923,325
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)		65,840,185			
一般管理費等率			(T)		12.59%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S) × (T) = (U)		8,289,279			
一般管理費等(補正)		一式	(R) × 0.04% = (V)		26,336			
端数処理			(W)		−800			
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	8,314,815			

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

4

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3棟)		空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
GHP ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾞ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000		
GHP ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾞ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000		
電源自立ユニット	バッテリー、自立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	361,000	722,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600		
GHP用ワイヤードリモコン		4	個	10,100	40,400		
FCA-1 エア搬送ファン	天井吊形 2,020m3/h	8	台	59,500	476,000		
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		
室内機取付金物		8	個	90,100	720,800	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					8,935,400		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3棟)		空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	60	m	2,530	151,800	代価表 0005	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,400	54,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	15	m	4,390	65,850		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	70	m	5,480	383,600		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	44	m	5,540	243,760		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	17	m	7,700	130,900		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	31	m	11,000	341,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	70	m	12,600	882,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	16	m	2,720	43,520		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	1	m	3,220	3,220		
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 30A	95	m	2,580	245,100	代価表 0006	
防臭逆止弁	30A トレン管用	6	個	6,000	36,000	代価表 0007	
間接排水口	32A	2	個	2,640	5,280		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	192	m	470	90,240		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	292	m	550	160,600		

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校) 体育館(3棟)				空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	2	m	980	1,960	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C 管内	184	m	1,160	213,440	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C ビッド・天井	4	m	990	3,960	
保温工事		1	式		1,495,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		837,000	別紙 00-0004
土工事		1	式		4,240	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		223,000	別紙 00-0006
アスベスト対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0008
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0010
計					5,680,670	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3棟)		ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
[改修工事]							
基本工事費		1	件	10,230	10,230		
架空配管	6m超-9m以下 増施変 3	1	式		42,820		
マイコンメーター取付 (タイア G)	25	1	個	6,150	6,150		
マイコンメーター取付 (タイア G)	100	1	個	8,350	8,350		
配管 (白鉄管)	50	9.5	m	8,290	78,755		
配管 (白鉄管)	50 高所	72	m	8,290	596,880		
配管 (白鉄管)	80 高所	40	m	12,420	496,800		
配管 (白鉄管)	80	5	m	12,420	62,100		
配管 (ELP)	80	1	m	13,810	13,810		
エキスパンション継手	80	1	カ所	202,400	202,400		
埋設配管 (PE)	75	6.5	m	14,170	92,105		
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		
リターン・分岐ガス栓	80	2	個	17,860	35,720		

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3棟)		ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
継手付強化ガラス	0800800	2	本	8,110	16,220		
クランプ 取出	100	1	か所	29,320	29,320		
ブラケット支持	50	32	か所	5,890	188,480		
ブラケット支持	80	19	か所	5,890	111,910		
ガス管塗装 (2回塗)	25	0.5	m	770	385		
ガス管塗装 (2回塗)	32	8	m	770	6,160		
ガス管塗装 (2回塗)	50	81.5	m	1,120	91,280		
ガス管塗装 (2回塗)	80	45	m	1,570	70,650		
足場工事	0-40m2	1	件	40,680	40,680		
足場工事	40m2-	102.5	m ²	1,080	110,700		
絶縁ワット	80	1	か所	5,230	5,230		
標示物		3	個	860	2,580		
みなしAS対策基本 費	12	1	件	7,604	7,604		
みなしAS対策作業 費	11	8.5	m	235	1,997		
みなしAS対策作業 費	12	51	か所	557	28,407		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3棟)		ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
内管深堀	0.6-1m	6.5	m	1,150	7,475		
土砂入替(山砂)	2	6.5	m	2,140	13,910		
アスファルト舗装掘削	10～20 c m	1	m ²	3,820	3,820		
アスファルト舗装復旧	10～20 c m	1	m ²	11,730	11,730		
アスファルトキッター	10～20 c m	6	m	1,070	6,420		
アスファルト復旧費		1	m ²	6,750	6,750		
高所配管		1	式		218,736		
諸経費		1	式		261,416		
[撤去工事]							
架空撤去(3m以下) 増施変		1	式		2,040		
マイコンメーター取外し (タイプ G)	65	1	個	4,800	4,800		
マイコンメーター(タイプ G) 取外	10	1	個	2,330	2,330		
配管撤去	50	12	m	2,950	35,400		
埋設配管撤去	50	48	m	3,100	148,800		
内管深堀(0.6-1m)		48	m	1,150	55,200		

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3棟)				ガス設備工事						
名 称		摘 要		数 量		単位		単 価		金 額		備 考	
コンクリート舗装掘削 (10～20cm)				2		㎡		5,380		10,760			
アスファルト舗装掘削 (10～20cm)				21.5		㎡		3,820		82,130			
コンクリート舗装復旧 (10～20cm)				2		㎡		10,240		20,480			
アスファルト舗装復旧 (10～20cm)				21.5		㎡		11,730		252,195			
コンクリートキッター (10～20cm)				9		m		2,720		24,480			
アスファルトキッター (10～20cm)				88		m		1,070		94,160			
アスファルト仮復旧費				23.5		㎡		6,750		158,625			
諸経費				1		式				88,600			
計										3,874,000			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事) (交野支援学校四條校校)				体育館(3棟)			建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	9.3	m	14,300	132,990			
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600			
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		78,300	別紙 00-0011		
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		11,600	別紙 00-0012		
コンクリート舗装工事		1	式		7,900	別紙 00-0013		
アスファルト舗装工事		1	式		1,810	別紙 00-0014		
インターロッキング 舗装工事		1	式		13,100	別紙 00-0015		
コンクリート類解体工事		1	式		14,700	別紙 00-0016		
コンクリート類処分費		1	式		1,900	別紙 00-0017		
計					321,900			

10

[illegible][illegible]

機械設備工事 細目別内訳

11

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

機 械 設 備 工 事 (体 育 館 競 技 場 そ の 他 空 調 設 備 工 事) (交 野 支 援 学 校 因 座 蔵 校)		倉庫棟 (6棟)	空 調 配 管 設 備 工 事				
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	14		m	1,880	26,320	代価表 0014
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	15		m	2,530	37,950	代価表 0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	29		m	4,420	128,180	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	1		m	2,720	2,720	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	6		m	1,960	11,760	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 25A	15		m	2,390	35,850	代価表 0010
防臭逆止弁	25A ドレン管用	4		個	4,850	19,400	代価表 0011
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	20		m	470	9,400	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2		m	550	1,100	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビッド・天井	29		m	710	20,590	
空調リモコン盤	250W×350H×125D	1		面	14,700	14,700	代価表 0012
保温工事		1		式		299,000	別紙 00-0031
はつり工事		1		式		49,700	別紙 00-0032
アスベスト対策工事		1		式		8,040	別紙 00-0033
アスベスト含有材梱包 運搬費		1		式		70	別紙 00-0034

機械設備工事 別紙明細

13

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校) 体育館(3棟)						
空調機器設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
パッケージ型空調機据付	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	
自立ユニット取付費		2	個	49,400	98,800	代価表 0003
自立運転切替スイッチ取付費		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(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校) 体育館(3棟)						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,495,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	15.6	m	2,460	38,376	
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	14	m	4,920	68,880	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	46.1	m	8,580	395,538	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	100.4	m	9,890	992,956	
計					1,495,750	
製作金物		1	式		837,000	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)	153.9	m	5,110	786,429	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	8.1	m	5,980	48,438	
ゴアシート(材料のみ)	ゴアシート(6t)	0.26	m ²	10,000	2,600	
計					837,467	

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校)						
体育館(3棟)			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		4,240	別紙 00-0005
土工事	人力堀方 -	0.2	m3	10,200	2,040	
土工事	山砂の類 -	0.1	m3	8,220	822	
土工事	人力埋戻し -	0.1	m3	7,810	781	
土工事	人力構内敷ならし -	0.1	m3	6,030	603	
計					4,246	
はつり工事		1	式		223,000	別紙 00-0006
機械はつり(ダクト・ポンプ・クーラーによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	8	か所	7,320	58,560	
機械はつり(ダクト・ポンプ・クーラ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(ダクト・ポンプ・クーラーによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	8	か所	9,760	78,080	
機械はつり(ダクト・ポンプ・クーラーによる配管用貫通口)	200mm程度 150mm	1	か所	18,300	18,300	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					223,328	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校)						
体育館(3棟)			空調配管設備工事			
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		64,300	別紙 00-0007
集塵機能付ハンマードリル	HEPAフィルター付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,360	10,880	
平面防護マスク		8	個	2,500	20,000	
防護メガネ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	
フスベスト含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0008
フスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
フスベスト含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0008
計					79	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0009
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35	
計					35	

機械設備工事 別紙明細

16

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3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		1,810	別紙 00-0014		
アスファルト舗装	機械舗装 A (歩道)	0.59	m ²	3,080	1,817			
計					1,817			
インターロッキング舗装工事		1	式		13,100	別紙 00-0015		
インターロッキング舗装(B)車道(小型車)標準図3-6	500㎡未満	2.25	m ²	5,830	13,117			
計					13,117			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3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		14,700	別紙 00-0016	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	5.6		690	3,864		
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	6.8		460	3,128		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.23		9,430	2,168		
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.03		6,660	199		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.09		2,410	216		
インターロッキング撤去	インターロッキング舗装とりこわし 再使用しない	2.25	m ²	700	1,575		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 D1D区間有り 8.0km以下	0.5	m3	6,800	3,400		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 D1D区間有り 6.0km以下	0.03	m3	5,900	177		
計					14,727		
コンクリート類処分費		1	式		1,900	別紙 00-0017	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.5	m3	3,525	1,762		
アスファルト処分費		0.03	m3	4,700	141		
計					1,903		

機械設備工事 別紙明細

17

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3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		952,000	別紙 00-0018	
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 -	302.94	m ²	1,450	439,263		
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 -	9,088.2	m ²	8	72,705		
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 -	302.94	m ²	380	115,117		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い・手間 -	106.2	m	260	27,612		
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 -	3,186	m	3	9,558		
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 -	106.2	m	110	11,682		
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い・手間 -	324.36	m ²	720	233,539		
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日 賃料 修理費含む -	9,730.8	m ²	0.87	8,465		
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	324.36	m ²	42	13,623		
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					952,434		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校校)			体育館(3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		100,000	別紙 00-0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	302.94	m ²	300	90,882	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	106.2	m	66	7,009	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		324.36	m ²	7	2,270	
計					100,161	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0020
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	

18

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

21

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機 械 設 備 工 事 (体 育 館 競 技 場 そ の 他 空 調 設 備 工 事) (交 野 支 援 学 校 四 條 校 校)		倉 庫 棟 (6 棟)		空 調 配 管 設 備 工 事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		299,000	別紙 00-0031
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	0.4	m	2,460	984	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	0.4	m	4,920	1,968	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	28.5	m	10,400	296,400	
計					299,352	
はつり工事		1	式		49,700	別紙 00-0032
機械はつり(クレーン・リフターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	4	箇所	11,200	44,800	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	箇所	4,930	4,930	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					49,798	

機械設備工事 別紙明細

23

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校)			倉庫棟(6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		2,290	別紙 00-0037
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	0.5	m ²	4,590	2,295	
計					2,295	
アスファルト舗装工事		1	式		7,700	別紙 00-0038
アスファルト舗装	機械舗装 A(歩道)	2.5	m ²	3,080	7,700	
計					7,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(交野支援学校四條校)			倉庫棟(6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		13,000	別紙 00-0039	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	3		690	2,070		
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	11		460	5,060		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.05		9,430	471		
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.13		6,660	865		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.38		2,410	915		
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 8.0km以下	0.43	m3	6,800	2,924		
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 6.0km以下	0.13	m3	5,900	767		
計					13,072		
コンクリート類処分費		1	式		2,120	別紙 00-0040	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.43	m3	3,525	1,515		
アスファルト処分費		0.13	m3	4,700	611		
計					2,126		

[illegible]

代価表

27

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	室内機取付金物		個	1			90,100		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	11.3	1	5,114.53	57,794.18		
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						90,101.46		
	※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		
	自立エント取付費		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費		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		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式	1	0.3	331	99.3		
03	支持金物		T01 式	1	0.4	331	132.4		
04	保護プレート		T01 枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K	1	0.15	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

○は「その他」の率対象

代価表

28

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0006
01	サテ-VP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	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		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000		代価表 0007
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		

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
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		
	土間コンクリート		m ²	1			10,400		代価表 0009
01	コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)		0.15	1	38,813	5,821.95		
02	コンクリート工事	再生クラッシュラン (m3)		0.12	1	6,405	768.6		
03	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,331	2,331		
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)		5.6	1	277.58	1,554.44		
	計						10,475.99		

○は「その他」の率対象

代価表

29

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,390		代価表 0010
01	カーVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.067	1	23,900	1,601.3	○	
	その他		式	1	0.25	1,601.3	400.32		
	計						2,392.22		
	防臭逆止弁	25A ドレン管用	個	1			4,850		代価表 0011
01	防臭逆止弁	25A ドレン管用	個	1	1	2,210	2,210		
02	一般弁類 取付	25A	個	1	1	2,645.73	2,645.73		
	計						4,855.73		

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
	空調リモコン盤	250W×350H×125D	面	1			14,700		代価表 0012
01	空調リモコン盤	250W×350H×125D	面	1	1	4,670	4,670		
02	電工		人	0.36	1	22,700	8,172	○	
	その他		式	1	0.23	8,172	1,879.56		
	計						14,721.56		
	ブラインド 撤去	よこ型	m ²	1			250		代価表 0013
01	内装工		人	0.025	0.3	27,700	207.75	○	
	その他		式	1	0.25	207.75	51.93		
	計						259.68		

○は「その他」の率対象

代価表

30

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	m	1			1,880	代価表 0014
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	242	254.1	
02	継手・接合材等		式 T01	1	0.3	242	72.6	
03	支持金物		式 T01	1	0.4	242	96.8	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K	1	0.15	493.1	73.96	
06	配管工		人	0.044	1	23,900	1,051.6	○
	その他		式	1	0.25	1,051.6	262.9	
	計						1,881.56	

3

電氣設備工事 中科目別内訳[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條郡校)(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)	(24) エキスパンション用等	2	m	2,080	4,160	
600V耐燃性ぶちエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	337	m	290	97,730	
600V耐燃性ぶちエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	4	m	380	1,520	
600Vぶちエチレン絶縁耐燃性ぶちエチレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	3	m	540	1,620	
600Vぶちエチレン絶縁耐燃性ぶちエチレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	162	m	620	100,440	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	143	m	720	102,960	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	206	m	930	191,580	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	183	m	1,080	197,640	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	10	m	1,960	19,600	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	66	m	2,880	190,080	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	92	m	1,510	138,920	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,980	8,940	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,800	36,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m	2,190	45,990	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	2,600	41,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條郡校)(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	107	m	3,320	355,240	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	71	m	4,700	333,700	
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	
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,250	4,500	
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	カ所	2,880	5,760	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	4,170	4,170	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	6,300	6,300	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,470	6,940	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	5	個	7,640	38,200	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 200	3	個	15,000	45,000	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	5	個	13,400	67,000	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	5	個	30,900	154,500	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條頼校)(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
ステンレス製 プラスチック WP形	400× 400× 200	4	個	43,500	174,000	
ステンレス製 プラスチック WP形	500× 500× 200	1	個	60,900	60,900	
埋込コンセント	埋込コンセント 2P15AE x2 ガートプレート付	2	個	3,240	6,480	代価表 0001
ケースレコー	屋内用(プラスチックケース)	2	個	11,100	22,200	代価表 0002
開閉器盤 S-A	鋼板製 屋内壁掛型	1	面	79,300	79,300	代価表 0003
開閉器盤 S-AC	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	150,000	150,000	代価表 0004
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	399,000	399,000	代価表 0005
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
配管用支持フック (コメント付)	H100 L150	2	個	1,200	2,400	代価表 0006
配管用支持フック (コメント付)	H100 L300	2	個	2,030	4,060	代価表 0007
はつり工事		1	式		84,000	別紙 00-0001
計					3,220,020	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條頼校)(体育館競技場空調設備工事)						
体育館競技場			自動制御配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所	2,250	4,500	
EM-FCPEケーブル	1.2 mm～ 2P ビット・天井	3	m	590	1,770	
EM-FCPEケーブル	1.2 mm～ 2P 管内	182	m	700	127,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	28	m	1,510	42,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,010	30,150	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	121	m	1,800	217,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	26	m	2,190	56,940	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,600	13,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	70	m	3,320	232,400	
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	3	m	2,080	6,240	
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	4,560	9,120	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,460	13,840	
1種金属線び(MM1) 付属品	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) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	3,700	14,800	
鋼板製 プラスチック(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,640	30,560	

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事 (大阪府立交野支援学校四條畷校) (特別教室空調設備工事)		校舎棟	幹線設備				
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	72		m	290	20,880	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	2		m	380	760	
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C ビット・天井	60		m	950	57,000	
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C 管内	12		m	1,080	12,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	7		m	2,010	14,070	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	4		m	2,190	8,760	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1		m	880	880	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1		m	920	920	
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	1		m	2,620	2,620	
鋼板製プルボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	2		個	7,640	15,280	
ステンレス製プルボックス WP形	200× 200× 100	1		個	13,400	13,400	
既設配電盤改造	MCCB2P50AF/30AT x1 増設	1		式		343,000	代価表 0008
電灯分電盤 L-進		1		面	124,000	124,000	代価表 0009
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	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

8

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條校校舎)(特別教室空調設備工事)			校舎棟				電灯・コンセント設備	
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	10		m	290	2,900		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルφ60平方形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	2		m	450	900		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルφ60平方形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	7		m	540	3,780		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルφ60平方形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1		m	620	620		
EM-CEケーブルφ60	3.5mm2- 2C 管内	2		m	720	1,440		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	2		m	1,800	3,600		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビット被覆有・防水	1		ヶ所	1,860	1,860		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3		m	2,540	7,620		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1		個	3,470	3,470		
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	1		個	2,740	2,740		
ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	1		個	11,100	11,100	代価表 0010	
撤去工事	再使用しない	1		式		450	別紙 00-0006	
計						40,480		

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

9

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條校校)(特別教室空調設備工事)		倉庫棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FEP管用付属品	(40) 異種管接続材	2	個	4,160	8,320	
600V耐燃性ぶリーフレ ン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	140	m	380	53,200	
600V耐燃性ぶリーフレ ン絶縁電線(EM-1E) (PF管内)	5.5mm2	5	m	340	1,700	
EM-CETケーブ	14mm2 架空	18	m	1,350	24,300	代価表 0011
EM-CETケーブ	14mm2 管内	114	m	1,970	224,580	
EM-CETケーブ	14mm2 FEP内(PF・CD)	5	m	1,870	9,350	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	3	m	3,640	10,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	101	m	2,600	262,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,350	18,800	
波付硬質合成 樹脂管(HFP)	(40)	5	m	1,160	5,800	
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	
メッセンジャーワイヤー	14mm2	17	m	500	8,500	
引留金具	SUS 6t×75×75×300	1	個	7,350	7,350	代価表 0012
自在バンド	φ120～190用	1	個	1,180	1,180	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條校校)(特別教室空調設備工事)		倉庫棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鋼板製 ブラスガス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	
ステンレス製 ブラスガス WP形	300× 300× 200	8	個	30,900	247,200	
動力盤 M-倉		1	面	208,000	208,000	代価表 0013
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	
はつり工事		1	式		14,600	別紙 00-0007
土工事		1	式		7,950	別紙 00-0008
コンクリート工事		1	式		3,940	別紙 00-0009
コンクリート類解体工事		1	式		4,370	別紙 00-0010
コンクリート処分費		1	式		490	別紙 00-0011
計					1,158,400	

[illegible]

14

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

電気設備工事 別紙明細

15

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條校)(特別教室空調設備工事)						
倉庫棟			幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事		1	式		3,940	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)	0.05		38,800	1,940	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	3.74		270	1,009	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	0.33	m ²	460	151	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	0.33	m ²	2,330	768	
グライムコート	材料費のみ	0.33	m ²	190	62	
グライムコート散布	手間のみ	0.33	m ²	31	10	
計					3,940	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立交野支援学校四條校)(特別教室空調設備工事)						
倉庫棟			幹線設備			
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		4,370	別紙 00-0010
カッター切断(舗装面)	コンクリート 厚さ150以下 手動式	2.96	m	820	2,427	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	0.05		2,410	120	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3)	0.05		9,430	471	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 23.0km以下	0.05	m3	13,600	680	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 DID区間有り 23.0km以下	0.05	m3	13,600	680	代価表 0014
計					4,378	
コンクリート処分費		1	式		490	別紙 00-0011
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.05	m ³	4,230	211	
コンクリート処分費	有筋コンクリート	0.05	m ³	5,750	287	
計					498	

[illegible]

[illegible]

代価表

19

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	埋込コンセント	埋込コンセント 2P15A x2 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+K						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	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			11,100		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	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
			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						11,163		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	開閉器盤 S-A	鋼板製 屋内壁掛型	面	1			79,300		代価表 0003
01	開閉器盤 S-A	鋼板製 屋内壁掛型	面	1	1	67,200	67,200		
02	雑材料		式	1	0.02	67,200	1,344		
			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						79,326.5		
	開閉器盤 S-AC	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			150,000		代価表 0004
01	開閉器盤 S-AC	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	133,000	133,000		
02	雑材料		式	1	0.02	133,000	2,660		
			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						150,642		

○は「その他」の率対象

代価表

20

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			399,000		代価表 0005
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	321,000	321,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	321,000	6,420		
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						399,719.5		
	配管用支持ブロッコ (ゴムシート付)	H100 L150	個	1			1,200		代価表 0006
01	配管用支持ブロッコ	H100 L150	個	1	1	1,134	1,134		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.007	1	10,000	70		
	計						1,204		

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
	配管用支持ブロッコ (ゴムシート付)	H100 L300	個	1			2,030		代価表 0007
01	配管用支持ブロッコ	H100 L300	個	1	1	1,900.5	1,900.5		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.013	1	10,000	130		
	計						2,030.5		
	既設配電盤改造	MCCB2P50AF/30AT x1 増設	式	1			343,000		代価表 0008
01	配電盤改造費	MCCB2P50AF/30AT x1 増設	式	1	1	343,000	343,000		
	計						343,000		
	電灯分電盤 L-進		面	1			124,000		代価表 0009
01	電灯分電盤 L-進		面	1	1	58,500	58,500		
02	雑材料		式 K01	1	1	58,500	58,500		
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						124,491		

○は「その他」の事対象

代価表

21

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	個	1			11,100		代価表 0010
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)	面	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
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						11,163		
	EM-CETケーブル	14mm2 架空	m	1			1,350		代価表 0011
01	EM-CETケーブル	14mm2	m	1	1	802	802		
02	雑材料		式 K01	1	0.03	802	24.06		
03	普通作業員		人	0.0084	1	21,000	176.4	○	
04	電工		人	0.011	1	22,700	249.7	○	
	その他		式	1	0.25	426.1	106.52		
	計						1,358.68		

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
	引留金具	SUS 6t×75×75×300	個	1			7,350		代価表 0012
01	等辺山形鋼	SUS 6t×75×75	m	0.3	1	5,950	1,785		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,785	35.7		
03	電工		人	0.195	1	22,700	4,426.5	○	
	その他		式	1	0.25	4,426.5	1,106.62		
	計						7,353.82		
	動力盤 M-倉		面	1			208,000		代価表 0013
01	動力盤 M-倉		面	1	1	93,100	93,100		
02	雑材料		式 K01	1	1	93,100	93,100		
03	電工		人	0.774	1	22,700	17,569.8	○	
	その他		式	1	0.25	17,569.8	4,392.45		
	計						208,162.25		

○は「その他」の率対象

代価表

22

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			13,600		代価表 0014
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	13,615.48	13,615.48		
	計						13,615.48		
	換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ 格子付	台	1			26,000		代価表 0015
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	台	1	1	26,037.5	26,037.5		
	計						26,037.5		
	換気扇 撤去	450φ 取付枠共 (再使用無し)	台	1			4,590		代価表 0016
01	換気扇 撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	台	1	1	4,596.75	4,596.75		
	計						4,596.75		

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
	ガスバーナー撤去	450φ 再使用しない	個	1			5,740		代価表 0017
01	電工		人	0.675	0.3	22,700	4,596.75	○	
	その他		式	1	0.25	4,596.75	1,149.18		
	計						5,745.93		

○は「その他」の率対象

機械設備工事 種目別内訳

1

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館(8棟)	空調機器設備工事	1	式	9,018,600	
体育館(8棟)	空調配管設備工事	1	式	4,080,080	
体育館(8棟)	ガス設備工事	1	式	1,054,000	
体育館(8棟)	建築工事	1	式	2,887,405	
体育館(8棟)	直接仮設工事	1	式	2,756,000	
体育館(8棟)	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				19,810,485	
特別教室棟(11棟)	空調機器設備工事	1	式	326,700	
特別教室棟(11棟)	空調配管設備工事	1	式	96,190	
特別教室棟(11棟)	換気設備工事	1	式	273,860	
特別教室棟(11棟)	建築工事	1	式	121,670	
計				818,420	

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)			空調機器設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000	
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ドレンポンプ・ネット他付属品共	8	台	221,000	1,768,000	
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	361,000	722,000	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ワイヤードリモコン		4	個	10,100	40,400	
FCA-1 エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	59,500	476,000	
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	
室内機取付金物		8	個	49,800	398,400	代価表 0001
搬送ファン取付金物		8	個	23,700	189,600	代価表 0002
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,018,600	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校)			体育館(8棟)				空調配管設備工事					
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm			62		m		2,530		156,860	代価表	0006
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上			11		m		3,400		37,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上			46		m		4,390		201,940		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上			49		m		5,540		271,460		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上			14		m		7,700		107,800		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上			57		m		11,000		627,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般	13A		10		m		1,490		14,900	代価表	0007
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般	20A		9		m		2,230		20,070		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管	30A		3		m		1,960		5,880		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管	50A		13		m		3,220		41,860		
排水・塩ビケーシング	屋外架空	25A		1		m		2,390		2,390	代価表	0008
排水・塩ビケーシング	屋外架空	30A		97		m		2,580		250,260	代価表	0009
防臭逆止弁	30A	ドレン管用		6		個		6,000		36,000	代価表	0010
配管用防虫網	25A			1		個		6,160		6,160		
間接排水口	32A			1		個		2,640		2,640		

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)				ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マイコンメーター (タイガ) 取付	16	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25	3	m	6,110	18,330	
配管(白鉄管)	32 高所	16.5	m	7,340	121,110	
配管(白鉄管)	32	4.5	m	7,340	33,030	
配管(白鉄管)	50	5	m	8,290	41,450	
配管(ELP)	25	1.5	m	6,710	10,065	
配管(ELP)	32	2	m	7,930	15,860	
配管(ELP)	50	1	m	9,380	9,380	
埋設配管(PE)	25	1.5	m	6,980	10,470	
埋設配管(PE)	30	8.5	m	7,750	65,875	
埋設配管(PE)	50	5	m	9,250	46,250	
検査孔付砂ガス栓	20A 167	1	個	3,010	3,010	
ねじガス栓	20A 197	1	個	3,010	3,010	
メーターガス栓	50	2	個	8,450	16,900	
ブラケット支持	50	4	カ所	5,890	23,560	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)				ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ガス管塗装 (2回塗)	25	3	m	770	2,310	
ガス管塗装 (2回塗)	32	21	m	770	16,170	
ガス管塗装 (2回塗)	50	5	m	1,120	5,600	
サビレスバルブ (PE)	50	1	個	53,200	53,200	
絶縁ワレット	25	2	カ所	1,010	2,020	
絶縁ワレット	32	2	カ所	1,390	2,780	
絶縁ワレット	50	1	カ所	2,240	2,240	
標示石		1	個	1,710	1,710	
標示物		1	個	860	860	
みなしAS対策基本 費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業 費	11	27.5	m	235	6,462	
みなしAS対策作業 費	12	4	カ所	557	2,228	
組立足場	1-50	48.5	m ²	4,780	231,830	
内管深堀	0.6-1m	5	m	1,150	5,750	

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)			ガス設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂入替 (山砂)	1	10	m	2,140	21,400	
土砂入替 (山砂)	2	5	m	2,140	10,700	
コンクリート舗装掘削	20～30 c m	1	m ²	8,350	8,350	
アスファルト舗装掘削	20～30 c m	2	m ²	5,920	11,840	
コンクリート舗装復旧	20～30 c m	1	m ²	12,900	12,900	
アスファルト舗装復旧	20～30 c m	2	m ²	14,290	28,580	
コンクリートキッター	20～30 c m	4	m	5,840	23,360	
アスファルトキッター	20～30 c m	8.5	m	2,810	23,885	
高所配管		1	式		24,222	
諸経費		1	式		93,559	
継手付強化ガラス	20φ L500	2	本	8,110	16,220	
計					1,054,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り(GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	22.5	m ²	1,130	25,425	
防球ネット改修	材工共	1	式		1,482,000	
ｱﾙﾐﾆｳﾑ 補改修A	材工共	3	か所	108,000	324,000	
ｱﾙﾐﾆｳﾑ 補改修B	材工共	5	か所	56,000	280,000	
ｱﾙﾐﾆｳﾑ 補改修C	材工共	5	か所	56,000	280,000	
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	10.4	m	14,300	148,720	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		142,000	別紙 00-0013
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		35,300	別紙 00-0014
残土処分費		1	式		13,000	別紙 00-0015
アスファルト舗装工事		1	式		28,300	別紙 00-0016
コンクリート類解体工事		1	式		17,300	別紙 00-0017
コンクリート類処分費		1	式		5,160	別紙 00-0018
撤去工事	再使用しない	1	式		44,900	別紙 00-0019
産業廃棄物処分費		1	式		1,700	別紙 00-0020

9

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

10

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 特別教室棟(11棟)						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	3	m	1,880	5,640	代価表 0016
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	3	m	4,420	13,260	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	1	m	2,720	2,720	
排水・塩ビケーシング パイプ	屋外架空 25A	2	m	2,390	4,780	代価表 0008
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	2	m	470	940	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1	m	550	550	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビッド・天井	3	m	710	2,130	
空調リモコン盤	250W×350H×125D	1	面	14,800	14,800	代価表 0017
保温工事		1	式		33,100	別紙 00-0026
はつり工事		1	式		9,760	別紙 00-0027
アスベスト対策工事		1	式		8,040	別紙 00-0028
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0029
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0030
計					96,190	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 特別教室棟(11棟)						
換気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HEU-1 全熱交換器	床置型 風量 φ200×210m3/h×60pa 付属品共	1	台	113,000	113,000	
ワイヤードリモン	全熱交換器用	1	個	7,570	7,570	
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	2	本	4,990	9,980	
ハイパードット・ベントキャ ップ	深型ハイパードット(SUS製) 200A	2	個	17,100	34,200	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	5	m	470	2,350	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1	m	550	550	
据付費		1	式		39,900	別紙 00-0031
はつり工事		1	式		57,800	別紙 00-0032
アスベスト対策工事		1	式		8,040	別紙 00-0033
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0034
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0035
計					273,860	

11

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)				空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
ガスエンジンヒート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・マダチ)据付	屋内機 天井吊り ー 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
EP搬送ファン据付		8	台	12,600	100,800	代価表 0003
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	
自立ユニット取付費		2	個	49,400	98,800	代価表 0004
自立運転切替スイッチ取付費		2	個	2,950	5,900	代価表 0005
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(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)				空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,092,000	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 13A 厚20mm	9.8	m	2,140	20,972	代価表 0012
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	9.3	m	2,460	22,878	
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	13.1	m	4,920	64,452	
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	49.2	m	8,580	422,136	
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	56.8	m	9,890	561,752	
計					1,092,190	
製作金物		1	式		613,000	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)	109.5	m	5,110	559,545	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	9	m	5,980	53,820	
計					613,365	

機械設備工事 別紙明細

13

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事) (住之江支援学校) 体育館(8棟)			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事		1	式		17,500	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.09		38,800	3,492	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.07		8,110	567	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.24		10,900	13,516	
計					17,575	
土工事		1	式		29,800	別紙 00-0006
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	3.18	m3	1,360	4,324	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	1.42	m3	2,820	4,004	
土工事	山砂の類 -	1.76	m3	8,220	14,467	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	1.76	m3	3,990	7,022	
計					29,817	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事) (住之江支援学校) 体育館(8棟)			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		3,160	別紙 00-0007
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.76	m3	1,800	3,168	
計					3,168	
はつり工事		1	式		219,000	別紙 00-0008
機械はつり(ダンプトラ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(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	12,800	102,400	
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 100mm 50mm	6	か所	4,930	29,580	代価表 0013
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	2	か所	4,930	9,860	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 3.0km以下	0.01	m3	2,070	20	
計					219,940	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0009
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)						
空調配管設備工事						
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		64,300	別紙 00-0010
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,360	10,880	
半面防護マスク		8	個	2,500	20,000	
防護メガネ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	
フスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0011
フスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
フスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0014
計					79	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0012
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8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		142,000	別紙 00-0013
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.85		38,800	71,780	
コンクリート工事	再生リサイクルレン (m3)	0.62		6,400	3,968	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.76		10,900	51,884	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	55.33		270	14,939	
計					142,571	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		35,300	別紙 00-0014
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	2.37	m3	1,360	3,223	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	1.12	m3	2,820	3,158	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	7.25	m3	3,990	28,927	
計					35,308	

機械設備工事 別紙明細

15

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8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		13,000	別紙 00-0015
残土処分費	投棄料(阪南2区)	7.25	m ³	1,800	13,050	
計					13,050	
アスファルト舗装工事		1	式		28,300	別紙 00-0016
カーブアスファルト舗装	機械舗装 C-C(車道)	3.8		7,450	28,310	代価表 0015
計					28,310	
コンクリート類解体工事		1	式		17,300	別紙 00-0017
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		460	9,660	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m ³)	0.23		6,660	1,531	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m ³)	0.96		2,410	2,313	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.23	m ³	8,160	1,876	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m ³ 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.0km以下	0.96	m ³	2,070	1,987	
計					17,367	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8棟)			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		5,160	別紙 00-0018
アスファルト処分費		0.23	m ³	2,820	648	
コンクリート処分費		0.96	m ³	4,700	4,512	
計					5,160	
撤去工事	再使用しない	1	式		44,900	別紙 00-0019
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	22.5	m ²	1,310	29,475	
ガラス撤去	集積共	2.22	m ²	6,320	14,030	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.21	m ³	6,870	1,442	
計					44,947	
産業廃棄物処分費		1	式		1,700	別紙 00-0020
がれき類		0.14	t	9,700	1,358	
ガラスくず		0.03	t	11,700	351	
計					1,709	

機械設備工事 別紙明細

16

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8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		2,337,000	別紙 00-0021
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 - -	768.06	m ²	1,450	1,113,687	
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 - -	23,041.8	m ²	8	184,334	
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 - -	768.06	m ²	380	291,862	
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 - -	893.52	m ²	720	643,334	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	26,805.6	m ²	0.87	23,320	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	893.52	m ²	42	37,527	
ポンプター	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					2,337,082	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校) 体育館(8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		241,000	別紙 00-0022
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	768.06	m ²	300	230,418	
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・ネット類)		893.52	m ²	7	6,254	
計					241,542	
養生		1	式		178,000	別紙 00-0023
養生(内部改修)	複合改修	145	m ²	280	40,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	145	m ²	950	137,750	
計					178,350	

17

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

18

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事) (住之江支援学校) 特別教室棟(11棟)			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		33,100	別紙 00-0026
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	1	m	2,460	2,460	
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	1	m	4,920	4,920	
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	3	m	8,580	25,740	
計					33,120	
はつり工事		1	式		9,760	別紙 00-0027
機械はつり(タイマーストッパーによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	箇所	9,760	9,760	
計					9,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校)			特別教室棟(11棟)				空調配管設備工事	
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		8,040	別紙 00-0028		
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	1	台	2,200	2,200			
化学防護服		1	着	1,360	1,360			
平面防護マスク		1	個	2,500	2,500			
防護メガネ		1	個	1,980	1,980			
計					8,040			
フスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0029		
フスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11			
フスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0014		
計					79			
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0030		
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400			
計					400			

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事(体育館競技場その他空調設備工事)(住之江支援学校)			特別教室棟(11棟)		建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁補強工事		1	式		2,140	別紙 00-0036
壁合板	12mm	0.63	m ²	3,400	2,142	代価表 0018
計					2,142	
コンクリート舗装工事		1	式		5,610	別紙 00-0037
土間コンクリート		0.54	m ²	10,400	5,616	代価表 0019
計					5,616	
コンクリート類解体工事		1	式		6,380	別紙 00-0038
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	7.2		690	4,968	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.1		9,430	943	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.06		2,410	144	
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 3.0km以下	0.16	m3	2,070	331	
計					6,386	

機械設備工事 別紙明細

代価表

23

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	室内機取付金物		個	1			49,800		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	3.9	1	5,114.53	19,946.66		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5	1	5,982.83	29,914.15		
	計						49,860.81		
	搬送772取付金物		個	1			23,700		代価表 0002
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.9	1	5,114.53	4,603.07		
02	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	3.2	1	5,982.83	19,145.05		
	計						23,748.12		
	※7搬送772据付		台	1			12,600		代価表 0003
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		

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
	自立ユニット取付費		個	1			49,400		代価表 0004
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		
	自立運転切替スイッチ取付費		個	1			2,950		代価表 0005
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		

○は「その他」の率対象

代価表

24

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0006
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

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
	排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 13A	m	1			1,490		代価表 0007
01	排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	13A	m	1	1	81	81		
02	継手			1	0.2	81	16.2		
03	接合材等			1	0.1	81	8.1		
04	支持金物			1	0.25	81	20.25		
05	配管工		人	0.046	1	23,900	1,099.4	○	
	その他		式	1	0.25	1,099.4	274.85		
	計						1,499.8		

○は「その他」の率対象

代価表

25

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,390		代価表 0008
01	塩ビカーパイプ	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		m	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		m	1	0.25	252	63		
05	配管工		T01						
			人	0.067	1	23,900	1,601.3	○	
	その他		式	1	0.25	1,601.3	400.32		
	計						2,392.22		

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
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0009
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		T01						
			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		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000		代価表 0010
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		

○は「その他」の率対象

代価表

26

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	空調リモコン盤	500W×800H×160D	面	1			39,600		代価表 0011
01	空調リモコン盤	500W×800H×160D		1	1	19,300	19,300		
02	電工		人	0.73	1	22,700	16,571	○	
	その他		式	1	0.23	16,571	3,811.33		
	計						39,682.33		

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
	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 13A 厚20mm	m	1			2,140		代価表 0012
01	グラスウール保温筒		m	1.05	1	142	149.1		
02	合成樹脂カバー		m	0.34	1	535	181.9		
03	カバーピン		本	12	1	11	132		
04	雑材料		式	1	0.05	463	23.15		
05	運搬費		式	1	0.03	463	13.89		
06	保温工		人	0.035	1	25,400	889	○	
07	カット工		人	0.02	1	23,000	460	○	
	その他		式	1	0.22	1,349	296.78		
	計						2,145.82		
	手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 100mm 50mm	か所	1			4,930		代価表 0013
01	はつり工		人	0.18	0.8	27,400	3,945.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,945.6	986.4		
	計						4,932		

○は「その他」の率対象

代価表

27

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	フスベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0014
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		
	カーブスフット舗装	機械舗装 C-C(車道)		1			7,450		代価表 0015
01	フスフット舗装	機械舗装 C-C(車道)	m ²	1	1	7,450	7,450		
	計						7,450		

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
	冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管厚10mm	m	1			1,880		代価表 0016
01	冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管厚10mm	m	1.05	1	242	254.1		
02	継手・接合材等		式	1	0.3	242	72.6		
03	支持金物		T01式	1	0.4	242	96.8		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式	1	0.15	493.1	73.96		
06	配管工		K01+K人	0.044	1	23,900	1,051.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,051.6	262.9		
	計						1,881.56		
	空調リモコン盤	250W×350H×125D	面	1			14,800		代価表 0017
01	空調リモコン盤	250W×350H×125D		1	1	4,750	4,750		
02	電工		人	0.36	1	22,700	8,172	○	
	その他		式	1	0.23	8,172	1,879.56		
	計						14,801.56		

○は「その他」の率対象

代価表

28

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額		備 考
	壁合板	12mm	㎡	1			3,400		代価表 0018
01	珞合板		㎡	1	1	1,440	1,440		
02	壁合板	施工手間	㎡	1	1	1,963.47	1,963.47		
	計						3,403.47		
	土間コンクリート		㎡	1			10,400		代価表 0019
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.15	1	38,813	5,821.95		
02	コンクリート工事	再生クラッシュレン (m3)		0.12	1	6,405	768.6		
03	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	㎡	1	1	2,331	2,331		
04	コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)		5.6	1	277.58	1,554.44		
	計						10,475.99		

電気設備工事 種目別内訳

1

3

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(大阪府立住之江支援学校) (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				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	148	m	290	42,920					
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	5	m	380	1,900					
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	58	m	620	35,960					
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	140	m	720	100,800					
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	90	m	790	71,100					
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	77	m	930	71,610					
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	46	m	1,080	49,680					
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	15	m	1,960	29,400					
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	11	m	1,800	19,800					
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	19	m	2,190	41,610					
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	40	m	2,600	104,000					
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	45	m	3,320	149,400					
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	12	m	4,700	56,400					
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 75mm	4	m	5,500	22,000					
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m	880	2,640					

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立住之江支援学校)(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	
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(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	1,860	3,720		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,250	4,500		
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	カ所	2,880	5,760		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	4,170	4,170		
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキステンション用等	2	m	2,080	4,160		
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	4	m	2,540	10,160		
1種金属線び(MM1) 付属品	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	7,640	30,560		
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	15,000	30,000		
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	3	個	13,400	40,200		
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	10	個	30,900	309,000		
埋込コンセント	埋込コンセント 2P15AE x2 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) MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,100	22,200	代価表 0002	
電灯分電盤改造	MCCB2P50AF/30AT×2 増設	1	式		28,200	代価表 0003	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立住之江支援学校)(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	
体育館空調電源盤 A	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	252,000	252,000	代価表 0004	
体育館空調電源盤 B	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	252,000	252,000	代価表 0005	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	2	か所	9,380	18,760		
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,190	16,380		
配管用支持フック (σムート付)	H100 L150	2	個	1,280	2,560	代価表 0006	
配管用支持フック (σムート付)	H100 L300	2	個	2,150	4,300	代価表 0007	
配管用支持フック (σムート付)	H70 L300	2	個	2,270	4,540	代価表 0008	
フスベ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0001	
フスベ材含有材梱包 運搬費		1	式		800	別紙 00-0002	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0003	
はつり工事		1	式		60,300	別紙 00-0004	
計					1,938,750		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立住之江支援学校)〈体育館競技場空調設備工事〉		体育館競技場		自動制御配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所	1,860	3,720	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所	4,170	8,340	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	45	m	550	24,750	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm～ 2P 管内	58	m	700	40,600	
EM-EBTケーブル	0.5mm～ 2P FEP内(PF・CD)	45	m	410	18,450	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	57	m	1,800	102,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	33	m	2,190	72,270	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,600	44,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	11	m	3,320	36,520	
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	
1種金属線び(MM1) 付属品	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) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	3,700	14,800	
フラッシュプレート (金属製)	丸型 プランク	1	個	970	970	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,640	30,560	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	

電気設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事(大阪府立住之江支援学校)(特別教室空調設備工事)		特別教室棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	70	m	290	20,300	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	3	m	380	1,140	
EM-CEケーブル	8mm ² -3C ビット・天井	1	m	1,230	1,230	
EM-CEケーブル	8mm ² -3C 管内	69	m	1,400	96,600	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	3	m	880	2,640	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	67	m	2,190	146,730	
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	
ステンレス製プルボックス WP形	200×200×100	6	個	13,400	80,400	
電灯配電盤(LB-1)改修	MCCB3P225AF/150AT(FP付) x1 新設	1	式		53,000	代価表 0010
B棟1階電灯動力盤改修	MCCB3P50AF/30AT×1 増設	1	式		16,300	代価表 0011
電灯分電盤	L-金	1	面	109,000	109,000	代価表 0012
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	
はつり工事		1	式		17,000	別紙 00-0008

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立住之江支援学校)(特別教室空調設備工事)			特別教室棟		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(電動機等接続)	24mm 1"φ被覆有・防水	1		カ所	1,860	1,860	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4		m	290	1,160	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルφ扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	1		m	540	540	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルφ扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	2		m	620	1,240	
EM-CEケーブルφ	3.5mm2- 2C 管内	4		m	720	2,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	3		m	1,800	5,400	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2		m	2,540	5,080	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1		個	3,470	3,470	
フラッシュプレート(金属製)	角型 ハメ	1		個	760	760	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共緑線 450角	1		カ所	8,640	8,640	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1		カ所	1,760	1,760	
はつり工事		1		式		9,760	別紙 00-0010
建築工事		1		式		990	別紙 00-0011
計						43,540	

電気設備工事 細目別内訳

10

[illegible][illegible]

11

[illegible][illegible]

[illegible]

代価表

14

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	埋込コンセント	埋込コンセント 2P15AE x2 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+K						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	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) MCCB2P50AF/20AT	個	1			11,100		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) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,163		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	電灯分電盤改造	MCCB2P50AF/30AT×2 増設	式	1			28,200		代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/30AT	個	2	1	6,520	13,040		
02	雑材料		式	1	0.02	13,040	260.8		
			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						28,282.8		
	体育館空調電源盤 A	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			252,000		代価表 0004
01	体育館空調電源盤 A	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	205,000	205,000		
02	雑材料		式	1	0.02	205,000	4,100		
			K01						
03	電工		人	1.538	1	22,700	34,912.6	○	
	その他		式	1	0.25	34,912.6	8,728.15		
	計						252,740.75		

○は「その他」の事対象

代価表

15

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	体育館空調電源盤 B	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			252,000		代価表 0005
01	体育館空調電源盤 B	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	205,000	205,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	205,000	4,100		
03	電工		人	1.538	1	22,700	34,912.6	○	
	その他		式	1	0.25	34,912.6	8,728.15		
	計						252,740.75		
	配管用支持ブロッコ (コブシート付)	H100 L150	個	1			1,280		代価表 0006
01	配管用支持ブロッコ (コブシート付)	H100 L150	個	1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		

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
	配管用支持ブロッコ (コブシート付)	H100 L300	個	1			2,150		代価表 0007
01	配管用支持ブロッコ (コブシート付)	H100 L300	個	1	1	2,110	2,110		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,110	42.2		
	計						2,152.2		
	配管用支持ブロッコ (コブシート付)	H70 L300	個	1			2,270		代価表 0008
01	配管用支持ブロッコ (コブシート付)	H70 L300		1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,230	44.6		
	計						2,274.6		
	アベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の事対象

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
	電灯配電盤 (LB-1) 改修	MCCB3P225AF/150AT (FP付) x1 新設	式	1			53,000		代価表 0010
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/150AT	個	1	1	23,100	23,100		
02	雑材料		式	1	0.02	23,100	462		
			K01						
03	電工		人	1.04	1	22,700	23,608	○	
	その他		式	1	0.25	23,608	5,902		
	計						53,072		
	B棟1階電灯動力盤 改修	MCCB3P50AF/30AT x1 増設	式	1			16,300		代価表 0011
01	配線用遮断器	MCCB3P50AF/30AT	個	1	1	5,280	5,280		
02	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6		
			K01						
03	電工		人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他		式	1	0.25	8,784.9	2,196.22		
	計						16,366.72		

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
	電灯分電盤	1-金	面	1			109,000		代価表 0012
01	電灯分電盤	1-金	面	1	1	93,100	93,100		
02	雑材料		式	1	0.02	93,100	1,862		
			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						109,944		
	ブレーキ撤去	MCCB3P100AF/100AT 再使用しない	個	1			6,020		代価表 0013
01	電工		人	0.708	0.3	22,700	4,821.48	○	
	その他		式	1	0.25	4,821.48	1,205.37		
	計						6,026.85		

○は「その他」の率対象