

工 事 名 称 : 大阪府立東住吉支援学校特別教室空調設備工事

工 事 場 所 : 大阪市東住吉区矢田五丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年9月30日 まで

総工事費 : 32,484,240 円

工事価格 : 30,078,000 円

工 事 概 要 : 特別教室空調設備工事一式

公 告 日 : 平成31年4月19日

開 札 日 : 平成31年5月16日

## 機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
	一式		23,066,210		
小計				23,066,210	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		690,137		
小計				690,137	
<b>現場管理費</b>					
	一式		2,664,951		
小計				2,664,951	
<b>一般管理費等</b>	一式			3,656,702	
経費計				7,011,790	30.4%
<b>工事価格</b>	一式			30,078,000	
消費税等相当額	一式			2,406,240	工事価格×8%
<b>総工事費</b>	一式			32,484,240	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	21,064,570		
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	1,997,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	4,640		
小計			(A手入力)	23,066,210		
共通仮設費		一式	(I計算)	495,017		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	195,120		
小計				690,137		
現場管理費		一式	(J計算)	2,664,951		
小計				2,664,951		
一般管理費を除く小計				26,421,298		
一般管理費等(補正分除く)		13.80%	(A+I+G+J-E-J5)	26,421,298	3,646,139	(A+I+G+J) 26,421,298
	(補正分)	0.04%		26,421,298	10,568	
			(小計)	3,656,707		
		数値処理		-5	数値処理前 工事価格→	30,078,005
小計		数値処理後小計		3,656,702		

共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.35%	(H) 21,064,570	495,017	補正前の率 2.350%	(A) 21,064,570
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	495,017		
現場管理費	一般工事(J1)	12.25%	(H+I1+G) 21,754,707	2,664,951	補正前の率 12.250%	(A+I+G) 21,754,707
			(小計)J	2,664,951		





機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
2棟	機器設備	1	式	6,650,700	
2棟	配管設備	1	式	2,807,290	
2棟	換気設備	1	式	3,345,810	
2棟	ガス設備	1	式	585,000	
2棟	建築工事	1	式	1,811,300	
2棟	直接仮設工事	1	式	708,000	
	計			15,908,100	
4棟	機器設備	1	式	2,294,700	
4棟	配管設備	1	式	1,612,150	
4棟	ガス設備	1	式	1,412,000	
4棟	建築工事	1	式	410,700	
4棟	直接仮設工事	1	式	92,300	
	計			5,821,850	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 2棟		機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-1 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室外機 冷房能力56.0kw 暖房能力63.0KW	1	台	1,373,000	1,373,000	
ACP-1-1 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力11.2kw 暖房能力12.5KW	1	台	148,000	148,000	
ACP-1-2 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力9.0kw 暖房能力10.0KW	2	台	122,000	244,000	
ACP-1-3 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力9.0kw 暖房能力10.0KW	2	台	122,000	244,000	
ACP-2 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室外機 冷房能力35.5kw 暖房能力40.0KW	1	台	1,082,000	1,082,000	
ACP-2-1 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力11.2kw 暖房能力12.5KW	2	台	148,000	296,000	
ACP-2-2 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力11.2kw 暖房能力12.5KW	1	台	148,000	148,000	
ACP-3 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室外機 冷房能力56.0kw 暖房能力63.0KW	1	台	1,370,000	1,370,000	
ACP-3-1 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力11.2kw 暖房能力12.5KW	2	台	148,000	296,000	
ACP-3-2 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 天吊形 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0KW	2	台	168,000	336,000	
リフトリモン		7	個	10,100	70,700	
据付費		1	式		810,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		233,000	別紙 00-0002
計					6,650,700	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 2棟		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	85	m	2,520	214,200	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	11	m	3,160	34,760	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	13	m	3,970	51,610	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	59	m	4,810	283,790	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	26	m	6,500	169,000	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	11	m	7,950	87,450	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	13	m	9,260	120,380	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	28	m	2,730	76,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	15	m	2,950	44,250	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	25	m	2,480	62,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外配管 25A	7	m	2,660	18,620	代備表 0001
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外配管 30A	30	m	3,250	97,500	代備表 0002
配管用防虫網	25A	1	個	6,160	6,160	
配管用防虫網	40A	2	個	7,350	14,700	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	75	m	480	36,000	





機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)		2棟		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マイコンメーター取付 (タイプG)	25	1	個	4,850	4,850		
マイコンメーター (タイプG) 取外	10	1	個	2,180	2,180		
配管 (白鉄管)	25	2.5	m	4,650	11,625		
配管 (白鉄管)	32	22.5	m	5,690	128,025		
配管 (白鉄管)	50	18	m	7,370	132,660		
配管 (白鉄管)	80	2	m	10,930	21,860		
配管 (E L P)	80	1	m	12,200	12,200		
配管撤去	32	2.5	m	2,080	5,200		
埋設配管 (P E)	75	1.5	m	12,960	19,440		
埋設配管撤去	32	1.5	m	2,250	3,375		
検査孔付ネジガス栓20A	167	3	個	2,810	8,430		
メーター・分岐ガス栓	50	1	個	7,920	7,920		
メーター・分岐ガス栓	80	1	個	16,750	16,750		
クランプ取出	150	1	か所	33,000	33,000		
支持工事	25	2.5	m	580	1,450		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)		2棟		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
支持工事	32	22.5	m	580	13,050		
ブラケット支持	50	8	か所	5,350	42,800		
ブラケット支持	80	1	か所	5,350	5,350		
ガス管塗装 (同色)	25	2.5	m	630	1,575		
ガス管塗装 (同色)	32	22.5	m	630	14,175		
ガス管塗装 (同色)	50	18	m	940	16,920		
ガス管塗装 (同色)	80	3	m	1,330	3,990		
絶縁ソケット	80	1	か所	4,900	4,900		
内管深堀 (0.6-1m)		1.5	m	1,070	1,605		
諸経費		1	式		50,520		
継手付強化ガスホース20φ	L500	3	本	7,050	21,150		
計					585,000		



機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 4棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-4 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室外機 冷房能力45.0kw 暖房能力50.0KW	1	台	1,203,000	1,203,000	
ACP-4-1 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 壁掛形 冷房能力5.6kw 暖房能力6.3KW	2	台	123,000	246,000	
ACP-4-2 ガスヒートポンプ エアコン	ビル用マルチ形 室内機 壁掛形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0KW	4	台	125,000	500,000	
リフトリモコン		2	個	10,100	20,200	
据付費		1	式		246,000	別紙 00-0017
搬入費		1	式		79,500	別紙 00-0018
計					2,294,700	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 4棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	34	m	2,520	85,680	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	37	m	3,970	146,890	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	27	m	4,810	129,870	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m	6,500	45,500	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	37	m	9,260	342,620	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	12	m	2,730	32,760	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	25	m	2,950	73,750	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	10	m	2,480	24,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カチーVP)	屋外配管 30A	18	m	3,250	58,500	代価表 0002
配管用防虫網	32A	1	個	6,510	6,510	
配管用防虫網	40A	1	個	7,350	7,350	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	22	m	480	10,560	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m	570	1,140	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ラック	71	m	660	46,860	
1種金属線ひも(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,580	5,160	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)		4棟		配管設備			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
支持金物		1		式		69,500	別紙 00-0019
保温工事		1		式		470,000	別紙 00-0020
はつり工事		1		式		20,300	別紙 00-0021
土工事		1		式		34,400	別紙 00-0022
計						1,612,150	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)		4棟		ガス設備			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
メーター位置替 (タイプG取外し)	120	1		個	4,500	4,500	
メーター位置替 (タイプG) 取付	120	1		個	6,920	6,920	
マイコンメーター (タイプG) 取付	4	1		個	1,820	1,820	
配管 (白鉄管)	50 高所		33.5	m	7,370	246,895	
配管 (白鉄管)	50		34.5	m	7,370	254,265	
配管 (白鉄管)	80		1	m	10,930	10,930	
配管 (ELP)	50		1	m	8,370	8,370	
配管撤去	80		0.5	m	4,210	2,105	
埋設配管 (PE)	50		9.5	m	8,460	80,370	
検査孔付ネジガス 栓20A	167	1		個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガ ス栓	50	1		個	7,920	7,920	
メーター・分岐ガ ス栓	80	1		個	16,750	16,750	
ブラケット支持	50		28	か所	5,350	149,800	
ブラケット支持	80		1	か所	5,350	5,350	
ガス管塗装 (同色)	50		69	m	940	64,860	





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 2棟		機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		810,000	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 45.0kW以下	2	台	183,000	366,000	
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 35.5kW以下	1	台	114,000	114,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マシ 据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	4	台	26,500	106,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マシ 据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	6	台	26,500	159,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マシ 据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	2	台	26,800	53,600	
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	7	個	1,630	11,410	
計					810,010	
搬入費		1	式		233,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.68	t	109,000	74,120	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	1.76	t	90,400	159,104	
計					233,224	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 2棟		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
支持金物		1	式		119,000	別紙 00-0003
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	24	m	4,970	119,280	
計					119,280	
保温工事		1	式		1,152,000	別紙 00-0004
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 125A 厚20mm	40.8	m	5,920	241,536	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	67.3	m	11,900	800,870	
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	28.2	m	2,470	69,654	
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 32A 厚20mm	15.3	m	2,630	40,239	
計					1,152,299	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 2棟			配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		88,300	別紙 00-0005
土工事	人力堀方	3.71	m3	10,900	40,439	
土工事	山砂の類	2.62	m3	8,360	21,903	
土工事	人力埋戻し	1.09	m3	8,320	9,068	
土工事	人力構内敷ならし	2.62	m3	6,450	16,899	
計					88,309	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 2棟			換気設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		1,122,000	別紙 00-0006
静止形全熱交換器 (ユニット形) 据付	天井吊形 500m3/h以下	10	台	94,300	943,000	
静止形全熱交換器 (ユニット形) 据付	天井吊形 300m3/h以下	1	台	81,900	81,900	
ペンキキャップ 取付費	200mm	22	個	4,000	88,000	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラ	6	個	1,630	9,780	
計					1,122,680	
撤去工事		1	式		46,200	別紙 00-0007
換気扇 撤去	300φ	8	台	5,300	42,400	代価表 0003
換気扇 撤去	200φ	1	台	3,830	3,830	代価表 0004
計					46,230	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		1,230	別紙 00-0008
産業廃棄物積込・運搬費		0.2	m3	6,150	1,230	
計					1,230	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)		2棟		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
建具改修		1	式		874,000	別紙 00-0011	
アルミパネル改修	5.0mm 900W×850H	8	枚	53,300	426,400		
アルミパネル改修	5.0mm 800W×600H	4	枚	53,300	213,200		
アルミパネル改修	5.0mm 850W×700H	1	枚	53,300	53,300		
アルミパネル改修	5.0mm 800W×800H	1	枚	53,300	53,300		
アルミパネル改修	5.0mm 850W×300H	1	枚	53,300	53,300		
フロート板ガラス	厚さ3 特寸 2.18㎡以下 シーリング 清掃共	0.64	㎡	3,170	2,028		
カーテンレール	ステンレス製 手引き 引分け 重量用(10-90)	11.6	m	1,260	14,616		
遮光カーテン	1m×1.5m	2	枚	5,790	11,580		
遮光カーテン	1.8m×1.2m	2	枚	9,150	18,300		
カーテン	1m×1.5m	6	枚	4,780	28,680		
計					874,704		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校)		2棟		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート基礎		1	式		220,000	別紙 00-0012	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.74		36,600	63,684		
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.33		36,200	11,946		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.66		8,300	5,478		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.68		9,650	45,162		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	32.48		250	8,120		
土工事	人力堀方	4.68	m3	10,900	51,012		
土工事	人方埋戻し	2.82	m3	8,320	23,462		
土工事	人方構内敷ならし	1.86	m3	6,450	11,997		
計					220,861		
撤去工事		1	式		66,300	別紙 00-0013	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	21.7	㎡	1,160	25,172		
アスベスト成形板撤去	撤去面積3.0㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		41,200	代価表 0009	
計					66,372		



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 4棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		246,000	別紙 00-0017
ガスコンプレッソンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	183,000	183,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマシ 据付	屋内機 壁掛け 5.6kW以下	2	台	9,830	19,660	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマシ 据付	屋内機 壁掛け 7.1kW以下	4	台	10,100	40,400	
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	2	個	1,630	3,260	
計					246,320	
搬入費		1	式		79,500	別紙 00-0018
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.88	t	90,400	79,552	
計					79,552	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (東住吉支援学校) 4棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
支持金物		1	式		69,500	別紙 00-0019
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	14	m	4,970	69,580	
計					69,580	
保温工事		1	式		470,000	別紙 00-0020
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	2.4	m	5,920	14,208	
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	31.6	m	11,900	376,040	
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	1.2	m	2,470	2,964	
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	2,630	1,578	
排水管 保温	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	11	m	1,940	21,340	
排水管 保温	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 32A	24.4	m	2,220	54,168	
計					470,298	











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・硬質ポリ塩化ビニル管 (カ7-VP)	屋外配管 25A	m	1			2,660	代価表 0001
01	カ7-VP	25A	m	1.05	1	371	389.55	
02	継手		式	0.15	1	371	55.65	
			T01					
03	接合材等		式	0.1	1	371	37.1	
			T01					
04	支持金物		式	0.25	1	371	92.75	
			T01					
05	配管工		人	0.067	1	24,960	1,672.32	○
	その他		式	1	0.25	1,672.32	418.08	
	計						2,665.45	

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・硬質ポリ塩化ビニル管 (カ7-VP)	屋外配管 30A	m	1			3,250	代価表 0002
01	カ7-VP	30A	m	1.05	1	671	704.55	
02	継手		式	0.15	1	671	100.65	
			T01					
03	接合材等		式	0.1	1	671	67.1	
			T01					
04	支持金物		式	0.25	1	671	167.75	
			T01					
05	配管工		人	0.071	1	24,960	1,772.16	○
	その他		式	1	0.25	1,772.16	443.04	
	計						3,255.25	
	換気扇 撤去	300φ	台	1			5,300	代価表 0003
01	換気扇 据付	300φ以下	台	1	0.3	17,694.28	5,308.28	
	計						5,308.28	

○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

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	換気扇 撤去	200φ	台	1			3,830	代価表 0004
01	換気扇 据付	200φ以下	台	1	0.3	12,779.2	3,833.76	
	計						3,833.76	
	その他の産業廃棄物		t	1			18,800	代価表 0005
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	
	室外機用フェンス	ACP-1・2	式	1			206,000	代価表 0006
01	メッシュフェンス	H=1800	m	1	1	12,627.62	12,627.62	
02	標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	か所	4	1	48,399.84	193,599.36	
	計						206,226.98	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機用フェンス	ACP-3	式	1			206,000	代価表 0007
01	メッシュフェンス	H=1800	m	1	1	12,627.62	12,627.62	
02	標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	か所	4	1	48,399.84	193,599.36	
	計						206,226.98	
	室外機用フェンス	ACP-4	式	1			159,000	代価表 0008
01	メッシュフェンス	H=1800	m	5	1	12,627.62	63,138.1	
02	標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	か所	2	1	48,399.84	96,799.68	
	計						159,937.78	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	撤去面積3.0㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場ボート撤去・保護具等共	式	1			41,200	代価表 0009
01	整理清掃後片付け		㎡	4.91	1	400	1,964	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	4.91	1	1,100	5,401	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	20.8	1	900	18,720	
04	内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	4.91	1	731.46	3,591.46	
05	アスベスト成形板撤去	屋内天井	㎡	3	1	1,500	4,500	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0010
	計						41,246.46	
	呼吸用保護具等		人	1			7,070	代価表 0010
01	化学防護服		着	1	1	1,430	1,430	
02	半面型防護マスク		個	1	1	3,340	3,340	
03	防護メガネ		個	1	1	2,300	2,300	
	計						7,070	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板集積・積込	梱包手間・積込運搬共 処分費別途	m <sup>3</sup>	1			8,560	代価表 0011
01	ビニールシート	厚0.15 2重	㎡	2	6	139	1,668	
02	除去石綿処理	密封処理	m <sup>3</sup>	1	1	750	750	
03	産業廃棄物積込・運搬費		m <sup>3</sup>	1	1	6,150	6,150	
	計						8,568	
	とりこわし発生材処分	廃石膏ボート類	t	1			9,700	代価表 0012
01	がれき類		t	1	1	9,700	9,700	
	計						9,700	
	とりこわし発生材処分	廃石綿等	t	1			18,800	代価表 0013
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 1か月	m <sup>2</sup>	1			1,980	代価表 0014
01	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 — —	m <sup>2</sup>	1	1	1,336.5	1,336.5	
02	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 — —	m <sup>2</sup>	1	30	8.71	261.3	
03	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 — —	m <sup>2</sup>	1	1	385.85	385.85	
	計						1,983.65	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 1か月	m	1			450	代価表 0015
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 —	m	1	1	243	243	
02	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 —	m	1	30	3.34	100.2	
03	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 —	m	1	1	111.72	111.72	
	計						454.92	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防音シート張り	修理費含む 1か月	m <sup>2</sup>	1			1,050	代価表 0016
01	防音シート張り	掛払い手間 —	m <sup>2</sup>	1	1	668.25	668.25	
02	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む —	m <sup>2</sup>	1	30	9.79	293.7	
03	防音シート張り	基本料 修理費含む —	m <sup>2</sup>	1	1	94.24	94.24	
	計						1,056.19	
	アスベスト含有材対応 費		式	1			15,800	代価表 0017
01	外部足場支持用工 具	集塵機付ソケットドリル	日	2	1	840	1,680	
02	化学防護服		着	2	1	1,430	2,860	
03	半面防護マスク		個	2	1	3,340	6,680	
04	防護メガネ		個	2	1	2,300	4,600	
	計						15,820	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	交通誘導員		人	1			13,800	代価表 0018
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,100	11,100	○
	その他		式	1	0.25	11,100	2,775	
	計						13,875	

○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











特別教室空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (東住吉支援学校)		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	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	14	m	880	12,320		
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EF	2.0mm- 3C ビット・天井	168	m	560	94,080		
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EF	2.0mm- 3C 管内	33	m	660	21,780		
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	3	m	1,590	4,770		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	2,300	29,900		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	11	m	3,260	35,860		
金属製可とう電線管(F) (ヒニル被覆有)	(30) エキパンション用等	3	m	2,510	7,530		
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 150	4	個	8,740	34,960		
ワットボックス	中形 44	23	個	3,220	74,060		
はつり工事		1	式		40,400	別紙 00-0002	
計					355,660		

特別教室空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (東住吉支援学校)		4棟		幹線設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	36	m	310	11,160		
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	2	m	400	800		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	2	m	890	1,780		
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	34	m	1,340	45,560		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,670	2,670		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	31	m	4,040	125,240		
金属製可とう電線管(F) (ヒニル被覆有)	(38) エキパンション用等	2	m	3,040	6,080		
硬質ヒニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	1,020	2,040		
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 150	1	個	14,800	14,800		
開閉器箱 (屋外形)	ELCB2P 50AF× 1個	1	個	36,100	36,100		
開閉器箱 (一般形)	MCCB2P 50AF× 2個	1	個	40,400	40,400		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,540	8,540		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270		
アスベスト含有材対応費		1	式		15,800	代価表 0001	
計					319,240		









その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	アスベスト含有材対応費		式	1			15,800	代価表 0001
01	外部足場支持用具	集塵機付ハンマードリル	目	2	1	840	1,680	
02	化学防護服		着	2	1	1,430	2,860	
03	半面防護マスク		個	2	1	3,340	6,680	
04	防護メガネ		個	2	1	2,300	4,600	
	計						15,820	