

	文書番号	教施財	第4939-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和6年9月13日	
	開札日	令和6年4月23日		
工事名称大阪府立刀根山支援学校空調設備改修工事 設計内訳書 工事場所豊中市刀根山五丁目 工事費¥59,833,400-（消費税相当額 ¥5,439,400- ） 工事価格¥54,394,000-				
工事概要空調設備改修工事一式				

工事費内訳

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
電気設備工事		1		式		906, 781		
機械設備工事		1		式		40, 334, 847		
計						41, 241, 628		
共通費								
共通仮設費		1		式		1, 485, 133		
現場管理費		1		式		5, 388, 463		
一般管理費等		1		式		6, 278, 776		
計						13, 152, 372		
工事価格		1		式		54, 394, 000		
消費税等相当額		1		式		5, 439, 400	消費税率 10 %	
工事費		1		式		59, 833, 400		

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事								
	4.1	902,781	4.46	0.00	4.46	1.00	1.00	40,264
小計 (率対象)		902,781						40,264
電気設備工事 処分費								
		4,000						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)								
		0						0
小計 (率対象外)		4,000						0
合計								
		906,781						40,264
機械設備工事 改修工事								
	4.1	40,159,322	3.27	0.00	3.27	1.00	1.00	1,313,209
小計 (率対象)		40,159,322						1,313,209
機械設備工事 処分費								
		46,125						0
機械設備工事 ガス工事								
		129,400						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)								
		0						131,660
小計 (率対象外)		175,525						131,660
合計								
		40,334,847						1,444,869
総計								
		41,241,628						1,485,133

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	943,045	61.84	0.00	61.84	1.00	1.00	583,179
小計 (率対象)	943,045						583,179
電気設備工事 処分費	4,000						0
小計 (率対象外)	4,000						0
合計	947,045						583,179
機械設備工事 改修工事	41,604,191	11.55	0.00	11.55	1.00	1.00	4,805,284
小計 (率対象)	41,604,191						4,805,284
機械設備工事 処分費	46,125						0
機械設備工事 ガス工事	129,400						0
小計 (率対象外)	175,525						0
合計	41,779,716						4,805,284
総計	42,726,761						5,388,463

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	1,526,224						
電気設備工事 処分費	4,000						
小計 (率対象)	1,530,224						
機械設備工事 改修工事	46,409,475						
機械設備工事 処分費	46,125						
機械設備工事 ガス工事	129,400						
小計 (率対象)	46,585,000						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	48,115,224	13.01	0.00	13.01	1.00	6,259,790	54,375,014
契約保証費	48,115,224			0.04	1.00	19,246	19,246
端数調整						▲260	▲260
総計	48,115,224					6,278,776	54,394,000

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校）			支援学校棟(2棟)		空調機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
GHP-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室外機ユニット13馬力相当 35.5KW/40.0KW 付属品一式共	1	台	1,110,000	1,110,000		
GHP-2 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室外機ユニット13馬力相当 35.5KW/40.0KW 付属品一式共	1	台	1,110,000	1,110,000		
GHP-3 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室外機ユニット16馬力相当 45.0KW/50.0KW 付属品一式共	1	台	1,230,000	1,230,000		
GHP-4 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室外機ユニット13馬力相当 35.5KW/40.0KW 付属品一式共	1	台	1,110,000	1,110,000		
GHP-5 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室外機ユニット20馬力相当 56.0KW/63.0KW 付属品一式共	1	台	1,400,000	1,400,000		
GHP-6 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室外機ユニット30馬力相当 85.0KW/95.0KW 付属品一式共	1	台	1,670,000	1,670,000		
GHP-1-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 4.5KW/5.0KW 付属品一式共	2	台	179,000	358,000		
GHP-1-2 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 3.6KW/4.0KW 付属品一式共	8	台	178,000	1,424,000		
GHP-2-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 4.5KW/5.0KW 付属品一式共	4	台	179,000	716,000		
GHP-2-2 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 3.6KW/4.0KW 付属品一式共	6	台	178,000	1,068,000		
GHP-3-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 7.1KW/8.0KW 付属品一式共	2	台	184,000	368,000		
GHP-3-2 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 5.6KW/6.3KW 付属品一式共	4	台	180,000	720,000		
GHP-3-3 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 4.5KW/5.0KW 付属品一式共	2	台	179,000	358,000		
GHP-3-4 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 3.6KW/4.0KW 付属品一式共	1	台	178,000	178,000		
GHP-4-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 4.5KW/5.0KW 付属品一式共	8	台	179,000	1,432,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)			空調機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-5-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 7.1KW/8.0KW 付属品一式共	1	台	184,000	184,000	
GHP-5-2 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 5.6KW/6.3KW 付属品一式共	2	台	180,000	360,000	
GHP-5-3 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 4.5KW/5.0KW 付属品一式共	6	台	179,000	1,074,000	
GHP-5-4 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 3.6KW/4.0KW 付属品一式共	1	台	178,000	178,000	
GHP-5-5 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井ﾏﾃｯﾄ4方向 2.8KW/3.2KW 付属品一式共	3	台	177,000	531,000	
GHP-6-1 ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾎｰﾂﾎﾞﾝﾌﾞ 式空調和機	ﾏﾙﾁ室内機ユニット 天井埋込ﾀﾞｲｸﾞ 7.1KW/8.0KW 付属品一式共	12	台	207,000	2,484,000	
ACP-1 ﾊﾞｯｸﾞｼｰﾌﾞ形空調 和機	全外気方式ﾀﾞｲｸﾞ接続型床置ﾀｲﾌﾟ 134.0KW/112.0KW ワイヤードリモコン 付属品一式共	1	組	7,660,000	7,660,000	
ACR-3 ﾙｰﾑｴｱｺﾝ	壁掛形 4.0KW/5.0KW ワイヤレスリモコン 付属品一式共	1	組	121,000	121,000	
ACR-4 ﾙｰﾑｴｱｺﾝ	壁掛形 5.6KW/6.7KW ワイヤレスリモコン 付属品一式共	2	組	142,000	284,000	
集中管理リモコン	室内機29ﾀﾞｲｸﾞﾙｰﾌﾟ制御	1	個	29,000	29,000	
ワイヤードリモコン GHP		29	個	12,200	353,800	
架台類		1	式		93,791	別紙 00-0001
据付費		1	式		3,599,760	別紙 00-0002
搬入費		1	式		746,970	別紙 00-0003
搬出費		1	式		733,220	別紙 00-0004

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガス用たわみ継手		48	m	15,300	734,400	
スリット形吸込口移設 撤去再取付	(GV、GVS、GN1、GN2、GH、GHS) 0.5㎡以下	12	個	18,200	218,400	
撤去工事	再使用しない	1	式		148,824	別紙 00-0019
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		1,580	別紙 00-0020
産業廃棄物処分費		1	式		2,925	別紙 00-0021
計					1,106,129	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2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	
架空撤去	3m超-6m以下 増施変	1	式		8,180	
架空配管	3m超-6m以下 増施変	1	式		25,360	
検査孔付ガス栓	20A 151-667	1	個	3,010	3,010	
ガス栓	20A 151-657	5	個	3,010	15,050	
継手付強化ガラス	0800800	6	個	9,400	56,400	
ガス管塗装	2回塗 20A	3	m	770	2,310	
ガス管塗装	2回塗 25A	3	m	770	2,310	
諸経費		1	式		6,550	
計					129,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		3, 599, 760	別紙 00-0002
ユニット形 空調和機 据付	17, 100m3/h以下	1	台	297, 000	297, 000	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	1	個	9, 430	9, 430	
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	30	個	1, 950	58, 500	
計					3, 599, 760	
搬入費		1	式		746, 970	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	4. 33	t	125, 000	541, 250	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1. 39	t	148, 000	205, 720	
計					746, 970	
搬出費		1	式		733, 220	別紙 00-0004
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	5. 5	t	113, 000	621, 500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0. 84	t	133, 000	111, 720	
計					733, 220	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調機器設備		
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		1, 265, 400	別紙 00-0005
室外機撤去	ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾍｰﾄﾎﾞﾝﾌﾟ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力85. 0kW以下	1	台	142, 000	142, 000	代価表 0002
室外機撤去	ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾍｰﾄﾎﾞﾝﾌﾟ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力56. 0kW以下	1	台	110, 000	110, 000	代価表 0003
室外機撤去	ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾍｰﾄﾎﾞﾝﾌﾟ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力45. 0kW以下	1	台	88, 400	88, 400	代価表 0004
室外機撤去	ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾍｰﾄﾎﾞﾝﾌﾟ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力35. 5kW以下	3	台	55, 200	165, 600	代価表 0005
室内機撤去	ﾊﾞｯｹｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力7. 1kW以下	15	台	6, 270	94, 050	代価表 0006
室内機撤去	ﾊﾞｯｹｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力5. 6kW以下	6	台	6, 270	37, 620	代価表 0007
室内機撤去	ﾊﾞｯｹｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力4. 5kW以下	22	台	6, 160	135, 520	代価表 0008
室内機撤去	ﾊﾞｯｹｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力4. 0kW以下	16	台	6, 040	96, 640	代価表 0009
室内機撤去	ﾊﾞｯｹｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力2. 8kW以下	3	台	4, 850	14, 550	代価表 0010
屋外機撤去	ﾙｰﾑｴｱｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ 〔ﾁﾊﾞﾚｰﾄ形(圧縮機屋外形)〕 定格冷房能力6. 3kW以下	2	台	8, 880	17, 760	代価表 0011
屋外機撤去	ﾙｰﾑｴｱｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ 〔ﾁﾊﾞﾚｰﾄ形(圧縮機屋外形)〕 定格冷房能力4. 5kW以下	1	台	7, 460	7, 460	代価表 0012
屋内機撤去	ﾙｰﾑｴｱｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ 壁掛け 〔ﾁﾊﾞﾚｰﾄ形(圧縮機屋外形)〕 定格冷房能力6. 3kW以下	2	台	3, 310	6, 620	代価表 0013
屋内機撤去	ﾙｰﾑｴｱｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ 壁掛け 〔ﾁﾊﾞﾚｰﾄ形(圧縮機屋外形)〕 定格冷房能力4. 5kW以下	1	台	2, 600	2, 600	代価表 0014
ユニット形空調和機 撤去	風量17, 100m3/h以下	1	台	121, 000	121, 000	代価表 0015

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調配管設備		
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		339,631	別紙 00-0012
撤去工事	空調用トラップ 40A	1	個	2,950	2,950	代価表 0024
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	24.1	m	320	7,712	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	7.5	m	470	3,525	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	24.1	m	600	14,460	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	13	m	750	9,750	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 28.58	5.5	m	1,320	7,260	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	10.5	m	320	3,360	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	6.4	m	470	3,008	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	30.8	m	600	18,480	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	0.7	m	750	525	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1	m	880	880	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 22.22	6.4	m	1,030	6,592	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	21	m	1,320	27,720	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	1	m	1,490	1,490	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調配管設備		
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		339,631	別紙 00-0012
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	31.6	m	690	21,804	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	3.4	m	1,140	3,876	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 40A	3.2	m	670	2,144	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	5.7	m	630	3,591	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	10.8	m	850	9,180	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	10.5	m	2,960	31,080	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	6.4	m	3,500	22,400	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	22	m	4,010	88,220	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	5.5	m	2,000	11,000	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	31	m	530	16,430	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	0.6	m	580	348	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 40A 再使用しない	3.4	m	640	2,176	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -2C ビット・天井 再使用しない	146	m	70	10,220	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -2C 管内 再使用しない	21	m	90	1,890	

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調配管設備		
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		339,631	別紙 00-0012
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	21	m	360	7,560	
計					339,631	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		8,903	別紙 00-0013
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.24	m ³	7,180	8,903.2	
計					8,903.2	
有価材		1	式		▲64,368	別紙 00-0014
銅くず	並銅	59.6	kg	▲1,080	▲64,368	
計					▲64,368	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		6,985	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m ³	0.42	m ³	2,440	1,024.8	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m ³	0.12	m ³	4,720	566.4	
土工事	人力構内敷ならし -	0.3	m ³	7,580	2,274	
土工事	山砂の類 -	0.3	m ³	10,400	3,120	
計					6,985.2	
アスベスト対策工事		1	式		24,570	別紙 00-0016
集塵機能付 ハンマートリル	HEPAフィルター付き	3	日	2,200	6,600	
化学防護服		3	着	1,380	4,140	
半面防護マスク		3	着	2,630	7,890	
防護メガネ		3	個	1,980	5,940	
計					24,570	

機械設備工事 別紙明細

15

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		83	別紙 00-0017
ア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	11.3	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.01	m3	7,180	71.8	代価表 0025
計					83.1	
産業廃棄物処分費		1	式		1,638	別紙 00-0018
FRP処分費		2	kg	200	400	
ビニル管類処分費	25A	37.3	m	10	373	
ビニル管類処分費	40A	17.4	m	20	348	
ガラスくず	ガラスカール	0.01	t	11,700	117	
石綿含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					1,638	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				ダクト設備		
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		148,824	別紙 00-0019
ダクト用たわみ継手(キャンパス継手)撤去再使用しない		47.7	m	3,120	148,824	
計					148,824	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		1,580	別紙 00-0020
産業廃棄物積込・運搬費		0.22	m3	7,180	1,579.6	
計					1,579.6	
産業廃棄物処分費		1	式		2,925	別紙 00-0021
金属くず		0.25	t	11,700	2,925	
計					2,925	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				建築工事		
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		149,287	別紙 00-0022
天井ｸﾞﾗｽｳｰﾙﾎｰﾄﾞ 撤去		81.6	m ²	1,650	134,640	代価表 0029
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.04	m ³	7,180	14,647.2	
計					149,287.2	
産業廃棄物処分費		1	式		1,521	別紙 00-0023
ｶﾞﾗｽｸﾞｰｽﾞ		0.13	t	11,700	1,521	
計					1,521	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立刀根山支援学校） 支援学校棟(2棟)				直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内部足場		1	式		77,440	別紙 00-0024
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	88	m ²	880	77,440	
計					77,440	
養生		1	式		76,560	別紙 00-0025
養生(内部改修)	個別改修	88	m ²	190	16,720	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	88	m ²	680	59,840	
計					76,560	
仮設材運搬		1	式		7,568	別紙 00-0026
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		88	m ²	7	616	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	88	m ²	79	6,952	
計					7,568	

代価表

18

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	パッケージ形空調和機 据付	室外機 防振基礎 134kW以下	組	1			653,000	代価表 0001
01	パッケージ形空調和機 (セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	1	132,355.81	132,355.81	
02	パッケージ形空調和機 (セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 33.5kW以下	台	2	1	156,589.97	313,179.94	
03	パッケージ形空調和機 (セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 45.0kW以下	台	1	1	207,388.51	207,388.51	
	計						652,924.26	
	室外機撤去	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力85.0kW以下	台	1			142,000	代価表 0002
01	設備機械工		人	9	0.4	31,320	112,752	○
	その他		式	1	0.26	112,752	29,315.52	
	計						142,067.52	
	室外機撤去	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力56.0kW以下	台	1			110,000	代価表 0003
01	設備機械工		人	7	0.4	31,320	87,696	○
	その他		式	1	0.26	87,696	22,800.96	
	計						110,496.96	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	室外機撤去	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力45.0kW以下	台	1			88,400	代価表 0004
01	設備機械工		人	5.6	0.4	31,320	70,156.8	○
	その他		式	1	0.26	70,156.8	18,240.77	
	計						88,397.57	
	室外機撤去	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 防振基礎無し 定格冷房能力35.5kW以下	台	1			55,200	代価表 0005
01	設備機械工		人	3.5	0.4	31,320	43,848	○
	その他		式	1	0.26	43,848	11,400.48	
	計						55,248.48	
	室内機撤去	パッケージ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力7.1kW以下	台	1			6,270	代価表 0006
01	設備機械工		人	0.53	0.3	31,320	4,979.88	○
	その他		式	1	0.26	4,979.88	1,294.77	
	計						6,274.65	

○は「その他」の率対象

代価表

19

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	室内機撤去	ﾊﾞｯｸｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力5.6kW以下	台	1			6,270	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.53	0.3	31,320	4,979.88	○
	その他		式	1	0.26	4,979.88	1,294.77	
	計						6,274.65	
	室内機撤去	ﾊﾞｯｸｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力4.5kW以下	台	1			6,160	代価表 0008
01	設備機械工		人	0.52	0.3	31,320	4,885.92	○
	その他		式	1	0.26	4,885.92	1,270.34	
	計						6,156.26	
	室内機撤去	ﾊﾞｯｸｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力4.0kW以下	台	1			6,040	代価表 0009
01	設備機械工		人	0.51	0.3	31,320	4,791.96	○
	その他		式	1	0.26	4,791.96	1,245.91	
	計						6,037.87	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	室内機撤去	ﾊﾞｯｸｰｼﾞ形空調和機 天井吊 防振基礎無し 定格冷房能力2.8kW以下	台	1			4,850	代価表 0010
01	設備機械工		人	0.41	0.3	31,320	3,852.36	○
	その他		式	1	0.26	3,852.36	1,001.61	
	計						4,853.97	
	屋外機撤去	ﾙｰﾑエアコンﾃﾞｨｼｮﾅｰ [セバレット形(圧縮機屋外形)] 定格冷房能力6.3kW以下	台	1			8,880	代価表 0011
01	設備機械工		人	0.75	0.3	31,320	7,047	○
	その他		式	1	0.26	7,047	1,832.22	
	計						8,879.22	
	屋外機撤去	ﾙｰﾑエアコンﾃﾞｨｼｮﾅｰ [セバレット形(圧縮機屋外形)] 定格冷房能力4.5kW以下	台	1			7,460	代価表 0012
01	設備機械工		人	0.63	0.3	31,320	5,919.48	○
	その他		式	1	0.26	5,919.48	1,539.06	
	計						7,458.54	

○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	率対象備考
	屋内機撤去	ルームエアコンデ`ィションー 壁掛け [セベ`レート形(圧縮機屋外形)] 定格冷房能力6.3kW以下	台	1			3,310	代価表 0013
01	設備機械工		人	0.28	0.3	31,320	2,630.88	○
	その他		式	1	0.26	2,630.88	684.03	
	計						3,314.91	
	屋内機撤去	ルームエアコンデ`ィションー 壁掛け [セベ`レート形(圧縮機屋外形)] 定格冷房能力4.5kW以下	台	1			2,600	代価表 0014
01	設備機械工		人	0.22	0.3	31,320	2,067.12	○
	その他		式	1	0.26	2,067.12	537.45	
	計						2,604.57	
	ユニット形空調和機 撤去	風量17,100m ³ /h以下	台	1			121,000	代価表 0015
01	設備機械工		人	7.66	0.4	31,320	95,964.48	○
	その他		式	1	0.26	95,964.48	24,950.76	
	計						120,915.24	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象備考
	室外機撤去	床置形空調和機 防振基礎有り 定格冷房能力13.4kW以下	台	1			208,000	代価表 0016
01	設備機械工		人	13.2	0.4	31,320	165,369.6	○
	その他		式	1	0.26	165,369.6	42,996.1	
	計						208,365.7	
	排水・塩ビ`カーパイプ	屋外架空 25A	m	1			3,000	代価表 0017
01	塩ビ`カーパイプ	25A	m	1.05	1	302	317.1	
	継手		m	1	0.15	302	45.3	
	接合材等		m	1	0.1	302	30.2	
04	支持金物		m	1	0.25	302	75.5	
	配管工		人	0.067	1	30,000	2,010	○
	その他		式	1	0.26	2,010	522.6	
	計						3,000.7	

○は「その他」の率対象

代価表

21

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	空調用トラップ	40A 床置	個	1			27,100	代価表 0018
01	空調用トラップ	40A 床置	個	1	1	17,400	17,400	
02	配管工		人	0.26	1	30,000	7,800	○
	その他		式	1	0.24	7,800	1,872	
	計						27,072	
	配管切断	冷媒配管 天井内 6.4/12.7	か所	1			9,830	代価表 0019
01	配管工		人	0.26	1	30,000	7,800	○
	その他		式	1	0.26	7,800	2,028	
	計						9,828	
	配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/15.9	か所	1			9,830	代価表 0020
01	配管工		人	0.26	1	30,000	7,800	○
	その他		式	1	0.26	7,800	2,028	
	計						9,828	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6	か所	1			9,830	代価表 0021
01	配管工		人	0.26	1	30,000	7,800	○
	その他		式	1	0.26	7,800	2,028	
	計						9,828	
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 15.9/28.6	か所	1			9,830	代価表 0022
01	配管工		人	0.26	1	30,000	7,800	○
	その他		式	1	0.26	7,800	2,028	
	計						9,828	
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 19.1/31.8	か所	1			9,830	代価表 0023
01	配管工		人	0.26	1	30,000	7,800	○
	その他		式	1	0.26	7,800	2,028	
	計						9,828	

○は「その他」の率対象

代価表

22

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	撤去工事	空調用トランプ 40A	個	1			2,950	代価表 0024
01	配管工		人	0.26	0.3	30,000	2,340	○
	その他		式	1	0.26	2,340	608.4	
	計						2,948.4	
	アスベスト含有材積込・運搬費		m3	1			7,180	代価表 0025
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,180	7,180	
	計						7,180	
	天井せつこうボード張り	厚25 ベイント仕上げ ガラス不織布平貼り	m ²	1			3,440	代価表 0026
01	天井せつこうボード	厚25 ベイント仕上げ ガラス不織布平貼り	m ²	1	1.05	1,600	1,680	
	内装工		人	0.05	1	29,400	1,470	○
02	その他		式	1	0.2	1,470	294	
	計						3,444	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	ボード切込み	550×350	か所	1			670	代価表 0027
01	内装工		人	0.019	1	29,400	558.6	○
	その他		式	1	0.2	558.6	111.72	
	計						670.32	
	ボード切込み	1235×150	か所	1			920	代価表 0028
01	内装工		人	0.026	1	29,400	764.4	○
	その他		式	1	0.2	764.4	152.88	
	計						917.28	
	天井ガラスパネルボード撤去		m ²	1			1,650	代価表 0029
01	普通作業員		人	0.05	1	26,160	1,308	○
	その他		式	1	0.26	1,308	340.08	
	計						1,648.08	

○は「その他」の率対象

電気設備工事 別紙明細

5

電気設備工事(刀根山支援学校)(空調設備改修工事)		校舎棟(2棟)	動力設備			
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		38,140	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	17	m	100	1,700	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	8	m	110	880	
600V ボリエレンテープ #撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	8	m	270	2,160	
600V ボリエレンテープ #撤去	38mm2- 3C 管 内 再使用しない	18	m	450	8,100	
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	7	m	620	4,340	
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	17	m	1,060	18,020	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 撤去	F38 再使用なし	1	m	390	390	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 撤去	F50 再使用なし	1	m	530	530	
ブロッックス撤去	200×200×150 再使用しない	1	個	2,020	2,020	
計					38,140	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(刀根山支援学校)(空調設備改修工事)		校舎棟(2棟)	動力設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
集塵機付 ハンマートリル	HEPAフィルター付	2	台	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面形防塵マスク		2	個	2,630	5,260	
防護メガネ		2	個	1,980	3,960	
計					16,380	
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		831	別紙 00-0003
アスベスト含有材 集積・運搬費	密閉処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.1	m3	7,180	718	
計					831	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004
石綿含有廃棄物等 処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事(刀根山支援学校)(空調設備改修工事)		校舎棟(2棟)	電灯・コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用する	1	式		85,800	別紙 00-0005
照明器具 LED撤去	ベースライト 埋込形 1300×200未満 再使用する	22	個	3,900	85,800	
計					85,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		16,060	別紙 00-0006
600V ボリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	49	m	130	6,370	
600V ボリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管 内 再使用しない	12	m	150	1,800	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	9	m	770	6,930	
金属製可とう電線 管 (エキステンション用等) 撤去	F30 再使用なし	3	m	320	960	
計					16,060	