

工 事 名 称 : 大阪府立茨木支援学校特別教室空調設備工事

工 事 場 所 : 茨木市西福井四丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年2月20日 まで

総工事費 : 26,416,500 円

工事価格 : 24,015,000 円

工 事 概 要 : 特別教室空調設備工事一式

公 告 日 : 令和元年8月30日

開 札 日 : 令和元年9月19日

大阪府立茨木支援学校特別教室空調設備工事

機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		8,632,369		
電気設備工事	一式		7,077,322		
小計				15,709,691	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		547,557		
電気設備工事	一式		959,501		
小計				1,507,058	
現場管理費					
機械設備工事	一式		1,896,006		
電気設備工事	一式		1,927,362		
小計				3,823,368	
一般管理費等	一式			2,974,883	
経費計				8,305,309	52.9%
工事価格	一式			24,015,000	
消費税等相当額	一式			2,401,500	工事価格×10%
総工事費	一式			26,416,500	

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)	8,362,249	7,074,522	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	232,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	38,120	2,800	
小計			(A手入力)	8,632,369	7,077,322	
共通仮設費		一式	(I計算)	275,117	229,921	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	272,440	729,580	
小計				547,557	959,501	
現場管理費		一式	(J計算)	1,896,006	1,927,362	
小計				1,896,006	1,927,362	
一般管理費を除く小計				11,075,932	9,964,185	
一般管理費等(補正分除く)		14.10%	(A+I+G+J-E-J5)	21,040,117	2,966,656	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		21,040,117	8,416	
			(小計)	2,975,072		
		数値処理		-189	数値処理前 工事価格→	24,015,189
小計		数値処理後小計		2,974,883		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
高等部棟	機器設備	1	式	298,320	
高等部棟	配管設備	1	式	185,210	
高等部棟	ガス工事	1	式	24,000	
高等部棟	建築工事	1	式	104,966	
高等部棟	直接仮設工事	1	式	266,300	
計				878,796	
管理・中等部棟	機器設備	1	式	1,514,870	
管理・中等部棟	配管設備	1	式	845,150	
管理・中等部棟	換気設備	1	式	261,580	
管理・中等部棟	ガス工事	1	式	99,000	
管理・中等部棟	建築工事	1	式	343,287	
管理・中等部棟	直接仮設工事	1	式	210,240	
計				3,274,127	
小等部棟	機器設備	1	式	1,193,640	
小等部棟	配管設備	1	式	1,021,520	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
小等部棟	換気設備	1	式	261,800	
小等部棟	ガス工事	1	式	109,000	
小等部棟	建築工事	1	式	352,490	
小等部棟	直接仮設工事	1	式	174,250	
計				3,112,700	
作業部棟	機器設備	1	式	636,440	
作業部棟	配管設備	1	式	506,460	
作業部棟	建築工事	1	式	104,946	
作業部棟	直接仮設工事	1	式	118,900	
計				1,366,746	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 高等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		13,600	別紙 00-0002
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×40×40 (等辺山形鋼)	3.1	m	4,400	13,640	
計					13,640	
保温工事		1	式		59,900	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	5.4	m	3,740	20,196	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	3	m	8,050	24,150	
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	5.8	m	2,690	15,602	
計					59,948	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 高等部棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		5,160	別紙 00-0004
土工事	人力掘方	0.29	m3	10,900	3,161	
土工事	人力埋戻し	0.07	m3	8,320	582	
土工事	人力構内敷ならし	0.22	m3	6,450	1,419	
計					5,162	
コンクリート工事		1	式		23,100	別紙 00-0005
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.12		8,300	996	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.15		9,750	11,212	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.22		36,600	8,052	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	11.37		250	2,842	
計					23,102	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		260,000	別紙 00-0008
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	3	台	41,900	125,700	
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	1	台	26,800	26,800	
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	3	台	17,300	51,900	
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 - 4.0kW以下	2	台	8,840	17,680	
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	
鍵付きリモコンボックス取付費		5	個	6,150	30,750	代価表 0009
計					260,980	
搬入費		1	式		22,700	別紙 00-0009
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.25	t	90,900	22,725	
計					22,725	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		36,900	別紙 00-0010
ガスファンヒータ撤去再使用しない		6	台	5,390	32,340	代価表 0005
産業廃棄物積込・運搬費		0.77	m3	5,940	4,573	
計					36,913	
コンクリート工事		1	式		480	別紙 00-0011
コンクリート工事	インポートモルタル (m3)	0.01		48,300	483	
計					483	
廃棄物処分費		1	式		2,340	別紙 00-0012
金属くず		0.2	t	11,700	2,340	
計					2,340	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟					配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		92,100	別紙 00-0013
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	20.9	m	4,410	92,169	
計					92,169	
保温工事		1	式		286,000	別紙 00-0014
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	4.4	m	3,740	16,456	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	13.8	m	4,930	68,034	
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	15	m	10,300	154,500	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 32A	17.7	m	2,690	47,613	
計					286,603	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟					配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		10,000	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	0.94	m3	1,390	1,306	
土工事	山砂の類	0.5	m3	8,360	4,180	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.44	m3	2,950	1,298	
土工事	人力構内敷ならし	0.5	m3	6,450	3,225	
計					10,009	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0016
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.01	m3	5,940	59	代価表 0017
計					66	
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0017
非飛散性アスベスト含有材 処分費		0.01	t	18,800	188	
計					188	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		13,900	別紙 00-0018
スライダクト保温 (32K)	ガラスウール 屋内露出 200mm	1.2	m	11,600	13,920	
計					13,920	
据付費		1	式		89,600	別紙 00-0019
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m3/h以下	1	台	81,900	81,900	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー	1	個	1,630	1,630	
鍵付きリモコンボックス取付費		1	個	6,150	6,150	代価表 0009
計					89,680	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟				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		1	式		4,530	別紙 00-0020
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 250×650mm ボード等切込み共	1	か所	1,520	1,520	代価表 0008
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 250×330mm ボード等切込み共	1	か所	1,150	1,150	代価表 0015
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 610×610mm ボード等切込み共	1	か所	1,860	1,860	代価表 0016
計					4,530	
土工事		1	式		15,000	別紙 00-0021
土工事	人力掘方	0.83	m3	10,900	9,047	
土工事	人力埋戻し	0.34	m3	8,320	2,828	
土工事	人力構内敷ならし	0.49	m3	6,450	3,160	
計					15,035	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		57,000	別紙 00-0022
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.21		8,300	1,743	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.88		9,750	28,080	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.55		36,600	20,130	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	28.42		250	7,105	
計					57,058	
撤去工事	再使用しない	1	式		24,200	別紙 00-0023
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	20.3	㎡	1,160	23,548	
産業廃棄物積込・運搬費		0.11	m3	5,940	653	
計					24,201	
産業廃棄物処分費		1	式		16,300	別紙 00-0024
その他の産業廃棄物		0.87	t	18,800	16,356	
計					16,356	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 管理・中等部棟				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		2,670	別紙 00-0025
墨出し(内部改修)	複合改修	22.3	㎡	120	2,676	
計					2,676	
養生		1	式		5,570	別紙 00-0026
養生(内部改修)	複合改修	22.3	㎡	250	5,575	
計					5,575	
整理清掃後片付け		1	式		19,400	別紙 00-0027
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	22.3	㎡	870	19,401	
計					19,401	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		204,000	別紙 00-0030
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 25.0kW以下	1	台	83,800	83,800	
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 - 12.5kW以下	2	台	26,500	53,000	
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 - 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	3	個	1,630	4,890	
鍵付きリモコンボックス取付費		3	個	6,150	18,450	代価表 0009
計					204,540	
搬入費		1	式		18,700	別紙 00-0031
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.17	t	110,000	18,700	
計					18,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		480	別紙 00-0032
コンクリート工事	コンクリート (m3)	0.01		48,300	483	
計					483	
撤去工事	再使用しない	1	式		67,400	別紙 00-0033
ガスファンヒーター撤去 再使用しない		1	台	5,390	5,390	代価表 0005
ファンコンベクター撤去 再使用しない	天井吊り 6.65kW	2	台	12,800	25,600	代価表 0021
熱源機撤去 再使用しない	屋外壁掛 11.6kW	2	台	16,600	33,200	代価表 0022
産業廃棄物積込・運搬費		0.55	m3	5,940	3,267	
計					67,457	
廃棄物処分費		1	式		1,750	別紙 00-0069
金属くず		0.15	t	11,700	1,755	
計					1,755	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		145,000	別紙 00-0034
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	32.6	m	4,410	143,766	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.3	m	5,670	1,701	
フォーム(材料のみ)	フォーム(6t)	0.04	m ³	7,720	308	
計					145,775	
保温工事		1	式		293,000	別紙 00-0035
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	0.9	m	3,740	3,366	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	34.8	m	8,050	280,140	
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	3.6	m	2,690	9,684	
計					293,190	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		31,000	別紙 00-0036
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m ³	2.65	m ³	1,390	3,683	
土工事	山砂の類	1.65	m ³	8,360	13,794	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m ³	1	m ³	2,950	2,950	
土工事	人力構内敷ならし	1.65	m ³	6,450	10,642	
計					31,069	
コンクリート工事		1	式		750	別紙 00-0037
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m ³)	0.01		36,600	366	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.04		9,750	390	
計					756	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工事		1	式		16,600	別紙 00-0038
アスファルト舗装	人力舗装 A(歩道)	2.4	m ²	3,550	8,520	
アスファルト舗装	人力舗装 A(歩道) 本復旧	4.23	m ²	1,920	8,121	代価表 0012
計					16,641	
コンクリート類解体工事		1	式		19,400	別紙 00-0039
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	22.28		410	9,134	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	10.54		630	6,640	
コンクリート類解体工事	アスファルト舗装とりこわし (m3)	0.2		6,060	1,212	
コンクリート類解体工事	舗装路盤材とりこわし (m3)	0.24		2,200	528	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.2	m3	1,600	320	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 27.0km以下	0.24	m3	6,880	1,651	
計					19,485	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分費		1	式		1,340	別紙 00-0040
コンクリート類処分費	アスファルト	0.2	m3	3,055	611	
コンクリート類処分費	路盤材	0.24	m3	3,055	733	
計					1,344	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0041
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.01	m3	5,940	59	代価表 0017
計					66	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		31,500	別紙 00-0070
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 20A	7.6	m	930	7,068	
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 20A	1.6	m	840	1,344	
銅管類撤去(給水・給湯)	屋内一般 20 (3/4)	2.4	m	760	1,824	
銅管類撤去(給水・給湯)	屋外架空・暗渠 20 (3/4)	11.2	m	690	7,728	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	41.2	m	240	9,888	
制御用ケーブル撤去	1.25mm2 2c 管内 再使用しない	41.2	m	90	3,708	
計					31,560	
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0042
非飛散性/バースト含有材処分費		0.01	t	18,800	188	
計					188	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲4,230	別紙 00-0071
金属くず	へビーH2	0.02	t	▲19,500	▲390	
銅くず	上銅	6.62	kg	▲580	▲3,839	
計					▲4,229	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		13,900	別紙 00-0043
スライダ付保温 (32K)	ガラスカール 屋内露出 1ヶ-亜鉛鉄板 200mm 保温厚50	1.2	m	11,600	13,920	
計					13,920	
据付費		1	式		89,600	別紙 00-0044
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m3/h以下	1	台	81,900	81,900	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー	1	個	1,630	1,630	
鍵付きリモコンボックス取付費		1	個	6,150	6,150	代価表 0009
計					89,680	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 小等部棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		10,300	別紙 00-0045
土工事	人力掘方	0.58	m3	10,900	6,322	
土工事	人力埋戻し	0.13	m3	8,320	1,081	
土工事	人力構内敷ならし	0.45	m3	6,450	2,902	
計					10,305	
コンクリート工事		1	式		49,300	別紙 00-0046
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.23		8,300	1,909	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.33		9,750	22,717	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.44		36,600	16,104	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	34.3		250	8,575	
計					49,305	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 作業部棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		91,500	別紙 00-0054
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 3.2kW以下	4	台	8,840	35,360	
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	
鍵付きリモコンボックス取付費		2	個	6,150	12,300	代価表 0009
計					91,520	
搬入費		1	式		19,400	別紙 00-0055
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.12	t	162,000	19,440	
計					19,440	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 作業部棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		200,000	別紙 00-0056
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	13.9	m	3,740	51,986	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	14.5	m	8,050	116,725	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 32A	11.8	m	2,690	31,742	
計					200,453	
土工事		1	式		6,160	別紙 00-0057
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	0.41	m3	1,390	569	
土工事	山砂の類	0.37	m3	8,360	3,093	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.04	m3	2,950	118	
土工事	人力構内敷ならし	0.37	m3	6,450	2,386	
計					6,166	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 作業部棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		5,140	別紙 00-0063
土工事	人力堀方	0.29	m ³	10,900	3,161	
土工事	人力埋戻し	0.06	m ³	8,320	499	
土工事	人力構内敷ならし	0.23	m ³	6,450	1,483	
計					5,143	
コンクリート工事		1	式		23,100	別紙 00-0064
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m ³)	0.12		8,300	996	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	1.15		9,750	11,212	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m ³)	0.22		36,600	8,052	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	11.39		250	2,847	
計					23,107	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立茨木支援学校) 作業部棟				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		108,000	別紙 00-0065
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 掛払い手間	38.9	m ²	1,330	51,737	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	1,167	m ²	8	9,336	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 基本料 修理費含む 12m未満 -	38.9	m ²	380	14,782	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	10.8	m	240	2,592	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	324	m	3	972	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	10.8	m	110	1,188	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	38.9	m ²	660	25,674	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	1,167	m ²	0.87	1,015	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	38.9	m ²	36	1,400	
計					108,696	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	交通誘導員		人	1			13,800	代価表 0002
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	
	カーテンボックス	材工共	m	1			9,720	代価表 0004
01	カーテンボックス	ラワン	m	1	1	7,480	7,480	
02	カーテンボックス据付費		m	1	1	2,240	2,240	
	計						9,720	
	ガスファンヒーター撤去 再使用しない		台	1			5,390	代価表 0005
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 250×650mm ボート等切込み共	か所	1			1,520	代価表 0008
01	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	か所	1	1	1,522.8	1,522.8	
	計						1,522.8	
	鍵付きリモコンボ ックス取付費		個	1			6,150	代価表 0009
01	電気		人	0.2	1	24,600	4,920	○
	その他		式	1	0.25	4,920	1,230	
	計						6,150	
	ドレン逆止弁	50A	個	1			7,680	代価表 0011
01	ドレン逆止弁	50A		1	1	2,770	2,770	
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,912.12	4,912.12	
	計						7,682.12	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスファルト舗装	人力舗装 A(歩道) 本復旧	m ²	1			1,920	代価表 0012
01	再生密粒度アスコン	厚 30 歩道 材料費のみ	m ²	1	1	769.36	769.36	
02	アスファルト混合物 敷きならし	厚さ 3cm 特に狭い場所 人力	m ²	1	1	704.06	704.06	
03	アスファルト混合物 締固め	特に狭い場所 人力	m ²	1	1	263.17	263.17	
04	プライムコート	材料費のみ	m ²	1	1	164.26	164.26	
05	プライムコート散布	手間のみ	m ²	1	1	27.77	27.77	
	計						1,928.62	
	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 250×330mm ボート等切込み共	か所	1			1,150	代価表 0015
01	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボート等切込み共	か所	1	1	1,155.6	1,155.6	
	計						1,155.6	
	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 610×610mm ボート等切込み共	か所	1			1,860	代価表 0016
01	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボート等切込み共	か所	1	1	1,868.4	1,868.4	
	計						1,868.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アハスト含有材 積込・運搬		m ³	1			5,940	代価表 0017
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m ³	1	1	5,940	5,940	
	計						5,940	
	アハスト対策工費		式	1			5,160	代価表 0018
01	集塵装置付きドリル		日	1	1	2,200	2,200	
02	防護マスク		個	1	1	1,400	1,400	
03	化学防護服		着	1	1	600	600	
04	防護メガネ		個	1	1	966	966	
	計						5,166	
	排気ダクト撤去 再使用しない	屋内一般 40A	m	1			1,550	代価表 0019
01	銅管類撤去(給排 水冷却水) 再使用しない	屋内一般 40A	m	1	1	1,553.75	1,553.75	
	計						1,553.75	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カ7-VP)	屋外配管 30A	m	1			3,140	代価表 0020
01	カ7-VP	30A	m	1.05	1	600	630	
02	継手		m	0.15	1	600	90	
			T01					
03	接合材等		m	0.1	1	600	60	
			T01					
04	支持金物		m	0.25	1	600	150	
			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						3,145.2	
	ファンペクター撤去 再使用しない	天吊り 6.65kW	台	1			12,800	代価表 0021
01	設備機械工		人	1.284	0.3	26,640	10,261.72	○
	その他		式	1	0.25	10,261.72	2,565.43	
	計						12,827.15	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	熱源機撤去 再使用しない	屋外壁掛 11.6kW	台	1			16,600	代価表 0022
01	配管工		人	1.78	0.3	24,960	13,328.64	○
	その他		式	1	0.25	13,328.64	3,332.16	
	計						16,660.8	

○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

一般建築改修主たる工事に含む1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		7,077,322		
小計				7,077,322	
共通仮設費					
	一式		959,501		
小計				959,501	
現場管理費					
	一式		1,927,362		
小計				1,927,362	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	7,074,522		
	処分費等	一式	(F手入力)	2,800		
小計			(A手入力)	7,077,322		
共通仮設費		一式	(I計算)	229,921		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	729,580		
小計				959,501		
現場管理費		一式	(J計算)	1,927,362		
小計				1,927,362		
一般管理費を除く小計				9,964,185		
			(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)	3.25%	(H) 7,074,522	229,921	補正前の率 3.250%	(A) 7,074,522
						率算出用の工期 4.5
			(小計)I	229,921		
現場管理費	一般工事(J1)	23.99%	(H+I1+G) 8,034,023	1,927,362	補正前の率 23.990%	(A+H+G) 8,034,023
			(小計)J	1,927,362		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

電気室		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	電気室	1	式		80,900	別紙 00-0001	
計					80,900		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

小学部棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
分電盤L-7-3 改修		1	式		13,300	代価表 0009	
分電盤LMS-1改修	MCCB50AF撤去 MCCB50AF新設	1	式		15,000	代価表 0027	
換気扇	φ300	2	台	45,400	90,800	代価表 0005	
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	1.6mm- 3C ビット・天井	3	m	420	1,260		
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	1.6mm- 3C 管内	10	m	520	5,200		
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	1	m	580	580		
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	43	m	670	28,810		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,270	12,700		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	43	m	1,650	70,950		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,580	7,740		
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	3,750	7,500		
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	1	個	5,450	5,450		
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,920	23,760		
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 100	1	個	11,300	11,300		
はつり工事		1	式		44,400	別紙 00-0002	

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

小学部棟		電灯設備		コンセント分岐			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
再取付工事		1		式		28,600	別紙 00-0003
計						367,350	

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

小学部棟		動力設備		動力幹線			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器盤 SM-1	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製	2		面	126,000	252,000	代価表 0018
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	8		m	410	3,280	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	115		m	480	55,200	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	9		m	2,280	20,520	
EM-CETケーブル	22mm2 架空 (材料費のみ)	36		m	761	27,396	
OE電線 (施工費)	22mm2 1径間	1		1径間	13,000	13,000	
EM-CETケーブル	60mm2 架空 (材料費のみ)	36		m	1,781	64,116	
OE電線 (施工費)	60mm2 1径間	1		1径間	21,700	21,700	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	1		m	6,720	6,720	
EM-CETケーブル	100mm2 架空 (材料費のみ)	34		m	2,973	101,082	
OE電線 (施工費)	100mm2 1径間	1		1径間	28,000	28,000	
CETケーブル付属品	Y分岐加工(キット) 60mm2 -5.5~60mm2	1		個	16,100	16,100	
CETケーブル付属品	Y分岐加工(キット) 100mm2 -5.5~100mm2	1		個	20,000	20,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	8		m	3,600	28,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	1		m	5,960	5,960	

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

小学部棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	6	m	1,020	6,120		
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,000	2,000		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有	1	か所	3,460	3,460		
スチルス製 プルボックス WP形	600×600×200	2	個	68,200	136,400		
支持材		1	式		79,000	別紙 00-0004	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	2	か所	8,690	17,380		
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,270	16,540		
はつり工事		1	式		6,670	別紙 00-0005	
計					931,444		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

小学部棟		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,260	10,520		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,010	2,010		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,430	2,430		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(BM-IE)	2.0mm	7	m	310	2,170		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	4	m	870	3,480		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	4	m	1,280	5,120		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,960	5,880		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,380	7,140		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,580	7,740		
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	3,750	7,500		
計					53,990		

小学部棟	撤去工事				撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	小学部棟	1	式		42,100	別紙 00-0006
有価材		1	式		▲1,560	代価表 0031
計					40,540	

中学部棟	電灯設備				コンセント分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
開閉器盤 SL-1	MCCB2P50AF×2 ELCB2P50AF×1 屋内壁掛形鋼板製	1	面	138,000	138,000	代価表 0019
換気扇	φ250	3	台	34,600	103,800	代価表 0004
換気扇	φ300	1	台	45,400	45,400	代価表 0005
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (BM-E)	2.0mm	2	m	310	620	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 BM-EFF	1.6mm- 3C ビット・天井	1	m	420	420	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 BM-EFF	1.6mm- 3C 管内	2	m	520	1,040	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 BM-EFF	2.0mm- 2C ビット・天井	7	m	410	2,870	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 BM-EFF	2.0mm- 2C 管内	1	m	500	500	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 BM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	25	m	580	14,500	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 BM-EFF	2.0mm- 3C 管内	118	m	670	79,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m	1,270	2,540	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	79	m	1,650	130,350	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	2,190	10,950	
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	7	m	2,580	18,060	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型 (25.4mm) エルボ	1	個	90	90	

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

中学部棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm)ジャンクションボックス	1	個	3,450	3,450		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm)コーナボックス	4	個	1,940	7,760		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm)2個用スイッチボックス	1	個	3,750	3,750		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	150×150×100	2	個	5,450	10,900		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200×200×100	4	個	7,920	31,680		
防火区画貫通処理等		1	式		81,500	別紙 00-0007	
取外し再取付		1	式		81,800	別紙 00-0008	
計					769,040		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

中学部棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
開閉器盤 SM-1	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製	3	面	126,000	378,000	代価表 0018	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	13	m	410	5,330		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	104	m	480	49,920		
EM-CETケーブル	22mm2 管内	52	m	2,280	118,560		
EM-CETケーブル	22mm2 架空(材料費のみ)	16	m	761	12,176		
OE電線(施工費)	22mm2 1径間	1	1径間	13,000	13,000		
EM-CETケーブル	60mm2 管内	4	m	4,480	17,920		
EM-CETケーブル	60mm2 架空(材料費のみ)	32	m	1,781	56,992		
OE電線(施工費)	60mm2 1径間	1	1径間	21,700	21,700		
CETケーブル付属品	Y分岐加工(キット) 22mm2 -5.5~22mm2	1	個	16,100	16,100		
CETケーブル付属品	Y分岐加工(キット) 60mm2 -5.5~60mm2	1	個	16,100	16,100		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	51	m	3,600	183,600		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	5,090	20,360		
硬質ビニール電線管(VE)	露出配管 16mm	9	m	1,020	9,180		
硬質ビニール電線管(VE)	(16) 地中	5	m	1,000	5,000		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

中学部棟		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	中学部棟	1	式		27,200	別紙 00-0010	
有価材		1	式		▲310	代価表 0032	
計					26,890		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

高等部棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
開閉器盤 SM-1	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製	1	面	126,000	126,000	代価表 0018	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	4	m	410	1,640		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	112	m	480	53,760		
EM-CETケーブル	22mm2 管内	16	m	2,280	36,480		
EM-CETケーブル	22mm2 架空 (材料費のみ)	23	m	761	17,503		
OE電線 (施工費)	22mm2 1径間	1	1径間	13,000	13,000		
EM-CETケーブル	38mm2 架空 (材料費のみ)	73	m	1,199	87,527		
OE電線 (施工費)	38mm2 1径間	1	1径間	17,300	17,300		
CETケーブル付属品	Y分岐加工(キット) 38mm2 -5.5~38mm2	1	個	16,100	16,100		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	16	m	3,600	57,600		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m	1,020	3,060		
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,000	2,000		
ステンレス製 プルボックス WP形	300×300×200	1	個	28,700	28,700		
ステンレス製 プルボックス WP形	400×400×200	1	個	40,000	40,000		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	8,690	8,690		

作業棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
分電盤ILM-1 改修		1	式		13,300	代価表 0010	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	2	m	580	1,160		
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	29	m	670	19,430		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,650	4,950		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	26	m	2,580	67,080		
1種金属線び(MM1)付属品(材料費)	A型(25.4mm) エルボ	11	個	90	990		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	6	個	3,450	20,700		
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	1,940	1,940		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	150× 150× 100	1	個	5,450	5,450		
はつり工事		1	式		44,400	別紙 00-0014	
計					179,400		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 細目別内訳

作業棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
開閉器盤 SM-1	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製	1	面	126,000	126,000	代価表 0018	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	8	m	410	3,280		
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	98	m	480	47,040		
EM-CETケーブル	22mm2 管内	98	m	2,280	223,440		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	23	m	3,240	74,520		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	75	m	3,600	270,000		
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	7	m	1,020	7,140		
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,000	2,000		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有	1	カ所	3,460	3,460		
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 200	1	個	15,600	15,600		
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	6	個	28,700	172,200		
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,690	8,690		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,270	8,270		
はつり工事		1	式		15,200	別紙 00-0015	
計					976,840		

電気室		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	電気室	1	式		80,900	別紙 00-0001	
600V ボリフェレンケープ #撤去	150mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	4	m	670	2,680		
600V ボリフェレンケープ #撤去	150mm ² -3C 管内 再使用しない	2	m	840	1,680		
PC 撤去		3	個	1,460	4,380	代価表 0016	
変圧器撤去	三相 75 kVA 再使用しない	1	台	31,900	31,900		
変流器 撤去		2	個	1,540	3,080	代価表 0017	
高圧進相コンデンサ 撤去	三相 25/30kvar 再使用しない	1	台	9,840	9,840		
搬出費(撤去用)	単独搬出 500kg以下	0.3	t	91,200	27,360		
計					80,920		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 別紙明細

小学部棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		44,400	別紙 00-0002	
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	3	か所	7,630	22,890		
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	3	か所	7,180	21,540		
計					44,430		
再取付工事		1	式		28,600	別紙 00-0003	
埋込コンセント 取外し・再取付	2P15A×2	1	個	3,480	3,480	代価表 0003	
蛍光灯器具取外し	32/45W ×2 埋込形 再利用する	1	個	4,080	4,080		
照明器具 取外し・再取付	蛍光灯 半埋込形 FL 40W ×2	1	個	16,800	16,800	代価表 0013	
位置ボックス 取外し・再取付		1	個	4,300	4,300	代価表 0014	
計					28,660		

小学部棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
支持材		1	式		79,000	別紙 00-0004	
メッセージワイヤー	22mm2	36	m	610	21,960		
メッセージワイヤー	30mm2	36	m	690	24,840		
メッセージワイヤー	55mm2	34	m	780	26,520	代価表 0002	
引留め金物		1	個	5,700	5,700	代価表 0001	
計					79,020		
はつり工事		1	式		6,670	別紙 00-0005	
機械はつり(ダクト・ホックによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	6,670	6,670		
計					6,670		

小学部棟		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	小学部棟	1	式		42,100	別紙 00-0006	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C ビット・天井 再使用しない	1	m	100	100		
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm-3C 管内 再使用しない	29	m	120	3,480		
耐熱・警報用ケーブル撤去	0.9mm 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	1	m	60	60		
耐熱・警報用ケーブル撤去	0.9mm 2c 管内 再使用しない	44	m	80	3,520		
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	46	m	240	11,040		
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	8	m	300	2,400		
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	1	m	430	430		
位置ボックス 撤去	再使用しない	3	個	610	1,830		
ブルボックス 撤去	150×150×100	4	個	1,230	4,920	代価表 0015	
コンセント 撤去	2P15A×1(接地極付プラグ共) (再使用無し)	2	個	730	1,460		
コンセント 撤去	2P15A×1(防水形プラグ共) (再使用無し)	2	個	490	980		
プラグプレート	金属製 角型	2	個	790	1,580	代価表 0007	
プラグプレート 撤去		2	個	170	340	代価表 0008	
換気扇 撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	2	台	4,980	9,960		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 別紙明細

小学部棟		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	小学部棟	1	式		42,100	別紙 00-0006	
計					42,100		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 別紙明細

中学部棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
防火区画貫通処理等		1	式		81,500	別紙 00-0007	
機械はつり(ダクトホルダによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	3	か所	7,630	22,890		
機械はつり(ダクトホルダによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	10,100	10,100		
機械はつり(ダクトホルダによる配管用貫通口)	250mm程度 50mm	1	か所	12,700	12,700		
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(51)	5	か所	7,180	35,900		
計					81,590		
取外し再取付		1	式		81,800	別紙 00-0008	
埋込コンセント取外し・再取付	2P15A×2	1	個	3,480	3,480	代備表 0003	
照明器具取外し・再取付	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	4	個	11,200	44,800	代備表 0012	
照明器具取外し・再取付	蛍光灯 半埋込形 FL 40W ×2	2	個	16,800	33,600	代備表 0013	
計					81,880		

中学部棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
支持材		1	式		27,700	別紙 00-0009	
メッシュワイヤー	30mm2	32	m	690	22,080		
引留め金物		1	個	5,700	5,700	代価表 0001	
計					27,780		

茨木支援学校特別教室空調設備工事 別紙明細

中学部棟		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	中学部棟	1	式		27,200	別紙 00-0010	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm ² - 2C 管内 再使用しない	10	m	100	1,000		
耐熱・警報用ケーブル撤去	0.9mm ² 2c 管内 再使用しない	5	m	80	400		
ねじなし電線管 取外し	(E19) 再使用する	13	m	490	6,370		
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	3	m	430	1,290		
ブラケット 撤去		1	個	170	170	代価表 0008	
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	610	610		
換気扇 撤去	250 φ 取付枠共 (再使用無し)	3	台	4,150	12,450		
換気扇 撤去	300 φ 取付枠共 (再使用無し)	1	台	4,980	4,980		
計					27,270		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	引留め金物		個	1			5,700	代価表 0001
01	鋼材	150×50×6	m	0.9	1	6,336.76	5,703.08	
	計						5,703.08	
	メッシュワイヤー	55mm2	m	1			780	代価表 0002
01	メッシュワイヤー	55mm2	m	1	1	164	164	
02	雑材料		式	1	0.03	164	4.92	
03	電工		人	0.02	1	24,600	492	○
	その他		式	1	0.25	492	123	
	計						783.92	
	埋込コンセント 取外し・再取付	2P15A×2	個	1			3,480	代価表 0003
01	電工		人	0.081	1.4	24,600	2,789.64	○
	その他		式	1	0.25	2,789.64	697.41	
	計						3,487.05	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	換気扇	φ250	台	1			34,600	代価表 0004
01	換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	台	1	1	19,100.3	19,100.3	
02	換気扇取付枠	25 cm	個	1	1	4,147.8	4,147.8	
03	換気扇フェザーカバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	個	1	1	11,352.42	11,352.42	
	計						34,600.52	
	換気扇	φ300	台	1			45,400	代価表 0005
01	換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	台	1	1	28,404.28	28,404.28	
02	換気扇取付枠	30 cm	個	1	1	4,198.8	4,198.8	
03	換気扇フェザーカバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	個	1	1	12,800.82	12,800.82	
	計						45,403.9	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブランクプレート	金属製 丸型	個	1			960	代価表 0006
01	ブランクプレート	金属製 丸型	個	1	1	377	377	
02	電工		人	0.019	1	24,600	467.4	○
	その他		式	1	0.25	467.4	116.85	
	計						961.25	
	ブランクプレート	金属製 角型	個	1			790	代価表 0007
01	ブランクプレート	金属製 角型	個	1	1	208	208	
02	電工		人	0.019	1	24,600	467.4	○
	その他		式	1	0.25	467.4	116.85	
	計						792.25	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブランクプレート 撤去		個	1			170	代価表 0008
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	
	分電盤L-7-3 改修		式	1			13,300	代価表 0009
01	配線用遮断器	MCCB50AF	個	1	1	5,280	5,280	
02	雑材料		式	1	1	0.02	0.02	
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						13,398.02	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	分電盤1LM-1 改修		式	1			13,300	代価表 0010
01	配線用遮断器	MCCB50AF	個	1	1	5,280	5,280	
02	雑材料		式	1	1	0.02	0.02	
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						13,398.02	
	感知器 取外し・再取付	差動式スポット型	個	1			5,720	代価表 0011
01	電工		人	0.133	1.4	24,600	4,580.52	○
	その他		式	1	0.25	4,580.52	1,145.13	
	計						5,725.65	
	照明器具 取外し・再取付	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	個	1			11,200	代価表 0012
01	電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	個	1	1.4	8,025.75	11,236.05	
	計						11,236.05	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具 取外し・再取付	蛍光灯 半埋込形 FL 40W ×2	個	1			16,800	代価表 0013
01	電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	個	1	1.4	12,023.25	16,832.55	
	計						16,832.55	
	位置ボックス 取外し・再取付		個	1			4,300	代価表 0014
01	電工		人	0.1	1.4	24,600	3,444	○
	その他		式	1	0.25	3,444	861	
	計						4,305	
	ブルボックス 撤去	150×150×100	個	1			1,230	代価表 0015
01	電工		人	0.04	1	24,600	984	○
	その他		式	1	0.25	984	246	
	計						1,230	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	PC 撤去		個	1			1,460	代価表 0016
01	電工		人	0.159	0.3	24,600	1,173.42	○
	その他		式	1	0.25	1,173.42	293.35	
	計						1,466.77	
	変流器 撤去		個	1			1,540	代価表 0017
01	電工		人	0.168	0.3	24,600	1,239.84	○
	その他		式	1	0.25	1,239.84	309.96	
	計						1,549.8	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	開閉器盤 SM-1	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製	面	1			126,000	代価表 0018
01	開閉器盤	ELCB50AF 屋外防水型 SUS製	面	1	1	107,000	107,000	
	雑材料		式 K01	1	0.02	107,000	2,140	
03	電工		人	0.558	1	24,600	13,726.8	○
	その他		式	1	0.25	13,726.8	3,431.7	
	計						126,298.5	
	開閉器盤 SL-1	MCCB2P50AF×2 ELCB2P50AF×1 屋内壁掛形銅板製	面	1			138,000	代価表 0019
01	開閉器盤	ELCB50AF 屋外防水型 SUS製	面	1	1	101,000	101,000	
	雑材料		式 K01	1	0.02	101,000	2,020	
03	電工		人	1.14	1	24,600	28,044	○
	その他		式	1	0.25	28,044	7,011	
	計						138,075	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压負荷開閉器	3P(ﾊﾞﾘｱ付)7.2kV 200A ﾏﾞﾗｲ付付	組	1			101,000	代価表 0020
01	高压負荷開閉器	3P(ﾊﾞﾘｱ付)7.2kV 200A ﾏﾞﾗｲ付付	組	1	1	38,000	38,000	
02	高压限流ﾋﾞｰｽﾞ	変圧器ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞｬﾀﾞ用 30A	個	3	1	12,256.5	36,769.5	
03	雑材料		式	1	0.02	74,769.5	1,495.39	
04	電工		K01+K02	0.823	1	24,600	20,245.8	○
	その他		式	1	0.25	20,245.8	5,061.45	
	計						101,572.14	
	配線用遮断器	MCCB3P225AF/125AT (FP付)	個	1			54,000	代価表 0021
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/125AT (FP付)	個	1	1	21,600	21,600	
02	雑材料		式	1	0.02	21,600	432	
03	電工		K01	1.04	1	24,600	25,584	○
	その他		式	1	0.25	25,584	6,396	
	計						54,012	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	耐圧試験費		式	1			200,000	代価表 0022
01	竣工試験費		式	1	1	200,000	200,000	
	計						200,000	
	計器用変流器	400/5A	個	1			9,940	代価表 0023
01	計器用変流器	400/5A	個	1	1	4,770	4,770	
02	雑材料		式	1	0.02	4,770	95.4	
03	電工		K01	0.168	1	24,600	4,132.8	○
	その他		式	1	0.23	4,132.8	950.54	
	計						9,948.74	
	主任技術者立会費		式	1			45,000	代価表 0025
01	電気主任技術者立会費		式	1	1	45,000	45,000	
	計						45,000	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	PCB含有調査費		検体	1			24,300	代価表 0026
01	PCB含有試験		検体	1	1	24,300	24,300	
	計						24,300	
	分電盤LMS-1改修	MCCB50AF撤去 MCCB50AF新設	式	1			15,000	代価表 0027
01	配線用遮断器	MCCB50AF	個	1	1	5,280	5,280	
02	雑材料		式	1	1	0.02	0.02	
03	電工		人	0.264	1.2	24,600	7,793.28	○
	その他		式	1	0.25	7,793.28	1,948.32	
	計						15,021.62	
	防振ゴム	耐震スッパ付	組	1			63,100	代価表 0028
01	防振ゴム	耐震スッパ付	組	1	1	63,000	63,000	
02	雑材料		式	1	0.002	63,000	126	
	計		K01				63,126	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アバウト対策工事費		式	1			5,160	代価表 0029
01	集塵装置つきドリル		日	1	1	2,200	2,200	
02	防護マスク		個	1	1	1,400	1,400	
03	化学防護服		着	1	1	600	600	
04	防護カネ		個	1	1	966	966	
	計						5,166	
	高圧進相コンデンサ用直列リアクトル(60Hz用)	油入形 L=6% (36kvar用)	台	1			474,000	代価表 0030
01	高圧真相コンデンサ用直列リアクトル(60Hz)	油入型 L=6% 36kvar用	台	1	1	440,000	440,000	
02	雑材料		式	1	0.002	440,000	880	
	計		K01					
03	電工		人	0.575	1	24,600	14,145	○
04	普通作業員		人	0.575	1	22,440	12,903	○
	その他		式	1	0.23	27,048	6,221.04	
	計						474,149.04	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	有価材		式	1			▲1,560	代価表 0031
01	銅くず(1号)		kg	2.52	1	▲600	▲1,512	
02	銅くず(2号)		kg	0.51	1	▲545	▲277.95	
03	カット処理費		kg	6.45	1	35	225.75	
	計						▲1,564.2	
	有価材		式	1			▲310	代価表 0032
01	銅くず(1号)		kg	0.56	1	▲600	▲336	
02	銅くず(2号)		kg	0.06	1	▲545	▲32.7	
03	カット処理費		kg	1.4	1	35	49	
	計						▲319.7	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	有価材		式	1			▲30	代価表 0033
01	銅くず(2号)		kg	0.07	1	▲545	▲38.15	
02	カット処理費		kg	0.12	1	35	4.2	
	計						▲33.95	
	アベ対含有材積込・運搬		m3	1			7,820	代価表 0034
01	内装材 積込み	機械	m3	1	1	1,618.92	1,618.92	
02	どりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,205.2	6,205.2	
	計						7,824.12	