

	文書番号	教施財 第5280-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年9月26日
	開札日	令和7年4月18日
工事名称	大阪府立富田林支援学校空調設備改修工事	
工事場所	富田林市大字甘南備	
工事費	¥143,183,700-	(消費税相当額 ¥13,016,700-)
工事価格	¥130,167,000-	
設計内訳書		
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				
富田林支援学校	1	式	102,313,928	
計			102,313,928	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,499,441	
現場管理費	1	式	10,532,281	
一般管理費等	1	式	13,821,350	
計			27,853,072	
工事価格	1	式	130,167,000	
消費税等相当額	1	式	13,016,700	消費税率 10 %
工事費	1	式	143,183,700	

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）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-10 カストロポンプマルチエアコン	室外機 床置き 冷房28.0kW 暖房31.5kW 標準付属品共	3	台	1,130,000	3,390,000		
GHP-16 カストロポンプマルチエアコン	室外機 床置き 冷房45.0kW 暖房50.0kW 標準付属品共	3	台	1,810,000	5,430,000		
GHP-20 カストロポンプマルチエアコン	室外機 床置き 冷房56.0kW 暖房63.0kW 標準付属品共	3	台	2,040,000	6,120,000		
GHP-25 カストロポンプマルチエアコン	室外機 床置き 冷房71.0kW 暖房80.0kW 標準付属品共	2	台	2,310,000	4,620,000		
GHP-2.5 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天吊形 冷房7.1kW 暖房8.0kW 標準付属品共	2	台	147,000	294,000		
GHP-3.0 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天吊形 冷房8.0kW 暖房9.0kW 標準付属品共	1	台	157,000	157,000		
GHP-3.3 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天吊形 冷房9.0kW 暖房10.0kW 標準付属品共	14	台	162,000	2,268,000		
GHP-4.0 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天吊形 冷房11.2kW 暖房12.5kW 標準付属品共	15	台	196,000	2,940,000		
GHP-5.0 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天吊形 冷房14.0kW 暖房16.0kW 標準付属品共	5	台	223,000	1,115,000		
GHP-4-1 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天吊形 冷房11.2kW 暖房12.5kW 標準付属品共	3	台	196,000	588,000		
GHP-4-2 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天井吊り形(4方向) 冷房11.2kW 暖房12.5kW 標準付属品共	2	台	209,000	418,000		
ワイヤードリモコン GHP用		39	個	14,400	561,600		
CR-1 集中リモコン	GHP用	1	個	36,000	36,000		
GHP-1 カストロポンプマルチエアコン	室外機 床置き 冷房14.0kW 暖房16.0kW 標準付属品共	1	台	1,100,000	1,100,000		
GHP-1-1 カストロポンプマルチエアコン	室内機 天井吊り形(2方向) 冷房7.1kW 暖房8.0kW 標準付属品共	2	台	185,000	370,000		

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）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EHP-5.6 空冷ヒートポンプバック アップエアコン	天吊形 室内外機 冷房5.0kW 暖房5.6kW 標準付属品共	1	台	308,000	308,000		
EHP-7.1 空冷ヒートポンプバック アップエアコン	天吊形 室内外機 冷房7.1kW 暖房8.0kW 標準付属品共	1	台	350,000	350,000		
EHP-10.0 空冷ヒートポンプバック アップエアコン	天吊形 室内外機 冷房10.0kW 暖房11.2kW 標準付属品共	1	台	414,000	414,000		
EHP-1 空冷ヒートポンプバック アップエアコン	天吊形 室内外機 冷房7.1kW 暖房8.0kW 標準付属品共	1	台	350,000	350,000		
ワイヤードリモコン EHP用		4	個	14,100	56,400		
CR-2 集中リモコン	EHP用	1	個	25,400	25,400		
RC-1 ルーフエアコン	壁掛形 室内外機 冷房2.2kW 暖房2.5kW 標準付属品共	1	台	136,000	136,000		
搬入費		1	式		1,119,170	別紙 00-0001	
搬出費		1	式		1,082,490	別紙 00-0002	
据付費		1	式		4,462,290	別紙 00-0003	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,305,146	別紙 00-0004	
冷媒回収回収費		1	式		447,200	別紙 00-0005	
産業廃棄物処分費		1	式		167,663	別紙 00-0006	
計					40,631,359		

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) (大阪府立富田林支援学校) 33号棟(旧校舎棟)				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上	1	m	3,280	3,280		
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚10mm以上	39	m	4,440	173,160		
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)液管 厚10mm以上	14	m	5,430	76,020		
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)液管 厚10mm以上	1	m	7,180	7,180		
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管 厚10mm以上	3	m	9,120	27,360		
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上	1	m	6,300	6,300		
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	22	m	9,530	209,660		
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	17	m	11,300	192,100		
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4外径(1B)ガス管 厚20mm以上	1	m	16,600	16,600		
冷媒用断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管 厚20mm以上	14	m	19,700	275,800		
冷媒用断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B)ガス管 厚20mm以上	1	m	22,600	22,600		
冷媒用断熱材被覆銅管	38.1外径(1 1/2B)ガス管 厚20mm以上	2	m	29,800	59,600		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C 管内	2	m	750	1,500		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C ビッド・天井	6	m	630	3,780		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	25	m	3,660	91,500		

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) (大阪府立富田林支援学校) 33号棟(旧校舎棟)				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 25A	6	m	3,110	18,660		
配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/15.9	2	か所	10,700	21,400	代価表 0018	
配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/19.1	2	か所	10,700	21,400	代価表 0019	
配管切断	冷媒配管 屋内露出 6.4/9.5	1	か所	10,700	10,700	代価表 0020	
配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	19	か所	10,700	203,300	代価表 0021	
配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/19.1	24	か所	10,700	256,800	代価表 0022	
配管切断	冷媒配管 屋内露出 12.7/25.4	1	か所	10,700	10,700	代価表 0023	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	1	か所	10,700	10,700	代価表 0024	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	5	か所	10,700	53,500	代価表 0025	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/19.1	1	か所	10,700	10,700	代価表 0026	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/25.4	1	か所	10,700	10,700	代価表 0027	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6	2	か所	10,700	21,400	代価表 0028	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 15.9/28.6	1	か所	10,700	10,700	代価表 0029	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 19.1/31.8	1	か所	10,700	10,700	代価表 0030	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 19.1/38.1	4	か所	11,100	44,400	代価表 0031	

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）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	4,550	13,650		
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	45	か所	4,550	204,750		
強化ガラス	20A	11	本	6,000	66,000	代備表 0032	
保温工事		1	式		686,935	別紙 00-0007	
撤去工事	再使用しない	1	式		506,799	別紙 00-0008	
アスベスト対策工事		1	式		16,380	別紙 00-0009	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		86	別紙 00-0010	
廃棄物処分費		1	式		822	別紙 00-0011	
有価材		1	式		▲66,255	別紙 00-0012	
計					3,311,367		

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）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				換気設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EF-4 遠心送風機（排気）	床置形 片吸込 #2.5×6,000m ³ /h×200Pa	1	台	241,000	241,000		
VF-9 天井扇	300m ³ /h×80Pa	1	台	19,100	19,100		
VF-10 天井扇	200m ³ /h×150Pa	1	台	22,200	22,200		
据付費		1	式		99,900	別紙 00-0013	
スライト・ワフリング工法 ダクト (シ-有)	0.6mm(451~750mm)	1	m ²	13,400	13,400		
チャンパー類		1	式		108,360	別紙 00-0014	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 1/2以下	1	組	34,100	34,100		
風量調節ダンパー	600 800	1	個	37,000	37,000	代備表 0034	
防火ダンパー	650 400	1	個	33,200	33,200	代備表 0035	
風量測定口		3	個	5,780	17,340		
防鳥網	600 800	1	か所	12,800	12,800	代備表 0036	
総合調整		1	式		790	別紙 00-0015	
撤去工事	再使用しない	1	式		92,146	別紙 00-0016	
産業廃棄物処分費		1	式		5,240	別紙 00-0017	
計					736,576		

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) (大阪府立富田林支援学校) 40棟(給食棟)		空調配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上	2	m	3,280	6,560	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚10mm以上	6	m	4,440	26,640	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)液管 厚10mm以上	1	m	5,430	5,430	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)液管 厚10mm以上	1	m	7,180	7,180	
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管 厚10mm以上	1	m	9,120	9,120	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上	2	m	6,300	12,600	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	3	m	7,540	22,620	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	3	m	9,530	28,590	
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4外径(1B)ガス管 厚20mm以上	1	m	16,600	16,600	
冷媒用断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管 厚20mm以上	1	m	19,700	19,700	
冷媒用断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B)ガス管 厚20mm以上	1	m	22,600	22,600	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	7	m	3,660	25,620	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 25A	2	m	3,110	6,220	
配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/12.7	4	か所	10,700	42,800	代価表 0045
配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/15.9	4	か所	10,700	42,800	代価表 0018

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) (大阪府立富田林支援学校) 40棟(給食棟)		空調配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断	冷媒配管 屋内露出 6.4/9.5	2	か所	10,700	21,400	代価表 0020
配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	4	か所	10,700	42,800	代価表 0021
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	2	か所	10,700	21,400	代価表 0024
配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/25.4	1	か所	10,700	10,700	代価表 0027
配管切断	冷媒配管 屋外露出 15.9/28.6	1	か所	10,700	10,700	代価表 0029
配管切断	冷媒配管 屋外露出 19.1/31.8	1	か所	10,700	10,700	代価表 0030
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	11	か所	4,550	50,050	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 30A 保温有	1	か所	4,550	4,550	
強化ガラス	20A	3	本	6,000	18,000	代価表 0032
保温工事		1	式		100,900	別紙 00-0029
撤去工事	再使用しない	1	式		48,057	別紙 00-0030
産業廃棄物処分費		1	式		291	別紙 00-0031
有備材		1	式		▲6,480	別紙 00-0032
計					628,148	

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) (大阪府立富田林支援学校) 40棟(給食棟)			換気設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
OF-1 遠心送風機 (給気)	床置形 両吸込 (消音ボックス付) #3. 5×18, 300m3/h×300Pa	1	台	972,000	972,000	
EF-1 遠心送風機 (排気)	床置形 片吸込 #4. 5×21, 000m3/h×240Pa	1	台	551,000	551,000	
VF-2 天井扇	100m3/h×70Pa	1	台	14,500	14,500	
VF-3 天井扇	200m3/h×30Pa	1	台	17,500	17,500	
VF-4 天井扇	200m3/h×55Pa	2	台	17,500	35,000	
VF-6 天井扇	300m3/h×70Pa	5	台	25,300	126,500	
VF-7 ストレートシロッコファン (同時給排気形)	770m3/h×180Pa	1	台	141,000	141,000	
HEX-1 全熱交換ユニット (パワ脱臭)	天井カセット形 100m3/h×110Pa	1	台	120,000	120,000	
HEX-2 全熱交換ユニット (パワ脱臭)	天井カセット形 200m3/h×90Pa	1	台	120,000	120,000	
HEX コントロールスイッチ		2	個	3,600	7,200	
ACT-1 エアカテン	電気ヒーター付 暖房能力: 2.5kW	2	台	69,000	138,000	
搬入費		1	式		181,720	別紙 00-0033
搬出費		1	式		181,720	別紙 00-0034
据付費		1	式		803,080	別紙 00-0035
スライトワフリング工法 ダクト (シール有)	0.8mm (751~1500mm)	26.2	m ²	14,200	372,040	

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) (大阪府立富田林支援学校) 40棟(給食棟)			換気設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
チャンパー類		1	式		1,208,980	別紙 00-0036
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.4 1/2以下	1	組	53,000	53,000	
送風機用 たわみ継手	両吸込形 No.3 1/2以下	1	組	25,300	25,300	
風量調節チャンパー	1000 800	1	個	48,900	48,900	代価表 0049
風量測定口		3	個	5,780	17,340	
防鳥網	1200 800	1	か所	12,800	12,800	代価表 0050
エアフィルター	400×500	6	枚	4,420	26,520	代価表 0051
総合調整		1	式		20,698	別紙 00-0037
撤去工事	再使用しない	1	式		655,269	別紙 00-0038
産業廃棄物処分費		1	式		18,602	別紙 00-0039
有価材		1	式		▲28,615	別紙 00-0040
計					5,840,054	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				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		4,462,290	別紙 00-0003
パッケージ形空気調和機(セパレートタイプ)据付	屋外機 天井吊り 7.1kW以下	1	台	69,200	69,200	
パッケージ形空気調和機(セパレートタイプ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台	34,600	34,600	
パッケージ形空気調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	1	台	33,700	33,700	
パッケージ形空気調和機(セパレートタイプ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	45,400	45,400	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リモコン	4	個	2,140	8,560	
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	10,300	10,300	
ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	1	台	4,170	4,170	
ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 天井吊り 2.5kW以下	1	台	25,000	25,000	
計					4,462,290	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				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		2,305,146	別紙 00-0004
室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：28.0kW以下	4	台	45,700	182,800	代価表 0001
室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：35.5kW以下	1	台	59,300	59,300	代価表 0002
室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：45.0kW以下	2	台	94,800	189,600	代価表 0003
室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：56.0kW以下	5	台	119,000	595,000	代価表 0004
室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：5.0kW以下	1	台	8,380	8,380	代価表 0005
室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：7.1kW以下	2	台	10,500	21,000	代価表 0006
室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：10.0kW以下	1	台	13,800	13,800	代価表 0007
室外機撤去費	ルームエアコン 室外機 防振基礎無し 冷房能力：2.2kW以下	1	台	3,810	3,810	代価表 0008
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：5.0kW以下	1	台	6,600	6,600	代価表 0009
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	6	台	6,730	40,380	代価表 0010
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：8.0kW以下	6	台	8,000	48,000	代価表 0011
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：9.0kW以下	9	台	10,300	92,700	代価表 0012
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：10.0kW以下	1	台	10,300	10,300	代価表 0013
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：11.2kW以下	23	台	10,300	236,900	代価表 0014

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舍棟)				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		2,305,146	別紙 00-0004
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：14.0kW以下	2	台	10,400	20,800	代価表 0015
室内機撤去費	ルームエアコン壁掛け 冷房能力：2.2kW以下	1	台	1,270	1,270	代価表 0016
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	43	個	650	27,950	
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	2	個	3,150	6,300	
ガスファンヒーター撤去 再使用しない	床置型	44	台	6,860	301,840	代価表 0017
産業廃棄物積込・ 運搬費		58.3	m3	7,520	438,416	
計					2,305,146	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舍棟)				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収費		1	式		447,200	別紙 00-0005
冷媒回収費	冷房能力 5.0kW以下	1	台	15,500	15,500	
冷媒回収費	冷房能力 8.0kW以下	2	台	16,800	33,600	
冷媒回収費	冷房能力 11.2kW以下	1	台	18,900	18,900	
冷媒回収費	冷房能力 14.0kW以下	1	台	22,200	22,200	
冷媒回収費	冷房能力 28.0kW以下	3	台	27,300	81,900	
冷媒回収費	冷房能力 35.5kW以下	1	台	29,400	29,400	
冷媒回収費	冷房能力 45.0kW以下	2	台	33,600	67,200	
冷媒回収費	冷房能力 56.0kW以下	5	台	35,700	178,500	
計					447,200	
産業廃棄物処分費		1	式		167,663	別紙 00-0006
金属くず		12.73	t	13,100	166,763	
家電リサイクル	ルームエアコン	1	台	900	900	
計					167,663	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舍棟)				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		686,935	別紙 00-0007
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	22.5	m	6,530	146,925	
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	32.9	m	14,100	463,890	
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	22	m	3,260	71,720	
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプ shaft内 アルミガラス化粧筒 25A	2.5	m	1,760	4,400	
計					686,935	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舍棟)				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		506,799	別紙 00-0008
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1	m	420	420	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	43.7	m	620	27,094	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	21.7	m	790	17,143	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	0.5	m	990	495	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	3	m	1,160	3,480	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	1	m	620	620	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	21.4	m	990	21,186	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	22.3	m	1,160	25,868	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 25.40	0.5	m	1,540	770	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 28.58	21.7	m	1,730	37,541	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	1	m	1,950	1,950	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 38.10	2	m	2,270	4,540	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 25A	24.5	m	910	22,295	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	6	m	830	4,980	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				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		506,799	別紙 00-0008
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 15A	23	m	1,100	25,300	
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 15A	30.8	m	990	30,492	
冷媒管 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 100A 再使用しない	22.5	m	2,370	53,325	
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	45.4	m	4,540	206,116	
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	22	m	760	16,720	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	2.5	m	480	1,200	
産業廃棄物積込・運搬費		0.7	m3	7,520	5,264	
計					506,799	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事		1	式		16,380	別紙 00-0009
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面防護マスク		2	着	2,630	5,260	
防護カギ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付トリル		2	H	2,200	4,400	
計					16,380	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		86	別紙 00-0010
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	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	代価表 0033
計					86	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		822	別紙 00-0011
ガラスくず		0.02	t	13,100	262	
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
石綿含有産業廃棄物		0.01	m ³	40,000	400	
計					822	
有価材		1	式		▲66,255	別紙 00-0012
鉄くず	へび-113	0.09	t	▲29,500	▲2,655	
銅くず	並銅	53	kg	▲1,200	▲63,600	
計					▲66,255	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 33号棟(旧校舎棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		99,900	別紙 00-0013
送風機(片吸込)据付	床置形 標準基礎 No.2 1/2以下	1	台	58,300	58,300	
換気扇 据付	天井埋込形	2	台	20,800	41,600	
計					99,900	
チャンパー類		1	式		108,360	別紙 00-0014
チャンパー(低圧用)	インサート無 1.6mm	4.3	m ²	25,200	108,360	
計					108,360	
総合調整		1	式		790	別紙 00-0015
長方形ダクト調整		1	m ²	790	790	
計					790	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立富田林支援学校) 33号棟(旧校舍棟)				換気設備		
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		92,146	別紙 00-0016
送風機撤去費 再使用しない	床置型 片吸込み #2.5	1	台	17,500	17,500	代価表 0037
天井扇撤去 再使用しない		2	台	6,350	12,700	代価表 0038
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	1	m ²	2,840	2,840	
チャンパ-撤去	亜鉛鉄板 1.6mm 再使用しない	2	m ²	5,240	10,480	代価表 0039
たわみ継手(チャンパ ス継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 2 1/2	1	組	6,980	6,980	
風量調節ダクト (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個	5,920	5,920	
風量調節・防火 ダクト(FVD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個	6,510	6,510	
風量測定口撤去	再使用しない	3	個	2,720	8,160	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.8	m ³	7,520	21,056	
計					92,146	
産業廃棄物処分費		1	式		5,240	別紙 00-0017
金属くず		0.4	t	13,100	5,240	
計					5,240	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立富田林支援学校) 33号棟(旧校舍棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		12,954	別紙 00-0018
フェンス撤去 再使用する		1.7	m	7,620	12,954	代価表 0040
計					12,954	
撤去工事	再使用しない	1	式		159,410	別紙 00-0019
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	66.9	m ²	1,470	98,343	
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	1.6	m ²	1,760	2,816	
フェンス撤去 再使用しない		32.6	m	1,630	53,138	代価表 0041
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.68	m ³	7,520	5,113	
計					159,410	
産業廃棄物処分費		1	式		5,994	別紙 00-0020
がれき類		0.54	t	11,100	5,994	
計					5,994	

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 40棟(給食棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		803,080	別紙 00-0035
送風機(両吸込)据付	床置形 標準基礎 No.3 1/2以下	1	台	106,000	106,000	
送風機(片吸込)据付	床置形 標準基礎 No.4 1/2以下	1	台	105,000	105,000	
換気扇 据付	天井埋込形	9	台	20,800	187,200	
ストレートシロッコファン据付費	※消音ボックス付送風機相当	1	台	70,800	70,800	代価表 0046
全熱交換ユニット据付	天井吊形 100m ³ /h以下	1	台	84,200	84,200	
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m ³ /h以下	1	台	104,000	104,000	
リモコン類（取付）	空調換気扇用コントローラ-	2	個	2,140	4,280	
エアコン据付費	※消音ボックス付送風機相当	2	台	70,800	141,600	代価表 0047
計					803,080	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 40棟(給食棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
チャンパー類		1	式		1,208,980	別紙 00-0036
チャンパー(低圧用)	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	15.3	m ²	13,700	209,610	
チャンパー(低圧用)	インサート無 1.0mm(1501~2200mm)	21.5	m ²	15,500	333,250	
点検口	300×500	4	個	24,500	98,000	
消音内貼り	標仕保温材 サブライチャンパー 銅きつ甲金網 保温厚50	29.6	m ²	14,700	435,120	
チャンパー取外し再取付		1	式		133,000	代価表 0048
計					1,208,980	
総合調整		1	式		20,698	別紙 00-0037
長方形ダクト調整		26.2	m ²	790	20,698	
計					20,698	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 40棟(給食棟)				換気設備		
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		655,269	別紙 00-0038
送風機撤去費 再使用しない	床置型 両吸込み #3.5	1	台	32,400	32,400	代価表 0052
送風機撤去費 再使用しない	床置型 片吸込み #4.5	1	台	32,100	32,100	代価表 0053
天井扇撤去 再使用しない		9	台	6,350	57,150	代価表 0038
ストレートシロッコファン撤去 費 再使用しない	※消音ボックス付送風機相当	1	台	21,600	21,600	代価表 0054
全熱交換ユニット撤去 費 再使用しない	天井吊り 100m3/h以下	1	台	25,700	25,700	代価表 0055
全熱交換ユニット撤去 費 再使用しない	天井吊り 200m3/h以下	1	台	31,800	31,800	代価表 0056
リモコン類撤去 再使用しない	空調換気扇用コントローラー	2	個	650	1,300	
エアコン撤去費 再使用しない	※消音ボックス付送風機相当	2	台	21,600	43,200	代価表 0057
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	20	m ²	2,960	59,200	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	6.2	m ²	3,670	22,754	
チャンパ-撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	15.3	m ²	2,960	45,288	代価表 0058
チャンパ-撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	21.5	m ²	3,670	78,905	代価表 0059
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール サブライチャンパ- 保温厚50 再使用しない	29.6	m ²	3,350	99,160	
たわみ継手(チャンパ- 継手)撤去 再使用しない	両吸込形 送風機 3 1/2	1	組	5,330	5,330	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 40棟(給食棟)				換気設備		
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		655,269	別紙 00-0038
たわみ継手(チャンパ- 継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 4 1/2	1	組	10,300	10,300	
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	1	個	4,970	4,970	
風量測定口撤去	再使用しない	3	個	2,720	8,160	
産業廃棄物積込・ 運搬費		10.1	m ³	7,520	75,952	
計					655,269	
産業廃棄物処分費		1	式		18,602	別紙 00-0039
金属くず		1.37	t	13,100	17,947	
ガラスくず		0.05	t	13,100	655	
計					18,602	
有価材		1	式		▲28,615	別紙 00-0040
鉄くず	ヘビ-H3	0.97	t	▲29,500	▲28,615	
計					▲28,615	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立富田林支援学校) 40棟(給食棟)			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		2,365	別紙 00-0041
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	1.2	m ²	1,470	1,764	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.08	m ³	7,520	601	
計					2,365	
産業廃棄物処分費		1	式		666	別紙 00-0042
がれき類		0.06	t	11,100	666	
計					666	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立富田林支援学校) 35棟(旧車庫)			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		27,720	別紙 00-0043
搬入費	複数搬入 200kg/m ³ 未満	0.18	t	154,000	27,720	
計					27,720	
搬出費		1	式		27,720	別紙 00-0044
搬出費	複数搬出 200kg/m ³ 未満	0.18	t	154,000	27,720	
計					27,720	
据付費		1	式		243,180	別紙 00-0045
パッケージ形空調 和機(セパレート・マダチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台	34,600	34,600	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マダチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台	95,400	95,400	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マダチ) 据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	4	台	21,700	86,800	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マダチ) 据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	1	台	22,100	22,100	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	2	個	2,140	4,280	
計					243,180	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 35棟(旧車庫)				空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		291	別紙 00-0051
ガラスくず		0.01	t	13,100	131	
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
計					291	
有価材		1	式		▲1,680	別紙 00-0052
銅くず	並銅	1.4	kg	▲1,200	▲1,680	
計					▲1,680	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 35棟(旧車庫)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		122,140	別紙 00-0053
全熱交換ユニット据付	天井吊形 500m3/h以下	1	台	120,000	120,000	
リモコン類（取付）	空調換気扇用コントローラー	1	個	2,140	2,140	
計					122,140	
撤去工事	再使用しない	1	式		40,258	別紙 00-0054
全熱交換ユニット撤去費 再使用しない	天井吊り 500m3/h以下	1	台	36,600	36,600	代価表 0062
リモコン類撤去 再使用しない	空調換気扇用コントローラー	1	個	650	650	
産業廃棄物積込・運搬費		0.4	m3	7,520	3,008	
計					40,258	
産業廃棄物処分費		1	式		393	別紙 00-0055
金属くず		0.03	t	13,100	393	
計					393	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 42棟(増築棟)				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		2,122,800	別紙 00-0070
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m3/h以下	20	台	104,000	2,080,000	
リモコン類（取付）	空調換気扇用コントローラ	20	個	2,140	42,800	
計					2,122,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		709,160	別紙 00-0071
全熱交換ユニット撤去費 再使用しない	天井吊り 300m3/h以下	20	台	31,800	636,000	代価表 0063
リモコン類撤去 再使用しない	空調換気扇用コントローラ	20	個	650	13,000	
産業廃棄物積込・運搬費		8	m3	7,520	60,160	
計					709,160	
産業廃棄物処分費		1	式		7,336	別紙 00-0072
金属くず		0.56	t	13,100	7,336	
計					7,336	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立富田林支援学校） 42棟(増築棟)				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		48,934	別紙 00-0073
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	25.7	m ²	1,470	37,779	
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般集積共	4.8	m ²	1,760	8,448	
産業廃棄物積込・運搬費		0.36	m3	7,520	2,707	
計					48,934	
産業廃棄物処分費		1	式		3,219	別紙 00-0074
がれき類		0.29	t	11,100	3,219	
計					3,219	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：28.0kW以下	台	1			45,700		代価表 0001
01	設備機械工		人	2.7	0.4	33,600	36,288	○	
	その他		式	1	0.26	36,288	9,434.88		
	計						45,722.88		
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：35.5kW以下	台	1			59,300		代価表 0002
01	設備機械工		人	3.5	0.4	33,600	47,040	○	
	その他		式	1	0.26	47,040	12,230.4		
	計						59,270.4		
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：45.0kW以下	台	1			94,800		代価表 0003
01	設備機械工		人	5.6	0.4	33,600	75,264	○	
	その他		式	1	0.26	75,264	19,568.64		
	計						94,832.64		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：56.0kW以下	台	1			119,000		代価表 0004
01	設備機械工		人	7	0.4	33,600	94,080	○	
	その他		式	1	0.26	94,080	24,460.8		
	計						118,540.8		
	室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：5.0kW以下	台	1			8,380		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.66	0.3	33,600	6,652.8	○	
	その他		式	1	0.26	6,652.8	1,729.73		
	計						8,382.53		
	室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：7.1kW以下	台	1			10,500		代価表 0006
01	設備機械工		人	0.83	0.3	33,600	8,366.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,366.4	2,175.26		
	計						10,541.66		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：10.0kW以下	台	1			13,800		代価表 0007
01	設備機械工		人	1.09	0.3	33,600	10,987.2	○	
	その他		式	1	0.26	10,987.2	2,856.67		
	計						13,843.87		
	室外機撤去費	ルームエアコン 室外機 防振基礎無し 冷房能力：2.2kW以下	台	1			3,810		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.3	0.3	33,600	3,024	○	
	その他		式	1	0.26	3,024	786.24		
	計						3,810.24		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：5.0kW以下	台	1			6,600		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.52	0.3	33,600	5,241.6	○	
	その他		式	1	0.26	5,241.6	1,362.82		
	計						6,604.42		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	台	1			6,730		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.53	0.3	33,600	5,342.4	○	
	その他		式	1	0.26	5,342.4	1,389.02		
	計						6,731.42		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：8.0kW以下	台	1			8,000		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.63	0.3	33,600	6,350.4	○	
	その他		式	1	0.26	6,350.4	1,651.1		
	計						8,001.5		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：9.0kW以下	台	1			10,300		代価表 0012
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○	
	その他		式	1	0.26	8,164.8	2,122.85		
	計						10,287.65		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：10.0kW以下	台	1			10,300		代価表 0013
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○	
	その他		式	1	0.26	8,164.8	2,122.85		
	計						10,287.65		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：11.2kW以下	台	1			10,300		代価表 0014
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○	
	その他		式	1	0.26	8,164.8	2,122.85		
	計						10,287.65		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：14.0kW以下	台	1			10,400		代価表 0015
01	設備機械工		人	0.82	0.3	33,600	8,265.6	○	
	その他		式	1	0.26	8,265.6	2,149.06		
	計						10,414.66		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室内機撤去費	ルームエアコン壁掛け 冷房能力：2.2kW以下	台	1			1,270		代価表 0016
01	設備機械工		人	0.1	0.3	33,600	1,008	○	
	その他		式	1	0.26	1,008	262.08		
	計						1,270.08		
	ガスファンヒーター撤去 再使用しない	床置型	台	1			6,860		代価表 0017
01	設備機械工		人	0.54	0.3	33,600	5,443.2	○	
	その他		式	1	0.26	5,443.2	1,415.23		
	計						6,858.43		
	配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/15.9	か所	1			10,700		代価表 0018
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	配管切斯	冷媒配管 天井内 9.5/19.1	か所	1			10,700		代価表 0019
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋内露出 6.4/9.5	か所	1			10,700		代価表 0020
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	か所	1			10,700		代価表 0021
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	配管切斯	冷媒配管 屋内露出 9.5/19.1	か所	1			10,700		代価表 0022
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋内露出 12.7/25.4	か所	1			10,700		代価表 0023
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	か所	1			10,700		代価表 0024
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	か所	1			10,700		代価表 0025
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 9.5/19.1	か所	1			10,700		代価表 0026
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 12.7/25.4	か所	1			10,700		代価表 0027
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6	か所	1			10,700		代価表 0028
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 15.9/28.6	か所	1			10,700		代価表 0029
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 19.1/31.8	か所	1			10,700		代価表 0030
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 19.1/38.1	か所	1			11,100		代価表 0031
01	配管工		人	0.27	1	32,640	8,812.8	○	
	その他		式	1	0.26	8,812.8	2,291.33		
	計						11,104.13		
	強化ガラス	20A	本	1			6,000		代価表 0032
01	強化ガラス	20A	本	1	1	1,890	1,890		
	配管工		人	0.1	1	32,640	3,264	○	
02	その他		式	1	0.26	3,264	848.64		
	計						6,002.64		
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			7,520		代価表 0033
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,520	7,520		
	計						7,520		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	風量調節ダンパー	600 800	個	1			37,000		代価表 0034
01	風量調節ダンパー	600 800	個	1	1	25,400	25,400		
	風量調節ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	11,568	11,568		
	計						36,968		
	防火ダンパー	650 400	個	1			33,200		代価表 0035
01	防火ダンパー	650 400	個	1	1	20,500	20,500		
	防火ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	12,720	12,720		
	計						33,220		
	防鳥網	600 800	か所	1			12,800		代価表 0036
01	クツ金網		m ²	1.1	1	1,140	1,254		
	クツ金網 取付費	～0.5	個	1	1	11,568	11,568		
	計						12,822		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	送風機撤去費 再使用しない	床置型 片吸込み #2.5	台	1			17,500		代価表 0037
01	設備機械工		人	1.4	0.3	33,600	14,112	○	
	その他		式	1	0.24	14,112	3,386.88		
	計						17,498.88		
	天井扇撤去 再使用しない		台	1			6,350		代価表 0038
01	設備機械工		人	0.5	0.3	33,600	5,040	○	
	その他		式	1	0.26	5,040	1,310.4		
	計						6,350.4		
	チャンパー撤去	亜鉛鉄板 1.6mm 再使用しない	㎡	1			5,240		代価表 0039
01	ダクト工		人	0.45	0.3	31,320	4,228.2	○	
	その他		式	1	0.24	4,228.2	1,014.77		
	計						5,242.97		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	フェンス撤去 再使用する		m	1			7,620		代価表 0040
01	普通作業員		人	0.078	1.4	27,960	3,053.23	○	
	特殊作業員		人	0.065	1.4	32,880	2,992.08	○	
	その他		式	1	0.26	6,045.31	1,571.78		
	計						7,617.09		
	フェンス撤去 再使用しない		m	1			1,630		代価表 0041
01	普通作業員		人	0.078	0.3	27,960	654.26	○	
	特殊作業員		人	0.065	0.3	32,880	641.16	○	
	その他		式	1	0.26	1,295.42	336.81		
	計						1,632.23		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：3.6kW以下	台	1			6,480		代価表 0042
01	設備機械工		人	0.51	0.3	33,600	5,140.8	○	
	その他		式	1	0.26	5,140.8	1,336.61		
	計						6,477.41		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：4.5kW以下	台	1			6,600		代価表 0043
01	設備機械工		人	0.52	0.3	33,600	5,241.6	○	
	その他		式	1	0.26	5,241.6	1,362.82		
	計						6,604.42		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：5.6kW以下	台	1			6,730		代価表 0044
01	設備機械工		人	0.53	0.3	33,600	5,342.4	○	
	その他		式	1	0.26	5,342.4	1,389.02		
	計						6,731.42		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	配管切所	冷媒配管 天井内 9.5/12.7	か所	1			10,700		代価表 0045
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	ストレートショックアブソーバ据付費	※消音ボックス付送風機相当	台	1			70,800		代価表 0046
01	設備機械工		人	0.85	2	33,600	57,120	○	
	その他		式	1	0.24	57,120	13,708.8		
	計						70,828.8		
	エアコン据付費	※消音ボックス付送風機相当	台	1			70,800		代価表 0047
01	設備機械工		人	0.85	2	33,600	57,120	○	
	その他		式	1	0.24	57,120	13,708.8		
	計						70,828.8		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	チャンバー取外し再取付		式	1			133,000		代価表 0048
01	がれ土工		人	2.5	1.4	31,320	109,620	○	
	その他		式	1	0.21	109,620	23,020.2		
	計						132,640.2		
	風量調節ダンパー	1000 800	個	1			48,900		代価表 0049
01	風量調節ダンパー	1000 800	個	1	1	32,900	32,900		
02	風量調節ダンパー取付費	～1.0	個	1	1	15,960	15,960		
	計						48,860		
	防鳥網	1200 800	か所	1			12,800		代価表 0050
01	クリップ金網		m ²	1.1	1	1,140	1,254		
02	クリップ金網取付費	～0.5	個	1	1	11,568	11,568		
	計						12,822		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	エアフィルター	400×500	枚	1			4,420		代価表 0051
01	エアフィルター	400×500	枚	1	1	2,340	2,340		
02	ハネ形エアフィルター据付	500×500×25t	台	1	1	2,083.2	2,083.2		
	計						4,423.2		
	送風機撤去費再使用しない	床置型 両吸込み #3.5	台	1			32,400		代価表 0052
01	設備機械工		人	2.55	0.3	33,600	25,704	○	
	その他		式	1	0.26	25,704	6,683.04		
	計						32,387.04		
	送風機撤去費再使用しない	床置型 片吸込み #4.5	台	1			32,100		代価表 0053
01	設備機械工		人	2.53	0.3	33,600	25,502.4	○	
	その他		式	1	0.26	25,502.4	6,630.62		
	計						32,133.02		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	ストレーショコファン撤去費 再使用しない	※消音ボックス付送風機相当	台	1			21,600		代価表 0054
01	設備機械工		人	0.85	0.6	33,600	17,136	○	
	その他		式	1	0.26	17,136	4,455.36		
	計						21,591.36		
	全熱交換ユニット撤去費 再使用しない	天井吊り 100m ³ /h以下	台	1			25,700		代価表 0055
01	設備機械工		人	1.01	0.6	33,600	20,361.6	○	
	その他		式	1	0.26	20,361.6	5,294.02		
	計						25,655.62		
	全熱交換ユニット撤去費 再使用しない	天井吊り 200m ³ /h以下	台	1			31,800		代価表 0056
01	設備機械工		人	1.25	0.6	33,600	25,200	○	
	その他		式	1	0.26	25,200	6,552		
	計						31,752		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	エアコン撤去費 再使用しない	※消音ボックス付送風機相当	台	1			21,600		代価表 0057
01	設備機械工		人	0.85	0.6	33,600	17,136	○	
	その他		式	1	0.26	17,136	4,455.36		
	計						21,591.36		
	チャンバー撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	m ²	1			2,960		代価表 0058
01	長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	m ²	1	1	2,959.74	2,959.74		
	計						2,959.74		
	チャンバー撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	m ²	1			3,670		代価表 0059
01	長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	m ²	1	1	3,670.08	3,670.08		
	計						3,670.08		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	室外機撤去費	空冷ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：16.0kW以下	台	1			38,800		代価表 0060
01	設備機械工		人	2.29	0.4	33,600	30,777.6	○	
	その他		式	1	0.26	30,777.6	8,002.18		
	計						38,779.78		
	配管切筋	冷媒配管 天井内 6.4/12.7	か所	1			10,700		代価表 0061
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○	
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46		
	計						10,692.86		
	全熱交換ユニット撤去費 再使用しない	天井吊り 500m3/h以下	台	1			36,600		代価表 0062
01	設備機械工		人	1.44	0.6	33,600	29,030.4	○	
	その他		式	1	0.26	29,030.4	7,547.9		
	計						36,578.3		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	全熱交換ユニット撤去費 再使用しない	天井吊り 300m3/h以下	台	1			31,800		代価表 0063
01	設備機械工		人	1.25	0.6	33,600	25,200	○	
	その他		式	1	0.26	25,200	6,552		
	計						31,752		
	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			18,900		代価表 0064
01	交通誘導警備員B		人	1	1	15,000	15,000	○	
	その他		式	1	0.26	15,000	3,900		
	計						18,900		

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟		動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	11	m	390	4,290		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	3.5mm2	88	m	410	36,080		
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C管内	99	m	1,210	119,790		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有)25mm	66	m	2,480	163,680		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mmビニル被覆有・防水	9	か所	2,220	19,980		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mmビニル被覆有・防水	3	か所	2,680	8,040		
撤去工事	再使用しない	1	式		101,832	別紙 00-0001	
有価材		1	式		▲15,096	別紙 00-0002	
計					438,596		

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟		電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
換気扇	一般形 運動式シャッター 150φ	3	台	24,100	72,300		
ウェザースタンプ	ステンレス製 15cm(防虫網付)	3	個	14,400	43,200	代価表 0001	
換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ	7	台	28,400	198,800		
換気扇ウェザースタンプ	ステンレス製 20cm(防虫網付)	7	個	12,100	84,700		
換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	37	台	32,100	1,187,700		
換気扇ウェザースタンプ	ステンレス製 25cm(防虫網付)	37	個	13,600	503,200		
蛍光灯(施工費)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	13	個	15,700	204,100		
機器結線(施工費)	機器結線(施工費) 3線	47	か所	1,500	70,500	代価表 0002	
撤去工事	再使用しない	1	式		993,890	別紙 00-0003	
撤去工事	再使用する	1	式		107,760	別紙 00-0004	
有価材		1	式		▲50,114	別紙 00-0005	
計					3,416,036		

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟	制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	397	m	740	293,780	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	12	m	1,010	12,120	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	233	m	870	202,710	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	5	m	810	4,050	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	108	m	2,480	267,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm	20	m	1,830	36,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	2,110	2,110	
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	露出配管 22mm	3	m	1,160	3,480	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	3,480	20,880	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	15	カ所	2,220	33,300	
機器結線(施工費)	機器結線(施工費) 2線	6	カ所	1,000	6,000	代価表 0008
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	16	個	2,920	46,720	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	2	個	9,360	18,720	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	2	個	17,400	34,800	
1種金属線び(MM1)附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	4	個	2,630	10,520	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟	制御設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	5,040	10,080	
収納盤	400*400*150 屋内壁掛型 鋼板製 内扉付	1	面	27,600	27,600	代価表 0009
はつり工事		1	式		139,790	別紙 00-0006
防火区画貫通処理		1	式		215,240	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		8,700	別紙 00-0008
撤去工事	再使用する	1	式		2,000	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲3,713	別紙 00-0010
アスベスト対策工事費		1	式		8,190	別紙 00-0011
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		87	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0013
計					1,402,004	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟		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		101,832	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	11	m	88	968	
600V絶縁電線撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	88	m	88	7,744	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2-3C管内 再使用しない	96	m	170	16,320	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C管内 再使用しない	4	m	170	680	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	11	m	560	6,160	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	3	m	640	1,920	
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	76	m	840	63,840	
金属製可とう電線管(エネハクション用等)撤去	F30 再使用なし	12	m	350	4,200	
計					101,832	
有備材		1	式		▲15,096	別紙 00-0002
1号銅線		12.65	kg	▲1,260	▲15,939	
ナゲット処理		24.1	kg	35	843	
計					▲15,096	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		993,890	別紙 00-0003
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-2C管内 再使用しない	755	m	140	105,700	
線び類撤去	合成樹脂線び 24×18 再使用しない	755	m	560	422,800	
扇風機撤去		81	個	2,780	225,180	代価表 0003
換気扇撤去	150φ 取付枠別 (再使用無し)	3	台	2,780	8,340	
キャビナー撤去	150φ	3	個	1,090	3,270	代価表 0004
換気扇撤去	200φ 取付枠別 (再使用無し)	7	台	3,500	24,500	
キャビナー撤去	200φ	7	個	1,090	7,630	代価表 0005
換気扇撤去	250φ 取付枠別 (再使用無し)	37	台	4,220	156,140	
キャビナー撤去	250φ	37	個	1,090	40,330	代価表 0006
計					993,890	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟		制御設備		
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		8,700	別紙 00-0008
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	5	m	640	3,200	
線び類撤去	1種金属線び(MM1) A型 25.4×11.5 再使用しない	3	m	560	1,680	
収納盤撤去	400×400×150 再使用しない	1	個	3,820	3,820	代価表 0011
計					8,700	
撤去工事	再使用する	1	式		2,000	別紙 00-0009
機器結線(施工費)撤去	機器結線(施工費) 2線 再使用する	5	か所	400	2,000	代価表 0012
計					2,000	
有価材		1	式		▲3,713	別紙 00-0010
1号銅線		3.22	kg	▲1,260	▲4,057	
ナゲット処理		9.85	kg	35	344	
計					▲3,713	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立富田林支援学校(電気設備工事)(空調改修)		旧校舎棟		制御設備		
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		8,190	別紙 00-0011
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
半面形防塵マスク		1	個	2,630	2,630	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
集塵機付ハンマードリル		1	個	2,200	2,200	
計					8,190	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		87	別紙 00-0012
アスベスト含有材集積・梱包		0.01	m3	1,230	12	
アスベスト含有材積込運搬費		0.01	m3	7,520	75	代価表 0013
計					87	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0013
廃石綿等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

代価表

電気									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	ウェザークカバー	ステンズ製 15 cm (防虫網付)	個	1			14,400	代価表 0001	
01	ウェザークカバー	ステンズ製 15 cm (防虫網付)	個	1	1	10,600	10,600		
02	雑材料		式	1	0.02	10,600	212		
			K01						
03	電工		人	0.09	1	31,920	2,872.8	○	
	その他		式	1	0.26	2,872.8	746.93		
	計						14,431.73		
	機器結線(施工費)	機器結線(施工費) 3線	か所	1			1,500	代価表 0002	
01	電工		人	0.0372	1	31,920	1,187.42	○	
	その他		式	1	0.26	1,187.42	308.73		
	計						1,496.15		
	扇風機 撤去		個	1			2,780	代価表 0003	
01	換気扇 撤去	150 φ 取付枠別 (再使用無し)	台	1	1	2,775.12	2,775.12		
	計						2,775.12		

代価表

電気								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ウェザークカバー 撤去	150 φ	個	1			1,090	代価表 0004
01	電工		人	0.09	0.3	31,920	861.84	○
	その他		式	1	0.26	861.84	224.08	
	計						1,085.92	
	ウェザークカバー 撤去	200 φ	個	1			1,090	代価表 0005
01	電工		人	0.09	0.3	31,920	861.84	○
	その他		式	1	0.26	861.84	224.08	
	計						1,085.92	
	ウェザークカバー 撤去	250 φ	個	1			1,090	代価表 0006
01	電工		人	0.09	0.3	31,920	861.84	○
	その他		式	1	0.26	861.84	224.08	
	計						1,085.92	

代価表

電気								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	機器結線(施工費)撤去	機器結線(施工費) 3線 再使用する	か所	1			600	代価表 0007
01	電工		人	0.0372	0.4	31,920	474.97	○
	その他		式	1	0.26	474.97	123.49	
	計						598.46	
	機器結線(施工費)	機器結線(施工費) 2線	か所	1			1,000	代価表 0008
01	電工		人	0.0248	1	31,920	791.62	○
	その他		式	1	0.26	791.62	205.82	
	計						997.44	

代価表

電気								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	収納盤	400*400*150 屋内壁掛型 銅板製 内扉付	面	1			27,600	代価表 0009
01	収納盤	400*400*150 屋内壁掛型 銅板製	面	1	1	8,360	8,360	
	雑材料		式	1	0.02	8,360	167.2	
03	電工		K01 人	0.475	1	31,920	15,162	○
	その他		式	1	0.26	15,162	3,942.12	
	計						27,631.32	
	7φ端子ねり貫通	50mm	か所	1			630	代価表 0010
01	電工		人	0.0157	1	31,920	501.14	○
	その他		式	1	0.26	501.14	130.3	
	計						631.44	

電気								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	取納器撤去	400×400×150 再使用しない	個	1			3,820	代価表 0011
01	電工		人	0.475	0.2	31,920	3,032.4	○
	その他		式	1	0.26	3,032.4	788.42	
	計						3,820.82	
	機器結線(施工費)撤去	機器結線(施工費) 2線 再使用する	か所	1			400	代価表 0012
01	電工		人	0.0248	0.4	31,920	316.65	○
	その他		式	1	0.26	316.65	82.33	
	計						398.98	
	アスベスト含有材積込運搬費		m3	1			7,520	代価表 0013
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	

代価表

電気								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V ポリエレンケープ #撤去	3.5mm2-4C FEPP内(PF・CD) 再使用しない	m	1			170	代価表 0014
01	電工		人	0.0216	0.2	31,920	137.89	○
	その他		式	1	0.26	137.89	35.85	
	計						173.74	
	600V ポリエレンケープ #撤去	3.5mm2-4C 管内 再使用しない	m	1			190	代価表 0015
01	電工		人	0.024	0.2	31,920	153.22	○
	その他		式	1	0.26	153.22	39.84	
	計						193.06	
	ウェザークラップ撤去	300φ	個	1			1,090	代価表 0016
01	電工		人	0.09	0.3	31,920	861.84	○
	その他		式	1	0.26	861.84	224.08	
	計						1,085.92	