

工 事 名 称 : 大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事

工 事 場 所 : 岸和田市土生町五丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年9月30日 まで

総工事費 : 83,764,800 円

工事価格 : 77,560,000 円

工 事 概 要 : 空調設備改修工事一式

公 告 日 : 平成31年4月17日

開 札 日 : 平成31年5月16日

## 機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		55,437,552		
電気設備工事	一式		6,092,460		
小計				61,530,012	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		1,304,653		
電気設備工事	一式		384,140		
小計				1,688,793	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		4,124,548		
電気設備工事	一式		1,556,326		
小計				5,680,874	
<b>一般管理費等</b>	一式			8,660,321	
経費計				16,029,988	26.1%
<b>工事価格</b>	一式			77,560,000	
消費税等相当額	一式			6,204,800	工事価格×8%
<b>総工事費</b>	一式			83,764,800	

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)	51,915,332	6,092,460	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	3,189,600		
	処分費等	一式	(F手入力)	332,620		
小計			(A手入力)	55,437,552	6,092,460	
共通仮設費		一式	(I計算)	965,625	185,820	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	339,028	198,320	
小計				1,304,653	384,140	
現場管理費		一式	(J計算)	4,124,548	1,556,326	
小計				4,124,548	1,556,326	
一般管理費を除く小計				60,866,753	8,032,926	
一般管理費等(補正分除く)		12.53%	(A+I+G+J-E-J5)	68,899,679	8,633,129	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		68,899,679	27,559	
			(小計)	8,660,688		
		数値処理		-367	数値処理前 工事価格→	77,560,367
小計		数値処理後小計		8,660,321		









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）（岸和田支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟①	空調機器設備	1	式	11,308,460	
校舎棟①	配管設備	1	式	1,250,800	
校舎棟①	換気設備	1	式	709,180	
校舎棟①	ガス設備	1	式	23,050	
校舎棟①	建築工事	1	式	1,283,058	
校舎棟①	直接仮設費工事	1	式	53,680	
計				14,628,228	
校舎棟⑥	空調機器設備	1	式	5,923,700	
校舎棟⑥	配管設備	1	式	551,120	
校舎棟⑥	換気設備	1	式	861,890	
校舎棟⑥	ガス設備	1	式	22,150	
校舎棟⑥	建築工事	1	式	775,287	
校舎棟⑥	直接仮設費工事	1	式	53,680	
計				8,187,827	
校舎棟⑦	空調機器設備	1	式	13,683,000	

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）（岸和田支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟⑦	配管設備	1	式	1,830,310	
校舎棟⑦	換気設備	1	式	136,660	
校舎棟⑦	ガス設備	1	式	55,350	
校舎棟⑦	建築工事	1	式	2,174,130	
計				17,879,450	
校舎棟⑧	空調機器設備	1	式	2,881,760	
校舎棟⑧	配管設備	1	式	345,670	
校舎棟⑧	ガス設備	1	式	11,050	
校舎棟⑧	建築工事	1	式	446,190	
計				3,684,670	

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）（岸和田支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟①	空調機器設備	1	式	2,860,260	
校舎棟①	配管設備	1	式	1,831,200	
校舎棟①	換気設備	1	式	1,516,140	
校舎棟①	ガス設備	1	式	3,078,000	
校舎棟①	建築工事	1	式	1,569,060	
校舎棟①	直接仮設費工事	1	式	4,240	
	計			10,858,900	
校舎棟⑥	空調機器設備	1	式	95,300	
校舎棟⑥	配管設備	1	式	35,780	
校舎棟⑥	建築工事	1	式	67,397	
	計			198,477	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-125	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房12.5kw 暖房14.0kw 予備2台共	1	組	318,000	318,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-16	室外機 床置き 冷房45.0kw 暖房50.0kw	1	台	1,209,000	1,209,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-5	室内機 天吊形 冷房14.0kw 暖房16.0kw 予備2台共	3	台	185,000	555,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-90	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房10.0kw 暖房11.2kw 予備2台共	2	組	276,000	552,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-10	室外機 床置き 冷房28.0kw 暖房31.5kw	1	台	858,000	858,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-2.5	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	2	台	114,000	228,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-2.0	室内機 天吊形 冷房5.6kw 暖房6.3kw 予備2台共	2	台	114,000	228,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-63	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房7.1kw 暖房8.0kw 架台・予備2台共	1	組	237,000	237,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-100	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房10.0kw 暖房11.2kw 架台・予備2台共	1	組	277,000	277,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-71	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房7.1kw 暖房8.0kw 架台・予備2台共	1	組	232,000	232,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-112	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房12.5kw 暖房14.0kw 予備2台共	1	組	318,000	318,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-13	室外機 床置き 冷房35.5kw 暖房40.0kw	1	台	1,102,000	1,102,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-3	室内機 天吊形 冷房8.0kw 暖房9.0kw 予備2台共	2	台	121,000	242,000	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-3	室内機 天吊形 冷房8.0kw 暖房9.0kw 予備2台共	2	台	121,000	242,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-63	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	1	組	235,000	235,000	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-112	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房12.5kw 暖房14.0kw 予備2台共	1	組	318,000	318,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-63	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	1	組	235,000	235,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-63	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	1	組	235,000	235,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-125	室外機 床置き、室内機 天吊形 冷房12.5kw 暖房14.0kw 架台・予備2台共	1	組	320,000	320,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACR-36	室外機 床置き、室内機 壁掛形 冷房3.6kw 暖房4.2kw 架台・予備2台共	1	組	113,000	113,000	
リモコン	GHP用	9	個	10,100	90,900	
リモコン	ACP用	12	個	8,120	97,440	
リモコン	ル-ムエアコン用	1	個	8,120	8,120	
集中管理リモコン	ON/OFFコントローラ	3	個	14,500	43,500	
搬入費		1	式		337,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		1,452,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		316,000	別紙 00-0003
撤去工事		1	式		496,000	別紙 00-0004
冷媒回収費		1	式		319,000	別紙 00-0005
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		62,600	別紙 00-0006

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		31,900	別紙 00-0007
計					11,308,460	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①			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)	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	1	m	4,890	4,890	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m	3,160	3,160	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	33	m	2,520	83,160	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	4	m	1,870	7,480	
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)	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	13	m	5,610	72,930	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	20	m	4,810	96,200	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	4	m	3,870	15,480	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	12	m	2,730	32,760	
塩化ビニルパイプ (カプ-VP)	屋外架空 25A	10	m	2,660	26,600	代価表 0001
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	6	m	2,950	17,700	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	18	m	750	13,500	
600Vボリフレン絶縁耐燃性ボリフレンケーブル扁平形 EM-EF	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m	560	2,240	
スプリングヘッド	マル形 閉鎖形	13	個	7,600	98,800	
保温工事		1	式		328,000	別紙 00-0008



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) (岸和田支援学校) 校舎棟①				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管撤去	15A	0.5	m	1,700	850	
配管撤去	20A	1	m	1,700	1,700	
検査孔付シ/ガス栓	20A151-667	2	個	2,810	5,620	
継手付強化ガスホース	0800800	2	本	7,050	14,100	
諸経費		1	式		780	
計					23,050	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井化粧 せつこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トリバーフ 突付け	69	m <sup>2</sup>	1,200	82,800	
天井 コクケル 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	1.6	m <sup>2</sup>	3,430	5,488	
天井 けい酸 カシウM板張り	タイプ 2 (ノアス) 0.8FK 厚10 突付け	5.4	m <sup>2</sup>	2,190	11,826	
軽量鉄骨天井下地	19形 (屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし φ225 イヤト含む	76	m <sup>2</sup>	1,850	140,600	
E P 塗り	ボード面 工程A種 (見上) 素地別途	42.4	m <sup>2</sup>	1,100	46,640	
E P-G 塗り	ボード面 工程A種 (見上) 素地別途	5.4	m <sup>2</sup>	1,110	5,994	
天井点検口	一般タイプ 700製 内外枠共額縁 450角	35	か所	7,760	271,600	
建具改修		1	式		2,310	別紙 00-0018
コンクリート基礎	1000W×500D×250H	1	式		41,300	別紙 00-0019
撤去工事		1	式		582,000	別紙 00-0020
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		43,400	別紙 00-0021
廃棄物処分費		1	式		49,100	別紙 00-0022
計					1,283,058	



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) (岸和田支援学校) 校舎棟①				直接仮設費工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
養生	内部改修	1	式		2,420	別紙 00-0023	
整理清掃後片付け	内部改修	1	式		8,430	別紙 00-0024	
内部足場		1	式		37,600	別紙 00-0025	
仮設材運搬		1	式		5,230	別紙 00-0026	
計					53,680		

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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				空調機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-13	室外機 床置き 冷房35.5kw 暖房40.0kw	1	台	1,102,000	1,102,000		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-2.5	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備フィルター共	2	台	114,000	228,000		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-2.0	室内機 天吊形 冷房5.6kw 暖房6.3kw 予備フィルター共	2	台	114,000	228,000		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-2.0	室内機 天吊形 冷房5.6kw 暖房6.3kw 予備フィルター共	2	台	114,000	228,000		
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン ACP-71	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房7.1kw 暖房8.0kw 架台・予備フィルター共	1	組	237,000	237,000		
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン ACP-112	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房12.5kw 暖房14.0kw 架台・予備フィルター共	1	組	320,000	320,000		
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン ACP-71	室外機 床置き(壁掛)、室内機 壁掛 冷房7.1kw 暖房8.0kw 架台・予備フィルター共	1	組	232,000	232,000		
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン ACP-71	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房7.1kw 暖房8.0kw 架台・予備フィルター共	2	組	237,000	474,000		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-8	室外機 床置き 冷房22.4kw 暖房25.0kw	1	台	826,000	826,000		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-2.0	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		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-1.6	室内機 天吊形 冷房4.5kw 暖房5.0kw 予備フィルター共	1	台	113,000	113,000		
ガスヒートポンプ式 パッケージエアコン GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備フィルター共	1	台	112,000	112,000		
ワイヤードリモコン	GHP用	6	個	10,100	60,600		
ワイヤードリモコン	ACP用	5	個	8,120	40,600		
搬入費		1	式		218,000	別紙 00-0027	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				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		762,000	別紙 00-0028
搬出費		1	式		187,000	別紙 00-0029
撤去工事		1	式		249,000	別紙 00-0030
冷媒回収費		1	式		146,000	別紙 00-0031
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		31,100	別紙 00-0032
廃棄物処分費		1	式		15,400	別紙 00-0033
計					5,923,700	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				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)	12.7 外径 ( 1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m	3,160	3,160	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径 ( 3/8B) 液管 厚8mm	11	m	2,520	27,720	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径 ( 1/4B) 液管 厚8mm	1	m	1,870	1,870	
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)	25.4 外径 (1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m	7,950	7,950	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径 ( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	2	m	5,610	11,220	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径 ( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	9	m	4,810	43,290	
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径 ( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	1	m	3,870	3,870	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	4	m	2,730	10,920	
塩化ビニルパイプ (カブ-VP)	屋外架空 25A	3	m	2,660	7,980	代備表 0001
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	5	m	2,950	14,750	
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	4	m	750	3,000	
スプリングヘッド	円形 閉鎖形	6	個	7,600	45,600	
保温工事		1	式		117,000	別紙 00-0034
配管切断接続		1	式		211,000	別紙 00-0035





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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				直接仮設費工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
養生	内部改修	1	式		2,420	別紙 00-0047	
整理清掃後片付け	内部改修	1	式		8,430	別紙 00-0048	
内部足場		1	式		37,600	別紙 00-0049	
仮設材運搬		1	式		5,230	別紙 00-0050	
計					53,680		

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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-16	室外機 床置き 冷房45.0kw 暖房50.0kw	1	台	1,209,000	1,209,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.6	室内機 天吊形 冷房4.5kw 暖房5.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	台	113,000	113,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	台	112,000	112,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	2	台	112,000	224,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	2	台	112,000	224,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	2	台	112,000	224,000		
空冷ﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ ACP-112	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房12.5kw 暖房14.0kw 架台・予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	組	320,000	320,000		
空冷ﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ ACP-112	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房12.5kw 暖房14.0kw 架台・予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	組	320,000	320,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-10	室外機 床置き 冷房28.0kw 暖房31.5kw	1	台	858,000	858,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-2.5	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	台	114,000	114,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	2	台	112,000	224,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	2	台	112,000	224,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟ式ﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ GHP-1.3	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	2	台	112,000	224,000		
空冷ﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ ACP-80	室外機 床置き(壁掛)、室内機 天吊 冷房10.0kw 暖房11.2kw 架台・予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	組	277,000	277,000		
空冷ﾃｰﾄﾞﾝﾌﾟﾊﾞｯｸﾞｰｼﾞｱｺﾝ ACP-50	室外機 床置き、室内機 壁掛形 冷房5.0kw 暖房5.6kw 予備ﾌﾟﾗﾝｸﾞ共	1	組	206,000	206,000		









機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井化粧せつこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	137.8	m <sup>2</sup>	1,200	165,360		
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし ②25 イネート含む	137.8	m <sup>2</sup>	1,850	254,930		
E P塗り	ボード面 工程A種(見上) 素地別途	137.8	m <sup>2</sup>	1,100	151,580		
天井点検口	一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁 450角	76	か所	7,760	589,760		
コンクリート基礎	1000W×500D×150H	1	式		17,800	別紙 00-0068	
撤去工事		1	式		808,000	別紙 00-0069	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		85,700	別紙 00-0070	
廃棄物処分費		1	式		101,000	別紙 00-0071	
計					2,174,130		

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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑧				空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-71	室外機 床置き、室内機 床置き 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	2	組	235,000	470,000		
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-13	室外機 床置き 冷房35.5kw 暖房40.0kw	1	台	1,102,000	1,102,000		
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-2.5	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	1	台	114,000	114,000		
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-2.5	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	2	台	114,000	228,000		
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-2.5	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備2台共	2	台	114,000	228,000		
ワイヤードリモコン	GHP用	3	個	10,100	30,300		
ワイヤードリモコン	ACP用	2	個	8,120	16,240		
搬入費		1	式		109,000	別紙 00-0072	
据付費		1	式		297,000	別紙 00-0073	
搬出費		1	式		98,800	別紙 00-0074	
撤去工事		1	式		100,000	別紙 00-0075	
冷媒回収費		1	式		63,000	別紙 00-0076	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		17,000	別紙 00-0077	
廃棄物処分費		1	式		8,420	別紙 00-0078	
計					2,881,760		



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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑤				建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井化粧せつこうボード張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トラバーチン突付け	15.3	m <sup>2</sup>	1,200	18,360		
天井ロックセル化粧吸音板張り(DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	3	m <sup>2</sup>	3,430	10,290		
天井点検口	一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁 450角	14	か所	7,760	108,640		
撤去工事		1	式		283,000	別紙 00-0085	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		10,900	別紙 00-0086	
廃棄物処分費		1	式		15,000	別紙 00-0087	
計					446,190		

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①				空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-1	室外機 床置き 冷房35.5kw 暖房40.0kw	1	台	1,079,000	1,079,000		
ガスヒートポンプ式パッケージエアコン GHP-1-1	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw 予備フィルター共	5	台	115,000	575,000		
ワイヤードリモコン	GHP用	3	個	10,100	30,300		
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-1	室外機 床置き 冷房14.0kw 暖房16.0kW	1	台	257,000	257,000		
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-1-1	室内機 天吊形 冷房5.6kw 暖房6.3kw ドレンアップ・予備フィルター共	1	台	83,000	83,000		
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-1-2	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw ドレンアップ・予備フィルター共	1	台	84,200	84,200		
ワイヤードリモコン	EHP用	2	個	8,120	16,240		
空冷ヒートポンプルームエアコン ACR-1	室外機 床置き、室内機 壁掛形 冷房2.5kw 暖房2.8kw 架台・リモコン・予備フィルター共	1	組	72,500	72,500		
空冷ヒートポンプルームエアコン ACR-2	室外機 床置き、室内機 壁掛形 冷房3.6kw 暖房4.2kw 架台・リモコン・予備フィルター共	2	組	89,900	179,800		
搬入費		1	式		86,000	別紙 00-0088	
据付費		1	式		364,000	別紙 00-0089	
撤去工事		1	式		26,900	別紙 00-0090	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		3,130	別紙 00-0091	
廃棄物処分費		1	式		3,190	別紙 00-0092	
計					2,860,260		





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）（岸和田支援学校）校舎棟①				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マイコンケー	取付（タイプG）6	1	個	1,820	1,820	
配管	白鉄管 32 高所	55.5	m	5,690	315,795	
配管	白鉄管 32	14	m	5,690	79,660	
配管	ELP 32	4.5	m	6,190	27,855	
埋設配管	PE 30	115.5	m	6,920	799,260	
検査孔付衫ガス栓	20 151-667	1	個	2,810	2,810	
メーター分岐ガス栓	32	2	個	3,380	6,760	
継手付強化ガスホース		1	本	7,050	7,050	
内管取出し	PE100A から 30A以下	1	か所	14,600	14,600	
支持工事	32	67.5	m	580	39,150	
ブランチ支持	32	4	か所	5,350	21,400	
ガス管塗装	32	69.5	m	630	43,785	
絶縁ワット	32	3	か所	1,300	3,900	
内管深堀	0.6-1.0m	115.5	m	1,070	123,585	
土砂入替	山砂 2	115.5	m	2,000	231,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（岸和田支援学校）校舎棟①				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装掘削	10～20cm	1	m <sup>2</sup>	5,040	5,040	
コンクリート舗装復旧	10～20cm	1	m <sup>2</sup>	9,600	9,600	
アスファルト舗装掘削	10～20cm	22.5	m <sup>2</sup>	3,580	80,550	
アスファルト舗装復旧	10～20cm	22.5	m <sup>2</sup>	11,000	247,500	
コンクリートキッター	10～20cm	4.5	m	2,550	11,475	
アスファルトキッター	10～20cm	90	m	1,000	90,000	
アスファルト復旧費	101～300	23.5	m <sup>2</sup>	6,330	148,755	
組立足場費		137.5	m <sup>2</sup>	2,260	310,750	
高所配管		1	式		63,159	
諸経費		1	式		267,741	
配管撤去	25 高所	4	m	1,740	6,960	
配管撤去	25	32.5	m	1,740	56,550	
配管撤去	32 高所	17.5	m	2,080	36,400	
配管撤去	50 高所	0.5	m	2,760	1,380	
貫通用箱入れ跡 モルタル復旧		5	か所	800	4,000	









機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（岸和田支援学校）校舎棟①				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		337,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	3.1	t	109,000	337,900	
計					337,900	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（岸和田支援学校）校舎棟①				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		1,452,000	別紙 00-0002
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	183,000	183,000	
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 35.5kW以下	1	台	114,000	114,000	
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 28.0kW以下	1	台	88,400	88,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	4	台	40,600	162,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋外機 天井吊り 10.0kW以下	1	台	71,400	71,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	35,700	71,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋外機 天井吊り 7.1kW以下	2	台	54,300	108,600	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	3	台	27,100	81,300	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	3	台	26,800	80,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	4	台	20,600	82,400	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	6	台	17,300	103,800	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	2	台	17,300	34,600	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	4	台	26,500	106,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレートマシ 据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	3	台	26,500	79,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①				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		1,452,000	別紙 00-0002	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) (セパレート形) 据付	屋内機 壁掛け 7.1kW以下	1	台	10,100	10,100		
ルームエアコンディショナー (セパレート形) 据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	1	台	12,100	12,100		
ルームエアコンディショナー (セパレート形) 据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	1	台	3,930	3,930		
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	22	個	1,630	35,860		
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	3	個	7,890	23,670		
計					1,452,860		
搬出費		1	式		316,000	別紙 00-0003	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	3.2	t	98,800	316,160		
計					316,160		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①				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		496,000	別紙 00-0004	
室外機撤去費 再使用しない	パッケージ室外機 防振基礎無し 冷房能力: 45.0kW以下	1	台	73,300	73,300	代価表 0003	
室外機撤去費 再使用しない	パッケージ室外機 防振基礎無し 冷房能力: 35.5kW以下	1	台	45,800	45,800	代価表 0004	
室外機撤去費 再使用しない	パッケージ室外機 防振基礎無し 冷房能力: 28.0kW以下	1	台	35,300	35,300	代価表 0005	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力: 12.5kW以下	4	台	12,100	48,400	代価表 0006	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力: 10.0kW以下	3	台	21,400	64,200	代価表 0009	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力: 7.1kW以下	2	台	16,300	32,600	代価表 0011	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力: 7.1kW以下	3	台	8,150	24,450	代価表 0012	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 14.0kW以下	3	台	8,060	24,180	代価表 0014	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 8.0kW以下	4	台	6,190	24,760	代価表 0017	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 7.1kW以下	6	台	5,200	31,200	代価表 0018	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 5.6kW以下	2	台	5,200	10,400	代価表 0020	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 12.5kW以下	4	台	7,960	31,840	代価表 0015	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 10.0kW以下	3	台	7,960	23,880	代価表 0016	
室内機撤去費 再使用しない	壁掛け 冷房能力: 7.1kW以下	1	台	3,040	3,040	代価表 0019	





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①					配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		89,800	別紙 00-0010	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	1.5	m	1,470	2,205		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	13.3	m	870	11,571		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	19.8	m	740	14,652		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	4.5	m	590	2,655		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	32.6	m	460	14,996		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	3.5	m	310	1,085		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	21.4	m	690	14,766		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	5.5	m	730	4,015		
制御用ケーブル撤去 再使用しない	EM-CE3.5mm2-3Cビット・天井	18.1	m	100	1,810	代備表 0026	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm <sup>2</sup> -3Cビット・天井 再使用しない	3.5	m	80	280		
スプリングヘッド 再使用しない	マルチ形 閉鎖形	13	個	1,680	21,840	代備表 0027	
計					89,875		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①					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		3,440	別紙 00-0011	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.56	m <sup>3</sup>	6,150	3,444		
計					3,444		
有価材		1	式		▲15,200	別紙 00-0012	
銅くず	並銅	24.75	kg	▲570	▲14,107	代備表 0046	
青銅くず	青銅鋳物	2.08	kg	▲500	▲1,040	代備表 0047	
計					▲15,147		
廃棄物処分費		1	式		260	別紙 00-0013	
ビニル管類処分費	25A	21.4	m	10	214		
ビニル管類処分費	32A	5.5	m	10	55		
計					269		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		149,000	別紙 00-0014
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	2	台	55,700	111,400	
圧力扇 据付	400φ以下	2	台	19,000	38,000	
計					149,400	
撤去工事		1	式		62,500	別紙 00-0015
換気ファン撤去 再使用しない	F-3 片吸込シロッコファン (天吊形) No.2×42m <sup>3</sup> /min×18mmAq×0.75kw	2	台	16,700	33,400	代価表 0028
換気ファン撤去 再使用しない	F-10 屋上換気扇 (ルーフファン) 350φ×25m <sup>3</sup> /min×15mmAq×0.1kw	1	台	5,700	5,700	代価表 0031
換気ファン撤去 再使用しない	F-11 屋上換気扇 (ルーフファン) 350φ×25m <sup>3</sup> /min×15mmAq×0.1kw	1	台	5,700	5,700	代価表 0032
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	1.5	m <sup>2</sup>	1,920	2,880	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	4.3	m <sup>2</sup>	2,090	8,987	
たわみ継手(キャンパ) 継手) 撤去 再使用しない	両吸込形 送風機 NO.2以下	2	組	2,960	5,920	
計					62,587	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		3,250	別紙 00-0016
産業廃棄物積込・運搬費		0.53	m <sup>3</sup>	6,150	3,259	
計					3,259	
廃棄物処分費		1	式		1,630	別紙 00-0017
とりこわし 発生材処分	金属・ガラスくず	0.14	t	11,700	1,638	代価表 0042
計					1,638	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具改修		1	式		2,310	別紙 00-0018
ファート板ガラス	厚さ3 特寸 2.18㎡以下 シール共 清掃共	0.73	㎡	3,170	2,314	
計					2,314	
コンクリート基礎	1000W×500D×250H	1	式		41,300	別紙 00-0019
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.25		36,600	9,150	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.5		9,650	14,475	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	8.64		250	2,160	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.07		36,200	2,534	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.13		8,300	1,079	
土工事	人力堀方	0.75	m3	10,900	8,175	
土工事	人力埋戻し	0.45	m3	8,320	3,744	
計					41,317	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		582,000	別紙 00-0020
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	70.6	㎡	1,160	81,896	
アスベスト成形板撤去	撤去面積7.0㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		49,300	代価表 0055
天井下地撤去	集積共	76	㎡	700	53,200	
アスベスト撤去		0.73	㎡	5,420	3,956	代価表 0034
フロー撤去・再取付	ワイヤメッシュ	36.8	㎡	10,700	393,760	代価表 0035
計					582,112	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		43,400	別紙 00-0021
アスベスト成形板 集積・積込	梱包手間・積込運搬共 処分費別途	0.21	m3	8,560	1,797	代価表 0062
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.78	m3	6,150	41,697	
計					43,494	



機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①					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		49,100	別紙 00-0022
とりにわし発生材処分	廃石膏ボード類	4.27	t	9,700	41,419	代価表 0043
とりにわし発生材処分	廃石綿等	0.41	t	18,800	7,708	代価表 0044
計					49,127	

## 機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟①					直接仮設費工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	内部改修	1	式		2,420	別紙 00-0023
養生(内部改修)	複合改修	9.7	m <sup>2</sup>	250	2,425	
計					2,425	
整理清掃後片付け	内部改修	1	式		8,430	別紙 00-0024
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	9.7	m <sup>2</sup>	870	8,439	
計					8,439	
内部足場		1	式		37,600	別紙 00-0025
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	9.7	m <sup>2</sup>	2,970	28,809	
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	291	m <sup>2</sup>	15	4,365	
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	9.7	m <sup>2</sup>	460	4,462	
計					37,636	





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				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		249,000	別紙 00-0030
室外機撤去費 再使用しない	カ ステンレスドボア 室外機 防振基礎無し 冷房能力: 35.5kW以下	1	台	45,800	45,800	代価表 0004
室外機撤去費 再使用しない	カ ステンレスドボア 室外機 防振基礎無し 冷房能力: 28.0kW以下	1	台	35,300	35,300	代価表 0005
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力: 12.5kW以下	1	台	24,300	24,300	代価表 0007
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力: 7.1kW以下	4	台	16,300	65,200	代価表 0011
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 7.1kW以下	5	台	5,200	26,000	代価表 0018
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 5.6kW以下	5	台	5,200	26,000	代価表 0020
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 4.5kW以下	1	台	5,110	5,110	代価表 0022
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 4.0kW以下	1	台	5,010	5,010	代価表 0023
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力: 12.5kW以下	1	台	7,960	7,960	代価表 0015
室内機撤去費 再使用しない	壁掛け 冷房能力: 7.1kW以下	1	台	3,040	3,040	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リモコン	11	個	490	5,390	
計					249,110	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収費		1	式		146,000	別紙 00-0031
冷媒回収費	冷却能力 35.5kW以下	1	台	29,400	29,400	代価表 0049
冷媒回収費	冷却能力 28.0kW以下	1	台	27,300	27,300	代価表 0050
冷媒回収費	冷却能力 14.0kW以下	1	台	22,200	22,200	代価表 0051
冷媒回収費	冷却能力 8.0kW以下	4	台	16,800	67,200	代価表 0053
計					146,100	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		31,100	別紙 00-0032
産業廃棄物積込・ 運搬費		5.06	m3	6,150	31,119	
計					31,119	
廃棄物処分費		1	式		15,400	別紙 00-0033
とりこわし 発生材処分	金属・ガラスくず	1.32	t	11,700	15,444	代価表 0042
計					15,444	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥						配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		35,400	別紙 00-0036	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	0.5	m	1,470	735		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 25.40	0.5	m	1,170	585		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2	m	870	1,740		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	9.4	m	740	6,956		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	2	m	590	1,180		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	11.4	m	460	5,244		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1	m	310	310		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	7.2	m	690	4,968		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	4.5	m	730	3,285		
制御用ケーブル撤去 再使用しない	EM-CE3.5mm2-3C ビット・天井	3.9	m	100	390	代価表 0026	
スプリングヘッド 再使用しない	マルチ形 閉鎖形	6	個	1,680	10,080	代価表 0027	
計					35,473		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥						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		1,410	別紙 00-0037	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.23	m3	6,150	1,414		
計					1,414		
有価材		1	式		▲5,430	別紙 00-0038	
銅くず	並銅	8.67	kg	▲570	▲4,941	代価表 0046	
青銅くず	青銅鋳物	0.96	kg	▲500	▲480	代価表 0047	
計					▲5,421		
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0039	
ビニル管類処分費	25A	7.2	m	10	72		
ビニル管類処分費	32A	4.5	m	10	45		
計					117		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥					換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		222,000	別紙 00-0040
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	4	台	55,700	222,800	
計					222,800	
撤去工事		1	式		138,000	別紙 00-0041
換気ファン撤去 再使用しない	F-6 片吸込シロッコファン (天吊形) No.2×42m3/min×18mmAq×0.75kw	2	台	16,700	33,400	代価表 0029
換気ファン撤去 再使用しない	F-7 片吸込シロッコファン (天吊形) No.2×42m3/min×18mmAq×0.75kw	2	台	16,700	33,400	代価表 0030
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	2.8	m <sup>2</sup>	1,920	5,376	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	4.3	m <sup>2</sup>	2,090	8,987	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	18	m <sup>2</sup>	2,180	39,240	
たわみ継手(キヤンパ継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 NO.2以下	4	組	4,620	18,480	
計					138,883	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥					換気設備	
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		5,220	別紙 00-0042
産業廃棄物積込・運搬費		0.85	m <sup>3</sup>	6,150	5,227	
計					5,227	
廃棄物処分費		1	式		2,570	別紙 00-0043
とりこわし発生材処分	金属・ガラスくず	0.22	t	11,700	2,574	代価表 0042
計					2,574	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		309,000	別紙 00-0044
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	41.4	m <sup>2</sup>	1,160	48,024	
7x <sup>6</sup> スチ成形板撤去	撤去面積17.3m <sup>2</sup> 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		97,700	代価表 0056
天井下地撤去	集積共	58.7	m <sup>2</sup>	700	41,090	
フェンス撤去・再取付	リフトメッシュ	11.5	m <sup>2</sup>	10,700	123,050	代価表 0035
計					309,864	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		29,800	別紙 00-0045
7x <sup>6</sup> スチ成形板集積・積込	梱包手間・積込運搬共 処分費別途	0.5	m <sup>3</sup>	8,560	4,280	代価表 0062
産業廃棄物積込・運搬費		4.15	m <sup>3</sup>	6,150	25,522	
計					29,802	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				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		41,600	別紙 00-0046
とりこわし発生材処分	廃石膏ボード類	2.37	t	9,700	22,989	代価表 0043
とりこわし発生材処分	廃石綿等	0.99	t	18,800	18,612	代価表 0044
計					41,601	





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				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		490,000	別紙 00-0051
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	4.5	t	109,000	490,500	
計					490,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				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		1,694,000	別紙 00-0052
ガスエンジン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	3	台	183,000	549,000	
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	88,400	88,400	
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 天井吊り 12.5kW以下	2	台	81,200	162,400	
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 12.5kW以下	2	台	40,600	81,200	
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 天井吊り 10.0kW以下	1	台	71,400	71,400	
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 5.0kW以下	1	台	21,600	21,600	
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 7.1kW以下	2	台	17,300	34,600	
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 5.6kW以下	2	台	17,300	34,600	
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 4.5kW以下	15	台	17,000	255,000	
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 4.0kW以下	13	台	16,700	217,100	
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	4	台	26,500	106,000	
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	26,500	26,500	
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 5.0kW以下	1	台	8,840	8,840	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	23	個	1,630	37,490	

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				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		1,694,000	別紙 00-0052	
計					1,694,130		
搬出費		1	式		494,000	別紙 00-0053	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	5	t	98,800	494,000		
計					494,000		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				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		572,000	別紙 00-0054	
室外機撤去費 再使用しない	か ステンレスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：45.0kW以下	3	台	73,300	219,900	代価表 0003	
室外機撤去費 再使用しない	か ステンレスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：28.0kW以下	1	台	35,300	35,300	代価表 0005	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力：12.5kW以下	2	台	24,300	48,600	代価表 0007	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：12.5kW以下	2	台	12,100	24,200	代価表 0008	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力：10.0kW以下	1	台	21,400	21,400	代価表 0010	
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：5.0kW以下	1	台	6,480	6,480	代価表 0013	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	2	台	5,200	10,400	代価表 0018	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：5.6kW以下	2	台	5,200	10,400	代価表 0020	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：4.5kW以下	15	台	5,110	76,650	代価表 0022	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：4.0kW以下	13	台	5,010	65,130	代価表 0023	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：12.5kW以下	4	台	7,960	31,840	代価表 0015	
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：10.0kW以下	1	台	7,960	7,960	代価表 0016	
室内機撤去費 再使用しない	壁掛け 冷房能力：5.0kW以下	1	台	2,650	2,650	代価表 0021	
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	23	個	490	11,270		



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦					配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		353,000	別紙 00-0058	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	12.1	m	10,300	124,630		
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂製カバー 100A 厚20mm	30.5	m	4,930	150,365		
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 25A	13.6	m	2,610	35,496		
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 32A	16	m	2,690	43,040		
計					353,531		
配管切断接続		1	式		455,000	別紙 00-0059	
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 15A 保温有	68	か所	4,380	297,840		
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	6	か所	4,380	26,280		
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	4	か所	4,380	17,520		
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,440	3,440		
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	32	か所	3,440	110,080		
計					455,160		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦					配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		166,000	別紙 00-0060	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	1.5	m	1,470	2,205		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 28.58	0.5	m	1,310	655		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	22.4	m	870	19,488		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	6.7	m	740	4,958		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	15.5	m	590	9,145		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	27.6	m	460	12,696		
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	15	m	310	4,650		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	30.3	m	690	20,907		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	16	m	730	11,680		
制御用ケーブル撤去 再使用しない	EM-CE3.5mm2- 3C ビット・天井	25.6	m	100	2,560	代備表 0026	
スプリングヘッド 再使用しない	マルチ形 閉鎖形	46	個	1,680	77,280	代備表 0027	
計					166,224		

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦					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		7,070	別紙 00-0061
産業廃棄物積込・運搬費		1.15	m3	6,150	7,072	
計					7,072	
有価材		1	式		▲17,100	別紙 00-0062
銅くず	並銅	23.38	kg	▲570	▲13,326	代価表 0046
青銅くず	青銅鋳物	7.36	kg	▲500	▲3,680	代価表 0047
計					▲17,006	
廃棄物処分費		1	式		460	別紙 00-0063
ビニル管類処分費	25A	30.3	m	10	303	
ビニル管類処分費	32A	16	m	10	160	
計					463	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦					換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		65,200	別紙 00-0064
換気扇 据付	天井埋込形	4	台	16,300	65,200	
計					65,200	
撤去工事		1	式		19,600	別紙 00-0065
換気扇撤去 再使用しない	天井埋込形	4	台	4,910	19,640	代価表 0033
計					19,640	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		430	別紙 00-0066
産業廃棄物積込・運搬費		0.07	m3	6,150	430	
計					430	
廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0067
とりこわし 発生材処分	金属・ガラスくず	0.02	t	11,700	234	代価表 0042
計					234	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート基礎	1000W×500D×150H	1	式		17,800	別紙 00-0068
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.15		36,600	5,490	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.9		9,650	8,685	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	8.64		250	2,160	
目あらし	コンクリート面 床	1	㎡	1,490	1,490	
計					17,825	
撤去工事		1	式		808,000	別紙 00-0069
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	131.4	㎡	1,160	152,424	
フラスト成形板撤去	撤去面積6.4㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		42,400	代価表 0057
天井下地撤去	集積共	137.8	㎡	700	96,460	
フェンス撤去・再取付	ワイヤメッシュ	48.3	㎡	10,700	516,810	代価表 0035
計					808,094	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑦				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		85,700	別紙 00-0070
フラスト成形板集積・積込	梱包手間・積込運搬共 処分費別途	0.61	m3	8,560	5,221	代価表 0062
産業廃棄物積込・運搬費		13.09	m3	6,150	80,503	
計					85,724	
廃棄物処分費		1	式		101,000	別紙 00-0071
とりこわし発生材処分	廃石膏ボード類	8.11	t	9,700	78,667	代価表 0043
とりこわし発生材処分	廃石膏等	1.22	t	18,800	22,936	代価表 0044
計					101,603	

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑤				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		109,000	別紙 00-0072
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1	t	109,000	109,000	
計					109,000	
据付費		1	式		297,000	別紙 00-0073
ガスエンジンポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下	1	台	114,000	114,000	
空気熱源パッケージ (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 7.1kW以下	2	台	27,100	54,200	
空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	7	台	17,300	121,100	
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					297,450	
搬出費		1	式		98,800	別紙 00-0074
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1	t	98,800	98,800	
計					98,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑤				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		100,000	別紙 00-0075
室外機撤去費 再使用しない	ガスエンジンポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：35.5kW以下	1	台	45,800	45,800	代価表 0004
室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：7.1kW以下	2	台	8,150	16,300	代価表 0012
室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	7	台	5,200	36,400	代価表 0018
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	
計					100,950	
冷媒回収費		1	式		63,000	別紙 00-0076
冷媒回収費	冷却能力 35.5kW以下	1	台	29,400	29,400	代価表 0049
冷媒回収費	冷却能力 8.0kW以下	2	台	16,800	33,600	代価表 0053
計					63,000	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		17,000	別紙 00-0077
産業廃棄物積込・運搬費		2.77	m3	6,150	17,035	
計					17,035	





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑤				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		12,300	別紙 00-0081
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	0.5	m	1,470	735	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	4.5	m	740	3,330	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	0.5	m	590	295	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	4.5	m	460	2,070	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	1	m	690	690	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	2.5	m	730	1,825	
スプリングヘッド 再使用しない	マルチ形 閉鎖形	2	個	1,680	3,360	代価表 0027
計					12,305	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		550	別紙 00-0082
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.09	m3	6,150	553	
計					553	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (岸和田支援学校) 校舎棟⑤				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲2,100	別紙 00-0083
銅くず	並銅	3.39	kg	▲570	▲1,932	代価表 0046
青銅くず	青銅鋳物	0.32	kg	▲500	▲160	代価表 0047
計					▲2,092	
廃棄物処分費		1	式		30	別紙 00-0084
ビニル管類処分費	25A	1	m	10	10	
ビニル管類処分費	32A	2.5	m	10	25	
計					35	



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）（岸和田支援学校）校舎棟①				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		364,000	別紙 00-0089
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 35.5kW以下	1	台	114,000	114,000	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレート・マシ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	5	台	17,300	86,500	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リモコン	3	個	1,630	4,890	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレート・マシ 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	41,900	41,900	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレート・マシ 据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台	17,300	17,300	
空気熱源パッケージ（圧縮機屋外形）セパレート・マシ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	1	台	17,300	17,300	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リモコン	2	個	1,630	3,260	
ルームエアコンデ・イショナー（セパレート形）据付	屋外機 天井吊り 2.5kW以下	1	台	19,600	19,600	
ルームエアコンデ・イショナー（セパレート形）据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	1	台	3,270	3,270	
ルームエアコンデ・イショナー（セパレート形）据付	屋外機 天井吊り 3.6kW以下	2	台	24,200	48,400	
ルームエアコンデ・イショナー（セパレート形）据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	2	台	3,930	7,860	
計					364,280	

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）（岸和田支援学校）校舎棟①				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		26,900	別紙 00-0090
温風暖房機撤去再使用しない	FF式	5	台	5,390	26,950	代価表 0036
計					26,950	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		3,130	別紙 00-0091
産業廃棄物積込・運搬費		0.51	m3	6,150	3,136	
計					3,136	
廃棄物処分費		1	式		3,190	別紙 00-0092
とりこわし発生材処分	その他の産業廃棄物	0.17	t	18,800	3,196	代価表 0045
計					3,196	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		602,000	別紙 00-0093
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	2.5	m	3,740	9,350	
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	21.7	m	4,930	106,981	
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	6.4	m	8,030	51,392	
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	31.7	m	10,300	326,510	
排水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 32A	22.9	m	2,690	61,601	
排水管 保温	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	20.8	m	2,220	46,176	
計					602,010	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟①				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気工事		1	式		131,000	別紙 00-0094
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C ビッド・天井	33	m	480	15,840	
EM-CEEケーブル	1.25mm <sup>2</sup> - 2C 管内	7	m	570	3,990	
EM-CEE-Sケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C ビッド・天井	96	m	740	71,040	
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-EEF	1.6mm <sup>2</sup> - 3C ビッド・天井	8	m	420	3,360	
1種金属線ひ(AM1)	A型(25.4mm)	7	m	2,580	18,060	
1種金属線ひ(AM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	5	個	1,940	9,700	
金属製 スイッチボックス(カバー付)	2個用	5	個	2,000	10,000	
計					131,990	
製作金物		1	式		65,200	別紙 00-0095
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	4.1	m	4,970	20,377	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×75×40 (溝形鋼)	7	m	5,080	35,560	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.7	m	5,460	9,282	
計					65,219	

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）（岸和田支援学校） 校舎棟①				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		55,800	別紙 00-0096
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 200mm程度 75mm	4	か所	7,450	29,800	
手はつり (溝はつり)	無筋コンクリート 100×100mm	3	m	8,670	26,010	
計					55,810	

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）（岸和田支援学校） 校舎棟①				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		590,000	別紙 00-0097
静止形全熱交換器 (ユニット形) 据付	天井吊形 500m3/h以下	3	台	94,300	282,900	
パントリーキャップ 取付費	200mm	6	個	4,000	24,000	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー	3	個	1,630	4,890	
送風機(片吸込) 据付	天井吊形 標準基礎 No.1 1/4以下	3	台	55,700	167,100	
消音ボックス付 送風機 据付	天井吊	2	台	55,700	111,400	
計					590,290	
電気工事		1	式		44,800	別紙 00-0098
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	26	m	630	16,380	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	5	m	750	3,750	
1種金属線ひ(MM1)	A型 (25.4mm)	5	m	2,580	12,900	
1種金属線ひ(MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	3	個	1,940	5,820	
金属製 スイッチボックス(カバー付)	2個用	3	個	2,000	6,000	
計					44,850	







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）（岸和田支援学校）校舎棟①			建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP室外機コンクリート基礎	1,600×1,100	1	式		34,000	別紙 00-0105
コンクリート工事	再生クワックラフ (m3)	0.2		6,760	1,352	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.1		36,200	3,620	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.1		9,650	10,615	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	16.4		250	4,100	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.35		36,600	12,810	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	2.8	㎡	570	1,596	
計					34,093	
土工事		1	式		21,400	別紙 00-0106
土工事	人力堀方	1.18	m3	10,900	12,862	
土工事	人力埋戻し	0.51	m3	8,320	4,243	
土工事	人力構内敷ならし	0.67	m3	6,450	4,321	
計					21,426	

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）（岸和田支援学校）校舎棟①			建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		431,000	別紙 00-0107
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	6.9	㎡	1,160	8,004	
ガラス撤去	集積共	2.2	㎡	5,420	11,924	
7x7x6 枠撤去		3.1	㎡	5,420	16,802	代価表 0034
7x7x6 枠成形板撤去	撤去面積0.81㎡（職員男子便所） 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		98,000	代価表 0059
7x7x6 枠成形板撤去	撤去面積25.5㎡（観察記録室） 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		152,000	代価表 0060
7x7x6 枠成形板撤去	撤去面積25.5㎡（7x7x6室） 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	1	式		145,000	代価表 0061
計					431,730	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		12,400	別紙 00-0108
7x7x6 枠成形板集積・積込	梱包手間・積込運搬共 処分費別途	1.4	m3	8,560	11,984	代価表 0062
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	6,150	492	
計					12,476	





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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		13,400	別紙 00-0115
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	0.6	m	3,740	2,244	
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	1.4	m	8,030	11,242	
計					13,486	
電気工事		1	式		840	別紙 00-0116
600V非リフレク絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブL形 BM-EFF	1.6mm- 3C ビット・天井	2	m	420	840	
計					840	

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) (岸和田支援学校) 校舎棟⑥				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具改修		1	式		64,900	別紙 00-0117
アルミサッシ改修 AW-3	t=4mm 250×900H	1	カ所	64,000	64,000	
型板ガラス	厚さ4 特寸 2.18㎡以下 シーリング 清掃共	0.27	㎡	3,370	909	
計					64,909	
撤去工事		1	式		2,380	別紙 00-0118
ガラス撤去	集積共	0.44	㎡	5,420	2,384	
計					2,384	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		7	別紙 00-0119
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積載 バックが0.8m3 石こうボード類 DID区間有り 11.0km以下	0.01	m3	740	7	
計					7	







配管工事								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	塩ビカーバイブ (カーVP)	屋外架空 25A	m	1			2,660	代価表 0001
01	塩ビカーバイブ (カーVP)	25A	m	1.05	1	371	389.55	
02	継手		m	0.15	1	371	55.65	
			T01					
03	接着剤等		m	0.1	1	371	37.1	
			T01					
04	支持金物		m	0.25	1	371	92.75	
			T01					
05	配管工		人	0.067	1	24,960	1,672.32	○
	その他		式	1	0.25	1,672.32	418.08	
	計						2,665.45	

代価表

配管工事								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	塩ビカーバイブ (カーVP)	屋外架空 30A	m	1			3,250	代価表 0002
01	塩ビカーバイブ (カーVP)	30A	m	1.05	1	671	704.55	
02	継手		m	0.15	1	671	100.65	
			T01					
03	接着剤等		m	0.1	1	671	67.1	
			T01					
04	支持金物		m	0.25	1	671	167.75	
			T01					
05	配管工		人	0.071	1	24,960	1,772.16	○
	その他		式	1	0.25	1,772.16	443.04	
	計						3,255.25	

○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



撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費 再使用しない	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：45.0kW以下	台	1			73,300	代価表 0003
01	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	台	1	0.4	183,496.32	73,398.52	
	計						73,398.52	
	室外機撤去費 再使用しない	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：35.5kW以下	台	1			45,800	代価表 0004
01	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 35.5kW以下	台	1	0.4	114,685.2	45,874.08	
	計						45,874.08	
	室外機撤去費 再使用しない	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：28.0kW以下	台	1			35,300	代価表 0005
01	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	台	1	0.4	88,471.44	35,388.57	
	計						35,388.57	
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：12.5kW以下	台	1			12,100	代価表 0006
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマダ 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	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力：12.5kW以下	台	1			24,300	代価表 0007
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマダ 据付	屋外機 天井吊り 12.5kW以下	台	1	0.3	81,262.65	24,378.79	
	計						24,378.79	
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：12.5kW以下	台	1			12,100	代価表 0008
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマダ 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	
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力：10.0kW以下	台	1			21,400	代価表 0009
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマダ 据付	屋外機 天井吊り 10.0kW以下	台	1	0.3	71,432.49	21,429.74	
	計						21,429.74	
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ 室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力：10.0kW以下	台	1			21,400	代価表 0010
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートマダ 据付	屋外機 天井吊り 10.0kW以下	台	1	0.3	71,432.49	21,429.74	
	計						21,429.74	

○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

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 天井吊り 防振基礎無し 冷房能力：7.1kW以下	台	1			16,300	代価表 0011
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 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	
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：7.1kW以下	台	1			8,150	代価表 0012
01	空気熱源パッケージ (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 7.1kW以下	台	1	0.3	27,196.77	8,159.03	
	計						8,159.03	
	室外機撤去費 再使用しない	空気熱源パッケージ室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：5.0kW以下	台	1			6,480	代価表 0013
01	空気熱源パッケージ (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 5.0kW以下	台	1	0.3	21,626.35	6,487.9	
	計						6,487.9	
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：14.0kW以下	台	1			8,060	代価表 0014
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 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	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：12.5kW以下	台	1			7,960	代価表 0015
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 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	
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：10.0kW以下	台	1			7,960	代価表 0016
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 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	
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：8.0kW以下	台	1			6,190	代価表 0017
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 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	
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	台	1			5,200	代価表 0018
01	空気熱源パッケージ (圧縮機屋外形) セパレートタイプ 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費 再使用しない	壁掛け 冷房能力：7.1kW以下	台	1			3,040	代価表 0019
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマダテ 据付	屋内機 壁掛け 7.1kW以下	台	1	0.3	10,157.83	3,047.34	
	計						3,047.34	
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：5.6kW以下	台	1			5,200	代価表 0020
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 5.6kW以下	台	1	0.3	17,366.61	5,209.98	
	計						5,209.98	
	室内機撤去費 再使用しない	壁掛け 冷房能力：5.0kW以下	台	1			2,650	代価表 0021
01	空気熱源ハッケーブ (圧縮機屋外形) セパレートマダテ 据付	屋内機 壁掛け 5.0kW以下	台	1	0.3	8,847.14	2,654.14	
	計						2,654.14	
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：4.5kW以下	台	1			5,110	代価表 0022
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 4.5kW以下	台	1	0.3	17,038.94	5,111.68	
	計						5,111.68	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費 再使用しない	天井吊り 冷房能力：4.0kW以下	台	1			5,010	代価表 0023
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 4.0kW以下	台	1	0.3	16,711.27	5,013.38	
	計						5,013.38	
	室外機撤去費 再使用しない	ルームエアコンデ <sup>イ</sup> イショナ <sup>ー</sup> 室外機 冷房能力：3.6kW以下	台	1			3,630	代価表 0024
01	ルームエアコンデ <sup>イ</sup> イショナ <sup>ー</sup> (セパレート形) 据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	台	1	0.3	12,123.86	3,637.15	
	計						3,637.15	
	室内機撤去費 再使用しない	ルームエアコンデ <sup>イ</sup> イショナ <sup>ー</sup> 室内機 冷房能力：3.6kW以下	台	1			1,170	代価表 0025
01	ルームエアコンデ <sup>イ</sup> イショナ <sup>ー</sup> (セパレート形) 据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	台	1	0.3	3,932.06	1,179.61	
	計						1,179.61	

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	制御用ケーブル撤去 再使用しない	EM-CE3.5mm2-3Cビット・天井	m	1			100	代価表 0026
01	電気		人	0.0168	0.2	24,600	82.65	○
	その他		式	1	0.25	82.65	20.66	
	計						103.31	
	スプリンクラーヘッド 再使用しない	マルチ形 閉鎖形	個	1			1,680	代価表 0027
01	配管工		人	0.18	0.3	24,960	1,347.84	○
	その他		式	1	0.25	1,347.84	336.96	
	計						1,684.8	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-3 片吸込シロッコファン(天吊形) No.2×42m <sup>3</sup> /min×18mmAq×0.75kw	台	1			16,700	代価表 0028
01	消音ボックス付 送風機 据付	天井吊	台	1	0.3	55,704.24	16,711.27	
	計						16,711.27	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	換気ファン撤去 再使用しない	F-6 片吸込シロッコファン(天吊形) No.2×42m <sup>3</sup> /min×18mmAq×0.75kw	台	1			16,700	代価表 0029
01	消音ボックス付 送風機 据付	天井吊	台	1	0.3	55,704.24	16,711.27	
	計						16,711.27	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-7 片吸込シロッコファン(天吊形) No.2×42m <sup>3</sup> /min×18mmAq×0.75kw	台	1			16,700	代価表 0030
01	消音ボックス付 送風機 据付	天井吊	台	1	0.3	55,704.24	16,711.27	
	計						16,711.27	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-10 屋上換気扇(θ-ファン) 350φ×25m <sup>3</sup> /min×15mmAq×0.1kw	台	1			5,700	代価表 0031
01	圧力扇 据付	400φ以下	台	1	0.3	19,004.97	5,701.49	
	計						5,701.49	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-11 屋上換気扇(θ-ファン) 350φ×25m <sup>3</sup> /min×15mmAq×0.1kw	台	1			5,700	代価表 0032
01	圧力扇 据付	400φ以下	台	1	0.3	19,004.97	5,701.49	
	計						5,701.49	

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	換気扇撤去 再使用しない	天井埋込形	台	1			4,910	代価表 0033
01	換気扇 据付	天井埋込形	台	1	0.3	16,383.6	4,915.08	
	計						4,915.08	
	ﾌﾙﾊﾞ ﾈ撤去		m <sup>2</sup>	1			5,420	代価表 0034
01	ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1	1	5,425	5,425	
	計						5,425	
	ﾌﾛﾝｽ撤去・再取付	ﾘｲﾈｰﾏｯｼﾞ	m <sup>2</sup>	1			10,700	代価表 0035
01	ｷｯﾁ工		人	0.25	1.4	22,700	7,945	○
02	普通作業員		人	0.04	1.4	18,700	1,047.2	○
	その他		式	1	0.2	8,992.2	1,798.44	
	計						10,790.64	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	温風暖房機撤去 再使用しない	FF式	台	1			5,390	代価表 0036
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	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-1 ミニロッコファン	台	1			8,490	代価表 0037
01	設備機械工		人	0.85	0.3	26,640	6,793.2	○
	その他		式	1	0.25	6,793.2	1,698.3	
	計						8,491.5	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-4 シロッコファン	台	1			8,490	代価表 0038
01	設備機械工		人	0.85	0.3	26,640	6,793.2	○
	その他		式	1	0.25	6,793.2	1,698.3	
	計						8,491.5	

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	換気ファン撤去 再使用しない	F-5 シロッコファン	台	1			8,490	代価表 0039
01	設備機械工		人	0.85	0.3	26,640	6,793.2	○
	その他		式	1	0.25	6,793.2	1,698.3	
	計						8,491.5	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-6 静音ファンユニット	台	1			8,490	代価表 0040
01	設備機械工		人	0.85	0.3	26,640	6,793.2	○
	その他		式	1	0.25	6,793.2	1,698.3	
	計						8,491.5	
	換気ファン撤去 再使用しない	F-7 静音ファンユニット	台	1			8,490	代価表 0041
01	設備機械工		人	0.85	0.3	26,640	6,793.2	○
	その他		式	1	0.25	6,793.2	1,698.3	
	計						8,491.5	

代価表

発生材								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし 発生材処分	金属・ガラスくず	t	1			11,700	代価表 0042
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	11,700	11,700	
	計						11,700	
	とりこわし 発生材処分	廃石膏ボード類	t	1			9,700	代価表 0043
01	がれき類		t	1	1	9,700	9,700	
	計						9,700	
	とりこわし 発生材処分	廃石綿等	t	1			18,800	代価表 0044
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	
	とりこわし 発生材処分	その他の産業廃棄物	t	1			18,800	代価表 0045
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

代価表

発生材								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	銅くず	並銅	kg	1			▲570	代価表 0046
01	銅くず	並銅	kg	1	1	▲575	▲575	
	計						▲575	
	青銅くず	青銅鑄物	kg	1			▲500	代価表 0047
01	青銅くず	青銅鑄物	kg	1	1	▲505	▲505	
	計						▲505	

代価表

冷媒回収費								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	冷媒回収費	冷却能力 45.0kw以下	台	1			33,600	代価表 0048
01	冷媒回収費	冷却能力 45.0kw以下	台	1	1	33,600	33,600	
	計						33,600	
	冷媒回収費	冷却能力 35.5kw以下	台	1			29,400	代価表 0049
01	冷媒回収費	冷却能力 35.5kw以下	台	1	1	29,400	29,400	
	計						29,400	
	冷媒回収費	冷却能力 28.0kw以下	台	1			27,300	代価表 0050
01	冷媒回収費	冷却能力 28.0kw以下	台	1	1	27,300	27,300	
	計						27,300	
	冷媒回収費	冷却能力 14.0kw以下	台	1			22,200	代価表 0051
01	冷媒回収費	冷却能力 14.0kw以下	台	1	1	22,200	22,200	
	計						22,200	

代価表

冷媒回収費								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	冷媒回収費	冷却能力 11.2kw以下	台	1			18,900	代価表 0052
01	冷媒回収費	冷却能力 11.2kw以下	台	1	1	18,900	18,900	
	計						18,900	
	冷媒回収費	冷却能力 8.0kw以下	台	1			16,800	代価表 0053
01	冷媒回収費	冷却能力 8.0kw以下	台	1	1	16,800	16,800	
	計						16,800	
	冷媒回収費	冷却能力 5.0kw以下	台	1			15,000	代価表 0054
01	冷媒回収費	冷却能力 5.0kw以下	台	1	1	15,000	15,000	
	計						15,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フラス成形板撤去	撤去面積7.0㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			49,300	代価表 0055
01	整理清掃後片付け		㎡	7	1	400	2,800	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	7	1	1,100	7,700	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	18	1	900	16,200	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	7	1	731.46	5,120.22	
05	フラス成形板撤去	屋内天井	㎡	7	1	1,500	10,500	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						49,390.22	

○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								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ﾌｽﾍﾞｽ成形板撤去	撤去面積17.3㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ﾌﾞｰﾄﾞ撤去・保護具等共	式	1			97,700	代価表 0056
01	整理清掃後片付け		㎡	17.3	1	400	6,920	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	17.3	1	1,100	19,030	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	29	1	900	26,100	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	17.3	1	731.46	12,654.25	
05	ﾌｽﾍﾞｽ成形板撤去	屋内天井	㎡	17.3	1	1,500	25,950	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						97,724.25	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ﾌｽﾍﾞｽ成形板撤去	撤去面積6.4㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ﾌﾞｰﾄﾞ撤去・保護具等共	式	1			42,400	代価表 0057
01	整理清掃後片付け		㎡	6.4	1	400	2,560	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	6.4	1	1,100	7,040	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	12.8	1	900	11,520	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	6.4	1	731.46	4,681.34	
05	ﾌｽﾍﾞｽ成形板撤去	屋内天井	㎡	6.4	1	1,500	9,600	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						42,471.34	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ｱｽﾌﾞﾙ成形板撤去	撤去面積3.0㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ﾎﾞｰﾄﾞ撤去・保護具等共	式	1			27,200	代価表 0058
01	整理清掃後片付け		㎡	3	1	400	1,200	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	3	1	1,100	3,300	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	10	1	900	9,000	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	3	1	731.46	2,194.38	
05	ｱｽﾌﾞﾙ成形板撤去	屋内天井	㎡	3	1	1,500	4,500	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						27,264.38	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ｱｽﾌﾞﾙ成形板撤去	撤去面積0.81㎡(職員男子便所) 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ﾎﾞｰﾄﾞ撤去・保護具等共	式	1			98,000	代価表 0059
01	整理清掃後片付け		㎡	17.3	1	400	6,920	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	17.3	1	1,100	19,030	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	56.9	1	900	51,210	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	17.3	1	731.46	12,654.25	
05	ｱｽﾌﾞﾙ成形板撤去	屋内天井	㎡	0.81	1	1,500	1,215	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						98,099.25	

○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								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	7スベス成形板撤去	撤去面積25.5㎡(観察記録室) 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			152,000	代価表 0060
01	整理清掃後片付け		㎡	25.5	1	400	10,200	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	25.5	1	1,100	28,050	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	56.4	1	900	50,760	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	25.5	1	731.46	18,652.23	
05	7スベス成形板撤去	屋内天井	㎡	25.5	1	1,500	38,250	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						152,982.23	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	7スベス成形板撤去	撤去面積25.5㎡(7スベス室) 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			145,000	代価表 0061
01	整理清掃後片付け		㎡	25.4	1	400	10,160	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	25.4	1	1,100	27,940	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	48.6	1	900	43,740	
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	25.4	1	731.46	18,579.08	
05	7スベス成形板撤去	屋内天井	㎡	25.4	1	1,500	38,100	
06	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0063
	計						145,589.08	
	7スベス成形板 集積・積込	梱包手間・積込運搬共 処分費別途	m3	1			8,560	代価表 0062
01	ビニールシート	厚0.15 2重	㎡	2	6	139	1,668	
02	除去石綿処理	密封処理	m3	1	1	750	750	
03	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,150	6,150	
	計						8,568	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	呼吸用保護具等		人	1			7,070	代価表 0063
01	化学防護服		着	1	1	1,430	1,430	
02	半面型防護マスク		個	1	1	3,340	3,340	
03	防護メガネ		個	1	1	2,300	2,300	
	計						7,070	
	吸込口	HS 400 200	個	1			10,300	代価表 0064
01	ユニバーサル形吹出口	YS 400 200	個	1	1	10,312	10,312	
	計						10,312	
	交通誘導員		人	1			13,800	代価表 0065
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	

## 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		6,092,460		
小計				6,092,460	
共通仮設費					
	一式		384,140		
小計				384,140	
現場管理費					
	一式		1,556,326		
小計				1,556,326	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	6,092,460		
小計			(A手入力)	6,092,460		
共通仮設費		一式	(I計算)	185,820		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	198,320		
小計				384,140		
現場管理費		一式	(J計算)	1,556,326		
小計				1,556,326		
一般管理費を除く小計				8,032,926		
			(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)	3.05%	(H) 6,092,460	185,820	補正前の率 3.050%	(A) 6,092,460
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	185,820		
現場管理費	一般工事(J1)	24.03%	(H+I1+G) 6,476,600	1,556,326	補正前の率 24.030%	(A+H+G) 6,476,600
			(小計)J	1,556,326		









電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟・小学部西棟）			電灯設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 2C 管内	2	m	390	780	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	12	m	660	7,920	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ヒット・天井	180	m	560	100,800	
1種金属線ひき(AM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,580	5,160	
樹脂製 プルボックス	150× 150× 100	9	個	4,520	40,680	
露出コンセント	2P15A×1	1	個	1,760	1,760	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	19	台	27,900	530,100	
換気扇カバー	ステンレス製(FD付) 30 cm	2	個	16,400	32,800	
撤去再取付工事		1	式		338,000	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		104,000	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲7,690	別紙 00-0003
計					1,154,310	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟・小学部西棟）			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	2	m	270	540	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	70	m	310	21,700	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	1	m	400	400	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	48	m	880	42,240	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	14	m	1,120	15,680	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ヒット・天井	2	m	960	1,920	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	5	m	1,320	6,600	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ヒット・天井	17	m	1,130	19,210	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	11	カ所	2,000	22,000	
樹脂製 プルボックス	200× 200× 100	1	個	6,890	6,890	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	2	個	8,540	17,080	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,540	8,540	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270	
漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	4	個	27,400	109,600	代価表 0001
アース端子台	1P40A	1	個	610	610	代価表 0002



電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑥（小学部東棟）				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	87	m	310	26,970	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	54	m	880	47,520	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	1	m	1,120	1,120	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	5	か所	2,000	10,000	
漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	1	個	27,400	27,400	代価表 0001
アース端子台	1P40A	1	個	610	610	代価表 0002
撤去工事		1	式		12,400	別紙 00-0010
有価材		1	式		▲3,380	別紙 00-0011
計					122,640	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑦（中学部棟・高等部棟）				電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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-EFF	1.6mm- 2C 管内	2	m	390	780	
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-EFF	1.6mm- 2C ビット・天井	5	m	320	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-EFF	2.0mm- 3C 管内	44	m	660	29,040	
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-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	417	m	560	233,520	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,580	5,160	
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	2	個	3,560	7,120	
樹脂製ボックス	150× 150× 100	26	個	4,520	117,520	
スイッチ（ネム入）（金属プレート付）	連用（ネム付）1P15A×2 確認表示灯付（3線）（ネム付）1P15A×1	1	個	4,270	4,270	代価表 0003
コンセント（金属プレート付）	連用形2P15A×1 125V	2	個	1,960	3,920	
換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	2	台	24,000	48,000	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	20	台	27,900	558,000	
撤去再取付工事		1	式		220,000	別紙 00-0012
撤去工事		1	式		151,000	別紙 00-0013
有価材		1	式		▲18,500	別紙 00-0014
計					1,361,430	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟㉗（中学部棟・高等部棟）				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	109	m	310	33,790		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm- 3C 管内	1	m	660	660		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	31	m	880	27,280		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	4	m	1,120	4,480		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	4	m	960	3,840		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所	2,000	8,000		
樹脂製ボックス	200× 200× 100	3	個	6,890	20,670		
樹脂製ボックス	大形 54	2	個	3,490	6,980		
フラッシュプレート(樹脂製)	角型 プラック	2	個	680	1,360		
漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	5	個	27,400	137,000	代備表 0001	
アース端子台	1P40A	5	個	610	3,050	代備表 0002	
撤去工事		1	式		19,400	別紙 00-0015	
有価材		1	式		▲2,740	別紙 00-0016	
計					263,770		

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟㉘（特別教室棟）				電灯設備			
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- 3C 管内	1	m	660	660		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm- 3C ビット・天井	62	m	560	34,720		
樹脂製ボックス	150× 150× 100	3	個	4,520	13,560		
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	3	台	27,900	83,700		
撤去再取付工事		1	式		136,000	別紙 00-0017	
撤去工事		1	式		20,500	別紙 00-0018	
有価材		1	式		▲2,540	別紙 00-0019	
計					286,600		







電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟）（特別教室空調設備）				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m	2,040	36,720	
鋼板製 プルボックス(露出形)	150× 150× 100	2	個	5,230	10,460	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	2	個	8,540	17,080	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	32	m	660	21,120	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	50	m	560	28,000	
はつり工事		1	式		13,300	別紙 00-0023
アワシハ 貫通	32φ	2	か所	6,450	12,900	代価表 0015
機器結線(労務)	機器結線(労務) 2 線	2	か所	1,510	3,020	
機器結線(労務)	機器結線(労務) 3 線	3	か所	3,020	9,060	
撤去再取付工事		1	式		8,900	別紙 00-0024
計					160,560	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟）（特別教室空調設備）				電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	3	m	4,020	12,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	7	m	5,550	38,850	
鋼板製 プルボックス(露出形)	150× 150× 100	2	個	5,230	10,460	
鋼板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 100	2	個	7,570	15,140	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,410	10,230	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	2	個	2,140	4,280	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,570	7,140	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	29	m	1,120	32,480	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	165	m	960	158,400	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	3	m	1,280	3,840	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	42	m	560	23,520	
埋込コンセント	2P15A/20A兼用 接地極・接地端子付	2	個	2,610	5,220	代価表 0016
配線用遮断器	EICB2P50AF/20AT	3	個	11,800	35,400	代価表 0017
はつり工事		1	式		53,200	別紙 00-0025
撤去工事		1	式		12,400	別紙 00-0026



大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（小学部西棟）（特別教室空調設備）						電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,410	6,820		
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個	2,140	2,140		
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,570	3,570		
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C 管内	10	m	1,120	11,200		
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C ラック	2	m	1,280	2,560		
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C ビット・天井	54	m	960	51,840		
埋込コンセント	2P15A/20A兼用 接地極・接地端子付	1	個	2,610	2,610	代価表 0016	
換気扇	一般形 連動式シャッター 300φ	1	台	26,400	26,400		
配線用遮断器	EICB2P50AF/20AT	1	個	11,800	11,800	代価表 0017	
はつり工事		1	式		6,670	別紙 00-0029	
撤去工事		1	式		4,150	別紙 00-0030	
撤去再取付工事		1	式		50,400	別紙 00-0031	
計					180,160		

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑥（小学部東棟）（特別教室空調設備）						電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,410	6,820		
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個	2,140	2,140		
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,570	3,570		
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C 管内	3	m	1,120	3,360		
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C ラック	2	m	1,280	2,560		
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C ビット・天井	46	m	960	44,160		
埋込コンセント	2P15A/20A兼用 接地極・接地端子付	1	個	2,610	2,610	代価表 0016	
換気扇	一般形 連動式シャッター 300φ	1	台	26,400	26,400		
配線用遮断器	EICB2P50AF/20AT	1	個	11,800	11,800	代価表 0017	
はつり工事		1	式		6,670	別紙 00-0032	
撤去工事		1	式		4,150	別紙 00-0033	
撤去再取付工事		1	式		50,400	別紙 00-0034	
計					164,640		



電気設備工事 別紙明細

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟・小学部西棟）				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		2,440	別紙 00-0004
600V絶縁電線 取外し	2.0mm × 1本 再使用する	2	m	110	220	
VVRケーブル 再取付	5.5mm2-3C 管内 再使用	2	m	1,110	2,220	代価表 0004
計					2,440	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟・小学部西棟）				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		29,400	別紙 00-0005
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	2	m	50	100	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	48	m	50	2,400	
エコ600V絶縁電線 撤去	EM-IE2.0mm × 1本 再使用しない	10	m	50	500	代価表 0023
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm-3C 管内 再使用しない	12	m	100	1,200	
600V リエフレケーブル 撤去	3.5mm2-3C 管内 再使用しない	25	m	120	3,000	代価表 0024
600V リエフレケーブル 撤去	5.5mm2-3C 管内 再使用しない	10	m	150	1,500	代価表 0026
600V リエフレケーブル 撤去	5.5mm2-4C 管内 再使用しない	5	m	180	900	代価表 0027
600V リエフレケーブル 撤去	5.5mm2-4C ビット・天井 再使用しない	17	m	140	2,380	代価表 0028
VVRケーブル 撤去	5.5mm2-3C ビット・天井 再使用しない	2	m	120	240	代価表 0029
VVRケーブル 撤去	5.5mm2-3C 管内 再使用しない	2	m	150	300	代価表 0030
エコ600V リエフレケーブル 撤去	EM-CE3.5mm2-3C 管内 再使用しない	10	m	120	1,200	代価表 0033
エコ600V リエフレケーブル 撤去	EM-CE5.5mm2-3C 管内 再使用しない	3	m	150	450	代価表 0034
金属製可とう電線 管(電動機等接続) 撤去	24mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	11	カ所	220	2,420	代価表 0035
ケーブルボックス撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,280	1,280	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟①（校舎棟・小学部西棟）				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		29,400	別紙 00-0005
ボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	2	個	1,020	2,040	
漏電遮断器撤去	ELCB3P50AF30AT 再使用しない	4	個	2,380	9,520	代価表 0036
計					29,430	
有価材		1	式		▲6,460	別紙 00-0006
銅屑	1号銅屑	2.3	kg	▲610	▲1,403	
銅屑	2号銅屑	10.7	kg	▲555	▲5,938	
ガット処理		25.4	kg	35	889	
計					▲6,452	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑥（小学部東棟）				電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		225,000	別紙 00-0007
蛍光灯 再取付	埋込形 FL 40W ×2 ×2連結 再使用	6	個	33,600	201,600	代価表 0006
蛍光灯 取外し	露出形 FL 20W ×1 再利用する	1	個	1,290	1,290	
蛍光灯 再取付	露出形 Hf 32W ×1 再使用	3	個	7,660	22,980	代価表 0008
計					225,870	
撤去工事		1	式		43,100	別紙 00-0008
E0600V絶縁ケーブル撤去	EM-EEF2.0mm- 3C 管内 再使用しない	5	m	100	500	代価表 0021
E0600V絶縁ケーブル撤去	EM-EEF2.0mm- 3C ヒット・天井 再使用しない	133	m	80	10,640	代価表 0022
換気扇撤去	300 φ 取付枠共（再使用無し）	6	台	4,150	24,900	
ボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	7	個	1,020	7,140	
計					43,180	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑥（小学部東棟）				電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲5,550	別紙 00-0009
銅屑	2号銅屑	11.6	kg	▲555	▲6,438	
ガット処理		25.5	kg	35	892	
計					▲5,546	

電気設備工事 別紙明細

大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑥（小学部東棟）				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		12,400	別紙 00-0010
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	51	m	50	2,550	
600V ホリゾンケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	37	m	120	4,440	代価表 0024
エコ600V ホリゾンケーブル撤去	EM-CE3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	14	m	120	1,680	代価表 0033
VVRケーブル撤去	8mm2- 3C 管内 再使用しない	1	m	170	170	代価表 0031
VVRケーブル撤去	8mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	1	m	140	140	代価表 0032
金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	24mm ビニール被覆有・防水 再使用しない	5	カ所	220	1,100	代価表 0035
漏電遮断器撤去	ELCB3P50AF30AT 再使用しない	1	個	2,380	2,380	代価表 0036
計					12,460	
有価材		1	式		▲3,380	別紙 00-0011
銅屑	1号銅屑	1.4	kg	▲610	▲854	
銅屑	2号銅屑	5.4	kg	▲555	▲2,997	
ガット処理		13.7	kg	35	479	
計					▲3,372	















大阪府立岸和田支援学校空調設備改修工事（電気設備工事） 校舎棟⑥（小学部東棟）（特別教室空調設備）						電灯設備
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		6,670	別紙 00-0032
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所	6,670	6,670	
計					6,670	
撤去工事		1	式		4,150	別紙 00-0033
換気扇 撤去	300φ 取付枠共（再使用無し）	1	台	4,150	4,150	
計					4,150	
撤去再取付工事		1	式		50,400	別紙 00-0034
照明器具 埋込型 下面開放	FL40W×2 再使用	1	台	16,800	16,800	代価表 0020
照明器具 埋込型 下面開放	FL40W×2-2連結 再使用	1	台	33,600	33,600	代価表 0018
計					50,400	



代価表

機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	個	1			27,400	代価表 0001
01	漏電遮断器	ELCB3P50AF/40AT	個	1	1	10,400	10,400	
02	雑材料		式	1	0.02	10,400	208	
			K01					
03	電工		人	0.558	1	24,600	13,726.8	○
	その他		式	1	0.23	13,726.8	3,157.16	
	計						27,491.96	
	アース端子台	1P40A	個	1			610	代価表 0002
01	アース端子台	1P40A	個	1	1	607	607	
02	雑材料		式	1	0.02	607	12.14	
			K01					
	計						619.14	

代価表

機器								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スイッチ (ネーム入) (金属プレート付)	連用(ネーム付) 1P15A×2 確認表示灯付(3線) (ネーム付) 1P15A×1	個	1			4,270	代価表 0003
01	knappasuischi	連用(ネーム付) 1P15A	個	2	1	160	320	
02	knappasuischi	確認表示灯付(3線) (ネーム付) 1P15A	個	1	1	406	406	
03	取付枠		個	1	1	31	31	
04	プレート	金属製 1連用	個	1	1	174	174	
05	雑材料		式	1	0.02	931	18.62	
			K01+K02+K03+K04					
06	電工		人	0.108	1	24,600	2,656.8	○
	その他		式	1	0.25	2,656.8	664.2	
	計						4,270.62	
	非常照明器具 ダウライ付	再使用	台	1			8,990	代価表 0038
01	電工		人	0.209	1.4	24,600	7,197.96	○
	その他		式	1	0.25	7,197.96	1,799.49	
	計						8,997.45	



再取付								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	VVRケーブル再取付	5.5mm2-3C管内再使用	m	1			1,110	代価表 0004
01	電気		人	0.026	1.4	24,600	895.44	○
	その他		式	1	0.25	895.44	223.86	
	計						1,119.3	
	露出コンセント再取付	2P15A×1再使用	個	1			2,320	代価表 0005
01	電気		人	0.054	1.4	24,600	1,859.76	○
	その他		式	1	0.25	1,859.76	464.94	
	計						2,324.7	
	蛍光灯再取付	埋込形 FL 40W ×2 ×2連結再使用	個	1			33,600	代価表 0006
01	電気		人	0.782	1.4	24,600	26,932.08	○
	その他		式	1	0.25	26,932.08	6,733.02	
	計						33,665.1	

代価表

再取付								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	蛍光灯再取付	埋込形 FL 40W ×2 ×5連結再使用	個	1			84,100	代価表 0007
01	電気		人	1.955	1.4	24,600	67,330.2	○
	その他		式	1	0.25	67,330.2	16,832.55	
	計						84,162.75	
	蛍光灯再取付	露出形 Hf 32W ×1再使用	個	1			7,660	代価表 0008
01	電気		人	0.178	1.4	24,600	6,130.32	○
	その他		式	1	0.25	6,130.32	1,532.58	
	計						7,662.9	
	カバープレート再取付	丸型 金属製再使用	個	1			810	代価表 0009
01	電気		人	0.019	1.4	24,600	654.36	○
	その他		式	1	0.25	654.36	163.59	
	計						817.95	

代価表

再取付								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	EM-CETケーブル	14mm2 架空	m	1			1,400	代価表 0010
01	架空 EM-CETケーブル	14mm2- 3C	m	1	1	1,400.16	1,400.16	
	計						1,400.16	
	配線用遮断器	MCCB3P100AF/75AT	個	1			40,100	代価表 0011
01	配線用遮断器	MCCB3P100AF/75AT	個	1	1	18,000	18,000	
02	雑材料		式	1	0.02	18,000	360	
03	電工		K01 人	0.708	1	24,600	17,416.8	○
	その他		式	1	0.25	17,416.8	4,354.2	
	計						40,131	

代価表

再取付								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手元開閉器盤	S-1 屋外防水型 配線用遮断器共	面	1			85,700	代価表 0012
01	手元開閉器盤	S-1 屋外防水型	面	1	1	24,300	24,300	
02	配線用遮断器	ELCB3P100AF/60AT	個	1	1	17,000	17,000	
03	配線用遮断器	ELCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,510	3,510	
04	雑材料		式	1	0.02	44,810	896.2	
05	電工		K01+K02+K03 人	1.322	1	24,600	32,521.2	○
	その他		式	1	0.23	32,521.2	7,479.87	
	計						85,707.27	

再取付								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手元開閉器盤	S-2 屋外防水型 配線用遮断器共	面	1			73,800	代価表 0013
01	手元開閉器盤	S-2 屋外防水型	面	1	1	24,300	24,300	
02	配線用遮断器	ELCB3P50AF/30AT	個	1	1	10,400	10,400	
03	配線用遮断器	ELCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,510	3,510	
04	雑材料		式	1	0.02	38,210	764.2	
05	電工		人	1.151	1	24,600	28,314.6	○
	その他		式	1	0.23	28,314.6	6,512.35	
	計						73,801.15	
	アルミ ね貫通	50φ	か所	1			7,380	代価表 0014
01	電工		人	0.24	1	24,600	5,904	○
	その他		式	1	0.25	5,904	1,476	
	計						7,380	

代価表

再取付								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アルミ ね貫通	32φ	か所	1			6,450	代価表 0015
01	電工		人	0.21	1	24,600	5,166	○
	その他		式	1	0.25	5,166	1,291.5	
	計						6,457.5	
	埋込コンセント	2P15A/20A兼用 接地極・接地端子付	個	1			2,610	代価表 0016
01	埋込コンセント	2P15A/20A兼用 接地極・接地端子付	個	1	1	371	371	
02	スリムプレート	1~3用	枚	1	1	174	174	
03	雑材料		式	1	0.02	545	10.9	
04	電工		人	0.067	1	24,600	1,648.2	○
	その他		式	1	0.25	1,648.2	412.05	
	計						2,616.15	

再取付								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配線用遮断器	ELCB2P50AF/20AT	個	1			11,800	代価表 0017
01	配線用遮断器	ELCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,510	3,510	
02	雑材料		式	1	0.05	3,510	175.5	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	24,600	6,494.4	○
	その他		式	1	0.25	6,494.4	1,623.6	
	計						11,803.5	
	照明器具 埋込型 下面開放	FL40W×2-2連結 再使用	台	1			33,600	代価表 0018
01	電工		人	0.782	1.4	24,600	26,932.08	○
	その他		式	1	0.25	26,932.08	6,733.02	
	計						33,665.1	

代価表

再取付								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	差動式スポット型 感知器	2種 露出型 再使用	個	1			5,630	代価表 0019
01	電工		人	0.133	1.4	24,600	4,580.52	○
	その他		式	1	0.23	4,580.52	1,053.51	
	計						5,634.03	
	照明器具 埋込型 下面開放	FL40W×2 再使用	台	1			16,800	代価表 0020
01	電工		人	0.391	1.4	24,600	13,466.04	○
	その他		式	1	0.25	13,466.04	3,366.51	
	計						16,832.55	

撤去 (再使用しない)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	エコ600V絶縁ケーブル撤去	EM-EFF2.0mm- 3C 管内 再使用しない	m	1			100	代価表 0021
01	600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	m	1	1	107.62	107.62	
	計						107.62	
	エコ600V絶縁ケーブル撤去	EM-EFF2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	m	1			80	代価表 0022
01	600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	m	1	1	87.12	87.12	
	計						87.12	
	エコ600V絶縁電線撤去	EM-IE2.0mm × 1本 再使用しない	m	1			50	代価表 0023
01	600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	m	1	1	56.37	56.37	
	計						56.37	

代価表

撤去 (再使用しない)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V ぶりエレクター撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1			120	代価表 0024
01	電工		人	0.021	0.2	24,600	103.32	○
	その他		式	1	0.25	103.32	25.83	
	計						129.15	
	600V ぶりエレクター撤去	3.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	m	1			100	代価表 0025
01	電工		人	0.0168	0.2	24,600	82.65	○
	その他		式	1	0.25	82.65	20.66	
	計						103.31	
	600V ぶりエレクター撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1			150	代価表 0026
01	電工		人	0.026	0.2	24,600	127.92	○
	その他		式	1	0.25	127.92	31.98	
	計						159.9	

撤去 (再使用しない)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 4C 管内 再使用しない	m	1			180	代価表 0027
01	電気		人	0.03	0.2	24,600	147.6	○
	その他		式	1	0.25	147.6	36.9	
	計						184.5	
	600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 4C ビット・天井 再使用しない	m	1			140	代価表 0028
01	電気		人	0.024	0.2	24,600	118.08	○
	その他		式	1	0.25	118.08	29.52	
	計						147.6	
	VVRケーブル撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井 再使用しない	m	1			120	代価表 0029
01	電気		人	0.0208	0.2	24,600	102.33	○
	その他		式	1	0.25	102.33	25.58	
	計						127.91	

代価表

撤去 (再使用しない)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	VVRケーブル撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 3C 管内 再使用しない	m	1			150	代価表 0030
01	電気		人	0.026	0.2	24,600	127.92	○
	その他		式	1	0.25	127.92	31.98	
	計						159.9	
	VVRケーブル撤去	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内 再使用しない	m	1			170	代価表 0031
01	電気		人	0.029	0.2	24,600	142.68	○
	その他		式	1	0.25	142.68	35.67	
	計						178.35	
	VVRケーブル撤去	8mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井 再使用しない	m	1			140	代価表 0032
01	電気		人	0.0232	0.2	24,600	114.14	○
	その他		式	1	0.25	114.14	28.53	
	計						142.67	

撤去 (再使用しない)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	エ=600V ポリエチレンケーブル撤去	EM-CE3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1			120	代価表 0033
01	電工		人	0.021	0.2	24,600	103.32	○
	その他		式	1	0.25	103.32	25.83	
	計						129.15	
	エ=600V ポリエチレンケーブル撤去	EM-CE5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1			150	代価表 0034
01	電工		人	0.026	0.2	24,600	127.92	○
	その他		式	1	0.25	127.92	31.98	
	計						159.9	
	金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	24mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	か所	1			220	代価表 0035
01	電工		人	0.037	0.2	24,600	182.04	○
	その他		式	1	0.25	182.04	45.51	
	計						227.55	

代価表

撤去 (再使用しない)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	漏電遮断器撤去	ELCB3P50AF30AT 再使用しない	個	1			2,380	代価表 0036
01	電工		人	0.387	0.2	24,600	1,904.04	○
	その他		式	1	0.25	1,904.04	476.01	
	計						2,380.05	
	スイッチ撤去	1P15A×2, 1P15A×1 (確認表示灯付) (再使用無し)	個	1			830	代価表 0037
01	スイッチ撤去	1P15A×3 (再使用無し)	個	1	1	830.25	830.25	
	計						830.25	