

工 事 名 称 : 大阪府立平野支援学校空調設備改修工事

工 事 場 所 : 大阪市平野区長吉川辺三丁目

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 : 77,864,760 円

工事価格 : 72,097,000 円

工 事 概 要 : 空調設備改修工事一式

公 告 日 : 平成31年4月17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
直接工事費					
機械設備工事	一式		52,453,233		
電気設備工事	一式		4,151,130		
小計				56,604,363	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,687,230		
電気設備工事	一式		343,222		
小計				2,030,452	
現場管理費					
機械設備工事	一式		4,063,264		
電気設備工事	一式		1,291,676		
小計				5,354,940	
一般管理費等	一式			8,107,245	
経費計				15,492,637	27.4%
工事価格	一式			72,097,000	
消費税等相当額	一式			5,767,760	工事価格×8%
総工事費	一式			77,864,760	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備	電気設備	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	49,942,563	4,151,130	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	2,273,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	237,670		
小計			(A手入力)	52,453,233	4,151,130	
共通仮設費		一式	(I計算)	938,920	139,062	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	748,310	204,160	
小計				1,687,230	343,222	
現場管理費		一式	(J計算)	4,063,264	1,291,676	
小計				4,063,264	1,291,676	
一般管理費を除く小計				58,203,727	5,786,028	
一般管理費等(補正分除く)		12.63%	(A+I+G+J-E-J5)	63,989,755	8,081,906	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		63,989,755	25,595	
			(小計)	8,107,501		
		数値処理		-256	数値処理前 工事価格→	72,097,256
小計		数値処理後小計		8,107,245		

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)	1.88%	(H) 49,942,563	938,920	補正前の率 1.880%	(A) 49,942,563
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	938,920		
現場管理費	一般工事(J1)	7.87%	(H+I1+G) 51,629,793	4,063,264	補正前の率 7.870%	(A+H+G) 51,629,793
			(小計)J	4,063,264		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（平野支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理室棟（1号棟）	機器設備	1	式	14,180,800	
管理室棟（1号棟）	配管設備	1	式	1,679,360	
管理室棟（1号棟）	ガス設備	1	式	305,000	
管理室棟（1号棟）	建築工事	1	式	609,505	
管理室棟（1号棟）	直接仮設工事	1	式	301,600	
計				17,076,265	
普通教室棟（9号棟）	機器設備	1	式	7,558,500	
普通教室棟（9号棟）	配管設備	1	式	684,320	
普通教室棟（9号棟）	換気設備	1	式	1,002,620	
普通教室棟（9号棟）	ガス設備	1	式	83,000	
普通教室棟（9号棟）	建築工事	1	式	188,478	
計				9,516,918	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（平野支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理室棟（1号棟）	機器設備	1	式	6,686,490	
管理室棟（1号棟）	配管設備	1	式	5,595,160	
管理室棟（1号棟）	換気設備	1	式	1,081,080	
管理室棟（1号棟）	消火設備	1	式	63,600	
管理室棟（1号棟）	ガス設備	1	式	1,767,000	
管理室棟（1号棟）	建築工事	1	式	1,711,120	
管理室棟（1号棟）	直接仮設工事	1	式	207,100	
計				17,111,550	
普通教室棟（9号棟）	機器設備	1	式	4,407,440	
普通教室棟（9号棟）	配管設備	1	式	2,633,780	
普通教室棟（9号棟）	換気設備	1	式	743,580	
普通教室棟（9号棟）	雨水排水設備	1	式	111,730	
普通教室棟（9号棟）	ガス設備	1	式	118,000	
普通教室棟（9号棟）	建築工事	1	式	733,970	
計				8,748,500	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW スプリング防振架台共	1	台	1,465,000	1,465,000	
GHP-1-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP-1-2 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP-1-3 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP-1-4 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-1-5 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-2 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW スプリング防振架台共	1	台	1,465,000	1,465,000	
GHP-2-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	2	台	122,000	244,000	
GHP-2-2 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-2-3 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP-2-4 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP-3 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW スプリング防振架台共	1	台	1,465,000	1,465,000	
GHP-3-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-3-2 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-3-3 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-3-4 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-3-5 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-3-6 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-8 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力18.0kW 暖房能力20.0kW スプリング防振架台共	1	台	426,000	426,000	
GHP-8-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	2	台	122,000	244,000	
GHP-9 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力18.0kW 暖房能力20.0kW スプリング防振架台共	1	台	426,000	426,000	
GHP-9-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-9-2 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備フィルター共	1	台	122,000	122,000	
GHP-10 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW	1	台	371,000	371,000	
GHP-10-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP-11 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 既設配管利用 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW	1	台	371,000	371,000	
GHP-11-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000	
GHP用リモコン		21	個	10,100	212,100	
ACP-1 パナソニック形空調 和機	ベアタワ 天井吊形 冷房能力12.5kW 暖房能力14.0kW 予備フィルター共	1	組	359,000	359,000	
ACP用リモコン		1	個	10,700	10,700	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACR-1 ルームエアコン	壁掛形 (室内電源タイプ) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.7kW ワイヤレスリモコン、予備フィルター共	1	組	157,000	157,000		
ACR-2 ハウジングマルチエアコン 室外機	3室用 (2室接続2.8+4.0) 冷房能力6.8kW 暖房能力8.6kW	1	組	131,000	131,000		
ACR-2-1 ハウジングマルチエアコン 室内機	壁掛形 冷房能力2.8kW 暖房能力3.6kW ワイヤレスリモコン、予備フィルター共	1	組	34,500	34,500		
ACR-2-2 ハウジングマルチエアコン 室内機	壁掛形 冷房能力4.0kW 暖房能力5.0kW ワイヤレスリモコン、予備フィルター共	1	組	46,100	46,100		
搬入費		1	式		421,000	別紙 00-0001	
据付費		1	式		1,893,000	別紙 00-0002	
撤去工事		1	式		680,000	別紙 00-0003	
冷媒回収費		1	式		278,000	別紙 00-0004	
搬出費		1	式		396,000	別紙 00-0005	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		123,000	別紙 00-0006	
廃棄物処分費		1	式		66,400	別紙 00-0007	
計					14,180,800		

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				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)	6.35外径 (1/4B) 液管 厚8mm	14	m	1,870	26,180		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径 (3/8B) 液管 厚8mm	32	m	2,520	80,640		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径 (1/2B) 液管 厚10mm以上	4	m	3,160	12,640		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径 (3/4B) 液管 厚10mm以上	3	m	4,890	14,670		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径 (3/8B) ガス管 厚20mm以上	14	m	3,160	44,240		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径 (5/8B) ガス管 厚20mm以上	24	m	4,810	115,440		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径 (3/4B) ガス管 厚20mm以上	12	m	5,610	67,320		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径 (1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	3	m	10,300	30,900		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	23	m	2,250	51,750		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	10	m	2,950	29,500		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	37	m	3,160	116,920		
ドレントラップ	30A	1	個	7,730	7,730	代価表 0016	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	14	m	1,030	14,420		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	5	m	650	3,250		
1種金属線ひ(MM1)	A型 (25.4mm)	5	m	2,580	12,900		

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線ひ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,750	3,750	
保温工事		1	式		448,000	別紙 00-0008
配管切断接続費		1	式		452,000	別紙 00-0009
アスベスト含有対策工事		1	式		42,600	別紙 00-0010
撤去工事		1	式		113,000	別紙 00-0011
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		4,790	別紙 00-0012
廃棄物処分費		1	式		1,020	別紙 00-0013
有価材		1	式		▲14,300	別紙 00-0014
計					1,679,360	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管(白鉄管)	25A	10	m	4,650	46,500	
配管撤去	25A	3.5	m	1,740	6,090	
検査孔付ボガス栓	15A、166	4	個	2,810	11,240	
検査孔付ボガス栓	20A、167	3	個	2,810	8,430	
支持工事	25A	4.5	m	580	2,610	
ガス管塗装(同色)	25A	10	m	630	6,300	
既設ガス管塗装(同色)	25A	13	m	630	8,190	
既設ガス管塗装(同色)	50A	50.5	m	940	47,470	
既設ガス管塗装(同色)	80A	35	m	1,330	46,550	
既設ブライケット塗装	25A	9	か所	630	5,670	
既設ブライケット塗装	50A	19	か所	630	11,970	
既設ブライケット塗装	80A	19	か所	630	11,970	
屋上ブライケット	25A	5	か所	5,350	26,750	
ブライケット塗装	25A	5	か所	630	3,150	
諸経費		1	式		23,960	

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-7-2 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機 GHP用リフトリモコン	天井ビルトイン形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 予備リフト共	1	台	184,000	184,000	
		12	台	10,100	121,200	
搬入費		1	式		258,000	別紙 00-0021
据付費		1	式		989,000	別紙 00-0022
撤去工事		1	式		362,000	別紙 00-0023
冷媒回収費		1	式		123,000	別紙 00-0024
搬出費		1	式		235,000	別紙 00-0025
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		41,200	別紙 00-0026
廃棄物処分費		1	式		35,100	別紙 00-0027
計					7,558,500	

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				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	12	m	2,520	30,240	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	2	m	3,160	6,320	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	2	m	4,890	9,780	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m	4,810	19,240	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	8	m	5,610	44,880	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	2	m	7,950	15,900	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	2	m	10,300	20,600	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	12	m	2,950	35,400	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	47	m	2,490	117,030	
保温工事		1	式		134,000	別紙 00-0028
配管切断接続費		1	式		193,000	別紙 00-0029
撤去工事		1	式		63,600	別紙 00-0030
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		60	別紙 00-0031
廃棄物処分費		1	式		590	別紙 00-0032
有価材		1	式		▲6,320	別紙 00-0033

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井化粧 せつこうボード 張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トラバーチ 突付け	8.6	m ²	1,200	10,320	
天井 ルキア®板	厚6 目透かし	8.2	m ²	3,080	25,256	代価表 0029
E P 塗り	ボード面 工程B種(一般) 素地B種	8.2	m ²	860	7,052	
天井点検口	一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,760	15,520	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ボード等切込み共	4	か所	2,260	9,040	
アスベスト含有対策工 事		1	式		42,600	別紙 00-0038
撤去工事		1	式		53,500	別紙 00-0039
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		790	別紙 00-0040
廃棄物処分費		1	式		24,400	別紙 00-0041
計					188,478	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)		機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-12 ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	冷暖切替型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW	1	台	1,455,000	1,455,000	
GHP-12-1 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7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	3	台	104,000	312,000	
GHP-12-2 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7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	3	台	104,000	312,000	
GHP-12-3 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7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	104,000	208,000	
GHP-13 冷暖切替型 ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	冷暖切替型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW	1	台	1,455,000	1,455,000	
GHP-13-1 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7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	3	台	104,000	312,000	
GHP-13-2 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7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	3	台	104,000	312,000	
GHP-13-3 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7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター共	2	台	104,000	208,000	
GHP用ワイヤードリモコン		16	台	9,860	157,760	
ACP-2 パッケージ形空気調 和機	2台同時運転タイプ 天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 予備フィルター共	1	組	434,000	434,000	
ACP-3 パッケージ形空気調 和機	2台同時運転タイプ 天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 予備フィルター共	1	組	434,000	434,000	
搬入費		1	式		189,000	別紙 00-0042
据付費		1	式		828,000	別紙 00-0043
撤去工事		1	式		63,600	別紙 00-0044
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		3,690	別紙 00-0045

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス管塗装 (同色)		70	m	940	65,800		
ガス管塗装 (同色)		1	m	1,330	1,330		
絶縁ワット		2	か所	2,100	4,200		
コンクリート舗装掘削 (20~30cm)		5	m ²	7,830	39,150		
コンクリート舗装復旧 (20~30cm)		5	m ²	12,100	60,500		
コンクリートカッター (20~30cm)		20	m	5,470	109,400		
組立足場工事		1	式		325,440		
屋上用アラウト		5	か所	5,350	26,750		
アース対策費		1	式		48,990		
アース対策費		3.5	m	440	1,540		
アース対策費		25	か所	1,930	48,250		
高所配管		1	式		68,541		
諸経費		1	式		158,499		
継手付強化ガスホース 20φ	L500	2	本	7,050	14,100		
計					1,767,000		

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
建具改修 AW-5	アルミ枠新設 t=5 W685×H500×2 設備開口 各φ250共	1	か所	126,000	126,000		
建具改修 AW-11-2	アルミ枠新設 t=5 W685×H690×2 設備開口 各φ250共	1	か所	109,000	109,000		
建具改修 AW-6	アルミ枠新設 t=5 W632.5×H500×2 設備開口 各φ250共	1	か所	126,000	126,000		
建具改修 AW-12	アルミ枠新設 t=5 W632.5×H690×2 設備開口 各φ250共	1	か所	109,000	109,000		
建具改修 AW-8	アルミ枠新設 t=5 W685×H465 設備開口 φ125, φ50共	1	か所	49,100	49,100		
建具改修 AW-28	網入りガラス新設 t=6.8 アルミ枠新設 t=5 W450×H465 設備開口 φ125共	1	か所	44,200	44,200		
建具改修 AW-11-1	アルミ枠新設 t=5 W685×H295 設備開口 φ125, φ50共	1	か所	43,900	43,900		
建具改修 AW-29	網入りガラス新設 t=6.8 アルミ枠新設 t=5 W450×H295 設備開口 φ125共	1	か所	40,400	40,400		
ポリカーボネイト樹脂板 欄間ガラス部入替	t3.0 450W×780H 透明	1	か所	4,010	4,010	代価表 0041	
天井 化粧 せつこうボード 張り (GB-D)	厚9.5 準不燃 トレーチン 突付け	37.4	m ²	1,200	44,880		
天井 フッ素樹脂板	厚4 目透かし	49	m ²	2,700	132,300	代価表 0042	
E P 塗り	ボード面 工程B種 (一般) 素地B種	49	m ²	860	42,140		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	7,760	23,280		
フェンス 標準図7-10~15	H=1800 両面型	12.9	m	10,200	131,580		
フェンス 潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	48,300	48,300		

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-14 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 冷房能力28.0kW 暖房能力63.0kW	1	台	896,000	896,000		
GHP-14-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備リモコン共	4	台	104,000	416,000		
GHP-15 ガスヒートポンプ式 空調調和機室外機	冷暖切替型 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW	1	台	1,522,000	1,522,000		
GHP-15-1 ガスヒートポンプ式 空調調和機室内機	床置形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW 予備リモコン共	6	台	150,000	900,000		
GHP用リモコン		4	台	9,860	39,440		
搬入費		1	式		187,000	別紙 00-0064	
据付費		1	式		447,000	別紙 00-0065	
計					4,407,440		

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				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	91	m	2,520	229,320		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	24	m	3,160	75,840		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	4	m	4,890	19,560		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	66	m	4,810	317,460		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	25	m	6,500	162,500		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	24	m	9,260	222,240		
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	4	m	10,300	41,200		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	11	m	2,730	30,030		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	40	m	3,740	149,600		
φ25カラーVP (屋外配管)		3	m	2,940	8,820	代価表 0047	
排水・塩ビケーハイ ブ	屋内一般 40A	3	m	3,830	11,490		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	171	m	650	111,150		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	171	m	880	150,480		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	15	m	550	8,250		
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	6	m	650	3,900		

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)			建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具改修 AW-1	7026 新設 t=5 W300×H810 設備開口 φ125, φ50共	1	か所	59,600	59,600	
建具改修 AD-5	7026 新設 t=5 W1062.5×H740 設備開口 φ250×2, φ125共	2	か所	69,500	139,000	
天井 化粧 せつこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライチン 突付け	16.1	m ²	1,200	19,320	
天井点検口	一般タイプ 7026製 内外枠共額縁 450角	4	か所	7,760	31,040	
フェンス 標準図7-10~15	H=1800 両面型	11.5	m	10,200	117,300	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	48,300	48,300	
コンクリート舗装はつり 復旧		1	式		79,800	別紙 00-0079
コンクリート基礎		1	式		165,000	別紙 00-0080
土工事		1	式		21,800	別紙 00-0081
撤去工事		1	式		27,800	別紙 00-0082
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		9,470	別紙 00-0083
廃棄物処分費		1	式		16,500	別紙 00-0084
有価材		1	式		▲960	別紙 00-0085
計					733,970	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		680,000	別紙 00-0003
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	3	台	88,000	264,000	代価表 0001
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	2	台	42,400	84,800	代価表 0002
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	2	台	35,300	70,600	代価表 0003
空気熱源パッケージ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	16	台	5,200	83,200	代価表 0004
空気熱源パッケージ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	13	台	7,960	103,480	代価表 0005
空気熱源パッケージ 室外機撤去費	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台	12,100	12,100	代価表 0006
空気熱源パッケージ 室外機撤去費	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	1	台	6,480	6,480	代価表 0007
空気熱源パッケージ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	1	台	7,960	7,960	代価表 0008
空気熱源パッケージ 室内機撤去費	屋内機 壁掛型 5.0kW以下	1	台	2,650	2,650	代価表 0009
ルームエアコン 室外機撤去費	屋外機 床置き 4.0kW以下	1	台	4,420	4,420	代価表 0010
ルームエアコン 室内機撤去費	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	1	台	1,370	1,370	代価表 0011
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	21	個	490	10,290	
ガスファンヒーター 撤去費	床置型 暖房能力 4000kcal/h	4	台	5,300	21,200	代価表 0012
モルタル穴埋め	100φ x150Lx4カ所	1	式		470	代価表 0013

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		680,000	別紙 00-0003
本棚移動・復旧		2	カ所	3,650	7,300	代価表 0014
計					680,320	
冷媒回収費		1	式		278,000	別紙 00-0004
冷媒回収費	室外機56.0kW	3	台	38,600	115,800	
冷媒回収費	室外機14.0kW	4	台	23,500	94,000	
冷媒回収費	室外機20.0kW	1	台	36,000	36,000	
冷媒回収費	室外機5.0kW	1	台	16,800	16,800	
冷媒回収費	室外機4.0kW	1	台	15,500	15,500	
計					278,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続費		1	式		452,000	別紙 00-0009
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 15A 保温有	36	か所	4,380	157,680	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	39	か所	4,380	170,820	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	3	か所	4,380	13,140	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	21	か所	3,440	72,240	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	9	か所	3,440	30,960	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所	4,050	4,050	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	か所	4,050	4,050	
計					452,940	
アスベスト含有対策工事		1	式		42,600	別紙 00-0010
支持用工具	集塵器付ハマトリル	1	式		1,840	代価表 0018
養生シート張り (アスベスト対策)	整理清掃後片付け・養生	1	式		33,700	代価表 0019
呼吸用保護具等		1	式		7,070	代価表 0020
計					42,610	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		113,000	別紙 00-0011
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 6.35	7.8	m	310	2,418	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 9.52	37.8	m	460	17,388	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 12.70	7.7	m	590	4,543	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 15.88	29	m	740	21,460	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 19.05	3	m	870	2,610	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	6	m	870	5,220	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	3	m	1,470	4,410	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋内一般 25A	22	m	690	15,180	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋内一般 32A	8	m	730	5,840	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋内一般 40A	36.4	m	940	34,216	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内再使用しない	7.5	m	80	600	
計					113,885	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		4,790	別紙 00-0012
産業廃棄物積込・運搬費		0.78	m ³	6,150	4,797	
計					4,797	
廃棄物処分費		1	式		1,020	別紙 00-0013
ビニル管類処分費	25A	22	m	10	220	
ビニル管類処分費	32A	8	m	10	80	
ビニル管類処分費	40A	36.4	m	20	728	
計					1,028	
有価材		1	式		▲14,300	別紙 00-0014
銅くず		24.2	kg	▲590	▲14,278	代備表 0021
計					▲14,278	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		73,500	別紙 00-0015
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	42.7	m ²	1,160	49,532	
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般集積共	1.9	m ²	1,400	2,660	
天井点検口撤去	集積共	1	か所	2,330	2,330	
ガラス撤去	集積共	1.21	m ²	5,420	6,558	
アルミサッシ撤去	集積共	0.1	m ²	5,420	542	代備表 0022
フェンス撤去	集積共	12.8	m ²	930	11,904	代備表 0023
計					73,526	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		8,050	別紙 00-0016
産業廃棄物積込・運搬費		1.31	m ³	6,150	8,056	
計					8,056	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		258,000	別紙 00-0021
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.74	t	109,000	189,660	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.76	t	90,400	68,704	
計					258,364	
据付費		1	式		989,000	別紙 00-0022
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	2	台	220,000	440,000	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	2	台	106,000	212,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) 電レド・マダ 据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	8	台	26,500	212,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) 電レド・マダ 据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	4	台	26,500	106,000	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リヤードリモコン	12	個	1,630	19,560	
計					989,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		362,000	別紙 00-0023
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	2	台	88,000	176,000	代価表 0001
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	2	台	42,400	84,800	代価表 0002
空気熱源パッケージ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	8	台	7,960	63,680	代価表 0008
空気熱源パッケージ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	4	台	7,960	31,840	代価表 0005
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リヤードリモコン	12	個	490	5,880	
計					362,200	
冷媒回収費		1	式		123,000	別紙 00-0024
冷媒回収費	室外機45.0kW	2	台	35,700	71,400	
冷媒回収費	室外機20.0kW	2	台	26,000	52,000	
計					123,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		235,000	別紙 00-0025
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.86	t	98,800	183,768	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.74	t	69,700	51,578	
計					235,346	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		41,200	別紙 00-0026
産業廃棄物積込・運搬費		6.7	m3	6,150	41,205	
計					41,205	
廃棄物処分費		1	式		35,100	別紙 00-0027
金属くず		3	t	11,700	35,100	代価表 0015
計					35,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		134,000	別紙 00-0028
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	12.4	m	4,930	61,132	
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	4.3	m	11,900	51,170	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラスクロス 32A	10.2	m	2,220	22,644	
計					134,946	
配管切断接続費		1	式		193,000	別紙 00-0029
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 15A 保温有	14	か所	4,380	61,320	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	14	か所	4,380	61,320	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所	4,380	8,760	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	2	か所	4,380	8,760	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温無	4	か所	3,120	12,480	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	12	か所	3,440	41,280	
計					193,920	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		456,000	別紙 00-0034
換気扇 据付	天井埋込形	28	台	16,300	456,400	
計					456,400	
撤去工事		1	式		137,000	別紙 00-0035
換気扇撤去費	天井埋込形	28	台	4,910	137,480	代価表 0028
計					137,480	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		6,760	別紙 00-0036
産業廃棄物積込・運搬費		1.1	m3	6,150	6,765	
計					6,765	
廃棄物処分費		1	式		2,440	別紙 00-0037
その他の産業廃棄物		0.13	t	18,800	2,444	代価表 0024
計					2,444	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスト含有対策工事		1	式		42,600	別紙 00-0038
支持用工具	集塵器付ハマトリル	1	式		1,840	代価表 0018
養生シート張り (アスト対策)	整理清掃後片付け・養生	1	式		33,700	代価表 0019
呼吸用保護具等		1	式		7,070	代価表 0020
計					42,610	
撤去工事		1	式		53,500	別紙 00-0039
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	8.6	m ²	1,160	9,976	
アスベスト成形板撤去	撤去面積 m ² 整理清掃後片付け・養生・内部足場ボード撤去	8.2	m ²	4,630	37,966	代価表 0030
アスベスト成形板集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.05	m3	18,600	930	代価表 0031
天井点検口撤去	集積共	2	カ所	2,330	4,660	
計					53,532	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)					機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		3,690	別紙 00-0045
産業廃棄物積込・運搬費		0.6	m3	6,150	3,690	
計					3,690	
廃棄物処分費		1	式		2,440	別紙 00-0046
その他の産業廃棄物		0.13	t	18,800	2,444	代価表 0024
計					2,444	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)					配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有対策工事		1	式		42,600	別紙 00-0047
支持用具	集塵器付ハットリル	1	式		1,840	代価表 0018
養生シート張り (アスベスト対策)	整理清掃後片付け・養生	1	式		33,700	代価表 0019
呼吸用保護具等		1	式		7,070	代価表 0020
計					42,610	
保温工事		1	式		1,970,000	別紙 00-0048
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	103.6	m	4,930	510,748	
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	71.2	m	5,920	421,504	
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	28.2	m	10,300	290,460	
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	33	m	11,900	392,700	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 25A	11.2	m	2,610	29,232	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 32A	121.3	m	2,690	326,297	
計					1,970,941	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有対策工事		1	式		100,000	別紙 00-0056
支持用具	集塵器付バードリッ	1	式		1,840	代価表 0018
養生シート張り (アスベスト対策) (管理室棟)	整理清掃後片付け・養生	1	式		91,300	代価表 0043
呼吸用保護具等		1	式		7,070	代価表 0020
計					100,210	
撤去工事		1	式		321,000	別紙 00-0057
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	37.4	m ²	1,160	43,384	
アスベスト成形板撤去	撤去面積m ² 整理清掃後片付け・養生・内部足場ボード撤去	49	m ²	4,630	226,870	代価表 0030
アスベスト成形板集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	0.2	m ³	18,600	3,720	代価表 0031
天井点検口撤去	集積共	1	か所	2,330	2,330	
ガラス撤去	集積共	6.52	m ²	5,420	35,338	
フェンス撤去	集積共	10.6	m ²	930	9,858	代価表 0023
計					321,500	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		7,310	別紙 00-0058
産業廃棄物積込・運搬費		1.19	m ³	6,150	7,318	
計					7,318	
廃棄物処分費		1	式		12,900	別紙 00-0059
その他の産業廃棄物		0.63	t	18,800	11,844	代価表 0024
発生材処分費	ガラス	0.02	m ³	11,700	234	代価表 0045
発生材処分費	がれき類	0.09	m ³	9,700	873	代価表 0046
計					12,951	
有価材		1	式		▲80	別紙 00-0060
76ミ層	込みガラ	0.84	kg	▲90	▲75	代価表 0044
計					▲75	

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) (平野支援学校) 管理室棟 (1号棟)				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		145,000	別紙 00-0061
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ヶ月-12m未満	71.3	m ²	1,980	141,174	代価表 0025
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む	9	m	450	4,050	代価表 0026
計					145,224	
災害防止		1	式		42,700	別紙 00-0062
ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 修理費含む	71.3	m ²	600	42,780	代価表 0027
計					42,780	
仮設材運搬費		1	式		19,400	別紙 00-0063
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	71.3	m ²	260	18,538	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	9	m	58	522	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		71.3	m ²	6	427	
計					19,487	

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		187,000	別紙 00-0064
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.72	t	109,000	187,480	
計					187,480	
据付費		1	式		447,000	別紙 00-0065
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 28.0kW以下	1	台	88,400	88,400	
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	1	台	183,000	183,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) パレット・マシ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	4	台	17,300	69,200	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) パレット・マシ 据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	6	台	16,700	100,200	
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	1,630	6,520	
計					447,320	

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)					配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		764,000	別紙 00-0066
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	52.8	m	4,930	260,304	
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	0.6	m	5,920	3,552	
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	6.5	m	10,300	66,950	
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	26.3	m	11,900	312,970	
排水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 25A	8	m	2,610	20,880	
排水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 40A	33.4	m	2,810	93,854	
排水管 保温	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 7'ラスクロス 25A	3.2	m	1,940	6,208	
計					764,718	
配管切断接続費		1	式		9,760	別紙 00-0067
既設樹接続	40A	2	カ所	4,880	9,760	代備表 0035
計					9,760	

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)					配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持架台		1	式		149,000	別紙 00-0068
配管支持架台	A-1 300Wx200H L=50x50x4 溶融亜鉛メッキ	14	箇所	4,130	57,820	代備表 0036
配管支持架台	C-1 300Wx200H L=50x50x4 さび止め塗装	20	箇所	4,570	91,400	代備表 0048
計					149,220	
はつり補修		1	式		45,700	別紙 00-0069
機械はつり(ダクトノット)による配管用貫通口	100~150mm 50mm	6	カ所	7,630	45,780	
計					45,780	
ビニール加工費		1	式		11,200	別紙 00-0070
ビニール加工費	切欠き・補強共	2	カ所	5,610	11,220	代備表 0039
計					11,220	

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装はつり復旧		1	式		79,800	別紙 00-0079
コンクリート舗装	人力舗装 A(歩道)	13.6	m ²	4,990	67,864	
コンクリート類解体工事	コンクリート舗装とりこわし (m3)	1.4		8,580	12,012	
計					79,876	
コンクリート基礎		1	式		165,000	別紙 00-0080
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.58		8,300	4,814	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.29		36,200	10,498	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.82		36,600	66,612	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (m ²)	5.2		2,550	13,260	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	3.71		9,650	35,801	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	140		250	35,000	
計					165,985	

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) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		21,800	別紙 00-0081
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	2.62	m3	2,090	5,475	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.98	m3	4,000	3,920	
床付け	つぼ, 布掘り	8.74	m ²	220	1,922	
土工事	人力構内敷ならし	1.64	m3	6,450	10,578	
計					21,895	
撤去工事		1	式		27,800	別紙 00-0082
ガラス撤去	集積共	0.9	m ²	5,420	4,878	
アルミサッシ撤去	集積共	0.8	m ²	5,420	4,336	代価表 0022
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	16.1	m ²	1,160	18,676	
計					27,890	

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (平野支援学校) 普通教室棟 (9号棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		9,470	別紙 00-0083
産業廃棄物積込・運搬費		1.54	m3	6,150	9,471	
計					9,471	
廃棄物処分費		1	式		16,500	別紙 00-0084
発生材処分費	ガラス	0.01	m3	11,700	117	代価表 0045
その他の産業廃棄物		0.15	t	18,800	2,820	代価表 0024
発生材処分費	がれき類	1.4	m3	9,700	13,580	代価表 0046
計					16,517	
有価材		1	式		▲960	別紙 00-0085
7mm層	込みガラ	10.6	kg	▲90	▲954	代価表 0044
計					▲954	

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガスファンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	台	1			88,000	代価表 0001
01	ガスファンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	台	1	0.4	220,195.58	88,078.23	
	計						88,078.23	
	ガスファンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1			42,400	代価表 0002
01	ガスファンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	106,165.72	42,466.28	
	計						42,466.28	
	ガスファンヒートポンプ式空調和機 室外機撤去費	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1			35,300	代価表 0003
01	ガスファンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1	0.4	88,471.44	35,388.57	
	計						35,388.57	
	空気熱源ハッケーブ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	台	1			5,200	代価表 0004
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空気熱源ハッケーブ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	台	1			7,960	代価表 0005
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	台	1	0.3	26,541.43	7,962.42	
	計						7,962.42	
	空気熱源ハッケーブ 室外機撤去費	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	台	1			12,100	代価表 0006
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	台	1	0.3	40,631.32	12,189.39	
	計						12,189.39	
	空気熱源ハッケーブ 室外機撤去費	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	台	1			6,480	代価表 0007
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	台	1	0.3	21,626.35	6,487.9	
	計						6,487.9	
	空気熱源ハッケーブ 室内機撤去費	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	台	1			7,960	代価表 0008
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	台	1	0.3	26,541.43	7,962.42	
	計						7,962.42	

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空気熱源ハッケーブ 室内機撤去費	屋内機 壁掛け 5.0kW以下	台	1			2,650	代価表 0009
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート・マダテ 据付	屋内機 壁掛け 5.0kW以下	台	1	0.3	8,847.14	2,654.14	
	計						2,654.14	
	ルームエアコン 室外機撤去費	屋外機 床置き 4.0kW以下	台	1			4,420	代価表 0010
01	ルームエアコン (セパレート形) 据付	屋外機 床置き 4.0kW以下	台	1	0.3	14,745.24	4,423.57	
	計						4,423.57	
	ルームエアコン 室内機撤去費	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	台	1			1,370	代価表 0011
01	ルームエアコン (セパレート形) 据付	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	台	1	0.3	4,587.4	1,376.22	
	計						1,376.22	
	ガスファンヒーター 撤去費	床置型 暖房能力 4000kcal/h	台	1			5,300	代価表 0012
01	パネルヒーター (床置形、壁掛形) 据付	3.5kW以下	台	1	0.3	17,694.28	5,308.28	
	計						5,308.28	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	モルタル穴埋め	100φx150Lx4カ所	式	1			470	代価表 0013
01	コンクリート工事	インバートモルタル (m3)		0.01	1	47,745.44	477.45	
	計						477.45	
	本棚移動・復旧		カ所	1			3,650	代価表 0014
01	水切り棚	取付手間	カ所	1	1.4	2,612.5	3,657.5	
	計						3,657.5	
	金属くず		t	1			11,700	代価表 0015
01	金属くず		t	1	1	11,700	11,700	
	計						11,700	

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ドレトラップ	30A	個	1			7,730	代価表 0016
01	ドレトラップ	30A	個	1	1	2,520	2,520	
02	排水金物 据付 (SNA,SNB,SNC,D金具,COA)	32A	個	1	1	5,219.13	5,219.13	
	計						7,739.13	
	樹脂製化粧ケース	φ75	m	1			3,400	代価表 0017
01	樹脂製化粧ケース		m	1	1	625	625	
02	雑材料		式	1	0.02	625	12.5	
03	電工		人	0.09	1	24,600	2,214	○
	その他		式	1	0.25	2,214	553.5	
	計						3,405	
	支持用工具	集塵器付ハンマードリル	式	1			1,840	代価表 0018
01	支持用工具	集塵器付ハンマードリル	日	2	1	924	1,848	
	計						1,848	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生シート張り (アスベスト対策)	整理清掃後片付け・養生	式	1			33,700	代価表 0019
01	整理清掃後片付け		m ²	9	1	400	3,600	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	9	1	1,100	9,900	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	22.5	1	900	20,250	
	計						33,750	
	呼吸用保護具等		式	1			7,070	代価表 0020
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	
	銅くず		kg	1			▲590	代価表 0021
01	銅くず	並銅	kg	1	1	▲590	▲590	
	計						▲590	

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アルミ板撤去	集積共	m ²	1			5,420	代価表 0022
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	5,425	5,425	
	計						5,425	
	ファン撤去	集積共	m ²	1			930	代価表 0023
01	壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1	1	935	935	
	計						935	
	その他の産業廃棄物		t	1			18,800	代価表 0024
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

代価表

空調機器								
NO	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ヶ月 12m未満	m ²	1			1,980	代価表 0025
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 ²	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 ²	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 ²	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	m	1			450	代価表 0026
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	

空調機器								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 修理費含む	m ²	1			600	代価表 0027
01	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	1	1	546.75	546.75	
02	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	30	0.87	26.1	
03	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	35.22	35.22	
	計						608.07	
	換気扇撤去費	天井埋込形	台	1			4,910	代価表 0028
01	換気扇 据付	天井埋込形	台	1	0.3	16,383.6	4,915.08	
	計						4,915.08	
	天井 フキソウ®ル板	厚6 目透かし	m ²	1			3,080	代価表 0029
01	天井 フキソウ®ル板	厚6 目透かし	m ²	1	1	3,080	3,080	
	計						3,080	

代価表

空調機器								
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m ² 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボート撤去	m ²	1			4,630	代価表 0030
01	整理清掃後片付け		m ²	1	1	400	400	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	1	1	1,100	1,100	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	1	1	900	900	
04	アスベスト成形板 撤去	屋内天井	m ²	1	1	1,500	1,500	
05	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1	1	731.46	731.46	
	計						4,631.46	
	アスベスト成形板 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m ³	1			18,600	代価表 0031
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	1,100	13,200	
02	除去石綿処理	密封処理	m ³	1	1	750	750	
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	4,675	4,675	
	計						18,625	

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガス遠赤外線ストーブ撤去費	壁掛式 ガス消費量 3300kcal/h	台	1			5,300	代価表 0032
01	ハコヒーター (床置形、壁掛形) 据付	3.5kW以下	台	1	0.3	17,694.28	5,308.28	
	計						5,308.28	
	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			13,800	代価表 0033
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	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	φ30カラーVP (屋外配管)		m	1			3,580	代価表 0034
01	カラーVP		m	1.05	1	884	928.2	
02	継手		m	0.15	1	884	132.6	
03	接着剤等		T01	0.1	1	884	88.4	
04	支持金物		m	0.25	1	884	221	
05	配管工		T01	1	0.071	24,960	1,772.16	○
	その他		式	1	0.25	1,772.16	443.04	
	計						3,585.4	
	既設樹接続	40A	カ所	1			4,880	代価表 0035
01	手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	カ所	1	1	4,881.6	4,881.6	
	計						4,881.6	

○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

空調機器								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管支持架台	A-1 300Wx200H L-50x50x4 溶融亜鉛メッキ	箇所	1			4,130	代価表 0036
01	鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.95	1	4,348.21	4,130.79	
	計						4,130.79	
	配管支持架台	A-2 500Wx300H L-50x50x4 溶融亜鉛メッキ	箇所	1			6,300	代価表 0037
01	鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.45	1	4,348.21	6,304.9	
	計						6,304.9	
	配管支持架台	B-1 300Wx300H L-50x50x4 溶融亜鉛メッキ	箇所	1			5,710	代価表 0038
01	鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.9	1	4,348.21	3,913.38	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.006	1	46,335.25	278.01	
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.11	1	9,656.25	1,062.18	
04	フォーム(材料のみ)	フォーム(6t)	㎡	0.125	1	3,710	463.75	
	計						5,717.32	

代価表

空調機器								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ビニルテープ加工費	切欠き・補強共	箇所	1			5,610	代価表 0039
01	配管工		人	0.18	1	24,960	4,492.8	○
	その他		式	1	0.25	4,492.8	1,123.2	
	計						5,616	
	スフリンターヘッド 撤去再取付		個	1			10,600	代価表 0040
01	スフリンターヘッド	マルチ形 閉鎖形	個	1	1.4	7,606.14	10,648.59	
	計						10,648.59	
	ポリカーボネイト樹脂板 欄間ガラス部入替	t3.0 450Wx780H 透明	箇所	1			4,010	代価表 0041
01	ポリカーボネイト樹脂板	t3.0 透明	㎡	0.35	1	6,550	2,292.5	○
02	ガラス工		人	0.05	1	21,700	1,085	○
	その他		式	1	0.19	3,377.5	641.72	
	計						4,019.22	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天井 フレキシブル板	厚4 目透かし	m ²	1			2,700	代価表 0042
01	天井 フレキシブル板	厚4 目透かし	m ²	1	1	2,700	2,700	
	計						2,700	
	養生シート張り (アハ スト対策) (管理室棟)	整理清掃後片付け・養生	式	1			91,300	代価表 0043
01	整理清掃後片付け		m ²	13	1	400	5,200	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	13	1	1,100	14,300	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	79.8	1	900	71,820	
	計						91,320	
	7mm層	込みガラ	kg	1			▲90	代価表 0044
01	7mm層	込みガラ	kg	1	1	▲95	▲95	
	計						▲95	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材処分費	ガラス	m ³	1			11,700	代価表 0045
01	発生材処分費	ガラス	m ³	1	1	11,700	11,700	
	計						11,700	
	発生材処分費	がれき類	m ³	1			9,700	代価表 0046
01	発生材処分費	コンクリート	m ³	1	1	9,700	9,700	
	計						9,700	

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	φ25カラーVP (屋外配管)		m	1			2,940	代価表 0047
01	カラーVP		m	1.05	1	552	579.6	
02	継手		m	0.15	1	552	82.8	
			T01					
03	接着剤等		m	0.1	1	552	55.2	
			T01					
04	支持金物		m	0.25	1	552	138	
			T01					
05	配管工		人	1	0.067	24,960	1,672.32	○
	その他		式	1	0.25	1,672.32	418.08	
	計						2,946	
	配管支持架台	C-1 300Wx200H L-50x50x4 さび止め塗装	箇所	1			4,570	代価表 0048
01	鋼製 製作金物	防錆塗装 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.95	1	4,819.15	4,578.19	
	計						4,578.19	

代価表

空調機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生シート張り (アス ベスト対策) (管理室棟)	整理清掃後片付け・養生	式	1			72,900	代価表 0049
01	整理清掃後片付け		m ²	9	1	400	3,600	
02	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	77	1	900	69,300	
	計						72,900	
	機器用アラケット架台	920W×1050Lx800H L-50x50x4 OP塗装	箇所	1			55,000	代価表 0050
01	鋼製 製作金物	OP塗装 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	7.9	1	6,964.32	55,018.12	
	計						55,018.12	
	有圧換気扇撤去費	300φ	台	1			5,300	代価表 0051
01	圧力扇 据付	300φ以下	台	1	0.3	17,694.28	5,308.28	
	計						5,308.28	

空調機器								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	既設併接続	125A	カ所	1			6,710	代価表 0052
01	手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 150mm	カ所	1	1	6,237.6	6,237.6	
02	コンクリート工事	インバートモルタル (m3)		0.01	1	47,745.44	477.45	
	計						6,715.05	
	モルタル穴埋め	125φ x150Lx2カ所	式	1			470	代価表 0053
01	コンクリート工事	インバートモルタル (m3)		0.01	1	47,745.44	477.45	
	計						477.45	

電気

一般建築改修主たる工事に含む1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		4,151,130		
小計				4,151,130	
共通仮設費					
	一式		343,222		
小計				343,222	
現場管理費					
	一式		1,291,676		
小計				1,291,676	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	4,151,130		
小計			(A手入力)	4,151,130		
共通仮設費		一式	(I計算)	139,062		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	204,160		
小計				343,222		
現場管理費		一式	(J計算)	1,291,676		
小計				1,291,676		
一般管理費を除く小計				5,786,028		
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立平野支援学校空調設備改修工事（電気設備工事）		管理室棟		動力設備		
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	3	m	1,990	5,970	
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	6	m	2,510	15,060	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	35	m	2,580	90,300	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ジェンクッションボックス	5	個	3,450	17,250	
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	3,560	3,560	
電線管 塗装 (薄鋼電線管)	C25	27	m	300	8,100	
電線管 塗装 (薄鋼電線管)	C31	15	m	380	5,700	
電線管 塗装 (薄鋼電線管)	C39	66	m	450	29,700	
電線管 塗装 (薄鋼電線管)	C51	73	m	610	44,530	
塗装工事		1	式		7,500	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		28,600	別紙 00-0004
撤去工事		1	式		41,900	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲4,870	別紙 00-0006
計					640,190	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立平野支援学校空調設備改修工事（電気設備工事）		管理室棟（特別教室空調設備）		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設電気室 動力配電盤改修	配線用遮断器増設	1	式		62,000	代価表 0006
手元開閉器盤	S-A 屋外防水型 配線用遮断器共	1	面	84,500	84,500	代価表 0003
手元開閉器盤	S-B 屋外防水型 配線用遮断器共	1	面	108,000	108,000	代価表 0004
手元開閉器盤	S-C 屋外防水型 配線用遮断器共	1	面	84,500	84,500	代価表 0005
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	345	m	310	106,950	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	6	m	750	4,500	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	135	m	880	118,800	
架空 EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C	8	m	1,050	8,400	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	3	m	1,550	4,650	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	42	m	1,780	74,760	
架空 EM-CEケーブル	14mm2- 3C	4	m	1,400	5,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	7	m	1,420	9,940	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	7	m	1,920	13,440	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	7	m	2,210	15,470	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	2,040	16,320	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立平野支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 管理室棟（特別教室空調設備）				幹線設備		
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) 31mm	112	m	2,490	278,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	35	m	2,930	102,550	
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	1	m	1,990	1,990	
メッセンジャーワイヤ-	22mm2	4	m	520	2,080	
メッセン付属品	クランプ1号(1.2t)	2	個	850	1,700	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	5	個	8,540	42,700	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	4	個	28,500	114,000	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,500	15,500	
はつり工事		1	式		17,800	別紙 00-0007
計					1,295,030	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立平野支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 管理室棟（特別教室空調設備）				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メッセンジャーワイヤ-	14mm2	4	m	450	1,800	
メッセン付属品	クランプ1号(1.2t)	2	個	850	1,700	
架空 EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C	4	m	1,050	4,200	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	35	m	310	10,850	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	22	m	880	19,360	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	14	m	1,120	15,680	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	22	m	2,040	44,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,490	34,860	
電動機接続材		1	式		12,800	別紙 00-0008
計					146,130	

代価表

盤類								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設動力盤M1-1 改修	ELCB2P50AF/20ATx1増設 MCCB3P50AF/30ATx1撤去	式	1			13,800	代価表 0001
01	開閉器	ELCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,510	3,510	
02	雑材料			1	0.02	3,510	70.2	
			K01					
03	電工		人	0.341	1	24,600	8,388.6	○
	その他		式	1	0.23	8,388.6	1,929.37	
	計						13,898.17	
	既設分電盤L2-1 改修	ELCB2P50AF/20ATx1増設	式	1			11,500	代価表 0002
01	開閉器	ELCB2P50AF/20AT		1	1	3,510	3,510	
02	雑材料			1	0.02	3,510	70.2	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○
	その他		式	1	0.23	6,494.4	1,493.71	
	計						11,568.31	

代価表

盤類								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手元開閉器盤	S-A 屋外防水型 配線用遮断器共	面	1			84,500	代価表 0003
01	手元開閉器盤	S-A 屋外防水型	面	1	1	24,300	24,300	
02	配線用遮断器	ELCB3P50AF/20AT	個	2	1	10,400	20,800	
03	雑材料		式	1	0.02	45,100	902	
			K01+K02					
04	電工		人	1.274	1	24,600	31,340.4	○
	その他		式	1	0.23	31,340.4	7,208.29	
	計						84,550.69	
	手元開閉器盤	S-B 屋外防水型 配線用遮断器共	面	1			108,000	代価表 0004
01	手元開閉器盤	S-B 屋外防水型	面	1	1	24,300	24,300	
02	配線用遮断器	ELCB3P60AF/60AT	個	2	1	17,000	34,000	
03	雑材料		式	1	0.02	58,300	1,166	
			K01+K02					
04	電工		人	1.616	1	24,600	39,753.6	○
	その他		式	1	0.23	39,753.6	9,143.32	
	計						108,362.92	

盤類								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手元開閉器盤	S-C 屋外防水型 配線用遮断器共	面	1			84,500	代価表 0005
01	手元開閉器盤	S-C 屋外防水型	面	1	1	24,300	24,300	
02	配線用遮断器	ELCB3P50AF/20AT	個	2	1	10,400	20,800	
03	雑材料		式	1	0.02	45,100	902	
04	電工		K01+K02 人	1.274	1	24,600	31,340.4	○
	その他		式	1	0.23	31,340.4	7,208.29	
	計						84,550.69	
	既設電気室 動力配電盤改修	配線用遮断器増設	式	1			62,000	代価表 0006
01	開閉器	MCCB3P100AF/100ATx1	個	1	1	18,000	18,000	
02	開閉器	MCCB3P50AF/40ATx1	個	1	1	5,280	5,280	
03	雑材料		式	1	0.02	23,280	465.6	
04	電工		K01+K02 人	1.266	1	24,600	31,143.6	○
	その他		式	1	0.23	31,143.6	7,163.02	
	計						62,052.22	

代価表

電灯設備								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コネクタ (金属プレート付)	連用形2P15/20A×1 (接地極付 一体形) 250V	個	1			2,610	代価表 0007
01	コネクタ	連用形2P15/20A×1 (接地極付 一体形) 250Vとり	個	1	1	371	371	
02	プレート	金属製 1連用	個	1	1	174	174	
03	雑材料		式	1	0.02	545	10.9	
04	電工		K01+K02 人	0.067	1	24,600	1,648.2	○
	その他		式	1	0.25	1,648.2	412.05	
	計						2,616.15	
	既設天井扇用電源 取外し再接続		か所	1			2,640	代価表 0008
01	機器結線(労務)	機器結線(労務) 2 線	か所	1	1.4	1,512.9	2,118.06	○
	その他		式	1	0.25	2,118.06	529.51	
	計						2,647.57	

