

工 事 名 称 : 大阪府立大阪北視覚支援学校空調設備改修工事

工 事 場 所 : 大阪市東淀川区豊里七丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年9月13日 まで

総工事費 : 77,434,920 円

工事価格 : 71,699,000 円

工 事 概 要 : 空調設備改修工事一式

公 告 日 : 平成31年3月13日

開 札 日 : 平成31年4月8日

機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		47,677,640		
電気設備工事	一式		7,136,590		
小計				54,814,230	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		2,161,616		
電気設備工事	一式		320,793		
小計				2,482,409	
現場管理費					
機械設備工事	一式		4,449,027		
電気設備工事	一式		1,885,226		
小計				6,334,253	
一般管理費等	一式			8,068,108	
経費計				16,884,770	30.8%
工事価格	一式			71,699,000	
消費税等相当額	一式			5,735,920	工事価格×8%
総工事費	一式			77,434,920	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備	電気設備	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	47,492,710	7,136,590	
	処分費等	一式	(F手入力)	184,930		
小計			(A手入力)	47,677,640	7,136,590	
共通仮設費		一式	(I計算)	1,011,594	234,793	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	1,150,022	86,000	
小計				2,161,616	320,793	
現場管理費		一式	(J計算)	4,449,027	1,885,226	
小計				4,449,027	1,885,226	
一般管理費を除く小計				54,288,283	9,342,609	
一般管理費等(補正分除く)		12.64%	(A+I+G+J-E-J5)	63,630,892	8,042,944	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		63,630,892	25,452	
			(小計)	8,068,396		
		数値処理		-288	数値処理前 工事価格→	71,699,288
小計		数値処理後小計		8,068,108		

共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.13%	(H) 47,492,710	1,011,594	補正前の率 2.130%	(A) 47,492,710
						率算出用の工期 4.6
			(小計)I	1,011,594		
現場管理費	一般工事(J1)	8.96%	(H+I1+G) 49,654,326	4,449,027	補正前の率 8.960%	(A+H+G) 49,654,326
			(小計)J	4,449,027		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1棟	機器設備	1	式	5,990,840	
1棟	配管設備	1	式	1,200,010	
1棟	建築工事	1	式	232,980	
1棟	直接仮設工事	1	式	766,000	
計				8,189,830	
2 2棟	機器設備	1	式	10,626,980	
2 2棟	配管設備	1	式	2,859,730	
2 2棟	換気設備	1	式	100,840	
2 2棟	建築工事	1	式	537,290	
2 2棟	直接仮設工事	1	式	1,242,000	
計				15,366,840	
2 3棟	機器設備	1	式	7,428,420	
2 3棟	配管設備	1	式	2,111,330	
2 3棟	建築工事	1	式	190,600	
2 3棟	直接仮設工事	1	式	843,000	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				10,573,350	
2棟	機器設備	1	式	7,711,760	
2棟	配管設備	1	式	681,110	
2棟	建築工事	1	式	87,460	
計				8,480,330	
4棟	機器設備	1	式	3,028,900	
4棟	配管設備	1	式	233,860	
4棟	建築工事	1	式	58,760	
4棟	直接仮設工事	1	式	10,400	
計				3,331,920	
1 7棟	機器設備	1	式	1,592,100	
1 7棟	配管設備	1	式	108,820	
1 7棟	建築工事	1	式	34,450	
計				1,735,370	

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）（大阪北視覚支援学校） 1棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-1空冷ヒートポンプエアコン（第5実習室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.6kw/暖房6.3kw	1	台	145,000	145,000	
ACP-1-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備2台共	1	台	72,000	72,000	
ACP-2空冷ヒートポンプエアコン（第4実習室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.6kw/暖房6.3kw	1	台	145,000	145,000	
ACP-2-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備2台共	1	台	72,000	72,000	
ACP-3空冷ヒートポンプエアコン（第2治療室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：10.0kw/暖房11.2kw	1	台	181,000	181,000	
ACP-3-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.0kw/暖房5.6kw 予備2台共	2	台	66,600	133,200	
ACP-4空冷ヒートポンプエアコン（第3実習室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.6kw/暖房6.3kw	1	台	145,000	145,000	
ACP-4-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備2台共	1	台	72,000	72,000	
ACP-5空冷ヒートポンプエアコン（第2実習室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.6kw/暖房6.3kw	1	台	145,000	145,000	
ACP-5-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備2台共	1	台	72,000	72,000	
ACP-6空冷ヒートポンプエアコン（第1実習室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.6kw/暖房6.3kw	1	台	145,000	145,000	
ACP-6-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備2台共	1	台	72,000	72,000	
ACP-7空冷ヒートポンプエアコン（第1治療室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：10.0kw/暖房11.2kw	1	台	181,000	181,000	
ACP-7-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.0kw/暖房5.6kw 予備2台共	2	台	66,600	133,200	
ACP-8空冷ヒートポンプエアコン（高学習室系統）	カステロポンプ 室外機 冷房：28.0kw/暖房31.5kw OS式防振架台共	1	台	916,000	916,000	

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）（大阪北視覚支援学校） 1棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-8-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備2台共	1	台	111,000	111,000	
ACP-8-B空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：9.0kw/暖房10.0kw 予備2台共	2	台	121,000	242,000	
ACP-12空冷ヒートポンプエアコン（事務室系統）	カステロポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000	
ACP-12-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備2台共	2	台	111,000	222,000	
ACP-13空冷ヒートポンプエアコン（校長室系統）	カステロポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000	
ACP-13-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：9.0kw/暖房10.0kw 予備2台共	1	台	121,000	121,000	
ACR-1空冷ヒートポンプエアコン（管理作業員室）	ルーフエアコン 冷房：2.8kw/暖房3.6kw 予備2台共	1	組	99,100	99,100	
リフトリモコン	BHP用	7	個	8,120	56,840	
リフトリモコン	GHP用	5	個	10,100	50,500	
空調機基礎工事	屋外用 1200×700×200H ACP-1, ACP-2, ACR-1	3	か所	12,900	38,700	代備表 0035
搬入費		1	式		140,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		829,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		114,000	別紙 00-0003
撤去工事		1	式		287,000	別紙 00-0004
冷媒回収費		1	式		189,000	別紙 00-0005

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) (大阪北視覚支援学校) 1棟		機器設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50,400	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		28,900	別紙 00-0007
計					5,990,840	

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) (大阪北視覚支援学校) 1棟		配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径(1/4B) ガス管 厚20mm以上	5	m	2,510	12,550	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	32	m	4,780	152,960	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	10	m	5,580	55,800	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m	9,220	9,220	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	36	m	2,500	90,000	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	11	m	3,140	34,540	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	1	m	2,710	2,710	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	15	m	2,930	43,950	
φ25カラーVP (屋外配管)		3	m	2,640	7,920	代価表 0038
φ30カラーVP (屋外配管)		1	m	3,140	3,140	代価表 0039
排水・塩ビカバーパイ プ	屋外架空 40A	2	m	3,210	6,420	
強化ガラス	13φ×500L	2	本	3,850	7,700	
強化ガラス	20φ×500L	1	本	7,050	7,050	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-BEF	2.0mm- 3C ビット・天井	28	m	560	15,680	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	26	m	470	12,220	

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）（大阪北視覚支援学校） 1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		766,000	別紙 00-0017	
計					766,000		

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）（大阪北視覚支援学校） 22棟				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACP-21空冷ヒートポンプエアコン（自立活動室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.0kw/暖房5.6kw	1	台	133,000	133,000		
ACP-21-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.0kw/暖房5.6kw 予備リフト共	1	台	66,600	66,600		
ACP-22空冷ヒートポンプエアコン（自立活動室系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：5.0w/暖房5.6kw	1	台	133,000	133,000		
ACP-22-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.0kw/暖房5.6kw 予備リフト共	1	台	66,600	66,600		
ACP-24空冷ヒートポンプエアコン（調理準備室系統）	ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000		
ACP-24-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：8.0kw/暖房9.0kw 予備リフト共	1	台	118,000	118,000		
ACP-25空冷ヒートポンプエアコン（準備室系統）	ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000		
ACP-25-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：9.0kw/暖房10.0kw 予備リフト共	1	台	121,000	121,000		
ACP-26空冷ヒートポンプエアコン（パソコン教室系統）	ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000		
ACP-26-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備リフト共	2	台	111,000	222,000		
ACP-27空冷ヒートポンプエアコン（調理室系統）	ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000		
ACP-27-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備リフト共	2	台	111,000	222,000		
ACP-28空冷ヒートポンプエアコン（図書会議室系統）	ルームエアコン 室外機 冷房：6.6w/暖房8.58kw	1	台	118,000	118,000		
ACP-28-A空冷ヒートポンプエアコン	ルームエアコン 壁掛型 冷房：2.2kw/暖房2.8kw 予備リフト共	3	台	28,300	84,900		
ACP-29空冷ヒートポンプエアコン（小4組系統）	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房：7.1w/暖房8.0kw	1	台	156,000	156,000		

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）（大阪北視覚支援学校） 2 2棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径(1/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m	2,510	15,060	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	83	m	4,780	396,740	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	33	m	5,580	184,140	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m	7,910	7,910	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	1	m	10,300	10,300	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	97	m	2,500	242,500	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	28	m	3,140	87,920	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	1	m	4,860	4,860	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	3	m	2,710	8,130	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	24	m	2,930	70,320	
φ30カラーVP (屋外配管)		11	m	3,140	34,540	代価表 0039
強化ガラス	13φ×500L	6	本	3,850	23,100	
強化ガラス	20φ×500L	1	本	7,050	7,050	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンス ケープル平形 EM-BEF	2.0mm- 3C ビット・天井	102	m	560	57,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	160	m	470	75,200	

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）（大阪北視覚支援学校） 2 2棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	11	m	560	6,160	
1種金属線ひび(MM1)	A型(25.4mm)	11	m	2,560	28,160	
1種金属線ひび(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コナホックス	7	個	1,930	13,510	
1種金属線ひび(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	7	個	3,720	26,040	
保温工事		1	式		1,061,000	別紙 00-0025
配管切筋接続		1	式		332,000	別紙 00-0026
撤去工事		1	式		208,000	別紙 00-0027
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		290	別紙 00-0028
有価材		1	式		▲40,700	別紙 00-0029
廃棄物処分費		1	式		380	別紙 00-0030
計					2,859,730	

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2 2 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		1,242,000	別紙 00-0039
計						1,242,000	

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）（大阪北視覚支援学校） 2 3 棟				機器設備			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-40空冷ヒートポンプエアコン（普通複2年系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 壁掛架台共	1		台	147,000	147,000	
ACP-40-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 壁掛型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備フィルター共	1		台	65,800	65,800	
ACP-41空冷ヒートポンプエアコン（保健室系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1		台	391,000	391,000	
ACP-41-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：9.0kw/暖房10.0kw 予備フィルター共	1		台	121,000	121,000	
ACP-42空冷ヒートポンプエアコン（第一音楽室系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：18.0kw/暖房20.0kw OS式防振架台共	1		台	426,000	426,000	
ACP-42-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：8.0kw/暖房9.0kw 予備フィルター共	2		台	118,000	236,000	
ACP-43空冷ヒートポンプエアコン（幼・小学部職員室系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1		台	391,000	391,000	
ACP-43-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備フィルター共	2		台	111,000	222,000	
ACP-44空冷ヒートポンプエアコン（第二音楽室系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1		台	391,000	391,000	
ACP-44-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：8.0kw/暖房9.0kw 予備フィルター共	1		台	118,000	118,000	
ACP-45空冷ヒートポンプエアコン（中学部職員室系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1		台	391,000	391,000	
ACP-45-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備フィルター共	2		台	111,000	222,000	
ACP-46空冷ヒートポンプエアコン（幼そら・遊戯教室系統）	電気ヒートポンプ 室外機 冷房：28.0kw/暖房33.5kw OS式防振架台共	1		台	916,000	916,000	
ACP-46-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：5.6kw/暖房6.3kw 予備フィルター共	2		台	109,000	218,000	
ACP-46-B空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備フィルター共	2		台	111,000	222,000	

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）（大阪北視覚支援学校） 23棟				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACP-47空冷ヒートポンプエアコン（高等部職員室系統）	カステルポンプ室外機 冷房：14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000		
ACP-47-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：7.1kw/暖房8.0kw 予備フィルター共	2	台	111,000	222,000		
リフトリモコン	EHP用	1	個	8,120	8,120		
リフトリモコン	GHP用	10	個	10,100	101,000		
搬入費		1	式		274,000	別紙 00-0040	
据付費		1	式		1,071,000	別紙 00-0041	
搬出費		1	式		203,000	別紙 00-0042	
撤去工事		1	式		410,000	別紙 00-0043	
冷媒回収回収費		1	式		173,000	別紙 00-0044	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		61,500	別紙 00-0045	
廃棄物処分費		1	式		36,000	別紙 00-0046	
計					7,428,420		

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）（大阪北視覚支援学校） 23棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
断熱材被覆銅管（冷媒用）	6.35外径（1/4B）ガス管 厚20mm以上	2	m	2,510	5,020		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	15.88外径（5/8B）ガス管 厚20mm以上	68	m	4,780	325,040		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	19.05外径（3/4B）ガス管 厚20mm以上	47	m	5,580	262,260		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	28.58外径（1 1/8B）ガス管 厚20mm以上	1	m	9,220	9,220		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	9.52外径（3/8B）液管 厚8mm	70	m	2,500	175,000		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	12.7 外径（1/2B）液管 厚10mm以上	48	m	3,140	150,720		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 30A	15	m	2,930	43,950		
排水・塩ビカーボパイプ	屋外架空 40A	7	m	3,210	22,470		
強化ガラス	13φ×500L	6	本	3,850	23,100		
強化ガラス	20φ×500L	1	本	7,050	7,050		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-BEF	2.0mm- 3C ビット・天井	110	m	560	61,600		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	165	m	470	77,550		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m	560	8,400		
1種金属線ひ（NM1）	A型（25.4mm）	12	m	2,560	30,720		
1種金属線ひ（NM1）付属品	A型（25.4mm）コーナボックス	7	個	1,930	13,510		

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) (大阪北視覚支援学校) 2 3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		843,000	別紙 00-0056
計					843,000	

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) (大阪北視覚支援学校) 2棟					機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-50空冷ヒートポンプエアコン (娯楽室3系統)	電気モーターヒートポンプ 室外機 冷房: 10.0kw/暖房11.2kw 架台共	1	台	187,000	187,000	
ACP-50-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 壁掛型 冷房: 10.0kw/暖房11.2kw 予備リモコン共	1	台	68,700	68,700	
ACP-53空冷ヒートポンプエアコン (3階系統)	カステルヒートポンプ 室外機 冷房: 56.0kw/暖房63.0kw OS式防振架台共	1	台	1,537,000	1,537,000	
ACP-53-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 5.6kw/暖房6.3kw 予備リモコン共	2	台	109,000	218,000	
ACP-53-B空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 7.1kw/暖房8.0kw 予備リモコン共	4	台	111,000	444,000	
ACP-53-C空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 9.0kw/暖房10.0kw 予備リモコン共	2	台	121,000	242,000	
ACP-54空冷ヒートポンプエアコン (1階系統)	カステルヒートポンプ 室外機 冷房: 56.0kw/暖房63.0kw OS式防振架台共	1	台	1,537,000	1,537,000	
ACP-54-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 壁掛型 冷房: 4.5kw/暖房5.0kw 予備リモコン共	3	台	104,000	312,000	
ACP-54-B冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 5.6kw/暖房6.3kw 予備リモコン共	1	台	109,000	109,000	
ACP-54-C空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 7.1kw/暖房8.0kw 予備リモコン共	3	台	111,000	333,000	
ACP-54-D空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 9.0kw/暖房10.0kw 予備リモコン共	1	台	121,000	121,000	
ACP-56空冷ヒートポンプエアコン (倉庫1-2系統)	カステルヒートポンプ 室外機 冷房: 14.0kw/暖房16.0kw OS式防振架台共	1	台	391,000	391,000	
ACP-56-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房: 8.0kw/暖房9.0kw 予備リモコン共	1	台	118,000	118,000	
ワイヤレスリモコン	ACP-50 (EHP) 用	1	組	6,960	6,960	
ワイヤードリモコン	GHP用	17	個	10,100	171,700	

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）（大阪北視覚支援学校） 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		239,000	別紙 00-0057
据付費		1	式		914,000	別紙 00-0058
搬出費		1	式		199,000	別紙 00-0059
撤去工事		1	式		362,000	別紙 00-0060
冷媒回収費		1	式		105,000	別紙 00-0061
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		66,100	別紙 00-0062
廃棄物処分費		1	式		30,300	別紙 00-0063
計					7,711,760	

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）（大阪北視覚支援学校） 2棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径(1/4B) ガス管 厚20mm以上	2	m	2,510	5,020	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	18	m	4,780	86,040	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	2	m	10,300	20,600	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	20	m	2,500	50,000	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	2	m	4,860	9,720	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	18	m	2,930	52,740	
排水・塩ビケーシング パイプ	屋外架空 40A	3	m	3,210	9,630	
強化ガラス	13φ×500L	1	本	3,850	3,850	
強化ガラス	20φ×500L	3	本	7,050	21,150	
保温工事		1	式		128,000	別紙 00-0064
配管切断接続		1	式		255,000	別紙 00-0065
撤去工事		1	式		47,100	別紙 00-0066
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		110	別紙 00-0067
有備材		1	式		▲8,090	別紙 00-0068
廃棄物処分費		1	式		240	別紙 00-0069

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）（大阪北視覚支援学校） 4棟				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACP-51空冷ヒートポンプエアコン（食堂系統）	カストロポンプ室外機 冷房：56.0kw/暖房63.0kw OS式防振架台共	1	台	1,537,000	1,537,000		
ACP-51-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天吊型 冷房：14.0kw/暖房16.0kw 予備フィルター共	4	台	170,000	680,000		
ワイヤードリモコン	GHP用	4	個	10,100	40,400		
搬入費		1	式		102,000	別紙 00-0073	
据付費		1	式		330,000	別紙 00-0074	
搬出費		1	式		92,800	別紙 00-0075	
撤去工事		1	式		171,000	別紙 00-0076	
冷媒回収費		1	式		35,700	別紙 00-0077	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		27,600	別紙 00-0078	
廃棄物処分費		1	式		12,400	別紙 00-0079	
計					3,028,900		

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）（大阪北視覚支援学校） 4棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
断熱材被覆銅管（冷媒用）	15.88外径（5/8B）ガス管 厚20mm以上	4	m	4,780	19,120		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	31.75外径（1 1/4B）ガス管 厚20mm以上	1	m	10,300	10,300		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	9.52外径（3/8B）液管 厚8mm	4	m	2,500	10,000		
断熱材被覆銅管（冷媒用）	19.05外径（3/4B）液管 厚10mm以上	1	m	4,860	4,860		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 30A	4	m	2,930	11,720		
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 40A	1	m	3,210	3,210		
保温工事		1	式		31,400	別紙 00-0080	
配管切断接続		1	式		119,000	別紙 00-0081	
撤去工事		1	式		26,100	別紙 00-0082	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		110	別紙 00-0083	
有価材		1	式		▲2,040	別紙 00-0084	
廃棄物処分費		1	式		80	別紙 00-0085	
計					233,860		

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 17棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-60空冷ヒートポンプエアコン（同窓会館系統）	カセットポンプ室外機 冷房：21.2kw/暖房23.0kw	1	台	820,000	820,000	
ACP-60-A空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天井セット4方向型 冷房：7.1kw/暖房8.5kw 予備2台共	2	台	137,000	274,000	
ACP-60-B空冷ヒートポンプエアコン	室内機 天井セット4方向型 冷房：9.0kw/暖房10.0kw 予備2台共	1	台	151,000	151,000	
リポートリモコン	GHP用	2	個	10,100	20,200	
搬入費		1	式		33,600	別紙 00-0090
据付費		1	式		151,000	別紙 00-0091
搬出費		1	式		43,500	別紙 00-0092
撤去工事		1	式		54,100	別紙 00-0093
冷媒回収回収費		1	式		26,000	別紙 00-0094
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		12,500	別紙 00-0095
廃棄物処分費		1	式		6,200	別紙 00-0096
計					1,592,100	

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）（大阪北視覚支援学校） 17棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管（冷媒用）	15.88外径（ 5/8B）ガス管 厚20mm以上	3	m	4,780	14,340	
断熱材被覆銅管（冷媒用）	25.4 外径（1 B）ガス管 厚20mm以上	1	m	7,910	7,910	
断熱材被覆銅管（冷媒用）	9.52外径（ 3/8B）液管 厚8mm	3	m	2,500	7,500	
断熱材被覆銅管（冷媒用）	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	1	m	3,140	3,140	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 30A	3	m	2,930	8,790	
強化ガラス	20φ×500L	1	本	7,050	7,050	
保温工事		1	式		10,200	別紙 00-0097
配管切断接続		1	式		42,900	別紙 00-0098
撤去工事		1	式		8,450	別紙 00-0099
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		50	別紙 00-0100
有価材		1	式		▲1,540	別紙 00-0101
廃棄物処分費		1	式		30	別紙 00-0102
計					108,820	

機械設備工事 別紙明細

21

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		140,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.68	t	107,000	72,760	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
計					140,020	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		829,000	別紙 00-0002
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台	25,000	25,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,200	17,200	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台	25,000	25,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,200	17,200	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	35,300	35,300	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.0kW以下	2	台	16,800	33,600	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台	25,000	25,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,200	17,200	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台	25,000	25,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,200	17,200	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	35,300	35,300	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.0kW以下	2	台	16,800	33,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		287,000	別紙 00-0004
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	1	台	7,500	7,500	代価表 0003
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0024
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	1	台	7,500	7,500	代価表 0003
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0024
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：10.0kW	1	台	10,600	10,600	代価表 0010
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.0kW	2	台	5,060	10,120	代価表 0023
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	1	台	7,500	7,500	代価表 0003
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0024
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	1	台	7,500	7,500	代価表 0003
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0024
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	1	台	7,500	7,500	代価表 0003
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0024
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：10.0kW	1	台	10,600	10,600	代価表 0010
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.0kW	2	台	5,060	10,120	代価表 0023

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		287,000	別紙 00-0004
室外機撤去費	ｶﾞｽｽﾄｰﾌﾞﾝﾌﾟ 室外機 防振架台あり 冷房能力：28.0kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0016
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	1	台	10,300	10,300	代価表 0027
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	2	台	7,890	15,780	代価表 0031
室外機撤去費	ｶﾞｽｽﾄｰﾌﾞﾝﾌﾟ 室外機 防振架台あり 冷房能力：14.7kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0012
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.4kW	2	台	6,130	12,260	代価表 0028
室外機撤去費	ｶﾞｽｽﾄｰﾌﾞﾝﾌﾟ 室外機 防振架台あり 冷房能力：7.8kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0007
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	1	台	7,890	7,890	代価表 0031
室外機撤去費	ﾙｰﾓﾞｴﾝ 室外機 防振架台なし 冷房能力：2.8kW	1	台	3,600	3,600	代価表 0001
室内機撤去費	ﾙｰﾓﾞｴﾝ壁掛型 室内機 冷房能力：2.8kW	1	台	1,160	1,160	代価表 0021
リモコン類撤去 再使用しない	ﾊﾞｯｸﾞｰﾝ ｴｱｺﾝ用ﾘﾓﾝﾞﾝ	12	個	490	5,880	
計					287,610	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		80,300	別紙 00-0010
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1.1	m	310	341	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	18.2	m	460	8,372	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	0.7	m	590	413	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	17.1	m	740	12,654	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	0.7	m	870	609	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	3.4	m	310	1,054	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	18.1	m	460	8,326	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	10.6	m	590	6,254	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	14.7	m	740	10,878	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	9.6	m	870	8,352	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	1	m	1,290	1,290	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	0.8	m	680	544	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	13.5	m	730	9,855	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	3	m	620	1,860	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		80,300	別紙 00-0010
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	1	m	650	650	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	2	m	840	1,680	
強化ガラス撤去	再使用しない	3	本	920	2,760	代価表 0040
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	27.6	m	60	1,656	
制御用ケーブル撤去	2mm ² 2c ビット、ドア及び天井内 再使用しない	25.6	m	60	1,536	
制御用ケーブル撤去	2mm ² 2c 管内 再使用しない	15.5	m	80	1,240	
計					80,324	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		110	別紙 00-0011
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m ³	5,940	118	
計					118	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲16,700	別紙 00-0012
銅くず	並銅	27.4	kg	▲550	▲15,070	代価表 0043
銅くず	2号銅線	2.89	kg	▲550	▲1,589	代価表 0044
計					▲16,659	
廃棄物処分費		1	式		220	別紙 00-0013
ビニル管類処分費	25A	3.8	m	10	38	
ビニル管類処分費	32A	14.5	m	10	145	
ビニル管類処分費	40A	2	m	20	40	
計					223	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 1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		36,500	別紙 00-0014
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	32.6	m ²	1,120	36,512	
計					36,512	
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		1,780	別紙 00-0015
産廃廃棄物積込・運搬費		0.3	m ³	5,940	1,782	
計					1,782	
廃棄物処分費		1	式		3,760	別紙 00-0016
その他の産業廃棄物		0.2	t	18,800	3,760	代価表 0042
計					3,760	

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北摂覚支援学校） 2 2棟			機器設備				
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費			1	式		1,552,000	別紙 00-0019
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	1		台	21,400	21,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.0kW以下	1		台	16,800	16,800	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	1		台	21,400	21,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.0kW以下	1		台	16,800	16,800	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	1		台	20,400	20,400	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	1		台	26,300	26,300	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	2		台	17,200	34,400	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	2		台	17,200	34,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1		台	26,900	26,900	
ルーフコンディショナー（セパレート形）据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	3		台	3,240	9,720	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北摂覚支援学校） 2 2棟			機器設備				
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費			1	式		1,552,000	別紙 00-0019
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1		台	26,900	26,900	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	1		台	17,200	17,200	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1		台	25,000	25,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 壁掛け 5.6kW以下	1		台	9,740	9,740	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	3		台	17,200	51,600	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	1		台	218,000	218,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	6		台	17,200	103,200	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	1		台	26,300	26,300	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	2		台	26,300	52,600	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1		台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	1		台	26,300	26,300	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リモコン	20		個	1,610	32,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,552,000	別紙 00-0019
計					1,552,560	
搬出費		1	式		229,000	別紙 00-0020
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.2	t	68,200	13,640	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.2	t	68,200	13,640	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.2	t	68,200	13,640	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.31	t	96,700	29,977	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.37	t	68,200	25,234	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.93	t	96,700	89,931	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.31	t	96,700	29,977	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.2	t	68,200	13,640	
計					229,679	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		619,000	別紙 00-0021
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.0kW	1	台	6,420	6,420	代価表 0002
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.0kW	1	台	5,060	5,060	代価表 0023
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.0kW	1	台	6,420	6,420	代価表 0002
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.0kW	1	台	5,060	5,060	代価表 0023
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：7.5kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：8.0kW	1	台	6,130	6,130	代価表 0029
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：8.0kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0009
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	1	台	7,890	7,890	代価表 0031
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：14.0kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0011
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	2	台	10,300	20,600	代価表 0027
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：14.0kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0011
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	2	台	10,300	20,600	代価表 0027
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：6.8kW	1	台	8,080	8,080	代価表 0005
室内機撤去費	ルーフコン壁掛型 室内機 冷房能力：2.2kW	3	台	970	2,910	代価表 0020

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 22棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		619,000	別紙 00-0021
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：6.3kW	1	台	7,790	7,790	代価表 0004
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：6.3kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0026
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	1	台	7,500	7,500	代価表 0003
室内機撤去費	壁掛型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	2,920	2,920	代価表 0025
室外機撤去費	ガスストロボン 室外機 防振架台あり 冷房能力：18.0kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0014
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	3	台	10,300	30,900	代価表 0027
室外機撤去費	ガスストロボン 室外機 防振架台あり 冷房能力：45.0kW	1	台	87,200	87,200	代価表 0017
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	6	台	10,300	61,800	代価表 0027
室外機撤去費	ガスストロボン 室外機 防振架台あり 冷房能力：14.0kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0011
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	2	台	7,890	15,780	代価表 0031
室外機撤去費	ガスストロボン 室外機 防振架台あり 冷房能力：7.5kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	1	台	7,890	7,890	代価表 0031
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	20	個	490	9,800	
計					619,910	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 22棟				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		257,000	別紙 00-0022
ACP-21室外機	冷房能力：5.0kW	1	台	15,500	15,500	
ACP-22室外機	冷房能力：5.0kW	1	台	15,500	15,500	
ACP-24室外機	冷房能力：7.5kW 暖房能力：9.0kW	1	台	16,800	16,800	
ACP-25室外機	冷房能力：8.0kW 暖房能力：9.0kW	1	台	16,800	16,800	
ACP-26室外機	冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW	1	台	22,200	22,200	
ACP-27室外機	冷房能力：14.0kW 暖房能力：18.0kW	1	台	22,200	22,200	
ACP-28室外機	冷房能力：6.8kW 暖房能力：9.0kW	1	台	16,800	16,800	
ACP-29室外機	冷房能力：6.3kW	1	台	16,800	16,800	
ACP-30室外機	冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	1	台	16,800	16,800	
ACP-32室外機	冷房能力：18.0kW 暖房能力：23.6kW	1	台	25,200	25,200	
ACP-34室外機	冷房能力：45.0kW 暖房能力：53.0kW	1	台	33,600	33,600	
ACP-36室外機	冷房能力：14.0kW 暖房能力：18.0kW	1	台	22,200	22,200	
ACP-37室外機	冷房能力：7.5kW 暖房能力：9.0kW	1	台	16,800	16,800	
計					257,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 22棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続		1	式		332,000	別紙 00-0026
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	32	か所	4,330	138,560	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	16	か所	4,330	69,280	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	2	か所	4,330	8,660	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	3	か所	3,410	10,230	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	22	か所	3,410	75,020	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	10	か所	3,090	30,900	
計					332,650	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 22棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		208,000	別紙 00-0027
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	4	m	310	1,240	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	35	m	460	16,100	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	2.1	m	590	1,239	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	31	m	740	22,940	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2.1	m	870	1,827	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	4	m	310	1,240	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	61.6	m	460	28,336	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	25.7	m	590	15,163	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	51.9	m	740	38,406	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	31.4	m	870	27,318	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25.40	1	m	1,150	1,150	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	1	m	1,460	1,460	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	3	m	680	2,040	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	24.1	m	730	17,593	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 22棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		208,000	別紙 00-0027
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 32A 再使用しない	10.9	m	650	7,085	
強化ガラス撤去	再使用しない	7	本	920	6,440	代価表 0040
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm ² -3Cビット・天井 再使用しない	21.3	m	80	1,704	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm ² -3Cビット・天井 再使用しない	81.1	m	80	6,488	
制御用ケーブル撤去	1.25mm ² 2c 管内 再使用しない	10.5	m	70	735	
制御用ケーブル撤去	1.25mm ² 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	159.6	m	60	9,576	
計					208,080	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		290	別紙 00-0028
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m ³	5,940	297	
計					297	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 22棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲40,700	別紙 00-0029
銅くず	並銅	60.91	kg	▲550	▲33,500	代価表 0043
銅くず	2号銅線	12.92	kg	▲550	▲7,106	代価表 0044
計					▲40,606	
廃棄物処分費		1	式		380	別紙 00-0030
ビニル管類処分費	25A	3	m	10	30	
ビニル管類処分費	32A	35	m	10	350	
計					380	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 23棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		274,000	別紙 00-0040
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.68	t	107,000	72,760	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
計					274,540	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 23棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,071,000	別紙 00-0041
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋外機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	50,000	50,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 壁掛け 5.6kW以下	1	台	9,740	9,740	
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	1	台	26,300	26,300	
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	2	台	20,400	40,800	
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	2	台	17,200	34,400	
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	1	台	20,400	20,400	
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	2	台	17,200	34,400	
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	2	台	17,200	34,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 23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		587,000	別紙 00-0047
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 80A 厚20mm	1	m	3,710	3,710	
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	38.1	m	4,900	186,690	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	1	m	7,970	7,970	
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	77.1	m	4,900	377,790	
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	1	m	11,800	11,800	
計					587,960	
配管切断接続		1	式		139,000	別紙 00-0048
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 15A 保温有	9	か所	4,330	38,970	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	4	か所	4,330	17,320	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所	4,330	4,330	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	15	か所	3,410	51,150	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温無	7	か所	4,010	28,070	
計					139,840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 23棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		197,000	別紙 00-0049
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 6.35	1	m	310	310	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 9.52	34.1	m	460	15,686	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 12.70	5	m	590	2,950	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 15.88	33.1	m	740	24,494	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 19.05	5	m	870	4,350	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	1	m	310	310	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	35.6	m	460	16,376	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	43.2	m	590	25,488	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	34.6	m	740	25,604	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	42.2	m	870	36,714	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	1	m	1,290	1,290	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋内一般 32A	15	m	730	10,950	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	7	m	840	5,880	
強化ガラス撤去	再使用しない	7	本	920	6,440	代価表 0040

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		239,000	別紙 00-0057
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.96	t	107,000	102,720	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.96	t	107,000	102,720	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.38	t	88,500	33,630	
計					239,070	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		914,000	別紙 00-0058
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	35,300	35,300	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 壁掛け 10.0kW以下	1	台	13,600	13,600	
ガスエンジン・ヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	1	台	218,000	218,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	2	台	17,200	34,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	4	台	17,200	68,800	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	2	台	26,300	52,600	
ガスエンジン・ヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	1	台	218,000	218,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 壁掛け 4.5kW以下	3	台	8,760	26,280	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,200	17,200	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	3	台	17,200	51,600	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	1	台	26,300	26,300	
ガスエンジン・ヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台	105,000	105,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形） セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	1	台	20,400	20,400	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リモコン	17	個	1,610	27,370	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		914,000	別紙 00-0058
計					914,850	
搬出費		1	式		199,000	別紙 00-0059
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.96	t	96,700	92,832	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.96	t	96,700	92,832	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.2	t	68,200	13,640	
計					199,304	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 2棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		362,000	別紙 00-0060
室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：8.0kW	1	台	9,540	9,540	代価表 0008
室内機撤去費	壁掛型 室内機 冷房能力：8.0kW	1	台	3,210	3,210	代価表 0030
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：53.0kW	1	台	87,200	87,200	代価表 0018
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	2	台	5,160	10,320	代価表 0024
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	4	台	10,300	41,200	代価表 0027
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	2	台	7,890	15,780	代価表 0031
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：53.0kW	1	台	87,200	87,200	代価表 0018
室内機撤去費	壁掛型 室内機 冷房能力：4.5kW	3	台	2,630	7,890	代価表 0022
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	1	台	5,160	5,160	代価表 0024
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	3	台	10,300	30,900	代価表 0027
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	1	台	7,890	7,890	代価表 0031
室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：7.5kW	1	台	42,000	42,000	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：8.0kW	1	台	6,130	6,130	代価表 0029
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	17	個	490	8,330	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 2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		128,000	別紙 00-0064
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 80A 厚20mm	1	m	3,710	3,710	
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	17	m	4,900	83,300	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	1	m	7,970	7,970	
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	1	m	10,200	10,200	
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	2	m	11,800	23,600	
計					128,780	
配管切断接続		1	式		255,000	別紙 00-0065
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	20	か所	4,330	86,600	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	20	か所	4,330	86,600	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	2	か所	4,330	8,660	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	3	か所	4,010	12,030	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	18	か所	3,410	61,380	
計					255,270	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 2棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		47,100	別紙 00-0066
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1	m	310	310	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	18	m	460	8,280	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	17	m	740	12,580	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	1	m	310	310	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	2	m	460	920	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	1	m	740	740	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	2	m	870	1,740	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	2	m	1,460	2,920	
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 32A	18	m	730	13,140	
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	3	m	840	2,520	
強化ガラス撤去	再使用しない	4	本	920	3,680	代価表 0040
計					47,140	

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校）2棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		110	別紙 00-0067
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	5,940	118	
計					118	
有価材		1	式		▲8,090	別紙 00-0068
銅くず	並銅	14.7	kg	▲550	▲8,085	代価表 0043
計					▲8,085	
廃棄物処分費		1	式		240	別紙 00-0069
ビニル管類処分費	32A	18	m	10	180	
ビニル管類処分費	40A	3	m	20	60	
計					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）（大阪北視覚支援学校）2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		33,400	別紙 00-0070
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	29.9	m ²	1,120	33,488	
計					33,488	
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		1,780	別紙 00-0071
産業廃棄物積込・運搬費		0.3	m3	5,940	1,782	
計					1,782	
廃棄物処分費		1	式		3,760	別紙 00-0072
その他の産業廃棄物		0.2	t	18,800	3,760	代価表 0042
計					3,760	

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 4棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		102,000	別紙 00-0073
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.96	t	107,000	102,720	
計					102,720	
据付費		1	式		330,000	別紙 00-0074
ガスコンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	1	台	218,000	218,000	
空気熱源パッケージ(圧縮機屋外形)セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	4	台	26,600	106,400	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リヤート・リモコン	4	個	1,610	6,440	
計					330,840	
搬出費		1	式		92,800	別紙 00-0075
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.96	t	96,700	92,832	
計					92,832	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 4棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		171,000	別紙 00-0076
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり	1	台	87,200	87,200	代価表 0018
室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：53.0kW	4	台	7,980	31,920	代価表 0032
ファンコイルユニット撤去費	天井吊形 FCU 6	4	台	12,700	50,800	代価表 0046
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リヤート・リモコン	4	個	490	1,960	
計					171,880	
冷媒フロン回収費		1	式		35,700	別紙 00-0077
ACP-51室外機	冷房能力：53.0kW 暖房能力：71.0kW	1	台	35,700	35,700	
計					35,700	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		27,600	別紙 00-0078
産業廃棄物積込・運搬費		4.65	m3	5,940	27,621	
計					27,621	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 4棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続		1	式		119,000	別紙 00-0081
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	4	か所	4,330	17,320	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	4	か所	4,330	17,320	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	4,330	4,330	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所	4,330	4,330	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	8	か所	4,330	34,640	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	2	か所	4,330	8,660	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1	か所	4,640	4,640	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	4	か所	3,410	13,640	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	3	か所	3,410	10,230	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所	4,010	4,010	
計					119,120	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 4棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		26,100	別紙 00-0082
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	4	m	460	1,840	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	4	m	740	2,960	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1	m	870	870	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	1	m	1,460	1,460	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 25A	7.6	m	1,140	8,664	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 32A	2.4	m	1,390	3,336	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 40A	1.2	m	1,530	1,836	
ビニ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	4	m	730	2,920	
ビニ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	2	m	730	1,460	
ビニ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	1	m	840	840	
計					26,186	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 4棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		110	別紙 00-0083
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	5,940	118	
計					118	
有価材		1	式		▲2,040	別紙 00-0084
銅くず	並銅	2.7	kg	▲550	▲1,485	代価表 0043
鉄くず	へビーH2	0.03	t	▲18,500	▲555	代価表 0045
計					▲2,040	
廃棄物処分費		1	式		80	別紙 00-0085
ビニル管類処分費	32A	6	m	10	60	
ビニル管類処分費	40A	1	m	20	20	
計					80	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪北視覚支援学校） 4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		26,900	別紙 00-0086
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	24.1	m ²	1,120	26,992	
計					26,992	
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		1,180	別紙 00-0087
産業廃棄物積込・運搬費		0.2	m3	5,940	1,188	
計					1,188	
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0088
その他の産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	代価表 0042
計					1,880	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 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		10,200	別紙 00-0097	
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	1	m	10,200	10,200		
計					10,200		
配管切断接続		1	式		42,900	別紙 00-0098	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温無	3	か所	4,010	12,030		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	3	か所	4,010	12,030		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	1	か所	4,330	4,330		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所	4,330	4,330		
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	3	か所	3,410	10,230		
計					42,950		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 17棟					配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		8,450	別紙 00-0099	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	3	m	460	1,380		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	3	m	740	2,220		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	1	m	590	590		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 25.40	1	m	1,150	1,150		
ヒートパイプ類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 32A	3	m	730	2,190		
強化ガラス撤去	再使用しない	1	本	920	920	代価表 0040	
計					8,450		
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50	別紙 00-0100	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	5,940	59		
計					59		

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 17棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲1,540	別紙 00-0101
銅くず	並銅	2.8	kg	▲550	▲1,540	代価表 0043
計					▲1,540	
廃棄物処分費		1	式		30	別紙 00-0102
ビニ管類処分費	32A	3	m	10	30	
計					30	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪北視覚支援学校) 17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		12,000	別紙 00-0103
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	10.8	m ²	1,120	12,096	
計					12,096	
産廃廃棄物積込・運搬費		1	式		590	別紙 00-0104
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m ³	5,940	594	
計					594	
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0105
その他の産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	代価表 0042
計					1,880	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	ルームエアコン 室外機 防振架台なし 冷房能力：2.8kW	台	1			3,600	代価表 0001
01	ルームエアコン (セパレート形) 据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	台	1	0.3	12,014.64	3,604.39	
	計						3,604.39	
	室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.0kW	台	1			6,420	代価表 0002
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート形 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	台	1	0.3	21,431.52	6,429.45	
	計						6,429.45	
	室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	台	1			7,500	代価表 0003
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート形 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	台	1	0.3	25,003.44	7,501.03	
	計						7,501.03	
	室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：6.3kW	台	1			7,790	代価表 0004
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート形 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 6.3kW以下	台	1	0.3	25,977.6	7,793.28	
	計						7,793.28	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：6.8kW	台	1			8,080	代価表 0005
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート形 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	台	1	0.3	26,951.76	8,085.52	
	計						8,085.52	
	室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：7.5kW	台	1			42,000	代価表 0006
01	ガスポンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	
	室外機撤去費	ガスポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：7.8kW	台	1			42,000	代価表 0007
01	ガスポンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	
	室外機撤去費	電気モーターポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：8.0kW	台	1			9,540	代価表 0008
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート形 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 8.0kW以下	台	1	0.3	31,822.56	9,546.76	
	計						9,546.76	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：8.0kW	台	1			42,000	代価表 0009
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	
	室外機撤去費	電気モーターヒートポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：10.0kW	台	1			10,600	代価表 0010
01	空気熱源ハックアップ (圧縮機屋外形) 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	台	1	0.3	35,394.48	10,618.34	
	計						10,618.34	
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：14.0kW	台	1			42,000	代価表 0011
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：14.7kW	台	1			42,000	代価表 0012
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：17.0kW	台	1			42,000	代価表 0013
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：18.0kW	台	1			42,000	代価表 0014
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台なし 冷房能力：21.2kW	台	1			35,000	代価表 0015
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1	0.4	87,674.4	35,069.76	
	計						35,069.76	
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：28.0kW	台	1			42,000	代価表 0016
01	ガスヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	台	1	0.4	105,209.28	42,083.71	
	計						42,083.71	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：45.0kW	台	1			87,200	代価表 0017
01	ガスヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	台	1	0.4	218,211.84	87,284.73	
	計						87,284.73	
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振架台あり 冷房能力：45.0kW	台	1			87,200	代価表 0018
01	ガスヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	台	1	0.4	218,211.84	87,284.73	
	計						87,284.73	
	室外機撤去費	電気モーターヒートポンプ 室外機 (壁掛型) 防振架台なし 冷房能力：5.6kW	台	1			15,000	代価表 0019
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋外機 天井吊り 5.6kW以下	台	1	0.3	50,006.88	15,002.06	
	計						15,002.06	
	室内機撤去費	ルームエアコン壁掛型 室内機 冷房能力：2.2kW	台	1			970	代価表 0020
01	ルームエアコンイシューター (セパレート形) 据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	台	1	0.3	3,247.2	974.16	
	計						974.16	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費	ルームエアコン壁掛型 室内機 冷房能力：2.8kW	台	1			1,160	代価表 0021
01	ルームエアコンイシューター (セパレート形) 据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	台	1	0.3	3,896.64	1,168.99	
	計						1,168.99	
	室内機撤去費	壁掛型 室内機 冷房能力：4.5kW	台	1			2,630	代価表 0022
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 壁掛け 4.5kW以下	台	1	0.3	8,767.44	2,630.23	
	計						2,630.23	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.0kW	台	1			5,060	代価表 0023
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.0kW以下	台	1	0.3	16,885.44	5,065.63	
	計						5,065.63	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：5.6kW	台	1			5,160	代価表 0024
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマルチ据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	台	1	0.3	17,210.16	5,163.04	
	計						5,163.04	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費	壁掛型 室内機 冷房能力：5.6kW	台	1			2,920	代価表 0025
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 壁掛け 5.6kW以下	台	1	0.3	9,741.6	2,922.48	
	計						2,922.48	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：6.3kW	台	1			5,160	代価表 0026
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 6.3kW以下	台	1	0.3	17,210.16	5,163.04	
	計						5,163.04	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.1kW	台	1			10,300	代価表 0027
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	台	2	0.3	17,210.16	10,326.09	
	計						10,326.09	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：7.4kW	台	1			6,130	代価表 0028
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	台	1	0.3	20,457.36	6,137.2	
	計						6,137.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：8.0kW	台	1			6,130	代価表 0029
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	台	1	0.3	20,457.36	6,137.2	
	計						6,137.2	
	室内機撤去費	壁掛型 室内機 冷房能力：8.0kW	台	1			3,210	代価表 0030
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 壁掛け 8.0kW以下	台	1	0.3	10,715.76	3,214.72	
	計						3,214.72	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：9.0kW	台	1			7,890	代価表 0031
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	台	1	0.3	26,302.32	7,890.69	
	計						7,890.69	
	室内機撤去費	天吊型 室内機 冷房能力：14.0kW	台	1			7,980	代価表 0032
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレート・マルチ据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	台	1	0.3	26,627.04	7,988.11	
	計						7,988.11	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	室内機撤去費	天井4方向型 室内機 冷房能力7.1kW	台	1			5,160	代価表 0033
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート・マダテ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	台	1	0.3	17,210.16	5,163.04	
	計						5,163.04	
	室内機撤去費	天井4方向型 室内機 冷房能力9.0kW	台	1			7,890	代価表 0034
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレート・マダテ 据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	台	1	0.3	26,302.32	7,890.69	
	計						7,890.69	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	空調機基礎工事	屋外用 1200×700×200H ACP-1, ACP-2, ACR-1	か所	1			12,900	代価表 0035
01	土工事	人力堀方	m ³	0.2	1	10,530	2,106	
02	土工事	人力構内敷ならし	m ³	0.2	1	6,210	1,242	
03	砂利地業	再生クワッシュラン	m ³	0.16	1	5,655	904.8	
04	型枠	普通合板型枠 基礎部	m ²	0.76	1	3,657.7	2,779.85	
05	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.006	1	72,000	432	
06	コンクリート工事	コンクリート (生コン人力打設) (m ³)		0.17	1	32,500	5,525	
	計						12,989.65	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空調機基礎工事	屋外用 1200×700×200H ACP-30	か所	1			12,900	代価表 0036
01	土工事	人力掘方	m3	0.2	1	10,530	2,106	
02	土工事	人力構内敷ならし	m3	0.2	1	6,210	1,242	
03	砂利地業	再生クワジャツ	m3	0.16	1	5,655	904.8	
04	型枠	普通合板型枠 基礎部	m ²	0.76	1	3,657.7	2,779.85	
05	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.006	1	72,000	432	
06	コンクリート工事	コンクリート (生コン人力打設)(m3)		0.17	1	32,500	5,525	
	計						12,989.65	
	換気扇撤去費	天井埋込形	台	1			4,870	代価表 0037
01	換気扇 据付	天井埋込形	台	1	0.3	16,236	4,870.8	
	計						4,870.8	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	φ25カラーVP (屋外配管)		m	1			2,640	代価表 0038
01	カラーVP	25φ	m	1.05	1	371	389.55	
02	継手	25φ	m	0.15	1	371	55.65	
03	接合材等		m	0.1	1	371	37.1	
04	支持金物		m	0.25	1	371	92.75	
05	配管工		人	0.067	1	24,720	1,656.24	○
	その他		式	1	0.25	1,656.24	414.06	
	計						2,645.35	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	φ30カラーVP (屋外配管)		m	1			3,140	代価表 0039
01	カラーVP	30φ	m	1.05	1	611	641.55	
02	継手	30φ	m	0.15	1	611	91.65	
03	接合材等		m	0.1	1	611	61.1	
04	支持金物		m	0.25	1	611	152.75	
05	配管工		人	0.071	1	24,720	1,755.12	○
	その他		式	1	0.25	1,755.12	438.78	
	計						3,140.95	
	強化ガラス撤去	再使用しない	本	1			920	代価表 0040
01	配管工		人	1	0.03	24,720	741.6	○
	その他		式	1	0.25	741.6	185.4	
	計						927	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金属くず		t	1			11,700	代価表 0041
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	11,700	11,700	
	計						11,700	
	その他の産業廃棄物		t	1			18,800	代価表 0042
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	
	銅くず	並銅	kg	1			▲550	代価表 0043
01	銅くず	並銅	kg	1	1	▲555	▲555	
	計						▲555	
	銅くず	2号銅線	kg	1			▲550	代価表 0044
01	銅くず	2号銅線	kg	1	1	▲555	▲555	
	計						▲555	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鉄くず	へビーH2	t	1			▲18,500	代価表 0045
01	鉄くず	へビーH2	t	1	1	▲18,500	▲18,500	
	計						▲18,500	
	ファンクユニット撤去費	天井吊形 FCU 6	台	1			12,700	代価表 0046
01	ファンクユニット 据付	天井吊形 FCU 6	台	1	0.3	42,538.32	12,761.49	
	計						12,761.49	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 修理費含む 1.5か月	m ²	1			2,350	代価表 0047
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m以上 -	m ²	1	1	1,593	1,593	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m以上 -	m ²	1	45	8.46	380.7	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m以上 -	m ²	1	1	378.92	378.92	
	計						2,352.62	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 1.5か月	m	1			490	代価表 0048
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	236	236	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	45	3.34	150.3	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						498.02	
	養生シート張り	防災I類 修理費含む 1.5か月	m ²	1			730	代価表 0049
01	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m ²	1	1	649	649	
02	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	45	1.05	47.25	
03	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	38.92	38.92	
	計						735.17	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	アスベスト含有材対応費		式	1			31,600	代価表 0050
01	外部足場支持用工具	集塵機付ハンマードリル	目	4	1	840	3,360	
02	化学防護服		着	4	1	1,430	5,720	
03	半面防護マスク		個	4	1	3,340	13,360	
04	防護メガネ		個	4	1	2,300	9,200	
	計						31,640	
	交通誘導員		人	1			13,200	代価表 0051
01	交通誘導警備員B		人	1	1	10,600	10,600	○
	その他		式	1	0.25	10,600	2,650	
	計						13,250	

電気

一般建築改修主たる工事に含む1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		7,136,590		
小計				7,136,590	
共通仮設費					
	一式		320,793		
小計				320,793	
現場管理費					
	一式		1,885,226		
小計				1,885,226	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	7,136,590		
小計			(A手入力)	7,136,590		
共通仮設費		一式	(I計算)	234,793		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	86,000		
小計				320,793		
現場管理費		一式	(J計算)	1,885,226		
小計				1,885,226		
一般管理費を除く小計				9,342,609		
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.29%	(H) 7,136,590	234,793	補正前の率 3.290%	(A) 7,136,590
						率算出用の工期 4.6
			(小計)I	234,793		
現場管理費	一般工事(J1)	25.28%	(H+I1+G) 7,457,383	1,885,226	補正前の率 25.280%	(A+H+G) 7,457,383
			(小計)J	1,885,226		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		1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-IE)	2.0mm	134	m	310	41,540		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	64	m	700	44,800		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	97	m	870	84,390		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	40	m	2,450	98,000		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	46	m	3,250	149,500		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	27	m	4,030	108,810		
金属製可とう電線管(F) (ヒール被覆有)	(24) エキスパンション用等	21	m	1,980	41,580		
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 150	7	個	14,800	103,600		
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	2	個	17,700	35,400		
電動機結線	直入始動方式	10	台	5,210	52,100		
撤去工事		1	式		97,500	別紙 00-0001	
有価材		1	式		▲8,420	別紙 00-0002	
計					848,800		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		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	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	1	m	310	310		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	4	m	400	1,600		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-BEF	2.0mm- 2C 管内	29	m	500	14,500		
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 14mm	1	m	640	640		
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25.4mm)	29	m	2,560	74,240		
換気扇	一般形 連動式シャッター 300φ	5	台	26,300	131,500		
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	5	個	12,700	63,500		
換気扇	一般形 連動式シャッター 250φ	6	台	21,700	130,200		
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	6	個	11,300	67,800		
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 125V	12	個	1,940	23,280		
1種金属線ひ (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	12	個	3,530	42,360		
開閉器箱 (一般形)	ELCB2P 50AF× 1個	1	個	28,700	28,700		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	8,540	8,540		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270		
撤去再取付工事		1	式		143,000	別紙 00-0003	

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		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
撤去工事		1	式		32,000	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲2,320	別紙 00-0005
計					768,120	

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性 ^ホ リエレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	89	m	310	27,590	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	84	m	700	58,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	24	m	870	20,880	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	10	m	1,110	11,100	
600V ^ホ リエレン絶縁耐燃性 ^ホ リエレンシースケーブル平形 EM-BEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	10	m	560	5,600	
600V ^ホ リエレン絶縁耐燃性 ^ホ リエレンシースケーブル平形 EM-BEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	660	1,980	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗裝有) 22mm	33	m	2,450	80,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗裝有) 28mm	13	m	3,250	42,250	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗裝有) 36mm	29	m	4,030	116,870	
金属製可とう電線管(F)(ヒール被覆有)	(24) エキパンション用等	10	m	1,980	19,800	
金属製可とう電線管(F)(ヒール被覆無)	(30) エキパンション用等	4	m	2,140	8,560	
ステンレス製ボックス WP形	150× 150× 100	3	個	8,540	25,620	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	3	個	12,600	37,800	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 150	2	個	14,800	29,600	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	2	個	17,700	35,400	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22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		485,000	別紙 00-0008
蛍光灯 取外し	埋込形 FL 40W ×2 再利用する	5	個	3,850	19,250	
蛍光灯 再取付	埋込形 FL 40W ×2	5	個	11,900	59,500	代価表 0006
蛍光灯 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	1	個	2,580	2,580	
蛍光灯 再取付	露出形 FL 40W ×2	1	個	7,940	7,940	代価表 0007
蛍光灯 取外し	露出形 FL 40W ×3 再利用する	29	個	3,360	97,440	
蛍光灯 再取付	露出形 FL 40W ×3	29	個	10,300	298,700	代価表 0005
計					485,410	
撤去工事		1	式		45,300	別紙 00-0009
換気扇 撤去	300 φ 取付枠共 (再使用無し)	4	台	4,110	16,440	
換気扇 撤去	250 φ 取付枠共 (再使用無し)	7	台	3,420	23,940	
コンセント 撤去	2P15A×1 (再使用無し)	6	個	410	2,460	
コンセント 撤去	2P15A×2 (再使用無し)	6	個	410	2,460	
計					45,300	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		23棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		92,600	別紙 00-0010
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	120	m	50	6,000	
600Vポリエチレンケーブル 撤去	3.5mm2- 2C 管内 再使用しない	145	m	80	11,600	
600Vポリエチレンケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	45	m	100	4,500	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	23	m	350	8,050	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	12	m	450	5,400	
薄鋼電線管 撤去	(C39) 再使用しない	61	m	550	33,550	
金属製可とう電線管 撤去	24mm ビニル被覆有 (再使用無し)	16	m	210	3,360	代価表 0001
金属製可とう電線管 撤去	38mm ビニル被覆有 (再使用無し)	9	m	320	2,880	代価表 0003
ボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	3	個	1,010	3,030	
ボックス撤去	200× 200× 150 再使用しない	3	個	1,390	4,170	
ボックス撤去	200× 200× 200 再使用しない	4	個	1,520	6,080	
ボックス撤去	300× 300× 200 再使用しない	2	個	2,030	4,060	
計					92,680	

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		23棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲8,200	別紙 00-0011
銅屑	1号銅線	3.36	kg	▲610	▲2,049	
銅屑	2号銅線	13.46	kg	▲555	▲7,470	
ガット処理		37.94	kg	35	1,327	
計					▲8,192	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		23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		220,000	別紙 00-0012
蛍光灯 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	21	個	2,580	54,180	
蛍光灯 再取付	露出形 FL 40W ×2	21	個	7,940	166,740	代価表 0007
計					220,920	
撤去工事		1	式		50,000	別紙 00-0013
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-2C 管内 再利用しない	31	m	80	2,480	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-3C ビット・天井 再利用しない	21	m	80	1,680	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-3C 管内 再利用しない	3	m	100	300	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再利用しない	31	m	250	7,750	
換気扇 撤去	300 φ 取付枠共 (再利用無し)	4	台	4,110	16,440	
換気扇 撤去	250 φ 取付枠共 (再利用無し)	5	台	3,420	17,100	
ブルボックス撤去	150×150×100 再利用しない	1	個	1,010	1,010	
コンセント 撤去	2P15A×1 (再利用無し)	8	個	410	3,280	
計					50,040	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		23棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲1,790	別紙 00-0014
銅屑	2号銅線	3.75	kg	▲555	▲2,081	
カット処理		8.47	kg	35	296	
計					▲1,785	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		2棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		112,000	別紙 00-0015
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	165	m	50	8,250	
600Vポリエチレンケーブル 撤去	3.5mm2-2C 管内 再使用しない	48	m	80	3,840	
600Vポリエチレンケーブル 撤去	3.5mm2-3C 管内 再使用しない	117	m	100	11,700	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	47	m	400	18,800	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	105	m	530	55,650	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	2	m	350	700	
金属製可とう電線 管撤去	24mm ビニル被覆有 (再使用無し)	13	m	210	2,730	代価表 0001
ボックス撤去	200×200×150 再使用しない	3	個	1,390	4,170	
ボックス撤去	250×250×150 再使用しない	4	個	1,640	6,560	
計					112,400	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金属製可とう電線管撤去	24mm ビニル被覆有 (再使用無し)	m	1			210	代価表 0001
01	電工		人	0.035	0.2	24,360	170.52	○
	その他		式	1	0.25	170.52	42.63	
	計						213.15	
	金属製可とう電線管撤去	30mm ビニル被覆有 (再使用無し)	m	1			260	代価表 0002
01	電工		人	0.044	0.2	24,360	214.36	○
	その他		式	1	0.25	214.36	53.59	
	計						267.95	
	金属製可とう電線管撤去	38mm ビニル被覆有 (再使用無し)	m	1			320	代価表 0003
01	電工		人	0.054	0.2	24,360	263.08	○
	その他		式	1	0.25	263.08	65.77	
	計						328.85	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配線用遮断機撤去	ELCB 2P 50/20 (再使用無し)	個	1			1,600	代価表 0004
01	電工		人	0.264	0.2	24,360	1,286.2	○
	その他		式	1	0.25	1,286.2	321.55	
	計						1,607.75	
	蛍光灯 再取付	露出形 FL 40W ×3	個	1			10,300	代価表 0005
01	電工		人	0.339	1	24,360	8,258.04	○
	その他		式	1	0.25	8,258.04	2,064.51	
	計						10,322.55	
	蛍光灯 再取付	埋込形 FL 40W ×2	個	1			11,900	代価表 0006
01	電工		人	0.391	1	24,360	9,524.76	○
	その他		式	1	0.25	9,524.76	2,381.19	
	計						11,905.95	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※訂正	備考
	蛍光灯 再取付	露出形 FL 40W ×2	個	1			7,940		代価表 0007
01	電工		人	0.261	1	24,360	6,357.96	○	
	その他		式	1	0.25	6,357.96	1,589.49		
	計						7,947.45		
	コンセント (金属プレート付) 取外し	運用形2P15A×1 125V 再使用する	個	1			650		代価表 0008
01	電工		人	0.054	0.4	24,360	526.17	○	
	その他		式	1	0.25	526.17	131.54		
	計						657.71		
	コンセント (金属プレート付) 再取付	運用形2P15A×1 125V		1			1,640		代価表 0009
01	電工		人	0.054	1	24,360	1,315.44	○	
	その他		式	1	0.25	1,315.44	328.86		
	計						1,644.3		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※訂正	備考
	スピーカー 再取付	天井埋込形	個	1			5,840		代価表 0010
01	電工		人	0.195	1	24,360	4,750.2	○	
	その他		式	1	0.23	4,750.2	1,092.54		
	計						5,842.74		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける