

	文書番号	教施財 第4922-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和5年9月15日
	開札日	令和5年4月14日
工事名称	大阪府立高槻支援学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	高槻市富田町一丁目	
工事費	¥52,027,800-	(消費税相当額 ¥4,729,800-)
工事価格	¥47,298,000-	
工事概要	体育館競技場その他空調設備工事一式	

大阪府立高槻支援学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 1ヶ所

名 称	数 量	金額(円)	計(円)	備考
直接工事費				
機械設備工事	一式	30,085,850		
電気設備工事	一式	5,235,470		
小 計			35,321,320	
共通仮設費				
機械設備工事	一式	1,252,284		
電気設備工事	一式	312,241		
小 計			1,564,525	
現場管理費				
機械設備工事	一式	3,275,007		
電気設備工事	一式	1,611,476		
小 計			4,886,483	
一般管理費等	一式		5,525,672	
	一式			
工事価格	一式		47,298,000	
消費税等相当額	一式		4,729,800	工事価格×10%
総工事費	一式		52,027,800	

大阪府立高槻支援学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 1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		高槻支援学校			
				(機械設備)	(電気設備)		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	25,523,780	5,235,470		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	4,498,000	0		
	その他の工事	一式	(C)	0	0		
	処分費等	一式	(D)	64,070	0		
	申請費	一式	(E)	0	0		
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	30,085,850	5,235,470		
率算出用の工期				4.5 ヶ月	4.5 ヶ月		
共通仮設費率				(G)	2.46%	3.50%	
共通仮設費	一般工事	一式	(A) × (G) = (H)	627,884	183,241		
	その他の工事	一式	(C) × 1% = (I)	0	0		
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	624,400	129,000		
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,252,284	312,241		
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	26,776,064	5,547,711		
現場管理費率				(M)	12.11%	28.76%	
現場管理費	一般工事	一式	(L) × (M) × 1.01 = (N)	3,275,007	1,611,476		
	その他の工事	一式	{ (C)+(I) } × 2% = (O)	0	0		
	申請費	一式	(E) × 2% = (P)	0	0		
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	3,275,007	1,611,476		
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	34,613,141	7,159,187	
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	41,772,328			
一般管理費等率				(T)	13.19%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S) × (T) = (U)	5,509,770			
一般管理費等(補正)		一式	(R) × 0.04% = (V)	16,708			
端数処理				(W)	-806		
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	5,525,672			

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟(体育館)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-A, B ガスヒートポンプエアコン	室外機 電源自立型 冷房: 56.0kW 暖房: 63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000		
GHP-A-1, B-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 16.0kW 暖房: 18.0kW ドレンフロッグ 付属品共	6	台	220,000	1,320,000		
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		
ワイヤードリモコン	GHP用	4	個	10,100	40,400		
エア搬送ファン	天井吊型 2020m3/h	6	台	59,500	357,000		
防球ネット	室内機用	6	個	71,400	428,400		
防球ネット	エア搬送ファン用	6	個	58,800	352,800		
室内機額取付金物		6	個	146,000	876,000	代価表 0001	
据付費		1	式		767,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002	
計					8,403,200		

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟(体育館)				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	69	m	2,530	174,570	代価表 0008	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	92	m	4,390	403,880		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	59	m	5,540	326,860		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	10	m	7,700	77,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	92	m	11,000	1,012,000		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	12	m	2,720	32,640		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	14	m	2,960	41,440		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	7	m	1,960	13,720		
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 25A	34	m	2,320	78,880	代価表 0006	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	12	m	2,510	30,120	代価表 0007	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 40A	12	m	3,180	38,160		
間接排水口	32A	2	個	2,640	5,280		
配管用防虫網	32A	1	個	6,500	6,500		
配管用防虫網	40A	1	個	7,350	7,350		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	161	m	470	75,670		

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				空調配管設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	151	m	550	83,050	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	1	m	980	980	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C 管内	101	m	1,160	117,160	
リモコン収納盤	600W×800H×160D	1	面	32,800	32,800	代価表 0009
保温工事		1	式		1,344,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		476,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		115,000	別紙 00-0005
コンクリート処分費		1	式		40	別紙 00-0006
土工事		1	式		16,000	別紙 00-0007
残土処分費		1	式		1,860	別紙 00-0008
計					4,510,960	

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				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	カ所	10,230	10,230	
ライオンナー取付	タイプ G 25	1	個	6,150	6,150	
配管(白鉄管)	40A 高所	1	m	7,450	7,450	
配管(白鉄管)	40A	1	m	7,450	7,450	
配管(白鉄管)	50A 高所	10	m	8,290	82,900	
配管(白鉄管)	50A	5	m	8,290	41,450	
配管(白鉄管)	80A 高所	83.5	m	12,420	1,037,070	
配管(白鉄管)	80A	5	m	12,420	62,100	
配管(ELP)	80A	1	m	13,810	13,810	
エキスパッソション継手	80A	1	カ所	202,400	202,400	
埋設配管(PE)	75A	27	m	14,170	382,590	
検査孔付ガス栓	20A151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじガス栓	20A151-657	1	個	3,010	3,010	
メーター・分岐ガス栓	40A	1	個	4,570	4,570	

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				ガス設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
メー・分岐ガス栓	50A	1	個	8,450	8,450		
継手付強化ガス栓	0800800	2	本	8,110	16,220		
ブランチ支持	50A	10	か所	5,890	58,900		
ブランチ支持	80A	34	か所	5,890	200,260		
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370		
ガス管塗装	(2回塗) 25A	1	m	770	770		
ガス管塗装	(2回塗) 32A	1.5	m	770	1,155		
ガス管塗装	(2回塗) 40A	2	m	770	1,540		
ガス管塗装	(2回塗) 50A	15	m	1,120	16,800		
ガス管塗装	(2回塗) 80A	88.5	m	1,570	138,945		
足場工事	0-40m2	1	か所	40,680	40,680		
足場工事	40m2-	187.5	m ²	1,080	202,500		
絶縁カット	80A	1	か所	5,230	5,230		
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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				ガス設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
みなしAS対策作業費	11	10.5	m	235	2,467		
みなしAS対策作業費	12	53	か所	557	29,521		
内管深堀	0.6-1m	43	m	1,150	49,450		
土砂入替	山砂2	43	m	2,140	92,020		
ガスケット舗装掘削	10-20cm	11.5	m ²	3,820	43,930		
ガスケット舗装復旧	10-20cm	11.5	m ²	11,730	134,895		
ガスケットキッター	10-20cm	49.5	m	1,070	52,965		
ガスケット復旧費		11.5	m ²	6,750	77,625		
高所配管		1	式		225,484		
諸経費		1	式		326,952		
[撤去工事]							
配管撤去	50A	12	m	2,950	35,400		
埋設配管撤去	50A	0.5	m	3,100	1,550		
埋設配管撤去	75A	0.5	m	4,280	2,140		
高所配管		1	式		19,158		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			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	44	m	2,530	111,320	代価表 0008
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	59	m	3,400	200,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	36	m	4,390	158,040	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	35	m	5,540	193,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m	6,500	39,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	3	m	7,700	23,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	59	m	9,380	553,420	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	36	m	11,000	396,000	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	34	m	2,720	92,480	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	1	m	2,960	2,960	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	12	m	3,740	44,880	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	5	m	1,960	9,800	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 25A	3	m	2,320	6,960	代価表 0006
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 30A	3	m	2,510	7,530	代価表 0007
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	3	m	3,180	9,540	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			空調配管設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
間接排水口	32A	2	個	2,640	5,280	
配管用防虫網	25A	1	個	6,160	6,160	
配管用防虫網	32A	1	個	6,500	6,500	
配管用防虫網	40A	1	個	7,350	7,350	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	139	m	470	65,330	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	60	m	550	33,000	
リモコン収納盤	500W×700H×160D	2	面	27,900	55,800	代価表 0010
保温工事		1	式		1,329,000	別紙 00-0022
製作金物		1	式		100,000	別紙 00-0023
コンクリート工事	配管架台用	1	式		1,280	別紙 00-0024
はつり工事		1	式		4,990	別紙 00-0025
コンクリート処分費		1	式		40	別紙 00-0026
土工事		1	式		11,400	別紙 00-0027
残土処分費		1	式		1,320	別紙 00-0028
撤去工事	再使用しない	1	式		50,600	別紙 00-0029

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			ガス設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[改修工事]						
地中配管	(3m以下) 増施変	1	式		9,730	
架空配管	(9m超-12m以下) 増施変	1	式		59,720	
配管(白鉄管)	40A	6.5	m	7,450	48,425	
配管(白鉄管)	50A	3	m	8,290	24,870	
配管(ELP)	50A	2	m	9,380	18,760	
配管(ELP)	80A	1	m	13,810	13,810	
埋設配管(PE)	50A	16	m	9,250	148,000	
埋設配管(PE)	75A	3	m	14,170	42,510	
検査孔付ガス栓	20A151-667	2	個	3,010	6,020	
ねじガス栓	20A151-657	3	個	3,010	9,030	
メーター・分岐ガス栓	80A	2	個	17,860	35,720	
継手付強化ガスス	0800800	5	本	8,110	40,550	
内管取出	(PE・地中) 75A	1	カ所	12,790	12,790	
フック支持	40A	5	カ所	5,890	29,450	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			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) 25A	2.5	m	770	1,925	
ガス管塗装	(2回塗) 32A	5.5	m	770	4,235	
ガス管塗装	(2回塗) 40A	6.5	m	770	5,005	
ガス管塗装	(2回塗) 50A	3	m	1,120	3,360	
絶縁フック	50A	2	カ所	2,240	4,480	
絶縁フック	80A	1	カ所	5,230	5,230	
標示石		4	個	1,710	6,840	
標示物		2	個	860	1,720	
内管深堀	0.6-1m	3.5	m	1,150	4,025	
土砂入替	山砂2	3.5	m	2,140	7,490	
フック舗装掘削	10-20cm	1.5	m ²	3,820	5,730	
フック舗装復旧	10-20cm	1.5	m ²	11,730	17,595	
フックカット	10-20cm	6	m	1,070	6,420	
フック復旧費		1.5	m ²	6,750	10,125	

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				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		767,000	別紙 00-0001
パナソニックドックアップ式空調和機据付	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 16.0kW以下	6	台	25,200	151,200	代価表 0005
エア搬送ファン据付		6	台	12,600	75,600	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					767,500	
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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				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		1,344,000	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	12	m	2,460	29,520	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	14.4	m	2,600	37,440	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	27.4	m	4,920	134,808	
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	133.2	m	8,580	1,142,856	
計					1,344,624	
製作金物		1	式		476,000	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)	28.2	m	5,110	144,102	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	55.6	m	5,980	332,488	
計					476,590	

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				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		256,000	別紙 00-0009	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	3.53		38,800	136,964		
コンクリート工事	型枠 一般用 (mf)	5.53		10,900	60,277		
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.7		38,800	27,160		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.76		8,110	14,273		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	65.86		270	17,782		
計					256,456		
土工事		1	式		32,200	別紙 00-0010	
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	4.8	m3	2,010	9,648		
土工事	人力埋戻し -	0.31	m3	7,810	2,421		
建設発生土運搬	クアンブトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 17.0km以下	4.49	m3	4,500	20,205		
計					32,274		

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)(大阪府立高槻支援学校) 11号棟 (体育館)				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		12,100	別紙 00-0011	
残土処分費		4.49	m3	2,700	12,123		
計					12,123		
撤去工事	再使用しない	1	式		69,800	別紙 00-0012	
フェンス撤去 再使用しない	1800fl	17	m	3,980	67,660	代価表 0014	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.32	m3	6,870	2,198		
計					69,858		
産業廃棄物処分費		1	式		2,100	別紙 00-0013	
金属くず		0.18	t	11,700	2,106		
計					2,106		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			空調機器設備工事			
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		30,000	別紙 00-0020
ホースフィルター 撤去再使用しない	床置型	5	台	5,060	25,300	代価表 0011
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.69	m3	6,870	4,740	
計					30,040	
産業廃棄物処分費		1	式		2,690	別紙 00-0021
金属くず		0.23	t	11,700	2,691	
計					2,691	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			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		1,329,000	別紙 00-0022
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	33.5	m	2,460	82,410	
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	0.6	m	2,600	1,560	
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 40A 厚20mm	12.2	m	2,750	33,550	
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	43.6	m	4,920	214,512	
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 125A 厚20mm	7.5	m	5,870	44,025	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	55.1	m	10,400	573,040	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	32	m	11,900	380,800	
計					1,329,897	
製作金物		1	式		100,000	別紙 00-0023
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	12.2	m	5,110	62,342	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	6.3	m	5,980	37,674	
計					100,016	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			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	配管架台用	1	式		1,280	別紙 00-0024
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.01		45,400	454	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	100A	0.8	m	1,040	832	
計					1,286	
はつり工事		1	式		4,990	別紙 00-0025
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	1	か所	4,930	4,930	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 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					4,998	
コンクリート処分費		1	式		40	別紙 00-0026
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,230	42	
計					42	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立高槻支援学校) 7号棟 (作業棟)			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		11,400	別紙 00-0027
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	0.92	m3	2,010	1,849	
土工事	山砂の類 -	0.49	m3	8,220	4,027	
土工事	人力埋戻し -	0.43	m3	7,810	3,358	
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 17.0km以下	0.49	m3	4,500	2,205	
計					11,439	
残土処分費		1	式		1,320	別紙 00-0028
残土処分費		0.49	m3	2,700	1,323	
計					1,323	

代価表

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			146,000	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.8	1	5,982.83	70,597.39	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	14.4	1	5,114.53	73,649.23	
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき鋼板 1.2t	m ²	1.74	1	1,570	2,731.8	
	計						146,978.42	
	エフ搬送ファン据付		台	1			12,600	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5	
	計						12,607.5	
	電源自立ユニット (取付)		個	1			49,400	代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17	
	計						49,420.17	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,950	代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2	
	計						2,951	
	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 16.0kW以下	台	1			25,200	代価表 0005
01	設備機械工		人	0.82	1	25,000	20,500	○
	その他		式	1	0.23	20,500	4,715	
	計						25,215	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,320		代価表 0006
01	カーVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式	1	0.15	207	31.05		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	207	20.7		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	207	51.75		
			T01						
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						2,322.47		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,510		代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
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						2,511.72		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530	代価表 0008
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	0.3	1	331	99.3	
			T01					
03	支持金物		式	0.4	1	331	132.4	
			T01					
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式	0.15	1	648.85	97.32	
			K01+K					
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	
	リモコン収納盤	600W×800H×160D	面	1			32,800	代価表 0009
01	リモコン収納盤	600W×800H×160D	面	1	1	11,100	11,100	
02	電工		人	0.78	1	22,700	17,706	○
	その他		式	1	0.23	17,706	4,072.38	
	計						32,878.38	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	リモコン収納盤	500W×700H×160D	面	1			27,900	代価表 0010
01	リモコン収納盤	500W×700H×160D	面	1	1	8,960	8,960	
02	電工		人	0.68	1	22,700	15,436	○
	その他		式	1	0.23	15,436	3,550.28	
	計						27,946.28	
	ガスファンヒーター 撤去再使用しない	床置型	台	1			5,060	代価表 0011
01	設備機械工		人	0.54	0.3	25,000	4,050	○
	その他		式	1	0.25	4,050	1,012.5	
	計						5,062.5	
	給排気筒 撤去再使用しない	鋼製 50A	m	1			1,720	代価表 0012
01	ベントキャップ撤去	再使用しない	個	1	1	1,725	1,725	
	計						1,725	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※※	備考
	給排気筒 撤去再使用しない	樹脂製 50A	m	1			1,720		代価表 0013
01	ベントキャップ 撤去	再使用しない	個	1	1	1,725	1,725		
	計						1,725		
	フェンス撤去 再使用しない	1800H	m	1			3,980		代価表 0014
01	普通作業員		人	0.145	0.538	21,000	1,638.21	○	
02	特殊作業員		人	0.118	0.538	24,400	1,549	○	
	その他		式	1	0.25	3,187.21	796.8		
	計						3,984.01		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立高槻支援学校)(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
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	6,300	12,600	
600V耐燃性ポリフェレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	430	m	290	124,700	
600V耐燃性ポリフェレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
600Vポリフェレン絶縁耐燃性ポリフェレンケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	21	m	620	13,020	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	329	m	720	236,880	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	235	m	1,460	343,100	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	13	m	1,960	25,480	
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	63	m	2,880	181,440	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	1	m	980	980	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P 管内	108	m	700	75,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	50	m	1,800	90,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	105	m	3,320	348,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	53	m	4,700	249,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	5	m	5,500	27,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,510	60,400	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立高槻支援学校)(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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	2,010	16,080	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	31	m	2,350	72,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,980	8,940	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	3,920	31,360	
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	4	m	2,080	8,320	
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	7	m	4,560	31,920	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	6	m	6,950	41,700	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(76) エキスパンション用等	1	m	8,860	8,860	
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	
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	
金属製露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,190	4,380	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	1	個	7,640	7,640	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 200	7	個	10,000	70,000	
銅板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 100	1	個	10,900	10,900	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立高槻支援学校)(空調設備新設工事) 作業棟			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形露出ボックス (塗装共)	31(E31,28) 2方出	7	個	3,700	25,900	
丸形露出ボックス (塗装共)	31(E31,28) 3方出	12	個	3,790	45,480	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,640	22,920	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	2	個	10,000	20,000	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	250× 250× 200	2	個	11,800	23,600	
ステンレス製 ボックス WP形	150× 150× 100	5	個	9,050	45,250	
開閉器盤 S-GHP	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	76,900	76,900	代価表 0007
既設分電盤1L-1 改造	MCCP2P50AF/20AT x1 増設	1	面	12,300	12,300	代価表 0008
既設分電盤1L-1A 改修	ELCB2P50AF/20AT x2 新設	1	面	22,500	22,500	代価表 0009
既設分電盤1L-1B 改修	ELCB2P50AF/20AT x2 新設	1	面	22,500	22,500	代価表 0010
配管用支持ブロック (ゴムシート付)	H100 L300	2	個	2,030	4,060	代価表 0001
はつり工事		1	式		27,400	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		4,520	別紙 00-0005
計					1,024,660	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立高槻支援学校)(空調設備新設工事) 作業棟			自動火災報知設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	11	m	620	6,820	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,150	12,650	
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 1方出	14	個	3,320	46,480	
火災報知設備 取付費 (労務費のみ)	感知器 スポット型	7	個	3,710	25,970	
撤去工事	再使用する	1	式		10,300	別紙 00-0006
計					102,220	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管用支持ブロック (ゴムシート付)	H100 L300	個	1			2,030	代価表 0001
01	配管用支持ブロック	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	
	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 0002
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	個	1			11,100	代価表 0003
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチック)	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	
	開閉器盤 S-AC	鋼板製 屋外壁掛型 架台アングル付	面	1			181,000	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	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	6	1	5,114.53	30,687.18	
03	雑材料		式	1	0.02	163,687.18	3,273.74	
			K01+K					
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						181,942.92	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 架台アングル付	面	1			431,000	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	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	6	1	5,114.53	30,687.18	
03	雑材料		式	1	0.02	351,687.18	7,033.74	
			K01+K					
04	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9	
	計						431,020.42	
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCP2P50AF/40AT x1 増設	面	1			17,400	代価表 0006
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	6,520	6,520	
02	雑材料		式	1	0.02	6,520	130.4	
			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						17,432.9	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	開閉器盤 S-GHP	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			76,900	代価表 0007
01	開閉器盤 S-GHP	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	60,800	60,800	
02	雑材料		式	1	0.02	60,800	1,216	
			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						76,998	
	既設分電盤II-1 改造	MCCP2P50AF/20AT x1 増設	面	1			12,300	代価表 0008
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	6,520	6,520	
02	雑材料		式	1	0.02	6,520	130.4	
			K01					
03	電工		人	0.2	1	22,700	4,540	○
	その他		式	1	0.25	4,540	1,135	
	計						12,325.4	

