

工 事 名 称 : 大阪府立箕面支援学校空調設備改修工事

工 事 場 所 : 箕面市船場東三丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年9月18日 まで

総工事費 : 44,303,600 円

工事価格 : 40,276,000 円

工 事 概 要 : 空調設備改修工事一式

公 告 日 : 令和2年3月13日

開 札 日 : 令和2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					
	一式		30,966,007		
小計				30,966,007	
共通仮設費					
	一式		860,268		
小計				860,268	
現場管理費					
機械設備工事	一式		3,675,053		
小計				3,675,053	
一般管理費等	一式			4,774,672	
経費計				9,309,993	30.1%
工事価格	一式			40,276,000	
消費税等相当額	一式			4,027,600	工事価格×10%
総工事費	一式			44,303,600	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	30,821,227		
	処分費等	一式	(F手入力)	144,780		
小計			(A手入力)	30,966,007		
共通仮設費		一式	(I計算)	755,120		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	105,148		
小計				860,268		
現場管理費		一式	(J計算)	3,675,053		
小計				3,675,053		
一般管理費を除く小計				35,501,328		
一般管理費等(補正分除く)		13.41%	(A+I+G+J-E-J5)	35,501,328	4,760,728	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		35,501,328	14,200	
			(小計)	4,774,928		
		数値処理		-256	数値処理前 工事価格→	40,276,256
小計		数値処理後小計		4,774,672		

		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)	2.45%	(H) 30,821,227	755,120	補正前の率 2.450%	(A) 30,821,227
						率算出用の工期 4.8
			(小計)I	755,120		
現場管理費	一般工事(J1)	11.60%	(H+I1+G) 31,681,495	3,675,053	補正前の率 11.600%	(A+H+G) 31,681,495
			(小計)J	3,675,053		

細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)			1棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EHP-3 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	壁掛け形 冷房能力: 2.2kW暖房能力: 2.5kW リモコン含む	1	組	93,300	93,300		
EHP-4 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	壁掛け形 冷房能力: 2.5kW暖房能力: 2.8kW リモコン含む	1	組	102,000	102,000		
EHP-5 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 12.5kW暖房能力: 14.0kW	1	組	328,000	328,000		
EHP-6 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 7.1kW暖房能力: 8.0kW	1	組	241,000	241,000		
EHP-7 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 5.0kW暖房能力: 5.6kW	1	組	210,000	210,000		
EHP-8 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 4.5kW暖房能力: 5.0kW	1	組	197,000	197,000		
EHP-17 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 5.6kW暖房能力: 6.3kW	2	組	223,000	446,000		
EHP-18 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 5.6kW暖房能力: 6.3kW	1	組	223,000	223,000		
EHP-19 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 10.0kW暖房能力: 11.2kW	2	組	277,000	554,000		
EHP-23 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 12.5kW暖房能力: 14.0kW	1	組	328,000	328,000		
EHP-24 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 12.5kW暖房能力: 14.0kW	2	組	328,000	656,000		
EHP-25 パッケージ形 空気調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 10.0kW暖房能力: 11.2kW	3	組	276,000	828,000		
EHP-26 ユニットクーラー	冷暖式 冷房能力: 1.8kW暖房能力: 2.2kW	1	台	37,500	37,500		
GHP-4-1 カーストロボンエアコン (既設配管流用)	室外機 冷房能力: 45.0kW暖房能力: 53.0kW	1	台	1,209,000	1,209,000		
GHP-4-2 カーストロボンエアコン (既設配管流用)	室外機 冷房能力: 45.0kW暖房能力: 53.0kW	1	台	1,209,000	1,209,000		

細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)			1棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-5-1 カーストロボンエアコン (既設配管流用)	室外機 冷房能力: 56.0kW暖房能力: 63.0kW	1	台	1,392,000	1,392,000		
GHP-D カーストロボンエアコン (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 7.1kW暖房能力: 8.0kW	14	台	115,000	1,610,000		
GHP-E カーストロボンエアコン (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 9.0kW暖房能力: 10.0kW	1	台	137,000	137,000		
パッケージ形空気調和機用ワイヤードリモコン		15	個	8,700	130,500		
カーストロボンエアコン用ワイヤードリモコン		15	個	10,100	151,500		
搬入費		1	式		287,000	別紙 00-0001	
据付費		1	式		1,865,000	別紙 00-0002	
搬出費		1	式		291,000	別紙 00-0003	
撤去工事		1	式		763,000	別紙 00-0004	
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		362,000	別紙 00-0005	
産業廃棄物積込・運搬		1	式		137,000	別紙 00-0006	
産業廃棄物処分費		1	式		74,100	別紙 00-0007	
計					13,861,900		

細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EHP-1 パッケージ形 空調和機 (既設配管流用)	壁掛け形 冷房能力：5.0kW暖房能力：5.6kW ワイヤリモコン共	1	組	209,000	209,000		
EHP-2 パッケージ形 空調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力：12.5kW暖房能力：14.0kW	1	組	328,000	328,000		
EHP-15 パッケージ形 空調和機 (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力：5.6kW暖房能力：6.3kW	1	組	223,000	223,000		
GHP-C カセットボンプエアコン (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力：5.6kW暖房能力：6.3kW	1	台	114,000	114,000		
GHP-D カセットボンプエアコン (既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力：7.1kW暖房能力：8.0kW	2	台	115,000	230,000		
パッケージ形空調 和機用ワイヤリモコン	電気式パッケージ用	2	個	8,700	17,400		
カセットボンプ エアコン用ワイヤリモコン	GHP用	3	個	10,100	30,300		
据付費		1	式		221,000	別紙 00-0020	
撤去工事		1	式		88,500	別紙 00-0021	
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		54,500	別紙 00-0022	
産業廃棄物積込・ 運搬		1	式		11,800	別紙 00-0023	
産業廃棄物処分費		1	式		6,200	別紙 00-0024	
計					1,533,700		

細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	1	m	1,870	1,870		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	2	m	2,520	5,040		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m	3,160	3,160		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m	4,810	9,620		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	1	m	2,260	2,260		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	1	m	2,970	2,970		
保温工事		1	式		22,100	別紙 00-0025	
配管切断		1	式		92,200	別紙 00-0026	
撤去工事		1	式		11,100	別紙 00-0027	
コンクリート工事		1	式		20	別紙 00-0028	
塗装工事		1	式		9	別紙 00-0029	
有価材		1	式		▲890	別紙 00-0030	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		170	別紙 00-0031	
廃棄物処分費		1	式		130	別紙 00-0032	
計					149,759		

細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		3棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度ボート等切込み共	14	か所	1,670	23,380	
天井点検口	一般タイプ 700製 内外枠共額縁450角	14	か所	7,760	108,640	
既設メッシュフェンス取外し・再取付	H2000 L8000 上部曲忍返し共	1	か所	66,000	66,000	
メッシュフェンス両開き門扉	H2000 W2000×2連 くぐり戸 亜鉛メッキ 上部曲忍返し共メッシュ巾40	1	か所	381,000	381,000	
アスファルト舗装(A)歩道標準図3-3撤去工事	特に狭い場所 人力	2.3	m ²	3,550	8,165	
		1	式		32,800	別紙 00-0052
		1	式		8,330	別紙 00-0053
		1	式		15,500	別紙 00-0054
		1	式		170	別紙 00-0055
		1	式		180	別紙 00-0056
計					644,165	

細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		4棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-9パッケージ形空調和機(既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 4.5kW暖房能力: 5.0kW	1	組	197,000	197,000	
EHP-10パッケージ形空調和機(既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 4.5kW暖房能力: 5.0kW	1	組	199,000	199,000	
EHP-11パッケージ形空調和機(既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 5.6kW暖房能力: 6.3kW	1	組	223,000	223,000	
EHP-12パッケージ形空調和機(既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 7.1kW暖房能力: 8.0kW	1	組	241,000	241,000	
GHP-Cガスヒートポンプエアコン(既設配管流用)	天井吊露出形 冷房能力: 5.6kW暖房能力: 6.3kW	2	台	114,000	228,000	
パッケージ形空調和機用ワイヤードリモコン		4	個	8,700	34,800	
ガスヒートポンプエアコン用ワイヤードリモコン		2	個	10,100	20,200	
据付費		1	式		226,000	別紙 00-0057
撤去工事		1	式		121,000	別紙 00-0058
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		64,600	別紙 00-0059
産業廃棄物積込・運搬		1	式		16,000	別紙 00-0060
産業廃棄物処分費		1	式		9,820	別紙 00-0061
計					1,580,420	

別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）		1棟			空調機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		287,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2.61	t	110,000	287,100	
計					287,100	

別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）		1棟			空調機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,865,000	別紙 00-0002
ルームエアコンデーション [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 天井吊り 2.5kW以下	2	台	19,600	39,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 4.5kW以下	1	台	40,600	40,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 5.0kW以下	1	台	43,200	43,200	
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 5.6kW以下	3	台	25,200	75,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 7.1kW以下	1	台	54,300	54,300	
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	5	台	35,700	178,500	
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 12.5kW以下	4	台	40,600	162,400	
ガスエンジンヒーポン式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	2	台	183,000	366,000	
ガスエンジンヒーポン式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台	229,000	229,000	
ルームエアコンデーション [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	2	台	3,270	6,540	
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 - 4.5kW以下	1	台	17,000	17,000	
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 - 5.0kW以下	1	台	17,000	17,000	
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 - 5.6kW以下	3	台	17,300	51,900	
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	15	台	17,300	259,500	

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)			1棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		1,865,000	別紙 00-0002	
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	6	台	26,500	159,000		
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	4	台	26,500	106,000		
ルームエアコン(イシューナ(ナイト)形)据付	1.8kW以下	1	台	11,100	11,100		
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	30	個	1,630	48,900		
計					1,865,740		
撤出費		1	式		291,000	別紙 00-0003	
撤出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	2.93	t	99,400	291,242		
計					291,242		

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)			1棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		763,000	別紙 00-0004	
室外機撤去	ルームエアコン室外機 冷房能力2.2kW 天井吊り	1	台	2,990	2,990	代価表 0003	
室外機撤去	ルームエアコン室外機 冷房能力2.5kW 天井吊り	1	台	5,890	5,890	代価表 0005	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力4.5kW以下 天井吊り	1	台	12,100	12,100	代価表 0007	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5.0kW以下 天井吊り	1	台	12,900	12,900	代価表 0010	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5.6kW以下 床置き	2	台	7,560	15,120	代価表 0013	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力6300Kcal/h 床置き	1	台	8,150	8,150	代価表 0025	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力7.1kW以下 天井吊り	1	台	16,300	16,300	代価表 0015	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力10000Kcal/h 床置き	5	台	12,100	60,500	代価表 0029	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力12.5kW以下 床置き	2	台	12,100	24,200	代価表 0018	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力12500Kcal/h 床置き	1	台	12,500	12,500	代価表 0031	
室外機撤去	カステロボン 室外機 冷房能力 : 45.0kW	2	台	73,300	146,600	代価表 0020	
室外機撤去	カステロボン 室外機 冷房能力 : 56.0kW	1	台	91,700	91,700	代価表 0021	
室内機撤去	ルームエアコン壁掛け 冷房能力2.2kW	1	台	980	980	代価表 0002	
室内機撤去	ルームエアコン壁掛け 冷房能力2.5kW	1	台	980	980	代価表 0004	

機械設備工事(空調設備工事) (箕面支援学校)		1棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		763,000	別紙 00-0004
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力4.5kW以下	1	台	5,110	5,110	代価表 0006
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力5.0kW以下	1	台	5,110	5,110	代価表 0008
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力5.6kW以下	2	台	5,200	10,400	代価表 0011
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力6300Kcal/h	1	台	5,200	5,200	代価表 0024
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力7.1kW以下	15	台	5,200	78,000	代価表 0014
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力10.0kW以下	1	台	7,960	7,960	代価表 0016
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力10000Kcal/h	5	台	7,960	39,800	代価表 0028
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力12.5kW以下	2	台	7,960	15,920	代価表 0017
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力12500Kcal/h	1	台	8,060	8,060	代価表 0030
ウルトラウラー撤去	1.8kW以下	1	台	3,340	3,340	代価表 0032
リモコン類撤去 再使用しない	パナソニックエアコン用リモコン	30	個	490	14,700	
リモコン類撤去 再使用しない	GHP用集中リモコン	1	個	2,400	2,400	代価表 0034
ボイラー撤去費	再使用しない	29	台	5,390	156,310	代価表 0001
計					763,220	

別紙明細

機械設備工事(空調設備工事) (箕面支援学校)		1棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		362,000	別紙 00-0005
冷媒フロン回収費	冷房能力5.0kW以下	2	組	15,500	31,000	
冷媒フロン回収費	冷房能力8.0kW以下	4	組	16,800	67,200	
冷媒フロン回収費	冷房能力11.2kW以下	5	組	18,900	94,500	
冷媒フロン回収費	冷房能力14.0kW以下	3	組	22,200	66,600	
冷媒フロン回収費	冷房能力45.0kW以下	2	組	33,600	67,200	
冷媒フロン回収費	冷房能力56.0kW以下	1	組	35,700	35,700	
計					362,200	
産業廃棄物積込・ 運搬		1	式		137,000	別紙 00-0006
産業廃棄物積込・ 運搬費		23.1	m3	5,940	137,214	
計					137,214	

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）			1棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断		1	式		525,000	別紙 00-0009	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 6.4A	10	か所	4,050	40,500	代価表 0035	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 9.5A	43	か所	4,050	174,150	代価表 0036	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 12.7A	6	か所	4,050	24,300	代価表 0037	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 15.9A	23	か所	4,050	93,150	代価表 0038	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 19.1A	19	か所	4,050	76,950	代価表 0039	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 31.8A	2	か所	4,050	8,100	代価表 0040	
配管切断	冷媒管（断熱被服銅管） 38.1A	1	か所	4,360	4,360	代価表 0041	
配管切断 （樹脂管類） ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	13	か所	3,440	44,720		
配管切断 （樹脂管類） ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	3	か所	3,120	9,360		
配管切断 （樹脂管類） ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	16	か所	3,120	49,920		
計					525,510		

別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）			1棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		68,700	別紙 00-0010	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	3	m	310	930		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	12.6	m	460	5,796		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	0.9	m	870	783		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	1.2	m	460	552		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	1.8	m	590	1,062		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	7.8	m	740	5,772		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	4.8	m	870	4,176		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	0.6	m	1,470	882		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 38.10	0.3	m	1,720	516		
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 20A	3.9	m	580	2,262		
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 25A	0.9	m	690	621		
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 32A	4.8	m	730	3,504		
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 80A 再使用しない	1.5	m	1,440	2,160		
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 100A 再使用しない	10.8	m	1,760	19,008		

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		1棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		68,700	別紙 00-0010
冷媒管 保温撤去	ケラスクール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	1.5	m	2,840	4,260	
冷媒管 保温撤去	ケラスクール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1.8	m	3,360	6,048	
冷媒管 保温撤去	ケラスクール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	0.9	m	3,850	3,465	
排水管 保温 取外し	ケラスクール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 20A 再使用する	3.9	m	710	2,769	
排水管 保温 取外し	ケラスクール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 25A 再使用する	0.9	m	710	639	
排水管 保温 取外し	ケラスクール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 32A 再使用する	4.8	m	740	3,552	
計					68,757	
コクリート工事		1	式		150	別紙 00-0011
コクリート工事	普通コクリート 厚15mm (㎡)	0.06		2,560	153	
計					153	

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		1棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		50	別紙 00-0012
EP塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	0.06	㎡	910	54	
計					54	
有価材		1	式		▲6,320	別紙 00-0013
銅管	上銅	10.7	kg	▲590	▲6,313	
計					▲6,313	
産業廃棄物積込・ 運搬		1	式		1,180	別紙 00-0014
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.2	m3	5,940	1,188	
計					1,188	

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		221,000	別紙 00-0020	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 5.0kW以下	1	台	43,200	43,200		
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 5.6kW以下	1	台	25,200	25,200		
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 12.5kW以下	1	台	40,600	40,600		
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 5.0kW以下	1	台	8,840	8,840		
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 - 5.6kW以下	2	台	17,300	34,600		
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	2	台	17,300	34,600		
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 - 12.5kW以下	1	台	26,500	26,500		
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	5	個	1,630	8,150		
計					221,690		

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		88,500	別紙 00-0021	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5.0kW以下 天井吊り	1	台	12,900	12,900	代価表 0010	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力6300Kcal/h 床置き	1	台	8,150	8,150	代価表 0025	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力12.5kW以下 床置き	1	台	12,100	12,100	代価表 0018	
室内機撤去	パッケージエアコン壁掛け 冷房能力5.0kW以下	1	台	2,650	2,650	代価表 0009	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力5.6kW以下	1	台	5,200	5,200	代価表 0011	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力6300Kcal/h	1	台	5,200	5,200	代価表 0024	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力7.1kW以下	2	台	5,200	10,400	代価表 0014	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力12.5kW以下	1	台	7,960	7,960	代価表 0017	
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	5	個	490	2,450		
ガスクーラーヒータ撤去費	再使用しない	4	台	5,390	21,560	代価表 0001	
計					88,570		

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		54,500	別紙 00-0022
冷媒フロン回収費	冷房能力5.0kW以下	1	組	15,500	15,500	
冷媒フロン回収費	冷房能力8.0kW以下	1	組	16,800	16,800	
冷媒フロン回収費	冷房能力14.0kW以下	1	組	22,200	22,200	
計					54,500	
産業廃棄物積込・運搬		1	式		11,800	別紙 00-0023
産業廃棄物積込・運搬費		2	m3	5,940	11,880	
計					11,880	
産業廃棄物処分費		1	式		6,200	別紙 00-0024
金属くず		0.53	t	11,700	6,201	
計					6,201	

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		22,100	別紙 00-0025
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	0.3	m	3,740	1,122	
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	1.5	m	4,930	7,395	
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	0.3	m	8,050	2,415	
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	0.6	m	10,300	6,180	
排水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	0.6	m	2,710	1,626	
排水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 32A	1.2	m	2,850	3,420	
計					22,158	

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断		1	式		92,200	別紙 00-0026
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 6.4A	2	か所	4,050	8,100	代価表 0035
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 9.5A	9	か所	4,050	36,450	代価表 0036
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 15.9A	7	か所	4,050	28,350	代価表 0038
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所	3,440	6,880	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	4	か所	3,120	12,480	
計					92,260	

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		2棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		11,100	別紙 00-0027
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	0.6	m	310	186	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	2.1	m	460	966	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	0.6	m	460	276	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	2.1	m	740	1,554	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	0.6	m	580	348	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	1.2	m	730	876	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 80A 再使用しない	0.3	m	1,440	432	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 100A 再使用しない	1.5	m	1,760	2,640	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	0.3	m	2,840	852	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	0.6	m	3,360	2,016	
排水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 20A 再使用しない	0.6	m	560	336	
排水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 32A 再使用しない	1.2	m	580	696	
計					11,178	

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）		3棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		387,000	別紙 00-0040
室外機撤去	パナソニックエアコン室外機 冷房能力5.0kW以下 天井吊り	2	台	12,900	25,800	代価表 0010
室外機撤去	パナソニックエアコン室外機 冷房能力5.6kW以下 天井吊り	2	台	15,100	30,200	代価表 0012
室外機撤去	パナソニックエアコン室外機 冷房能力5.6kW以下 床置き	1	台	7,560	7,560	代価表 0013
室外機撤去	ガスヒートポンプ 室外機 冷房能力：35.5kW	1	台	45,800	45,800	代価表 0019
室外機撤去	ガスヒートポンプ 室外機 冷房能力：56.0kW	1	台	91,700	91,700	代価表 0021
室外機撤去	パナソニックエアコン室外機 冷房能力12500Kcal/h 床置き	1	台	12,500	12,500	代価表 0031
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力5.0kW以下	2	台	5,110	10,220	代価表 0008
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力5.6kW以下	12	台	5,200	62,400	代価表 0011
室内機撤去	パナソニックエアコン天井吊り 冷房能力12500Kcal/h	1	台	8,060	8,060	代価表 0030
リモコン類撤去 再使用しない	パナソニックエアコン用リモコン	15	個	490	7,350	
ガススクリーンヒータ 撤去費	再使用しない	16	台	5,390	86,240	代価表 0001
計					387,830	

別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）		3棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		168,000	別紙 00-0041
冷媒フロン回収費	冷房能力5.0kW以下	2	組	15,500	31,000	
冷媒フロン回収費	冷房能力8.0kW以下	3	組	16,800	50,400	
冷媒フロン回収費	冷房能力14.0kW以下	1	組	22,200	22,200	
冷媒フロン回収費	冷房能力35.5kW以下	1	組	29,400	29,400	
冷媒フロン回収費	冷房能力56.0kW以下	1	組	35,700	35,700	
計					168,700	
産業廃棄物積込・ 運搬		1	式		64,100	別紙 00-0042
産業廃棄物積込・ 運搬費		10.8	m3	5,940	64,152	
計					64,152	
産業廃棄物処分費		1	式		37,600	別紙 00-0043
金属くず		3.22	t	11,700	37,674	
計					37,674	

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校) 3棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		30,900	別紙 00-0046
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	6.3	m	460	2,898	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	0.3	m	590	177	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	0.3	m	870	261	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	5.7	m	740	4,218	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	0.6	m	870	522	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	0.3	m	1,470	441	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 38.10	0.3	m	1,720	516	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	1.8	m	580	1,044	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	2.7	m	730	1,971	
冷媒管 保温撤去	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 100A 再使用しない	4.5	m	1,760	7,920	
冷媒管 保温撤去	ガラスール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1.8	m	3,360	6,048	
冷媒管 保温撤去	ガラスール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	0.6	m	3,850	2,310	
排水管 保温撤去	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 20A 再使用しない	1.8	m	560	1,008	
排水管 保温撤去	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 32A 再使用しない	2.7	m	580	1,566	

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校) 3棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		30,900	別紙 00-0046
計					30,900	
コンクリート工事		1	式		70	別紙 00-0047
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	0.03		2,560	76	
計					76	
塗装工事		1	式		20	別紙 00-0048
EP塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	0.03	㎡	910	27	
計					27	
有価材		1	式		▲2,840	別紙 00-0049
銅管	上銅	4.8	kg	▲590	▲2,832	
計					▲2,832	

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		3棟		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		470	別紙 00-0050
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	5,940	475	
計					475	
廃棄物処分費		1	式		150	別紙 00-0051
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
ビニル管類処分費	20A	1.8	m	7	12	
ビニル管類処分費	32A	2.7	m	10	27	
計					156	

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)		3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		32,800	別紙 00-0052
メッシュフェンス一部撤去	H2000 L4000 上部曲忍返し共	1	か所	27,500	27,500	
カッター切断 (舗装面)	アスファルト 厚さ100以下 手動式	6.5	m	410	2,665	
アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.3	m3	6,060	1,818	
舗装路盤材とりこわし	機械 集積・積込み共	0.4	m3	2,200	880	
計					32,863	
発生材運搬		1	式		8,330	別紙 00-0053
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 24.0km以下	0.3	m3	11,900	3,570	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 24.0km以下	0.4	m3	11,900	4,760	
計					8,330	

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)			3棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
発生材処分		1	式		15,500	別紙 00-0054	
発生材処分	アスファルト塊	0.6	t	9,700	5,820		
発生材処分	がれき類	1	t	9,700	9,700		
計					15,520		
産業廃棄物積込・運搬		1	式		170	別紙 00-0055	
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	5,940	178		
計					178		
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0056	
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	代価表 0042	
計					188		

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校)			4棟		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		226,000	別紙 00-0057	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 4.5kW以下	1	台	40,600	40,600		
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 4.5kW以下	1	台	20,300	20,300		
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 5.6kW以下	1	台	25,200	25,200		
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	1	台	27,100	27,100		
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 - 4.5kW以下	2	台	17,000	34,000		
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 - 5.6kW以下	1	台	17,300	17,300		
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	3	台	17,300	51,900		
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	6	個	1,630	9,780		
計					226,180		

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）		4棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		121,000	別紙 00-0058	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力4.5kW以下 天井吊り	1	台	12,100	12,100	代価表 0007	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5000Kcal/h 床置き	1	台	15,100	15,100	代価表 0023	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力6300Kcal/h 床置き	1	台	8,150	8,150	代価表 0025	
室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力7100Kcal/h 床置き	1	台	19,200	19,200	代価表 0027	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力4.5kW以下	1	台	5,110	5,110	代価表 0006	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力5000Kcal/h	1	台	5,200	5,200	代価表 0022	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力5.6kW以下	2	台	5,200	10,400	代価表 0011	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力6300Kcal/h	1	台	5,200	5,200	代価表 0024	
室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力7100Kcal/h	1	台	6,190	6,190	代価表 0026	
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	6	個	490	2,940		
ガスクーラー 撤去費	再使用しない	6	台	5,390	32,340	代価表 0001	
計					121,930		

別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（箕面支援学校）		4棟		空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒回収処分費	フロン回収	1	式		64,600	別紙 00-0059	
冷媒フロン回収費	冷房能力5.0kW以下	2	組	15,500	31,000		
冷媒フロン回収費	冷房能力8.0kW以下	2	組	16,800	33,600		
計					64,600		
産業廃棄物積込・ 運搬		1	式		16,000	別紙 00-0060	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.7	m3	5,940	16,038		
計					16,038		
産業廃棄物処分費		1	式		9,820	別紙 00-0061	
金属くず		0.84	t	11,700	9,828		
計					9,828		

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校) 4棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		12,400	別紙 00-0064
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1.2	m	310	372	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	1.8	m	460	828	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	0.6	m	590	354	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	2.4	m	740	1,776	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	1.2	m	580	696	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	0.6	m	730	438	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 80A 再使用しない	0.3	m	1,440	432	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 100A 再使用しない	1.5	m	1,760	2,640	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	0.3	m	2,840	852	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	0.9	m	3,360	3,024	
排水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 20A 再使用しない	1.2	m	560	672	
排水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 32A 再使用しない	0.6	m	580	348	
計					12,432	

別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (箕面支援学校) 4棟			空調配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		20	別紙 00-0065
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	0.01		2,560	25	
計					25	
塗装工事		1	式		9	別紙 00-0066
EP塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	0.01	㎡	910	9	
計					9	
有価材		1	式		▲1,010	別紙 00-0067
銅管	上銅	1.7	kg	▲590	▲1,003	
計					▲1,003	
産業廃棄物積込・ 運搬		1	式		170	別紙 00-0068
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	5,940	178	
計					178	

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガスファンヒーター撤去費	再使用しない	台	1			5,390	代価表 0001
01	設備機械工		人	0.54	0.3	26,640	4,315.68	○
	その他		式	1	0.25	4,315.68	1,078.92	
	計						5,394.6	
	室内機撤去	ルームエアコン壁掛け 冷房能力2.2kW	台	1			980	代価表 0002
01	ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	台	1	0.3	3,276.72	983.01	
	計						983.01	
	室外機撤去	ルームエアコン室外機 冷房能力2.2kW 天井吊り	台	1			2,990	代価表 0003
01	設備機械工		人	0.3	0.3	26,640	2,397.6	○
	その他		式	1	0.25	2,397.6	599.4	
	計						2,997	

代価表

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去	ルームエアコン壁掛け 冷房能力2.5kW	台	1			980	代価表 0004
01	ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	台	1	0.3	3,276.72	983.01	
	計						983.01	
	室外機撤去	ルームエアコン室外機 冷房能力2.5kW 天井吊り	台	1			5,890	代価表 0005
01	ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 天井吊り 2.5kW以下	台	1	0.3	19,660.32	5,898.09	
	計						5,898.09	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力4.5kW以下	台	1			5,110	代価表 0006
01	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 - 4.5kW以下	台	1	0.3	17,038.94	5,111.68	
	計						5,111.68	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力4.5kW以下 天井吊り	台	1			12,100	代価表 0007
01	パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り - 4.5kW以下	台	1	0.3	40,631.32	12,189.39	
	計						12,189.39	

○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

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力5.0kW以下	台	1			5,110	代価表 0008
01	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 - 5.0kW以下	台	1	0.3	17,038.94	5,111.68	
	計						5,111.68	
	室内機撤去	パッケージエアコン壁掛け 冷房能力5.0kW以下	台	1			2,650	代価表 0009
01	パッケージ 形空気調和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 壁掛け - 5.0kW以下	台	1	0.3	8,847.14	2,654.14	
	計						2,654.14	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5.0kW以下 天井吊り	台	1			12,900	代価表 0010
01	パッケージ 形空気調和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り - 5.0kW以下	台	1	0.3	43,252.7	12,975.81	
	計						12,975.81	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力5.6kW以下	台	1			5,200	代価表 0011
01	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 - 5.6kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	

代価表

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5.6kW以下 天井吊り	台	1			15,100	代価表 0012
01	パッケージ 形空気調和機(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	50,461.48	15,138.44	
	計						15,138.44	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5.6kW以下 床置き	台	1			7,560	代価表 0013
01	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 5.6kW以下	台	1	0.3	25,230.74	7,569.22	
	計						7,569.22	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力7.1kW以下	台	1			5,200	代価表 0014
01	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 - 7.1kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力7.1kW以下 天井吊り	台	1			16,300	代価表 0015
01	パッケージ 形空気調和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り - 7.1kW以下	台	1	0.3	54,393.55	16,318.06	
	計						16,318.06	

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力10.0kW以下	台	1			7,960	代価表 0016
01	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 - 10.0kW以下	台	1	0.3	26,541.43	7,962.42	
	計						7,962.42	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力12.5kW以下	台	1			7,960	代価表 0017
01	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	台	1	0.3	26,541.43	7,962.42	
	計						7,962.42	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力12.5kW以下 床置き	台	1			12,100	代価表 0018
01	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	台	1	0.3	40,631.32	12,189.39	
	計						12,189.39	
	室外機撤去	ガスヒートポンプ 室外機 冷房能力：35.5kW	台	1			45,800	代価表 0019
01	ガスヒートポンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下	台	1	0.4	114,685.2	45,874.08	
	計						45,874.08	

代価表

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去	ガスヒートポンプ 室外機 冷房能力：45.0kW	台	1			73,300	代価表 0020
01	ガスヒートポンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	台	1	0.4	183,496.32	73,398.52	
	計						73,398.52	
	室外機撤去	ガスヒートポンプ 室外機 冷房能力：56.0kW	台	1			91,700	代価表 0021
01	ガスヒートポンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	台	1	0.4	229,370.4	91,748.16	
	計						91,748.16	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力5000Kcal/h	台	1			5,200	代価表 0022
01	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 - 5.6kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力5000Kcal/h 床置き	台	1			15,100	代価表 0023
01	パッケージ 形空気調和機(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	50,461.48	15,138.44	
	計						15,138.44	

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力6300Kcal/h	台	1			5,200	代価表 0024
01	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 - 7.1kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力6300Kcal/h 床置き	台	1			8,150	代価表 0025
01	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 7.1kW以下	台	1	0.3	27,196.77	8,159.03	
	計						8,159.03	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力7100Kcal/h	台	1			6,190	代価表 0026
01	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 - 8.0kW以下	台	1	0.3	20,643.33	6,192.99	
	計						6,192.99	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力7100Kcal/h 床置き	台	1			19,200	代価表 0027
01	パッケージ 形空気調和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り - 8.0kW以下	台	1	0.3	64,223.71	19,267.11	
	計						19,267.11	

代価表

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力10000Kcal/h	台	1			7,960	代価表 0028
01	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	台	1	0.3	26,541.43	7,962.42	
	計						7,962.42	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力10000Kcal/h 床置き	台	1			12,100	代価表 0029
01	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	台	1	0.3	40,631.32	12,189.39	
	計						12,189.39	
	室内機撤去	パッケージエアコン天井吊り 冷房能力12500Kcal/h	台	1			8,060	代価表 0030
01	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 - 14.0kW以下	台	1	0.3	26,869.1	8,060.73	
	計						8,060.73	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力12500Kcal/h 床置き	台	1			12,500	代価表 0031
01	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 14.0kW以下	台	1	0.3	41,942.01	12,582.6	
	計						12,582.6	

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	リフトクレーン撤去	1.8kW以下	台	1			3,340	代価表 0032
01	ルームコンディショナー(ガイド形)据付	1.8kW以下	台	1	0.3	11,140.84	3,342.25	
	計						3,342.25	
	交通誘導員		人	1			13,800	代価表 0033
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,100	11,100	○
	その他		式	1	0.25	11,100	2,775	
	計						13,875	
	リモコン類撤去	GHP用集中リモコン	個	1			2,400	代価表 0034
01	リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	個	1	1	2,407.72	2,407.72	
	計						2,407.72	

代価表

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒管(断熱被服銅管) 6.4A	か所	1			4,050	代価表 0035
01	配管工		人	0.13	1	24,960	3,244.8	○
	その他		式	1	0.25	3,244.8	811.2	
	計						4,056	
	配管切断	冷媒管(断熱被服銅管) 9.5A	か所	1			4,050	代価表 0036
01	配管工		人	0.13	1	24,960	3,244.8	○
	その他		式	1	0.25	3,244.8	811.2	
	計						4,056	
	配管切断	冷媒管(断熱被服銅管) 12.7A	か所	1			4,050	代価表 0037
01	配管工		人	0.13	1	24,960	3,244.8	○
	その他		式	1	0.25	3,244.8	811.2	
	計						4,056	

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 15. 9A	か所	1			4,050	代価表 0038
01	配管工		人	0.13	1	24,960	3,244.8	○
	その他		式	1	0.25	3,244.8	811.2	
	計						4,056	
	配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 19. 1A	か所	1			4,050	代価表 0039
01	配管工		人	0.13	1	24,960	3,244.8	○
	その他		式	1	0.25	3,244.8	811.2	
	計						4,056	
	配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 31. 8A	か所	1			4,050	代価表 0040
01	配管工		人	0.13	1	24,960	3,244.8	○
	その他		式	1	0.25	3,244.8	811.2	
	計						4,056	

代価表

建築工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 38. 1A	か所	1			4,360	代価表 0041
01	配管工		人	0.14	1	24,960	3,494.4	○
	その他		式	1	0.25	3,494.4	873.6	
	計						4,368	
	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			1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

○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

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1棟	電灯設備	1	式	1,120,278	
1棟	動力設備	1	式	501,750	
	計			1,622,028	
2棟	電灯設備	1	式	194,790	
2棟	動力設備	1	式	18,810	
	計			213,600	
3棟	電灯設備	1	式	623,248	
3棟	動力設備	1	式	69,800	
	計			693,048	
4棟	電灯設備	1	式	233,668	
4棟	動力設備	1	式	137,560	
	計			371,228	

箕面支援学校 別紙明細

電気設備工事		1棟			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		111,000	別紙 00-0001	
換気扇撤去	200 φ 取付枠別 (再使用無し)	2	台	2,670	5,340		
換気扇撤去	250 φ 取付枠別 (再使用無し)	27	台	3,220	86,940		
コンセント撤去	2P15A×1(対止め) (再使用無し)	29	個	490	14,210		
カバープレート撤去	金属 角 再使用しない	31	枚	170	5,270	代価表 0001	
計					111,760		

箕面支援学校 別紙明細

電気設備工事		1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		67,800	別紙 00-0010	
600V ぶりエレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	9	m	150	1,350		
600V ぶりエレンケーブル撤去	8mm2- 3C 管内 再使用しない	60	m	170	10,200		
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	69	m	60	4,140		
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	69	m	640	44,160		
ﾌﾞｯｸｽ撤去	200× 200× 100 再使用しない	2	個	1,530	3,060		
ﾌﾞｯｸｽ撤去	300× 300× 200 再使用しない	2	個	2,460	4,920		
計					67,830		
有備材	1棟	1	式		▲8,050	別紙 00-0014	
銅屑	1号銅線	1.93	kg	▲610	▲1,177		
銅屑	2号銅線	14.16	kg	▲555	▲7,858		
ﾌﾞﾗｯｸﾞ処理		28.42	kg	35	994		
計					▲8,041		

箕面支援学校 別紙明細

電気設備工事			4棟				電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
撤去工事		1	式		23,200	別紙 00-0009		
換気扇撤去	250φ 取付枠別 (再使用無し)	6	台	3,220	19,320			
コンセント撤去	2P15A×1(対止め) (再使用無し)	6	個	490	2,940			
パネル撤去	金属角 再使用しない	6	枚	170	1,020	代価表 0002		
計					23,280			

箕面支援学校 別紙明細

電気設備工事			4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		19,600	別紙 00-0013		
600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm ² -3C 管内 再使用しない	24	m	120	2,880			
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	24	m	60	1,440			
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	24	m	640	15,360			
計					19,680			
有価材	4棟	1	式		▲1,470	別紙 00-0017		
銅屑	1号銅線	0.67	kg	▲610	▲408			
銅屑	2号銅線	2.28	kg	▲555	▲1,265			
サゲツト処理		5.95	kg	35	208			
計					▲1,465			

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	カバープレート撤去	金属角 再使用しない	枚	1			170		代価表 0001
01	電工		人	0.019	0.3	24,600	140.22	○	
	その他		式	1	0.25	140.22	35.05		
	計						175.27		
	カバープレート撤去	金属角 再使用しない	枚	1			170		代価表 0002
01	電工		人	0.019	0.3	24,600	140.22	○	
	その他		式	1	0.25	140.22	35.05		
	計						175.27		

○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