

文書番号	教施財 第4935-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年9月29日
開札日	令和3年4月16日

工事名称 大阪府立八尾支援学校空調設備改修工事

設計内訳書

工事場所 八尾市上之島町南七丁目

工事費 ¥114,794,900- (消費税相当額 ¥10,435,900-)

工事価格 ¥104,359,000-

工事概要 空調設備改修工事一式

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		59,477,904		
電気設備工事	一式		21,874,792		
小 計				81,352,696	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		2,018,948		
電気設備工事	一式		1,026,211		
小 計				3,045,159	
現場管理費					
機械設備工事	一式		5,141,655		
電気設備工事	一式		3,497,343		
小 計				8,638,998	
一般管理費等	一式			11,322,147	
工事価格	一式			104,359,000	
消費税等相当額	一式			10,435,900	工事価格×10%
総工事費	一式			114,794,900	

大阪府立八尾支援学校空調設備改修工事
(内訳)

機械
一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		八尾支援学校		備 考
				(機械設備)	(電気設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	59,264,194	21,847,192	
	瓦斯設備工事	一式	(B)			
	処分費等	一式	(C)	213,710	27,600	
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	59,477,904	21,874,792	
率算出用の工期				4.9ヶ月	4.9ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.10%	2.61%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	1,244,548	570,211	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	774,400	456,000	
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	2,018,948	1,026,211	
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	61,283,142	22,873,403	
現場管理費率			(K)	8.39%	15.29%	
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	5,141,655	3,497,343	
現場管理費 小計			(L)	5,141,655	3,497,343	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	66,638,507	26,398,346	
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	93,036,853		
一般管理費等率			(O)	12.13%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	11,285,370		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	37,214		
端数処理			(R)	-437		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	11,322,147		

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)(八尾支援学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1棟25棟	機器設備	1	式	2,984,000	
1棟25棟	配管設備	1	式	2,016,710	
1棟25棟	換気設備	1	式	2,465,980	
1棟25棟	建築工事	1	式	1,665,170	
1棟25棟	直接仮設工事	1	式	1,557,000	
計				10,688,860	
8棟	機器設備	1	式	1,891,700	
8棟	配管設備	1	式	1,354,790	
8棟	換気設備	1	式	2,150,600	
8棟	建築工事	1	式	863,070	
8棟	直接仮設工事	1	式	395,800	
計				6,655,960	

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)八尾支援学校		1棟25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 エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：18.0kW 暖房：20.0kW 防振ゴム	1	台	824,000	824,000		
GHP-1-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	2	台	121,000	242,000		
GHP-2 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：35.5kW 暖房：40.0kW 防振ゴム	1	台	1,100,000	1,100,000		
GHP-2-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	1	台	186,000	186,000		
GHP-2-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-2-3 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	1	台	121,000	121,000		
GHP-3 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,271,000	1,271,000		
GHP-3-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-3-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	1	台	186,000	186,000		
GHP-3-3 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-4 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：35.5kW 暖房：40.0kW 防振ゴム	1	台	1,100,000	1,100,000		
GHP-4-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-4-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-4-3 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	137,000	137,000		
GHP-5 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：28.0kW 暖房：31.5kW 防振ゴム	1	台	856,000	856,000		

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)八尾支援学校		1棟25棟		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-5-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	137,000	137,000		
GHP-5-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW 予備フィルター共	1	台	114,000	114,000		
GHP-5-3 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	1	台	121,000	121,000		
GHP-6 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,271,000	1,271,000		
GHP-6-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-6-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	1	台	186,000	186,000		
GHP-6-3 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000		
GHP-7 ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,271,000	1,271,000		
GHP-7-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	1	台	186,000	186,000		
GHP-7-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	1	台	186,000	186,000		
GHP-7-3 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW 予備フィルター共	1	台	114,000	114,000		
EHP-11 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 防振ゴム、予備フィルター共	1	組	315,000	315,000		
EHP-12 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 防振ゴム、予備フィルター共	1	組	405,000	405,000		
EHP-13 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：20.0kW 暖房：22.4kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	602,000	602,000		
ACR-1 ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房：3.6kW 暖房：4.2kW 床置架台、ワイヤレスモコン、予備フィルター共	1	組	130,000	130,000		

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)八尾支援学校		1棟25棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP ワイヤードリモコン		20	個	10,100	202,000	
EHP ワイヤードリモコン		3	個	8,700	26,100	
据付費		1	式		1,782,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		544,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		783,000	別紙 00-0003
搬出費		1	式		560,000	別紙 00-0004
廃棄物処分費		1	式		78,800	別紙 00-0005
冷媒フロン回収費		1	式		267,000	別紙 00-0006
計					16,374,900	

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)八尾支援学校		1棟25棟		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8mm	2	m	1,930	3,860	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	17	m	2,610	44,370	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上	5	m	3,270	16,350	
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	3,250	6,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	6	m	4,940	29,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	10	m	5,770	57,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B)ガス管 厚20mm以上	1	m	6,680	6,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B)ガス管 厚20mm以上	1	m	8,150	8,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管 厚20mm以上	4	m	9,490	37,960	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	2	m	2,860	5,720	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	11	m	3,090	33,990	
強化カーストース	20φ×500L	7	本	7,050	49,350	
配管切断	冷媒管 6.4A	2	カ所	4,250	8,500	代価表 0033
配管切断	冷媒管 9.5A	30	カ所	4,250	127,500	代価表 0034
配管切断	冷媒管 12.7A	5	カ所	4,250	21,250	代価表 0035

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)八尾支援学校		1棟25棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断	冷媒管 15. 9A	10	か所	4, 250	42, 500	代価表 0036
配管切断	冷媒管 19. 1A	17	か所	4, 250	72, 250	代価表 0037
配管切断	冷媒管 22. 2A	1	か所	4, 250	4, 250	代価表 0038
配管切断	冷媒管 25. 4A	1	か所	4, 250	4, 250	代価表 0039
配管切断	冷媒管 28. 6A	4	か所	4, 250	17, 000	代価表 0040
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	3, 610	10, 830	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	21	か所	3, 610	75, 810	
保温工事		1	式		208, 000	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		96, 800	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲12, 700	別紙 00-0010
計					976, 740	

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)八尾支援学校		1棟25棟		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FE-1 天井換気扇	100φ 90m ³ /h×50Pa	1	台	6, 910	6, 910	
フレキシブルダクト	保温 無 100mm	1	本	2, 440	2, 440	
スプレッドダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	13	m	3, 550	46, 150	
ベントキャップ	ステンレス製 100φ	1	個	4, 740	4, 740	
据付費		1	式		16, 900	別紙 00-0011
はつり工事		1	式		14, 500	別紙 00-0012
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0013
計					91, 670	

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)八尾支援学校		1棟25棟		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整理清掃後片付け		1	式		68,800	別紙 00-0022
計					68,800	

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)八尾支援学校		5棟		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP-8 ガースヒートポンプエアコン	ガースヒートポンプ 室外機 冷房：28.0kW 暖房：31.5kW 防振ゴム	1	台	856,000	856,000	
GHP-8-1 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	2	台	121,000	242,000	
GHP-9 ガースヒートポンプエアコン	ガースヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,271,000	1,271,000	
GHP-9-1 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	3	台	186,000	558,000	
GHP-10 ガースヒートポンプエアコン	ガースヒートポンプ 室外機 冷房：56.0kW 暖房：63.0kW 防振ゴム	1	台	1,451,000	1,451,000	
GHP-10-1 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000	
GHP-10-2 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	1	台	121,000	121,000	
GHP-10-3 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000	
GHP-10-4 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	153,000	153,000	
GHP-10-5 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	137,000	137,000	
GHP-11 ガースヒートポンプエアコン	ガースヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,271,000	1,271,000	
GHP-11-1 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	137,000	137,000	
GHP-11-2 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：7.1kW 暖房：8.5kW 予備フィルター共	1	台	115,000	115,000	
GHP-11-3 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：7.1kW 暖房：8.5kW 予備フィルター共	1	台	115,000	115,000	
GHP-11-4 ガースヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：7.1kW 暖房：8.5kW 予備フィルター共	1	台	115,000	115,000	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-12 ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：56.0kW 暖房：63.0kW 防振ゴム	1	台	1,451,000	1,451,000		
GHP-12-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	137,000	137,000		
GHP-12-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	1	台	121,000	121,000		
GHP-12-3 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	1	台	121,000	121,000		
GHP-12-4 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：7.1kW 暖房：8.5kW 予備フィルター共	1	台	115,000	115,000		
GHP-12-5 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：7.1kW 暖房：8.5kW 床置架台、予備フィルター共	1	台	115,000	115,000		
EHP-1 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	320,000	320,000		
EHP-2 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	278,000	278,000		
EHP-3 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	410,000	410,000		
EHP-4 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：5.0kW 暖房：5.6kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	244,000	244,000		
EHP-5 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	320,000	320,000		
EHP-6 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW 防振ゴム、予備フィルター共	2	組	273,000	546,000		
EHP-7 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW 防振ゴム、予備フィルター共	2	組	273,000	546,000		
ACR-2 ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房：7.1kW 暖房：8.5kW 壁置架台、ワイヤレスモコン、予備フィルター共	1	組	185,000	185,000		
ACR-3 ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房：3.6kW 暖房：4.2kW 壁置架台、ワイヤレスモコン、予備フィルター共	1	組	130,000	130,000		

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)八尾支援学校		5棟		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACR-4 ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房：5.6kW 暖房：6.7kW 床置架台、ワイヤレスモコン、予備フィルター共	1	組	162,000	162,000		
ACR-5 ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房：4.0kW 暖房：5.0kW 床置架台、ワイヤレスモコン、予備フィルター共	1	組	142,000	142,000		
GHP ワイヤードリモコン		16	個	10,100	161,600		
EHP ワイヤードリモコン		9	個	8,700	78,300		
GHP用集中コントローラー		1	個	14,500	14,500		
据付費		1	式		2,032,000	別紙 00-0023	
搬入費		1	式		434,000	別紙 00-0024	
撤去工事	再使用しない	1	式		861,000	別紙 00-0025	
搬出費		1	式		467,000	別紙 00-0026	
廃棄物処分費		1	式		79,100	別紙 00-0027	
冷媒フロン回収費		1	式		324,000	別紙 00-0028	
計					16,642,500		

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		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8mm	6	m	1,930	11,580	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	23	m	2,610	60,030	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上	2	m	3,270	6,540	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管 厚10mm以上	3	m	5,050	15,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上	6	m	3,250	19,500	
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	4,940	108,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	2	m	5,770	11,540	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管 厚20mm以上	2	m	9,490	18,980	
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	10,600	10,600	
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	13,400	26,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	2	m	2,360	4,720	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	5	m	2,860	14,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	10	m	3,090	30,900	
強化ガラス	20φ×500L	5	本	7,050	35,250	
配管切断	冷媒管 6.4A	8	カ所	4,250	34,000	代価表 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)八尾支援学校		5棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断	冷媒管 9.5A	45	カ所	4,250	191,250	代価表 0034
配管切断	冷媒管 12.7A	2	カ所	4,250	8,500	代価表 0035
配管切断	冷媒管 15.9A	34	カ所	4,250	144,500	代価表 0036
配管切断	冷媒管 19.1A	6	カ所	4,250	25,500	代価表 0037
配管切断	冷媒管 28.6A	2	カ所	4,250	8,500	代価表 0040
配管切断	冷媒管 31.8A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0041
配管切断	冷媒管 38.1A	2	カ所	4,570	9,140	代価表 0042
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	3	カ所	3,610	10,830	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	9	カ所	3,610	32,490	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	20	カ所	3,610	72,200	
保温工事		1	式		281,000	別紙 00-0029
撤去工事	再使用しない	1	式		132,000	別紙 00-0030
廃棄物処分費		1	式		270	別紙 00-0031
有価材		1	式		▲18,400	別紙 00-0032
計					1,310,600	

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)(八尾支援学校) 1棟25棟		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
HEX-1 全熱交換器	天吊露出形 380m ³ /h×20Pa 防振吊金物、予備フィルター共	2	台	150,000	300,000	
HEX-5 全熱交換器	天吊埋込形 700m ³ /h×60Pa 防振吊金物、予備フィルター共	3	台	240,000	720,000	
HEX ワイヤードリモコン		2	個	7,860	15,720	
スバイタルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	48	m	5,310	254,880	
フレキシブルダクト	保温有 200mm	4	本	5,180	20,720	
ハイパードット・ベントキャップ	深型ハイパードット(SUS製) 200A	10	個	14,300	143,000	
エコバースル形吹出口	VS 300 300	3	個	10,800	32,400	
エコバースル形吹出口	VHS 400 300	3	個	14,200	42,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² -2C FEP内(PF-CD)	43	m	540	23,220	
据付費		1	式		600,000	別紙 00-0077
保温工事		1	式		112,000	別紙 00-0078
はつり工事		1	式		184,000	別紙 00-0079
チャンバー類		1	式		17,300	別紙 00-0080
コンクリート類処分費		1	式		140	別紙 00-0081
計					2,465,980	

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)(八尾支援学校) 1棟25棟		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミバネ改修	材工共	1	式		153,000	別紙 00-0082
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	158	m ²	3,710	586,180	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚10 目透かし	24	m ²	2,470	59,280	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	12	か所	8,090	97,080	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	6	か所	1,670	10,020	
メッシュフェンス 標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800	16	m	12,900	206,400	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	50,600	101,200	
塗装工事		1	式		23,600	別紙 00-0083
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		80,700	別紙 00-0084
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		18,100	別紙 00-0085
撤去工事		1	式		297,000	別紙 00-0086
発土運搬		1	式		7,110	別紙 00-0087
残土処分費		1	式		2,300	別紙 00-0088
廃棄物処分費		1	式		23,200	別紙 00-0089
計					1,665,170	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 8棟				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
HEX-2 全熱交換器	天吊埋込形 600m3/h×30Pa 防振吊金物、予備フィルター共	1	台	240,000	240,000	
HEX-3 全熱交換器	天吊露出形 330m3/h×20Pa 防振吊金物、予備フィルター共	2	台	150,000	300,000	
HEX-4 全熱交換器	天吊埋込形 600m3/h×30Pa 防振吊金物、予備フィルター共	2	台	240,000	480,000	
HEX ワイヤードリモコン		3	個	7,860	23,580	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	寸法有 200mm	10	m	5,310	53,100	
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	10	本	5,180	51,800	
ハイフット・ヘントキャップ	深型ハイフット(SUS製) 200A	10	個	14,300	143,000	
エコバース形吹出口	VS 300 300	3	個	10,800	32,400	
エコバース形吹出口	VHS 300 300	3	個	12,100	36,300	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	38	m	540	20,520	
据付費		1	式		602,000	別紙 00-0102
保温工事		1	式		124,000	別紙 00-0103
ファン類		1	式		43,900	別紙 00-0104
計					2,150,600	

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)(八尾支援学校) 8棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アパハ 初改修	材工共	1	式		344,000	別紙 00-0105
メッシュフェンス	H=1800	18	m	12,900	232,200	
標準図7-9 フェンス藩戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	3	箇所	50,600	151,800	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		82,500	別紙 00-0106
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		17,500	別紙 00-0107
撤去工事		1	式		24,200	別紙 00-0108
発生土運搬		1	式		6,890	別紙 00-0109
残土処分費		1	式		2,230	別紙 00-0110
廃棄物処分費		1	式		1,750	別紙 00-0111
計					863,070	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		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		783,000	別紙 00-0003
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 18.0kW以下	1	台	37,200	37,200	代価表 0004
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	37,200	37,200	代価表 0005
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 35.5kW以下	2	台	48,300	96,600	代価表 0006
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	3	台	77,200	231,600	代価表 0007
室内機撤去費	天吊型 室内機 5.6kW以下	2	台	5,480	10,960	代価表 0009
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	4	台	6,520	26,080	代価表 0011
室内機撤去費	天吊型 室内機 10.0kW以下	2	台	8,380	16,760	代価表 0012
室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	7	台	8,380	58,660	代価表 0013
室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	5	台	8,480	42,400	代価表 0014
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 8.0kW以下	2	組	16,600	33,200	代価表 0017
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 14.0kW以下	1	組	26,100	26,100	代価表 0020
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 2.5kW以下	1	組	4,140	4,140	代価表 0022
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	23	個	430	9,890	
産業廃棄物積込・ 運搬費		24.45	m ³	6,250	152,812	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		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		783,000	別紙 00-0003
計					783,602	
搬出費		1	式		560,000	別紙 00-0004
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m ³ 未満	0.39	t	71,200	27,768	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m ³ 未満	5.33	t	100,000	533,000	
計					560,768	
廃棄物処分費		1	式		78,800	別紙 00-0005
金属くず		6.66	t	11,700	77,922	
家電リサイクル費用	ルームエアコン ACR-1	1	台	900	900	
計					78,822	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		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		96,800	別紙 00-0008
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	0.5	m	270	135	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	12	m	400	4,800	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	4	m	650	2,600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	7.5	m	760	5,700	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	1	m	270	270	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	6	m	400	2,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	5	m	520	2,600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	2	m	650	1,300	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	2	m	760	1,520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 22.22	1	m	890	890	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25.40	1	m	1,020	1,020	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	4	m	1,140	4,560	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	1.5	m	600	900	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	10.5	m	640	6,720	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		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		96,800	別紙 00-0008
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 25A 再使用しない	1.5	m	770	1,155	
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 32A 再使用しない	10.5	m	910	9,555	
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 80A 再使用しない	4.5	m	1,280	5,760	
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	7.5	m	1,560	11,700	
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	3	m	2,520	7,560	
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	4	m	2,990	11,960	
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	4	m	3,420	13,680	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					96,847	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		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		230	別紙 00-0009
ビニル管類処分費	25A	1.5	m	10	15	
ビニル管類処分費	32A	10.5	m	10	105	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					237	
有価材		1	式		▲12,700	別紙 00-0010
銅くず	並銅	19.84	kg	▲640	▲12,697	
計					▲12,697	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		16,900	別紙 00-0011
換気扇 据付	天井埋込形	1	台	16,900	16,900	
計					16,900	
はつり工事		1	式		14,500	別紙 00-0012
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	1	か所	14,500	14,500	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.01	m3	3,310	33	
計					14,533	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0013
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35	
計					35	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7ルミバ 補改修	材工共	1	式		804,000	別紙 00-0018
7ルミバ 補改修	a 650×870	1	カ所	38,300	38,300	
7ルミバ 補改修	b 750×530	5	カ所	38,300	191,500	
7ルミバ 補改修	c 650×550	10	カ所	38,300	383,000	
7ルミバ 補改修	d 770×550	1	カ所	38,300	38,300	
7ルミバ 補改修	e 740×545	3	カ所	38,300	114,900	
7ルミバ 補改修	h 750×510	1	カ所	38,300	38,300	
計					804,300	
塗装工事		1	式		11,500	別紙 00-0019
E P-G 塗り	ボート面 工程B種(見上) 素地B種	11.8	m ²	980	11,564	
計					11,564	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		1棟25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		188,000	別紙 00-0020
ガラス撤去	集積共	8.2	m ²	5,720	46,904	
天井合板・ボート 撤去	一重張り 一般 集積共	77.4	m ²	1,180	91,332	
天井点検口撤去	集積共	19	カ所	2,370	45,030	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.91	m ³	6,250	5,687	
計					188,953	
廃棄物処分費		1	式		6,950	別紙 00-0021
ガラスくず		0.23	t	11,700	2,691	
がれき類		0.44	t	9,700	4,268	
計					6,959	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校			1棟25棟		直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け		1	式		68,800	別紙 00-0022
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	77.4	m ²	890	68,886	
計					68,886	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校			5棟		機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		2,032,000	別紙 00-0023
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	91,600	91,600	
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	190,000	380,000	
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 56.0kW以下	2	台	237,000	474,000	
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 防振基礎無し 5.0kW以下	1	台	22,400	22,400	
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 防振基礎無し 7.1kW以下	5	台	28,100	140,500	
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 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	37,000	74,000	
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 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	43,400	43,400	
ルームエアコンデ・イソナー [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 天井吊り 3.6kW以下	1	台	25,100	25,100	
ルームエアコンデ・イソナー [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 床置き 4.0kW以下	1	台	15,200	15,200	
ルームエアコンデ・イソナー [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	25,400	25,400	
ルームエアコンデ・イソナー [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 床置き 7.1kW以下	1	台	28,100	28,100	代価表 0001
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 5.0kW以下	1	台	17,600	17,600	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	10	台	17,900	179,000	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	5	台	21,300	106,500	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		2,032,000	別紙 00-0023
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	5	台	27,400	137,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	3	台	27,400	82,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	4	台	27,800	111,200	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	1	台	4,070	4,070	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	1	台	4,750	4,750	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	1	台	9,500	9,500	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 7.1kW以下	1	台	10,500	10,500	代価表 0002
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	25	個	1,690	42,250	
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	1	個	8,200	8,200	
計					2,032,470	
搬入費		1	式		434,000	別紙 00-0024
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	3.88	t	112,000	434,560	
計					434,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		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		861,000	別紙 00-0025
室外機撤去費	カセットポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	37,200	37,200	代価表 0005
室外機撤去費	カセットポンプ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	2	台	77,200	154,400	代価表 0007
室外機撤去費	カセットポンプ 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	96,600	193,200	代価表 0008
室内機撤去費	天吊型 室内機 7.1kW以下	7	台	5,480	38,360	代価表 0010
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	5	台	6,520	32,600	代価表 0011
室内機撤去費	天吊型 室内機 10.0kW以下	3	台	8,380	25,140	代価表 0012
室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	1	台	8,380	8,380	代価表 0013
室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	3	台	8,480	25,440	代価表 0014
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 6.3kW以下	1	組	13,700	13,700	代価表 0015
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 8.0kW以下	6	組	16,600	99,600	代価表 0017
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 10.0kW以下	1	組	19,600	19,600	代価表 0018
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 14.0kW以下	1	組	26,100	26,100	代価表 0020
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 天井吊り 2.5kW以下	1	組	7,240	7,240	代価表 0021
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 4.0kW以下	2	組	6,100	12,200	代価表 0023

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5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		281,000	別紙 00-0029
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋内露出・合成樹脂カバー 20A 厚20mm	1.5	m	2,490	3,735	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	4.5	m	2,590	11,655	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	10	m	2,750	27,500	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	14.5	m	3,920	56,840	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	1.5	m	5,170	7,755	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	13	m	8,510	110,630	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスケール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	5	m	12,600	63,000	
計					281,115	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		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		132,000	別紙 00-0030
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	2	m	270	540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	16	m	400	6,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	12.5	m	650	8,125	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	1.5	m	760	1,140	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	4	m	270	1,080	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	13	m	400	5,200	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	2	m	520	1,040	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	9	m	650	5,850	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	3	m	760	2,280	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	2	m	1,140	2,280	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	1	m	1,290	1,290	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 38.10	2	m	1,500	3,000	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	1.5	m	500	750	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	4.5	m	600	2,700	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		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		132,000	別紙 00-0030
ビニル管類撤去(給排水)	屋内一般 32A 再使用しない	10	m	640	6,400	
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 20A 再使用しない	1.5	m	690	1,035	
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 25A 再使用しない	4.5	m	770	3,465	
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 32A 再使用しない	10	m	910	9,100	
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 80A 再使用しない	14.5	m	1,280	18,560	
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	1.5	m	1,560	2,340	
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	13	m	2,520	32,760	
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	5	m	3,420	17,100	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m ³	6,250	62	
計					132,497	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		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		270	別紙 00-0031
ビニル管類処分費	20A	1.5	m	7	10	
ビニル管類処分費	25A	4.5	m	10	45	
ビニル管類処分費	32A	10	m	10	100	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					272	
有価材		1	式		▲18,400	別紙 00-0032
銅くず	並銅	28.6	kg	▲640	▲18,304	
計					▲18,304	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		集中制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		6,830	別紙 00-0033
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	1	か所	6,800	6,800	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 2.0km以下	0.01	m3	3,310	33	
計					6,833	
撤去工事		1	式		11,600	別紙 00-0034
制御用ケーブル撤去	1.25mm2 2c ビット、ドリフ及び天井内 再使用しない	93.3	m	70	6,531	
制御用ケーブル撤去	1.25mm2 2c 管内 再使用しない	57.2	m	90	5,148	
計					11,679	
有価材		1	式		▲1,060	別紙 00-0035
銅くず	並銅	1.65	kg	▲640	▲1,056	
計					▲1,056	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7ルミバ 初改修	材工共	1	式		842,000	別紙 00-0036
7ルミバ 初改修	f 650×550	15	か所	38,300	574,500	
7ルミバ 初改修	h 750×510	4	か所	38,300	153,200	
7ルミバ 初改修	i 990×380	1	か所	38,300	38,300	
7ルミバ 初改修	j 400×800	1	か所	38,300	38,300	
7ルミバ 初改修	k 430×860	1	か所	38,300	38,300	
計					842,600	
塗装工事		1	式		62,100	別紙 00-0037
E P-G塗り	ボード面 工程B種(見上) 素地B種	63.4	m ²	980	62,132	
計					62,132	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5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		210,000	別紙 00-0038
ガラス撤去	集積共	8.2	m ²	5,720	46,904	
天井合板・ポト撤去	一重張り 一般 集積共	92.6	m ²	1,180	109,268	
天井点検口撤去	集積共	20	か所	2,370	47,400	
産業廃棄物積込・運搬費		1.11	m ³	6,250	6,937	
計					210,509	
廃棄物処分費		1	式		8,330	別紙 00-0039
ガラスくず		0.24	t	11,700	2,808	
がれき類		0.57	t	9,700	5,529	
計					8,337	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5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		1,103,000	別紙 00-0040
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 -	244.8	m ²	1,360	332,928	
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 -	7,344	m ²	8	58,752	
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 -	244.8	m ²	380	93,024	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	28.8	m	240	6,912	
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 -	864	m	3	2,592	
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 -	28.8	m	110	3,168	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	351.9	m ²	680	239,292	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	10,557	m ²	0.87	9,184	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	351.9	m ²	36	12,668	
高所作業車	1か月	30	台	11,500	345,000	
計					1,103,520	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		5棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		69,900	別紙 00-0041
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	244.8	m ²	270	66,096	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	28.8	m	60	1,728	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		351.9	m ²	6	2,111	
計					69,935	
整理清掃後片付け		1	式		82,400	別紙 00-0042
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	92.6	m ²	890	82,414	
計					82,414	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		18棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		213,000	別紙 00-0043
パッケージ形空気調和機(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	3	台	42,000	126,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	3	台	27,400	82,200	
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	3	個	1,690	5,070	
計					213,270	
撤去工事	再使用しない	1	式		73,700	別紙 00-0044
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 12.5kW以下	3	組	21,200	63,600	代価表 0019
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	3	個	430	1,290	
産業廃棄物積込・運搬費		1.41	m ³	6,250	8,812	
計					73,702	
廃棄物処分費		1	式		4,320	別紙 00-0045
金属くず		0.37	t	11,700	4,329	
計					4,329	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		18棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7ルミバ 補改修	材工共	1	式		114,000	別紙 00-0051
7ルミバ 補改修	g 750×850	3	カ所	38,300	114,900	
計					114,900	
塗装工事		1	式		7,930	別紙 00-0052
E P-G 塗り	ホ-ト°面 素地B種 工程B種(見上)	8.1	m ²	980	7,938	
計					7,938	
撤去工事		1	式		21,000	別紙 00-0053
ガラス撤去	集積共	1.9	m ²	5,720	10,868	
天井合板・ホ-ト° 撤去	一重張り 一般 集積共	8.1	m ²	1,180	9,558	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					21,051	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		18棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		990	別紙 00-0054
ガラスくず		0.06	t	11,700	702	
がれき類		0.03	t	9,700	291	
計					993	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		18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		58,400	別紙 00-0055
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 -	18.4	m ²	1,360	25,024	
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 -	552	m ²	8	4,416	
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 -	18.4	m ²	380	6,992	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	3.6	m	240	864	
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 -	108	m	3	324	
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 -	3.6	m	110	396	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	27.5	m ²	680	18,700	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	825	m ²	0.87	717	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	27.5	m ²	36	990	
計					58,423	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校		18棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		5,340	別紙 00-0056
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	18.4	m ²	270	4,968	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3.6	m	60	216	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		27.5	m ²	6	165	
計					5,349	
整理清掃後片付け		1	式		7,200	別紙 00-0057
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	8.1	m ²	890	7,209	
計					7,209	

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校			17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		14,700	別紙 00-0062		
冷媒管・ドレン管 保温	グラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	0.5	m	2,590	1,295			
冷媒管・ドレン管 保温	グラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	0.5	m	5,170	2,585			
冷媒管・ドレン管 保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	1	m	10,900	10,900			
計					14,780			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校			17棟				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		6,250	別紙 00-0063		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	0.5	m	400	200			
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	0.5	m	760	380			
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	1	m	400	400			
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1	m	760	760			
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	0.5	m	600	300			
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	0.5	m	770	385			
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	0.5	m	1,560	780			
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1	m	2,990	2,990			
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,250	62			
計					6,257			

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校			17棟		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		120	別紙 00-0064
ビニル管類処分費	25A	0.5	m	10	5	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					122	
有価材		1	式		▲840	別紙 00-0065
銅くず	並銅	1.3	kg	▲640	▲832	
計					▲832	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)八尾支援学校			17棟		建築工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		2,840	別紙 00-0066
E P-G塗り	ボート面 素地B種 工程B種(見上)	2.9	m ²	980	2,842	
計					2,842	
撤去工事		1	式		3,730	別紙 00-0067
天井合板・ボート 撤去	一重張り一般 集積共	2.9	m ²	1,180	3,422	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.05	m ³	6,250	312	
計					3,734	
廃棄物処分費		1	式		290	別紙 00-0068
がれき類		0.03	t	9,700	291	
計					291	

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)(八尾支援学校) 1棟25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		750,000	別紙 00-0072
排水管 保温	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	19.6	m	1,850	36,260	
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	11.4	m	2,750	31,350	
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	27.8	m	5,170	143,726	
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	23.9	m	10,900	260,510	
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	22.1	m	12,600	278,460	
計					750,306	
製作金物		1	式		185,000	別紙 00-0073
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	35.7	m	5,210	185,997	
計					185,997	

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)(八尾支援学校) 1棟25棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		46,700	別紙 00-0074
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	4	か所	9,070	36,280	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	2	か所	5,220	10,440	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.02	m3	3,310	66	
計					46,786	
土工事		1	式		15,600	別紙 00-0075
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	1.2	m3	4,080	4,896	
土工事	山砂の類 -	0.84	m3	8,450	7,098	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.36	m3	3,010	1,083	
積込み	人力土工 -	0.84	m3	3,080	2,587	
計					15,664	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 1棟25棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬		1	式		4,670	別紙 00-0116
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.84	m3	5,560	4,670	
計					4,670	
残土処分費		1	式		1,510	別紙 00-0117
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.84	m3	1,800	1,512	
計					1,512	
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0076
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	3,525	70	
計					70	

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)(八尾支援学校) 1棟25棟				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		600,000	別紙 00-0077
全熱交換ユニット据付	天井吊形 500m3/h以下	2	台	97,700	195,400	
全熱交換ユニット据付	天井吊形 1,000m3/h以下	3	台	134,000	402,000	
リモコン類(取付)	空調換気扇用コントローラー	2	個	1,690	3,380	
計					600,780	
保温工事		1	式		112,000	別紙 00-0078
スパイラルダクト保温(32K)	ガラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 70mmガラスクロス 200mm 保温厚25	33.2	m	3,400	112,880	
計					112,880	
はつり工事		1	式		184,000	別紙 00-0079
機械はつり(ダクトハンダカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 250mm	6	箇所	30,700	184,200	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.04	m3	3,310	132	
計					184,332	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 1棟25棟				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ファン類		1	式		17,300	別紙 00-0080
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	1.01	m ²	7,260	7,332	
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	1.25	m ²	8,050	10,062	
計					17,394	
コンクリート類処分費		1	式		140	別紙 00-0081
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.04	m ³	3,525	141	
計					141	

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)(八尾支援学校) 1棟25棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
70216 初改修	材工共	1	式		153,000	別紙 00-0082
70216 初改修	1 660×600	4	か所	38,300	153,200	
計					153,200	
塗装工事		1	式		23,600	別紙 00-0083
E P-G 塗り	ポード面 工程B種(見上) 素地B種	24.1	m ²	980	23,618	
計					23,618	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		80,700	別紙 00-0084
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m ³)	1.08		40,000	43,200	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m ³)	0.88		8,390	7,383	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	2.44		10,100	24,644	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	22.28		250	5,570	
計					80,797	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 1棟25棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		18,100	別紙 00-0085
土工事	人力堀方 -	1.28	m3	11,100	14,208	
積込み	人力土工 -	1.28	m3	3,080	3,942	
計					18,150	
撤去工事		1	式		297,000	別紙 00-0086
ガラス撤去	集積共	1.4	m ²	5,720	8,008	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	24.1	m ²	1,180	28,438	
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般集積共	157.6	m ²	1,420	223,792	
天井点検口撤去	集積共	6	カ所	2,370	14,220	
産業廃棄物積込・運搬費		3.66	m3	6,250	22,875	
計					297,333	

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)(八尾支援学校) 1棟25棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬		1	式		7,110	別紙 00-0087
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.28	m3	5,560	7,116	
計					7,116	
残土処分費		1	式		2,300	別紙 00-0088
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.28	m3	1,800	2,304	
計					2,304	
廃棄物処分費		1	式		23,200	別紙 00-0089
ガラスくず		0.04	t	11,700	468	
がれき類		2.35	t	9,700	22,795	
計					23,263	

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)(八尾支援学校) 1棟25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		342,000	別紙 00-0090
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 -	116.3	m ²	1,360	158,168	
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 -	3,489	m ²	8	27,912	
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 -	116.3	m ²	380	44,194	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	14.4	m	240	3,456	
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 -	432	m	3	1,296	
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 -	14.4	m	110	1,584	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	142.3	m ²	680	96,764	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	4,269	m ²	0.87	3,714	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	142.3	m ²	36	5,122	
計					342,210	

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)(八尾支援学校) 1棟25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		709,000	別紙 00-0091
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 -	180	m ²	3,030	545,400	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 -	5,400	m ²	15	81,000	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 平家用	180	m ²	460	82,800	
計					709,200	
仮設材運搬		1	式		135,000	別紙 00-0092
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	116.3	m ²	270	31,401	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	14.4	m	60	864	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		142.3	m ²	6	853	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	180	m ²	570	102,600	
計					135,718	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 8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		503,000	別紙 00-0097
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	23.8	m	2,750	65,450	
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	33.4	m	5,170	172,678	
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	13.8	m	10,900	150,420	
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	9.1	m	12,600	114,660	
計					503,208	
はつり工事		1	式		15,600	別紙 00-0098
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	3	カ所	5,220	15,660	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.01	m3	3,310	33	
計					15,693	

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)(八尾支援学校) 8棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		17,900	別紙 00-0099
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	1.38	m3	4,080	5,630	
土工事	山砂の類 -	0.96	m3	8,450	8,112	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.42	m3	3,010	1,264	
積込み	人力土工 -	0.96	m3	3,080	2,956	
計					17,962	
製作金物		1	式		66,100	別紙 00-0100
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	12.7	m	5,210	66,167	
計					66,167	
発生土運搬		1	式		5,330	別紙 00-0118
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.96	m3	5,560	5,337	
計					5,337	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 8棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミバ 補改修	材工共	1	式		344,000	別紙 00-0105
アルミバ 補改修	m 705×635	3	カ所	38,300	114,900	
アルミバ 補改修	n 645×655	2	カ所	38,300	76,600	
アルミバ 補改修	o 745×665	2	カ所	38,300	76,600	
アルミバ 補改修	p 710×595	1	カ所	38,300	38,300	
アルミバ 補改修	q 705×780	1	カ所	38,300	38,300	
計					344,700	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		82,500	別紙 00-0106
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.01		40,000	40,400	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.84		8,390	7,047	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.88		10,100	29,088	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	24.09		250	6,022	
計					82,557	

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)(八尾支援学校) 8棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		17,500	別紙 00-0107
土工事	人力掘方 -	1.24	m3	11,100	13,764	
積込み	人力土工 -	1.24	m3	3,080	3,819	
計					17,583	
撤去工事		1	式		24,200	別紙 00-0108
ガラス撤去	集積共	4.1	㎡	5,720	23,452	
産業廃棄物積込・運搬費		0.12	m3	6,250	750	
計					24,202	
発生土運搬		1	式		6,890	別紙 00-0109
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.24	m3	5,560	6,894	
計					6,894	

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(八尾支援学校) 8棟			建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費		1	式		2,230	別紙 00-0110
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.24	m ³	1,800	2,232	
計					2,232	
廃棄物処分費		1	式		1,750	別紙 00-0111
ガラスくず		0.15	t	11,700	1,755	
計					1,755	

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)(八尾支援学校) 8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		347,000	別紙 00-0112
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 - -	116.4	m ²	1,360	158,304	
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 - -	3,492	m ²	8	27,936	
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 - -	116.4	m ²	380	44,232	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	21.6	m	240	5,184	
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 -	648	m	3	1,944	
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 -	21.6	m	110	2,376	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 - -	145.4	m ²	680	98,872	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	4,362	m ²	0.87	3,794	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	145.4	m ²	36	5,234	
計					347,876	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
01	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 床置き 7.1kW以下	台	1			28,100		代価表 0001
			人	0.83	1	27,600	22,908	○	
	その他	式	1	0.23	22,908	5,268.84			
	計					28,176.84			
01	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 7.1kW以下	台	1			10,500		代価表 0002
			人	0.31	1	27,600	8,556	○	
	その他	式	1	0.23	8,556	1,967.88			
	計					10,523.88			
01	パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	室内機 天井吊り - 20.0kW以下	台	1			27,800		代価表 0003
			人	0.82	1	27,600	22,632	○	
	その他	式	1	0.23	22,632	5,205.36			
	計					27,837.36			

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
01	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 18.0kW以下	台	1			37,200		代価表 0004
			人	2.7	0.4	27,600	29,808	○	
	その他	式	1	0.25	29,808	7,452			
	計					37,260			
01	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1			37,200		代価表 0005
			人	2.7	0.4	27,600	29,808	○	
	その他	式	1	0.25	29,808	7,452			
	計					37,260			
01	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 35.5kW以下	台	1			48,300		代価表 0006
			人	3.5	0.4	27,600	38,640	○	
	その他	式	1	0.25	38,640	9,660			
	計					48,300			

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	台	1			77,200		代価表 0007
01	設備機械工		人	5.6	0.4	27,600	61,824	○	
			式	1	0.25	61,824	15,456		
	計						77,280		
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	台	1			96,600		代価表 0008
01	設備機械工		人	7	0.4	27,600	77,280	○	
			式	1	0.25	77,280	19,320		
	計						96,600		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 5.6kW以下	台	1			5,480		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
			式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		

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
	室内機撤去費	天吊型 室内機 7.1kW以下	台	1			5,480		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
			式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	台	1			6,520		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○	
			式	1	0.25	5,216.4	1,304.1		
	計						6,520.5		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 10.0kW以下	台	1			8,380		代価表 0012
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
			式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	台	1			8,380		代価表 0013
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
			式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	台	1			8,480		代価表 0014
01	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○	
			式	1	0.25	6,789.6	1,697.4		
	計						8,487		
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 6.3kW以下	組	1			13,700		代価表 0015
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
			式	1	0.25	11,012.4	2,753.1		
02	設備機械工		人	0.8	0.3	27,600	6,624	○	
	計						13,765.5		

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
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 7.1kW以下	組	1			14,000		代価表 0016
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
			式	1	0.25	11,260.8	2,815.2		
02	設備機械工		人	0.83	0.3	27,600	6,872.4	○	
	計						14,076		
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 8.0kW以下	組	1			16,600		代価表 0017
01	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○	
			式	1	0.25	13,330.8	3,332.7		
02	設備機械工		人	0.98	0.3	27,600	8,114.4	○	
	計						16,663.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 10.0kW以下	組	1			19,600		代価表 0018
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
02	設備機械工		人	1.09	0.3	27,600	9,025.2	○	
	その他		式	1	0.25	15,732	3,933		
	計						19,665		
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 12.5kW以下	組	1			21,200		代価表 0019
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
02	設備機械工		人	1.24	0.3	27,600	10,267.2	○	
	その他		式	1	0.25	16,974	4,243.5		
	計						21,217.5		

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
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 14.0kW以下	組	1			26,100		代価表 0020
01	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○	
02	設備機械工		人	1.28	0.4	27,600	14,131.2	○	
	その他		式	1	0.25	20,920.8	5,230.2		
	計						26,151		
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 天井吊り 2.5kW以下	組	1			7,240		代価表 0021
01	設備機械工		人	0.1	0.3	27,600	828	○	
02	設備機械工		人	0.6	0.3	27,600	4,968	○	
	その他		式	1	0.25	5,796	1,449		
	計						7,245		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 2.5kW以下	組	1			4,140		代価表 0022
01	設備機械工		人	0.1	0.3	27,600	828	○	
02	設備機械工		人	0.3	0.3	27,600	2,484	○	
	その他		式	1	0.25	3,312	828		
	計						4,140		
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 4.0kW以下	組	1			6,100		代価表 0023
01	設備機械工		人	0.14	0.3	27,600	1,159.2	○	
02	設備機械工		人	0.45	0.3	27,600	3,726	○	
	その他		式	1	0.25	4,885.2	1,221.3		
	計						6,106.5		

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
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 6.3kW以下	組	1			10,600		代価表 0024
01	設備機械工		人	0.28	0.3	27,600	2,318.4	○	
02	設備機械工		人	0.75	0.3	27,600	6,210	○	
	その他		式	1	0.25	8,528.4	2,132.1		
	計						10,660.5		
	冷媒回収費 8.0kW以下		か所	1			16,800		代価表 0025
01	冷媒回収費 8.0kW以下		か所	1	1	16,800	16,800		
	計						16,800		
	冷媒回収費 11.2kW以下		か所	1			18,900		代価表 0026
01	冷媒回収費 11.2kW以下		か所	1	1	18,900	18,900		
	計						18,900		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	冷媒7㊦回収費 14.0kw以下		か所	1			22,200		代価表 0027
01	冷媒7㊦回収費 14.0kw以下		か所	1	1	22,200	22,200		
	計						22,200		
	冷媒7㊦回収費 20.0kw以下		か所	1			25,200		代価表 0028
01	冷媒7㊦回収費 20.0kw以下		か所	1	1	25,200	25,200		
	計						25,200		
	冷媒7㊦回収費 28.0kw以下		か所	1			27,300		代価表 0029
01	冷媒7㊦回収費 28.0kw以下		か所	1	1	27,300	27,300		
	計						27,300		
	冷媒7㊦回収費 35.5kw以下		か所	1			29,400		代価表 0030
01	冷媒7㊦回収費 35.5kw以下		か所	1	1	29,400	29,400		
	計						29,400		

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
	冷媒7㊦回収費 45.0kw以下		か所	1			33,600		代価表 0031
01	冷媒7㊦回収費 45.0kw以下		か所	1	1	33,600	33,600		
	計						33,600		
	冷媒7㊦回収費 56.0kw以下		か所	1			35,700		代価表 0032
01	冷媒7㊦回収費 56.0kw以下		か所	1	1	35,700	35,700		
	計						35,700		
	配管切断	冷媒管 6.4A	か所	1			4,250		代価表 0033
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

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	冷媒管 9.5A	か所	1			4,250		代価表 0034
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 12.7A	か所	1			4,250		代価表 0035
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 15.9A	か所	1			4,250		代価表 0036
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

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	冷媒管 19.1A	か所	1			4,250		代価表 0037
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 22.2A	か所	1			4,250		代価表 0038
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 25.4A	か所	1			4,250		代価表 0039
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

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	冷媒管 28.6A	か所	1			4,250		代価表 0040
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 31.8A	か所	1			4,250		代価表 0041
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 38.1A	か所	1			4,570		代価表 0042
01	配管工		人	0.14	1	26,160	3,662.4	○	
			式	1	0.25	3,662.4	915.6		
	計						4,578		

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
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,510		代価表 0043
01	カーVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
			式	1	0.15	207	31.05		
02	継手		T01	1	0.1	207	20.7		
03	接合材等		T01	1	0.25	207	51.75		
04	支持金物		式	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	26,160	1,752.72	○	
			式	1	0.25	1,752.72	438.18		
	計						2,511.75		

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 32A	m	1			2,710		代価表 0044
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	26,160	1,857.36	○	
	その他		式	1	0.25	1,857.36	464.34		
	計						2,712.3		

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
	棚足場養生	養生シート2枚敷きの上 コンパネット=12敷き	m ²	1			1,170		代価表 0045
01	普通作業員		人	0.004	1	22,800	91.2	○	
02	普通作業員		人	0.004	1	22,800	91.2	○	
03	構造用合板	t=12	m ²	1	1	777	777		
04	養生シート	2枚敷	m ²	2	1	86	172		
	その他		式	1	0.25	182.4	45.6		
	計						1,177		
	交通誘導員		人	1			14,600		代価表 0046
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

電気設備工事 (空調設備改修工事)		1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 電気式シャッター 300φ	14	台	28,600	400,400	
換気扇ウェザ-カバー	ステンレス製 30cm (防虫網付)	14	個	12,900	180,600	
ランプラシッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 -	15	個	2,050	30,750	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 125V	15	個	2,020	30,300	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	13	個	2,980	38,740	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×4 125V	1	個	3,260	3,260	代備表 0029
フッ素プレート (金属製)	角型 プランク	1	個	800	800	
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	115	m	510	58,650	
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	4	m	410	1,640	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	75	m	1,060	79,500	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	91	m	2,470	224,770	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	115	m	2,670	307,050	
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コナーボックス	1	個	2,000	2,000	
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	42	個	3,680	154,560	
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,870	3,870	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (空調設備改修工事)		1棟		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製 アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個	1,930	3,860	
ステンレス製 プレートボックス WP形	200× 200× 200 -	12	個	17,700	212,400	
パッドホルダ (既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 900 機械	2	基	121,000	242,000	
パッドホルダ蓋	600φ 8t	2	基	32,300	64,600	
土工事		1	式		296,000	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		41,200	別紙 00-0004
残土処分費		1	式		15,500	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		37,800	別紙 00-0006
撤去再取付工事		1	式		313,000	別紙 00-0007
計					2,743,250	

電気設備工事 (空調設備新設工事)		5棟		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力盤	M-AC	1	面	230,000	230,000	代価表 0023
600V耐燃性ホリシレン絶縁電線(EM-1E)	22mm ²	6	m	880	5,280	
EM-CETケーブル	200mm ² 管内	6	m	11,500	69,000	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 104mm	6	m	13,600	81,600	
計					385,880	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (空調設備新設工事)		5棟		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリシレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm ²	5	m	410	2,050	
電線	KIP38sq	18	m	2,660	47,880	代価表 0007
EM-CETケーブル	200mm ² 管内	2	m	11,500	23,000	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 104mm	2	m	13,600	27,200	
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	6	m	6,750	40,500	
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	6	m	4,520	27,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,430	26,580	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	6	m	9,050	54,300	
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	10	m	2,310	23,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	3,370	33,700	
真空遮断機	600A	1	台	247,000	247,000	代価表 0008
高圧進相コンデンサ(60Hz用)	油入式 (L=6%用) 50kvar	1	台	152,000	152,000	
変圧器(屋内)(60Hz用)	油入 単相 6kV-210/105V 150kVA 防振コンダ(耐震ストッパー付)	1	台	612,000	612,000	
変圧器(屋内)(60Hz用)	油入 三相 6kV-210V 200kVA 防振コンダ(耐震ストッパー付)	1	台	788,000	788,000	
高圧断路器	屋内形3極 400A	3	個	67,100	201,300	

電気設備工事 (空調設備新設工事)		5棟		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
変流器	高圧	2	台	14,100	28,200	代価表 0009
変流器	低圧	4	台	10,100	40,400	代価表 0010
高圧限流ヒューズ*	一般用 60A	8	個	15,100	120,800	
電流計		2	個	7,220	14,440	代価表 0011
マルチメータ		1	個	14,400	14,400	代価表 0016
過電流継電器		1	個	21,200	21,200	代価表 0012
フレムパイプ	32A黒ガス管	4.4	m	5,430	23,892	
支持部材		4	本	6,970	27,880	代価表 0013
架台	鋼板とも	1	台	55,100	55,100	代価表 0014
がいし		3	個	10,800	32,400	代価表 0015
銅帯	(3mm×25mm)×1	2	m	3,410	6,820	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	2	m	1,270	2,540	
仮設工事		1	式		434,000	別紙 00-0034
撤去工事	再使用しない	1	式		176,000	別紙 00-0035
計					3,303,802	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (空調設備新設工事)		8棟		動力設備 (空調関連)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
開閉器箱 (一般形)	ELCB3P 50AF× 1個	1	個	39,000	39,000	
開閉器箱 (一般形)	ELCB3P 50AF× 2個	1	個	70,900	70,900	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	2,010	2,010	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	3,130	6,260	
電動機結線	直入始動方式	3	台	5,470	16,410	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	93	m	410	38,130	
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	8	m	1,600	12,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	2	m	1,040	2,080	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	93	m	2,310	214,830	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 54mm	91	m	6,300	573,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 36mm	8	m	4,130	33,040	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	2	m	2,470	4,940	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	2	m	6,670	13,340	
ステンレス製アルボックス WP形	400× 400× 200	4	個	40,000	160,000	
ステンレス製アルボックス WP形	300× 300× 100	3	個	20,700	62,100	

電気設備工事 (空調設備改修工事)		1棟		動力設備 (空調関連)		
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		32,400	別紙 00-0001
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 4C 管内 再使用しない	29	m	150	4,350	代価表 0001
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	21	m	120	2,520	代価表 0003
EM-CEケーブル撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	2	m	190	380	代価表 0004
EM-CEケーブル撤去	5.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	8	m	150	1,200	代価表 0005
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	27	m	510	13,770	
ブレーカ	ELCB3P50AF/30AT 再利用しない	1	個	2,470	2,470	代価表 0033
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	7	台	1,110	7,770	
計					32,460	
有価材		1	式		▲8,190	別紙 00-0002
銅くず	1号銅線	13.1	kg	▲695	▲9,104	
カット処理		26.12	kg	35	914	
計					▲8,190	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (空調設備改修工事)		1棟		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		296,000	別紙 00-0003
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	22.02	m3	1,850	40,737	
土工事	山砂の類 -	7.92	m3	7,500	59,400	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	12.69	m3	3,450	43,780	
積込み	人力土工 -	8.62	m3	3,080	26,549	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間無し 60.0km以下	8.62	m3	14,600	125,852	
計					296,318	
はつり工事		1	式		41,200	別紙 00-0004
機械はつり (ワイヤレス) ブレードカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	4	カ所	10,300	41,200	
計					41,200	
残土処分費		1	式		15,500	別紙 00-0005
残土処分費	阪南	8.62	m3	1,800	15,516	
計					15,516	

電気設備工事 (空調設備改修工事)		25棟		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		203,000	別紙 00-0011
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	16.6	m3	1,850	30,710	
土工事	山砂の類 -	4.96	m3	7,500	37,200	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	10.23	m3	3,450	35,293	
積込み	人力土工 -	5.67	m3	3,080	17,463	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間無し 60.0km以下	5.67	m3	14,600	82,782	
計					203,448	
残土処分費		1	式		10,200	別紙 00-0012
残土処分費	阪南	5.67	m3	1,800	10,206	
計					10,206	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (空調設備改修工事)		25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		35,900	別紙 00-0013
コンセント撤去	2P15A×2 (再使用無し)	6	個	510	3,060	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	57	m	510	29,070	
アホボックス撤去	200×200×200 再使用しない	2	個	1,910	3,820	
計					35,950	
撤去再取付工事		1	式		188,000	別紙 00-0014
蛍光灯器具取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	15	台	3,250	48,750	
蛍光灯器具取外し	露出形 FL 40W ×3 再利用する	1	個	4,230	4,230	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	15	台	8,330	124,950	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×3	1	個	10,800	10,800	
計					188,730	

電気設備工事 (空調設備改修工事)		5棟		動力設備 (空調関連)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		32,500	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	1.94	m3	1,850	3,589	
土工事	山砂の類 -	1.06	m3	7,500	7,950	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.88	m3	2,550	2,244	
積込み	人力土工 -	1.06	m3	3,080	3,264	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間無し 60.0km以下	1.06	m3	14,600	15,476	
計					32,523	
残土処分費		1	式		1,900	別紙 00-0016
残土処分費	阪南	1.06	m3	1,800	1,908	
計					1,908	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (空調設備改修工事)		5棟		動力設備 (空調関連)		
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		65,100	別紙 00-0017
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	19	m	70	1,330	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	19	m	130	2,470	
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 4C 管内 再使用しない	47	m	150	7,050	代価表 0001
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	10	m	130	1,300	代価表 0002
EM-CEケーブル撤去	3.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	1	m	120	120	代価表 0003
EM-CEケーブル撤去	8mm2- 4C 管内 再使用しない	4	m	220	880	代価表 0006
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	63	m	510	32,130	
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	4	m	670	2,680	
地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	10	m	160	1,600	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	14	台	1,110	15,540	
計					65,100	

電気設備工事 (空調設備改修工事)		5棟		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		232,000	別紙 00-0020
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	8	台	3,250	26,000	
蛍光灯器具 取外し	埋込形 FL 40W ×2 再利用する	6	台	4,850	29,100	
白熱灯器具 取外し	埋込灯 再利用する	2	台	2,600	5,200	
天井扇風機	(取外)	3	台	1,660	4,980	代価表 0028
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	8	台	8,330	66,640	
照明器具	FL40Wx2 下面開放型 (再取付)	6	台	12,400	74,400	代価表 0024
照明器具	ダウンライト (再取付)	2	台	6,670	13,340	代価表 0025
天井扇風機	(再取付)	3	台	4,150	12,450	代価表 0027
計					232,110	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (空調設備改修工事)		17棟		動力設備 (空調関連)		
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		3,090	別紙 00-0021
EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 管内 再使用しない	3	m	150	450	代価表 0001
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	3	m	510	1,530	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	1	台	1,110	1,110	
計					3,090	
有価材		1	式		▲240	別紙 00-0022
銅くず	1号銅線	0.38	kg	▲695	▲264	
ナゲット処理		0.78	kg	35	27	
計					▲237	

電気設備工事 (空調設備新設工事)		5棟		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工事		1	式		434,000	別紙 00-0034
6kV EM-CETケーブル	38mm2 ヒット・天井	100	m	4,190	419,000	
発電機レンタル料		2	日	1,240	2,480	代価表 0043
発電機燃料		2	日	6,480	12,960	代価表 0044
計					434,440	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (空調設備新設工事)		5棟		受変電設備		
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		176,000	別紙 00-0035
変圧器撤去	単相 100kVA 再使用しない	1	台	31,000	31,000	
変圧器撤去	三相 150kVA 再使用しない	1	台	47,900	47,900	
高圧進相コンデンサ撤去	三相 30/36kvar 再使用しない	1	台	10,400	10,400	
負荷開閉器	再使用しない	3	台	7,880	23,640	代価表 0017
変流器	再使用しない	4	台	1,610	6,440	代価表 0018
ヒューズ	再使用しない	2	個	2,390	4,780	代価表 0019
電流計	再使用しない	2	台	1,610	3,220	代価表 0020
電圧計	再使用しない	2	台	1,610	3,220	代価表 0021
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	18	m	150	2,700	
EM-6kVCETケーブル撤去	38mm2 コロガシ 再使用しない	100	m	430	43,000	代価表 0022
計					176,300	

ケーブル									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 管内 再使用しない	m	1			150		代価表 0001
01	電工		人	0.024	0.2	25,560	122.68	○	
	その他		式	1	0.25	122.68	30.67		
	計						153.35		
	EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	m	1			130		代価表 0002
01	電工		人	0.024	0.18	25,560	110.41	○	
	その他		式	1	0.25	110.41	27.6		
	計						138.01		
	EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	m	1			120		代価表 0003
01	電工		人	0.024	0.16	25,560	98.15	○	
	その他		式	1	0.25	98.15	24.53		
	計						122.68		

代価表

ケーブル									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	EM-CEケーブル 撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	m	1			190		代価表 0004
01	電工		人	0.03	0.2	25,560	153.36	○	
	その他		式	1	0.25	153.36	38.34		
	計						191.7		
	EM-CEケーブル 撤去	5.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	m	1			150		代価表 0005
01	電工		人	0.03	0.16	25,560	122.68	○	
	その他		式	1	0.25	122.68	30.67		
	計						153.35		
	EM-CEケーブル 撤去	8mm2- 4C 管内 再使用しない	m	1			220		代価表 0006
01	電工		人	0.035	0.2	25,560	178.92	○	
	その他		式	1	0.25	178.92	44.73		
	計						223.65		

受変電									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	電線	KIP38sq		1			2,660		代価表 0007
			m						
01	KIP38sq		m	1	1	682	682		
02	電工			0.063	1	25,560	1,610.28	○	
			人						
	その他			1	0.23	1,610.28	370.36		
			式						
	計						2,662.64		
	真空遮断機	600A		1			247,000		代価表 0008
			台						
01	真空遮断機	600A	台	1	1	214,000	214,000		
02	雑材料			0.02	1	214,000	4,280		
			式						
			K01						
03	電工			0.92	1	25,560	23,515.2	○	
			人						
	その他			1	0.23	23,515.2	5,408.49		
			式						
	計						247,203.69		

代価表

受変電									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	変流器	高圧		1			14,100		代価表 0009
			台						
01	変流器	高圧	台	1	1	8,690	8,690		
02	雑材料			0.02	1	8,690	173.8		
			式						
			K01						
03	電工			0.168	1	25,560	4,294.08	○	
			人						
	その他			1	0.23	4,294.08	987.63		
			式						
	計						14,145.51		
	変流器	低圧		1			10,100		代価表 0010
			台						
01	変流器	低圧	台	1	1	4,770	4,770		
02	雑材料			0.02	1	4,770	95.4		
			式						
			K01						
03	電工			0.168	1	25,560	4,294.08	○	
			人						
	その他			1	0.23	4,294.08	987.63		
			式						
	計						10,147.11		

受変電								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電流計		個	1			7,220	代価表 0011
01	電流計		個	1	1	1,910	1,910	
02	雑材料		式	0.02	1	1,910	38.2	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						7,229.91	
	過電流継電器		個	1			21,200	代価表 0012
01	過電流継電器		個	1	1	15,700	15,700	
02	雑材料		式	0.02	1	15,700	314	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						21,295.71	

代価表

受変電								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	支持部材		本	1			6,970	代価表 0013
01	チャンネル		本	1	1	828	828	
02	雑材料		式	0.02	1	828	16.56	
			K01					
03	電工		人	0.195	1	25,560	4,984.2	○
	その他		式	1	0.23	4,984.2	1,146.36	
	計						6,975.12	
	架台	鋼板とも	台	1			55,100	代価表 0014
01	鋼材	L50×50×6	m	7.4	1	6,527.74	48,305.27	
02	鋼板	1.6×500×500 1.6×500×850	kg	8.505	1	83	705.91	
03	雑材料		式	0.02	1	705.91	14.11	
			K02					
04	電工		人	0.195	1	25,560	4,984.2	○
	その他		式	1	0.23	4,984.2	1,146.36	
	計						55,155.85	

代価表

受変電									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	がいし		個	1			10,800		代価表 0015
01	がいし		個	1	1	10,840	10,840		
	計						10,840		
	マルチメータ		個	1			14,400		代価表 0016
01	マルチメータ		個	1	1	7,500	7,500		
02	雑材料		式	1	0.02	7,500	150		
			K01						
03	電工		人	0.217	1	25,560	5,546.52	○	
	その他		式	1	0.23	5,546.52	1,275.69		
	計						14,472.21		
	負荷開閉器	再使用しない	台	1			7,880		代価表 0017
01	電工		人	0.823	0.3	25,560	6,310.76	○	
	その他		式	1	0.25	6,310.76	1,577.69		
	計						7,888.45		

代価表

受変電									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	変流器	再使用しない	台	1			1,610		代価表 0018
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○	
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05		
	計						1,610.27		
	ヒューズ	再使用しない	個	1			2,390		代価表 0019
01	電工		人	0.25	0.3	25,560	1,917	○	
	その他		式	1	0.25	1,917	479.25		
	計						2,396.25		
	電流計	再使用しない	台	1			1,610		代価表 0020
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○	
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05		
	計						1,610.27		

受変電									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	電圧計	再使用しない	台	1			1,610		代価表 0021
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○	
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05		
	計						1,610.27		
	EM-6kVCETケーブル撤去	38mm2 コロガシ 再使用しない	m	1			430		代価表 0022
01	電工		人	0.068	0.2	25,560	347.61	○	
	その他		式	1	0.25	347.61	86.9		
	計						434.51		

代価表

幹線									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	動力盤	M-AC	面	1			230,000		代価表 0023
01	M-AC		面	1	1	103,000	103,000		
	雑材料		式	0.02	1	103,000	2,060		
03	電工		人	4	1	25,560	102,240	○	
	その他		式	1	0.23	102,240	23,515.2		
	計						230,815.2		

照明器具									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	照明器具	FL40Wx2 下面開放型 (再取付)	台	1			12,400		代価表 0024
01	電工		人	0.391	1	25,560	9,993.96	○	
			式	1	0.25	9,993.96	2,498.49		
	計						12,492.45		
	照明器具	ダウンライト (再取付)	台	1			6,670		代価表 0025
01	電工		人	0.209	1	25,560	5,342.04	○	
			式	1	0.25	5,342.04	1,335.51		
	計						6,677.55		

代価表

換気扇									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	換気扇	150φ SUSケージカバー-防虫網付	台	1			29,300		代価表 0026
01	換気扇	150φ SUSケージカバー-防虫網付	台	1	1	17,100	17,100		
			人	0.39	1	25,560	9,968.4	○	
	計						29,361.13		
	天井扇風機	(再取付)	台	1			4,150		代価表 0027
01	電工		人	0.13	1	25,560	3,322.8	○	
			式	1	0.25	3,322.8	830.7		
	計						4,153.5		
	天井扇風機	(取外)	台	1			1,660		代価表 0028
01	電工		人	0.13	0.4	25,560	1,329.12	○	
			式	1	0.25	1,329.12	332.28		
	計						1,661.4		

配線器具									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×4 125V	個	1			3,260		代価表 0029
01	コンセント	連用 2P15A×2 一般形 125V	個	2	1	160	320		
02	プレート	金属製 2連用	個	1	1	348	348		
03	雑材料		式	1	0.02	668	13.36		
			K01+K0						
04	電工		人	0.081	1	25,560	2,070.36	○	
	その他		式	1	0.25	2,070.36	517.59		
	計						3,269.31		
	ブレーカ	ELCB3P50AF/40AT	個	1			29,800		代価表 0030
01	ブレーカ	ELCB3P50AF/40AT	個	1	1	12,100	12,100		
02	雑材料		式	1	0.02	12,100	242		
			K01						
03	電工		人	0.558	1	25,560	14,262.48	○	
	その他		式	1	0.23	14,262.48	3,280.37		
	計						29,884.85		

代価表

配線器具									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブレーカ	ELCB3P50AF/20AT	個	1			24,500		代価表 0031
01	ブレーカ	ELCB3P50AF/20AT	個	1	1	12,100	12,100		
02	雑材料		式	1	0.02	12,100	242		
			K01						
03	電工		人	0.387	1	25,560	9,891.72	○	
	その他		式	1	0.23	9,891.72	2,275.09		
	計						24,508.81		
	ブレーカ	MCCB2P50AF/20AT	個	1			15,000		代価表 0032
01	ブレーカ	MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	6,640	6,640		
02	雑材料		式	1	0.02	6,640	132.8		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	25,560	6,747.84	○	
	その他		式	1	0.23	6,747.84	1,552		
	計						15,072.64		

配線器具									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブレーカ	ELCB3P50AF/30AT 再利用しない	個	1			2,470		代価表 0033
01	電工		人	0.387	0.2	25,560	1,978.34	○	
	その他		式	1	0.25	1,978.34	494.58		
	計						2,472.92		
	ブレーカ	ELCB3P50AF/20AT 再利用しない	個	1			2,470		代価表 0034
01	電工		人	0.387	0.2	25,560	1,978.34	○	
	その他		式	1	0.25	1,978.34	494.58		
	計						2,472.92		

代価表

スピーカ									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	スピーカ	壁掛型 (再取付)	個	1			3,040		代価表 0035
01	電工		人	0.097	1	25,560	2,479.32	○	
	その他		式	1	0.23	2,479.32	570.24		
	計						3,049.56		
	スピーカ	天井吊下型 (再取付)	個	1			6,130		代価表 0036
01	電工		人	0.195	1	25,560	4,984.2	○	
	その他		式	1	0.23	4,984.2	1,146.36		
	計						6,130.56		

時計								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	子時計	取外し 再利用する	個	1			1,210	代価表 0037
01	電工		人	0.097	0.4	25,560	991.72	○
	その他		式	1	0.23	991.72	228.09	
	計						1,219.81	
	子時計	再取付	個	1			3,040	代価表 0038
01	電工		人	0.097	1	25,560	2,479.32	○
	その他		式	1	0.23	2,479.32	570.24	
	計						3,049.56	

代価表

感知器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	差動式球型感知器	2種 (再取付)	個	1			4,180	代価表 0039
01	電工		人	0.133	1	25,560	3,399.48	○
	その他		式	1	0.23	3,399.48	781.88	
	計						4,181.36	

