

工 事 名 称 : 大阪府立東大阪支援学校特別教室空調設備工事

工 事 場 所 : 東大阪市中石切町三丁目

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 : 28,337,100 円

工事価格 : 25,761,000 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

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		9,987,727		
電気設備工事	一式		6,906,923		
小計				16,894,650	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		541,305		
電気設備工事	一式		1,164,745		
小計				1,706,050	
現場管理費					
機械設備工事	一式		2,055,272		
電気設備工事	一式		1,932,357		
小計				3,987,629	
一般管理費等	一式			3,172,671	
経費計				8,866,350	52.5%
工事価格	一式			25,761,000	
消費税等相当額	一式			2,576,100	工事価格×10%
総工事費	一式			28,337,100	

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)	9,971,597	6,906,923	
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	7,000		
	処分費等	一式	(F手入力)	9,130		
小計			(A手入力)	9,987,727	6,906,923	
共通仮設費		一式	(I計算)	314,105	225,165	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	227,200	939,580	
小計				541,305	1,164,745	
現場管理費		一式	(J計算)	2,055,272	1,932,357	
小計				2,055,272	1,932,357	
一般管理費を除く小計				12,584,304	10,004,025	
一般管理費等(補正分除く)		14.01%	(A+I+G+J-E-J5)	22,588,329	3,164,624	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		22,588,329	9,035	
			(小計)	3,173,659		
		数値処理		-988	数値処理前 工事価格→	25,761,988
小計		数値処理後小計		3,172,671		

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)	3.15%	(H) 9,971,597	314,105	補正前の率 3.150%	(A) 9,971,597
						率算出用の工期 4.5
			(小計)I	314,105		
現場管理費	一般工事(J1)	19.55%	(H+I1+G) 10,512,902	2,055,272	補正前の率 19.550%	(A+H+G) 10,512,902
			(小計)J	2,055,272		

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
南棟	機器設備	1	式	169,930	
南棟	配管設備	1	式	130,777	
南棟	建築工事	1	式	74,780	
南棟	直接仮設工事	1	式	1,240	
計				376,727	
中棟	機器設備	1	式	165,150	
中棟	配管設備	1	式	140,877	
中棟	建築工事	1	式	74,780	
中棟	直接仮設工事	1	式	1,240	
計				382,047	
管理棟	機器設備	1	式	320,290	
管理棟	配管設備	1	式	158,467	
管理棟	建築工事	1	式	39,348	
管理棟	直接仮設工事	1	式	549,580	
計				1,067,685	

機械設備工事 中科目別内訳

4

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理・訓練棟	機器設備	1	式	477,450	
管理・訓練棟	配管設備	1	式	381,200	
管理・訓練棟	建築工事	1	式	84,430	
管理・訓練棟	直接仮設工事	1	式	2,480	
計				945,560	
特別教室棟	機器設備	1	式	1,004,430	
特別教室棟	配管設備	1	式	851,290	
特別教室棟	建築工事	1	式	167,190	
特別教室棟	直接仮設工事	1	式	308,600	
計				2,331,510	
北棟	機器設備	1	式	2,093,670	
北棟	配管設備	1	式	1,344,980	
北棟	換気設備	1	式	292,820	
北棟	建築工事	1	式	340,838	
北棟	直接仮設工事	1	式	73,050	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）中棟			機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AC-2 ルームエアコン	壁掛形 冷房能力4.0kw 暖房能力5.0KW	1	組	137,000	137,000	
リフトリモコン		1	個	7,250	7,250	
据付費		1	式		20,900	別紙 00-0014
計					165,150	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）中棟			配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	7	m	1,640	11,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m	2,850	19,950	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	3	m	2,970	8,910	
排水・塩ビカーバイ ド	屋外架空 30A	5	m	3,140	15,700	代価表 0001
配管用防虫網	32A	1	個	6,510	6,510	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	10	m	570	5,700	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C	7	m	171	1,197	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,580	7,740	
はつり補修		1	式		10,100	別紙 00-0015
支持金物		1	式		3,690	別紙 00-0016
保温工事		1	式		49,900	別紙 00-0017
計					140,877	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 管理・訓練棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-1 空冷ヒートポンプエアコン	個別冷暖 室外機 冷房能力10.0kw 暖房能力11.2KW	1	台	245,000	245,000	
PAC-1-1 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力5.6kw 暖房能力6.3kw	1	台	64,600	64,600	
PAC-1-2 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台	52,200	52,200	
リチウムイオン		2	個	7,250	14,500	
据付費		1	式		57,600	別紙 00-0040
搬入費		1	式		20,000	別紙 00-0041
撤去工事		1	式		22,400	別紙 00-0042
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		590	別紙 00-0043
産業廃棄物処分費		1	式		560	別紙 00-0044
計					477,450	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 管理・訓練棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	11	m	1,640	18,040	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	6	m	2,210	13,260	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	11	m	3,480	38,280	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	6	m	4,340	26,040	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	27	m	2,970	80,190	
排水・塩ビケーハイ プ	屋外架空 30A	1	m	3,140	3,140	代価表 0001
排水・塩ビケーハイ プ	屋内一般 50A	4	m	4,940	19,760	
配管用防虫網	50A	1	個	8,410	8,410	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	25	m	570	14,250	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	2,580	20,640	
はつり補修		1	式		10,100	別紙 00-0045
支持金物		1	式		7,090	別紙 00-0046
保温工事		1	式		122,000	別紙 00-0047
計					381,200	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 特別教室棟				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PAC-2 空冷ヒートポンプエアコン	個別ナド 室外機 冷房能力25.0kw 暖房能力28.0KW	1	台	558,000	558,000		
PAC-2-1 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台	52,200	52,200		
PAC-2-2 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力5.6kw 暖房能力6.3kw	2	台	64,600	129,200		
PAC-2-3 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力3.6kw 暖房能力4.0kw	1	台	49,500	49,500		
ワイヤードリモコン		4	個	7,250	29,000		
据付費		1	式		127,000	別紙 00-0055	
搬入費		1	式		41,400	別紙 00-0056	
撤去工事		1	式		17,900	別紙 00-0057	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50	別紙 00-0058	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0059	
計					1,004,430		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 特別教室棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	31	m	1,640	50,840		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	8	m	2,210	17,680		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	31	m	3,480	107,880		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	4	m	5,070	20,280		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	5	m	5,890	29,450		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	23	m	2,970	68,310		
排水・塩ビカーハイ プ	屋外架空 30A	10	m	3,140	31,400	代価表 0001	
排水・塩ビカーハイ プ	屋外架空 50A	7	m	4,180	29,260		
配管用防虫網	50A	1	個	8,410	8,410		
浸透桧	VP200×300H	1	カ所	7,400	7,400	代価表 0002	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	58	m	570	33,060		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	19	m	2,580	49,020		
はつり補修		1	式		40,400	別紙 00-0060	
支持金物		1	式		23,900	別紙 00-0061	
保温工事		1	式		334,000	別紙 00-0062	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）特別教室棟				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		600	別紙 00-0068
養生		1	式		1,250	別紙 00-0069
整理清掃後片付け		1	式		4,350	別紙 00-0070
外部足場		1	式		276,000	別紙 00-0071
仮設材運搬		1	式		26,400	別紙 00-0072
計					308,600	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）北棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-3 空冷ヒートポンプエアコン	個別タイプ 室外機 冷房能力20.0kw 暖房能力22.4KW	1	台	445,000	445,000	
PAC-3-1 空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 室内機 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台	76,200	76,200	
PAC-3-2 空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 室内機 冷房能力11.2kw 暖房能力12.5kw	1	台	87,700	87,700	
PAC-5 空冷ヒートポンプエアコン	個別タイプ 室外機 冷房能力33.5kw 暖房能力37.5KW	1	台	644,000	644,000	
PAC-5-1 空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 室内機 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台	76,200	76,200	
PAC-5-2 空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 室内機 冷房能力8.0kw 暖房能力9.0kw	1	台	80,000	80,000	
PAC-5-3 空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 室内機 冷房能力9.0kw 暖房能力10.0kw	1	台	84,900	84,900	
PAC-5-4 空冷ヒートポンプエアコン	天吊形 室内機 冷房能力9.0kw 暖房能力10.0kw	1	台	84,900	84,900	
リフトリモコン		6	個	7,250	43,500	
据付費		1	式		329,000	別紙 00-0073
搬入費		1	式		58,100	別紙 00-0074
撤去工事		1	式		71,800	別紙 00-0075
ガス管撤去工事		1	式		4,350	別紙 00-0076
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		3,320	別紙 00-0077
産業廃棄物処分費		1	式		4,700	別紙 00-0078

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）北棟					機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計					2,093,670	

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）北棟					配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	63	m	2,210	139,230	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	45	m	4,340	195,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	12	m	5,070	60,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	6	m	5,890	35,340	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	43	m	2,970	127,710	
排水・塩ビケーハイ ブ	屋外架空 30A	11	m	3,140	34,540	代価表 0001
排水・塩ビケーハイ ブ	屋外架空 50A	9	m	4,180	37,620	
配管用防虫網	32A	2	個	6,510	13,020	
配管用防虫網	50A	1	個	8,410	8,410	
浸透桧	VP200×300H	3	カ所	7,400	22,200	代価表 0002
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	68	m	570	38,760	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	21	m	470	9,870	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,580	12,900	
スアリクラーヘッド*	マルチ形 閉鎖形	2	個	7,600	15,200	
スアリクラー用巻き出 しフキ(固定金具共)	- 1,000L	2	本	4,990	9,980	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 作業棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-4 空冷ヒートポンプエアコン	個別冷暖 室外機 冷房能力10.0kw 暖房能力11.2KW	1	台	245,000	245,000	
PAC-4-1 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力5.6kw 暖房能力6.3kw	1	台	64,600	64,600	
PAC-4-2 空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 室内機 冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台	52,200	52,200	
リセットリモコン		2	個	7,250	14,500	
据付費		1	式		57,600	別紙 00-0095
搬入費		1	式		20,000	別紙 00-0096
計					453,900	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 作業棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径 (1/4B) 液管 厚8mm	6	m	1,640	9,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径 (3/8B) 液管 厚8mm	4	m	2,210	8,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径 (1/2B) ガス管 厚20mm以上	6	m	3,480	20,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径 (5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m	4,340	17,360	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	6	m	2,970	17,820	
排水・塩ビケーハイ プ	屋外架空 30A	1	m	3,140	3,140	代価表 0001
排水・塩ビケーハイ プ	屋内一般 50A	6	m	4,940	29,640	
配管用防虫網	50A	1	個	8,410	8,410	
浸透枳	VP200×300H	1	か所	7,400	7,400	代価表 0002
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	17	m	570	9,690	
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	2,580	18,060	
はつり補修		1	式		20,200	別紙 00-0097
支持金物		1	式		8,790	別紙 00-0098
保温工事		1	式		76,700	別紙 00-0099
計					256,770	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 南棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
支持金物		1	式		3,690	別紙 00-0005
配管支持金物	L=200	3	個	1,230	3,690	
計					3,690	
保温工事		1	式		49,900	別紙 00-0006
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 125A 厚20mm	3	m	5,920	17,760	
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	4	m	8,050	32,200	
計					49,960	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 南棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス工事		1	式		64,900	別紙 00-0007
フェンス	H=1800	1.5	m	9,780	14,670	
標準図7-10~15 フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,300	50,300	
計					64,970	
撤去工事		1	式		370	別紙 00-0008
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	m ²	1,160	232	
天井下地撤去	集積共	0.2	m ²	700	140	
計					372	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50	別紙 00-0009
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	5,940	59	
計					59	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 中棟			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		120	別紙 00-0022
墨出し(内部改修)	複合改修	1	m ²	120	120	
計					120	
養生		1	式		250	別紙 00-0023
養生(内部改修)	複合改修	1	m ²	250	250	
計					250	
整理清掃後片付け		1	式		870	別紙 00-0024
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	1	m ²	870	870	
計					870	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 管理棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		46,000	別紙 00-0025
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台	27,100	27,100	
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	1	台	17,300	17,300	
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	1	個	1,630	1,630	
計					46,030	
撤去工事		1	式		4,490	別紙 00-0026
カーヒーター撤去 再使用しない	壁掛形 暖房5.25kw	1	台	4,490	4,490	代価表 0004
計					4,490	
ガス管撤去工事		1	式		2,650	別紙 00-0027
配管撤去	20	1	m	1,700	1,700	
貫通用箱入れ跡モルタル復旧		1	か所	800	800	
諸経費		1	式		150	
計					2,650	

機械設備工事 別紙明細

52

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 管理棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		5,390	別紙 00-0032
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	2.9	m ²	1,160	3,364	
天井下地撤去	集積共	2.9	m ²	700	2,030	
計					5,394	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50	別紙 00-0033
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	5,940	59	
計					59	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0034
産業廃棄物	その他の産業廃棄物	0.01	t	18,800	188	代価表 0009
計					188	

機械設備工事 別紙明細

53

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 管理棟				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		390	別紙 00-0035
墨出し(内部改修)	複合改修	3.3	m ²	120	396	
計					396	
養生		1	式		820	別紙 00-0036
養生(内部改修)	複合改修	3.3	m ²	250	825	
計					825	
整理清掃後片付け		1	式		2,870	別紙 00-0037
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	3.3	m ²	870	2,871	
計					2,871	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）管理・訓練棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		57,600	別紙 00-0040
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	35,700	35,700	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 5.6kW以下	1	台	9,830	9,830	
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 - 4.5kW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ワイヤードリモコン	2	個	1,630	3,260	
計					57,630	
搬入費		1	式		20,000	別紙 00-0041
搬入費	単独搬入 400kg/m3未満	0.17	t	118,000	20,060	
計					20,060	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）管理・訓練棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		22,400	別紙 00-0042
カーボンヒーター撤去再使用しない	風量280CMH	2	台	4,490	8,980	代価表 0005
温水暖房機撤去再使用しない	壁掛形 暖房0.5kw	1	台	4,490	4,490	代価表 0006
温水暖房機撤去再使用しない	壁掛形 暖房0.75kw	2	台	4,490	8,980	代価表 0007
計					22,450	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		590	別紙 00-0043
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	5,940	594	
計					594	
産業廃棄物処分費		1	式		560	別紙 00-0044
産業廃棄物	その他の産業廃棄物	0.03	t	18,800	564	代価表 0009
計					564	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 管理・訓練棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式		10,100	別紙 00-0045
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 100mm	1	か所	10,100	10,100	
支持金物		1	式		7,090	別紙 00-0046
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.6	m	5,670	3,402	
配管支持金物	L=200	3	個	1,230	3,690	
計					7,092	
保温工事		1	式		122,000	別紙 00-0047
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 125A 厚20mm	12	m	5,920	71,040	
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	5	m	10,300	51,500	
計					122,540	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 管理・訓練棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス工事		1	式		64,900	別紙 00-0048
フェンス	H=1800	1.5	m	9,780	14,670	
標準図7-10~15 フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,300	50,300	
計					64,970	
撤去工事		1	式		740	別紙 00-0049
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	0.4	m ²	1,160	464	
天井下地撤去	集積共	0.4	m ²	700	280	
計					744	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		50	別紙 00-0050
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	5,940	59	
計					59	

機械設備工事 別紙明細

64

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 特別教室棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式		40,400	別紙 00-0060
機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	4	か所	10,100	40,400	
計					40,400	
支持金物		1	式		23,900	別紙 00-0061
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	4	m	5,670	22,680	
配管支持金物	L=200	1	個	1,230	1,230	
計					23,910	
保温工事		1	式		334,000	別紙 00-0062
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 125A 厚20mm	23	m	5,920	136,160	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	11	m	11,900	130,900	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 150A 厚20mm	5	m	13,500	67,500	
計					334,560	

機械設備工事 別紙明細

65

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 特別教室棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス工事		1	式		81,500	別紙 00-0063
フェンス	H=1800	3.2	m	9,780	31,296	
標準図7-10~15 フェンス藩戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,300	50,300	
計					81,596	
コンクリート基礎工事		1	式		37,200	別紙 00-0064
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.21		36,600	7,686	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.09		36,200	3,258	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.19		8,300	1,577	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.72		9,750	7,020	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	7.84		250	1,960	
土工事	人力堀方	0.86	m3	10,900	9,374	
土工事	人力埋戻し	0.46	m3	8,320	3,827	
土工事	人力構内敷ならし	0.4	m3	6,450	2,580	
計					37,282	

機械設備工事 別紙明細

66

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 特別教室棟			建築工事				
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1		式		1,860	別紙 00-0065
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	1		m ²	1,160	1,160	
天井下地撤去	集積共	1		m ²	700	700	
計						1,860	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1		式		50	別紙 00-0066
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01		m ³	5,940	59	
計						59	
産業廃棄物処分費		1		式		180	別紙 00-0067
産業廃棄物	その他の産業廃棄物	0.01		t	18,800	188	代価表 0009
計						188	

機械設備工事 別紙明細

67

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 特別教室棟			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		600	別紙 00-0068
墨出し(内部改修)	複合改修	5		m ²	120	600	
計						600	
養生		1		式		1,250	別紙 00-0069
養生(内部改修)	複合改修	5		m ²	250	1,250	
計						1,250	
整理清掃後片付け		1		式		4,350	別紙 00-0070
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	5		m ²	870	4,350	
計						4,350	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）北棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		329,000	別紙 00-0073
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 20.0kW以下	1	台	75,000	75,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 33.5kW以下	1	台	110,000	110,000	
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	2	台	17,300	34,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	1	台	20,600	20,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW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 - 12.5kW以下	1	台	26,500	26,500	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リヤードリモコン	6	個	1,630	9,780	
計					329,480	
搬入費		1	式		58,100	別紙 00-0074
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.64	t	90,900	58,176	
計					58,176	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校）北棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		71,800	別紙 00-0075
ヒーター撤去 再使用しない	壁掛形 暖房1.2kw	4	台	4,490	17,960	代価表 0003
温水暖房機撤去 再使用しない	壁掛形 暖房0.5kw	6	台	4,490	26,940	代価表 0006
温水暖房機撤去 再使用しない	壁掛形 暖房0.75kw	6	台	4,490	26,940	代価表 0007
計					71,840	
ガス管撤去工事		1	式		4,350	別紙 00-0076
配管撤去	20	1.5	m	1,700	2,550	
貫通用箱入れ跡 修復		2	か所	800	1,600	
諸経費		1	式		200	
計					4,350	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		3,320	別紙 00-0077
産業廃棄物積込・運搬費		0.56	m3	5,940	3,326	
計					3,326	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 北棟					機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		4,700	別紙 00-0078
産業廃棄物	その他の産業廃棄物	0.25	t	18,800	4,700	代価表 0009
計					4,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 北棟					配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式		20,200	別紙 00-0079
機械はつり(ガスケット)	100~150mm 100mm	2	か所	10,100	20,200	
計					20,200	
支持金物		1	式		28,800	別紙 00-0080
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	3	m	5,670	17,010	
配管支持金物	L=200	7	個	1,230	8,610	
配管支持金物	L=400	2	個	1,590	3,180	
計					28,800	
保温工事		1	式		532,000	別紙 00-0081
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 125A 厚20mm	40	m	5,920	236,800	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	18	m	11,900	214,200	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 150A 厚20mm	6	m	13,500	81,000	
計					532,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 北棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		40,800	別紙 00-0087
天井合板・ボード 撤去	一重張り フス ^ス ト含有 集積共	8.5	m ²	2,570	21,845	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	7	m ²	1,160	8,120	
天井下地撤去	集積共	15.5	m ²	700	10,850	
計					40,815	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		770	別紙 00-0088
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.13	m ³	5,940	772	
計					772	
産業廃棄物処分費		1	式		2,060	別紙 00-0089
産業廃棄物	その他の産業廃棄物	0.08	t	18,800	1,504	代価表 0009
産業廃棄物	フス ^ス ト含有成形版	0.03	t	18,800	564	代価表 0010
計					2,068	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 北棟				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		2,020	別紙 00-0090
墨出し(内部改修)	複合改修	16.9	m ²	120	2,028	
計					2,028	
養生		1	式		4,220	別紙 00-0091
養生(内部改修)	複合改修	16.9	m ²	250	4,225	
計					4,225	
整理清掃後片付け		1	式		14,700	別紙 00-0092
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	16.9	m ²	870	14,703	
計					14,703	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 北棟				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		41,600	別紙 00-0093
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 - -	12.2	m ²	380	4,636	
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 - -	366	m ²	8	2,928	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	12.2	m ²	1,330	16,226	
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 -	1.8	m	110	198	
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 -	54	m	3	162	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	1.8	m	240	432	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	24.5	m ²	36	882	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	73.5	m ²	0.87	63	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	24.5	m ²	660	16,170	
計					41,697	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備工事) (大阪府立東大阪支援学校) 北棟				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		3,420	別紙 00-0094
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	12.2	m ²	260	3,172	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	1.8	m	58	104	
仮設材運搬 (シート類)		24.5	m ²	6	147	
計					3,423	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 作業棟				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		57,600	別紙 00-0095
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	35,700	35,700	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 5.6kW以下	1	台	9,830	9,830	
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 - 4.5kW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	2	個	1,630	3,260	
計					57,630	
搬入費		1	式		20,000	別紙 00-0096
搬入費	単独搬入 400kg/m3未満	0.17	t	118,000	20,060	
計					20,060	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備工事）（大阪府立東大阪支援学校） 作業棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式		20,200	別紙 00-0097
機械はつり(パイロット・リフターによる配管用貫通口)計	100～150mm 100mm	2	か所	10,100	20,200	
支持金物		1	式		8,790	別紙 00-0098
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.9	m	5,670	5,103	
配管支持金物	L=200	3	個	1,230	3,690	
計					8,793	
保温工事		1	式		76,700	別紙 00-0099
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 125A 厚20mm	6	m	5,920	35,520	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 スランズ 100A 厚20mm	4	m	10,300	41,200	
計					76,720	

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・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			3,140	代価表 0001
01	塩ビカーパイプ	30A	m	1.05	1	600	630	
02	継手		式	0.15	1	600	90	
03	接合材等		T01	0.1	1	600	60	
04	支持金物		式	0.25	1	600	150	
05	配管工		T01	0.071	1	24,960	1,772.16	○
	その他		式	1	0.25	1,772.16	443.04	
	計						3,145.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	浸透枺	VP200×300H	か所	1			7,400	代価表 0002
01	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 200A	m	0.3	1	13,486.2	4,045.86	
02	土工事	人力掘方	m3	0.01	1	10,939.5	109.39	
03	土工事	人力構内敷ならし	m3	0.01	1	6,451.5	64.51	
04	コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)		0.01	1	6,765	67.65	
05	配管工		人	0.1	1	24,960	2,496	○
	その他		式	1	0.25	2,496	624	
	計						7,407.41	
	ヒーター撤去 再使用しない	壁掛形 暖房1.2kw	台	1			4,490	代価表 0003
01	設備機械工		人	0.54	0.3	22,200	3,596.4	○
	その他		式	1	0.25	3,596.4	899.1	
	計						4,495.5	

○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								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	カーヒーター撤去 再使用しない	壁掛形 暖房5.25kw	台	1			4,490	代価表 0004
01	設備機械工		人	0.54	0.3	22,200	3,596.4	○
	その他		式	1	0.25	3,596.4	899.1	
	計						4,495.5	
	カーヒーター撤去 再使用しない	風量280CMH	台	1			4,490	代価表 0005
01	設備機械工		人	0.54	0.3	22,200	3,596.4	○
	その他		式	1	0.25	3,596.4	899.1	
	計						4,495.5	
	温水暖房機撤去 再使用しない	壁掛形 暖房0.5kw	台	1			4,490	代価表 0006
01	設備機械工		人	0.54	0.3	22,200	3,596.4	○
	その他		式	1	0.25	3,596.4	899.1	
	計						4,495.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	温水暖房機撤去 再使用しない	壁掛形 暖房0.75kw	台	1			4,490	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.54	0.3	22,200	3,596.4	○
	その他		式	1	0.25	3,596.4	899.1	
	計						4,495.5	
	スリッパ撤去 再使用しない		式	1			1,680	代価表 0008
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	
	産業廃棄物	その他の産業廃棄物	t	1			18,800	代価表 0009
01	産業廃棄物	その他の産業廃棄物	t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

代価表

91

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	産業廃棄物	アスベスト含有成形版	t	1			18,800	代価表 0010
01	産業廃棄物	アスベスト含有成形版		1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	
	アスベスト対策費	養生・保護具共	式	1			7,090	代価表 0011
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	1	1	18	18	
02	壁・天井養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	1	1	7	7	
03	化学防護服		日	1	1	1,430	1,430	
04	半面防護マスク		日	1	1	3,340	3,340	
05	防護メガネ		日	1	1	2,300	2,300	
	計						7,095	

代価表

92

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト対策費	養生・保護具共	式	1			7,090	代価表 0012
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	1	1	18	18	
02	壁・天井養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	1	1	7	7	
03	化学防護服		日	1	1	1,430	1,430	
04	半面防護マスク		日	1	1	3,340	3,340	
05	防護メガネ		日	1	1	2,300	2,300	
	計						7,095	
	交通誘導警備員B		人	1			13,800	代価表 0013
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を含む1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		6,906,923		
小計				6,906,923	
共通仮設費					
	一式		1,164,745		
小計				1,164,745	
現場管理費					
	一式		1,932,357		
小計				1,932,357	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	6,906,923		
小計			(A手入力)	6,906,923		
共通仮設費		一式	(I計算)	225,165		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	939,580		
小計				1,164,745		
現場管理費		一式	(J計算)	1,932,357		
小計				1,932,357		
一般管理費を除く小計				10,004,025		
			(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)	3.26%	(H) 6,906,923	225,165	補正前の率 3.260%	(A) 6,906,923
						率算出用の工期 4.5
			(小計)I	225,165		
現場管理費	一般工事(J1)	23.94%	(H+I1+G) 8,071,668	1,932,357	補正前の率 23.940%	(A+H+G) 8,071,668
			(小計)J	1,932,357		

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気室	1	式	2,510,493	
南棟	1	式	137,770	
中棟	1	式	111,050	
管理棟	1	式	192,760	
管理・訓練棟	1	式	632,560	
特別教室棟	1	式	866,500	
北棟	1	式	667,470	
作業棟	1	式	1,070,140	
屋外	1	式	718,180	
計			6,906,923	

南棟		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-1A 改修		1	式		4,780	代価表 0017	
コンセント (金属プレート付)	3P20A×1 (プラグ共) 250V	1	個	3,240	3,240		
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンス ケーブル平形 EM-EBF	2.0mm- 3C ヒット・天井	21	m	580	12,180		
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンス ケーブル平形 EM-EBF	2.0mm- 3C 管内	20	m	670	13,400		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	1,650	16,500		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	9	m	2,580	23,220		
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	2	個	3,450	6,900		
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,560	3,560		
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,750	3,750		
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) エルボ	4	個	90	360		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共 はつり工事	200× 200× 100	2	個	7,920	15,840		
		1	式		26,300	別紙 00-0003	
計					130,030		

電気設備工事 細目別内訳

南棟		火災報知設備			自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ブラクプレート	金属製 丸型	1	個	960	960	代価表 0001	
EM-AEケーブル	1.2mm- 4C ヒット・天井	2	m	530	1,060		
撤去再取付		1	式		5,720	別紙 00-0004	
計					7,740		

管理・訓練棟		撤去工事			撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
撤去工事		1	式		9,130	別紙 00-0011	
有価材		1	式		▲1,740	代価表 0030	
計					7,390		

電気設備工事 細目別内訳

特別教室棟		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	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製 SM-1	1	面	139,000	139,000	代価表 0010	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm ²	5	m	410	2,050		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	14mm ²	57	m	660	37,620		
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	5	m	1,750	8,750		
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	23	m	3,220	74,060		
EM-CETケーブル	100mm ² ビット・天井	29	m	6,030	174,870		
CETケーブル付属品	直線接続材(キット) 38mm ² -	1	個	9,570	9,570		
CETケーブル付属品	Y分岐加工(キット) 100mm ² -5.5~100mm ²	1	個	20,000	20,000		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗裝有) 39mm	5	m	2,820	14,100		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗裝有) 51mm	23	m	3,600	82,800		
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		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有	1	カ所	2,420	2,420		
ステンレス製 プラックス WP形	400×400×200	2	個	40,000	80,000		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,690	8,690		

北棟						
名称	摘要	動力設備			動力分岐	
		数量	単位	単価	金額	備考
電動機結線	直入始動方式	1	台	5,260	5,260	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有	1	か所	1,900	1,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(BM-IE)	2.0mm	4	m	310	1,240	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	4	m	1,280	5,120	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,380	9,520	
計					23,040	

電気設備工事 細目別内訳

北棟						
名称	摘要	電灯設備			コンセント分岐	
		数量	単位	単価	金額	備考
分電盤 5L-1A 改修		1	式		4,780	代価表 0023
分電盤 5L-2A 改修		1	式		4,780	代価表 0024
換気扇	φ 300	2	台	45,400	90,800	代価表 0029
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(BM-IE)	2.0mm	1	m	310	310	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C ヒット・天井	117	m	580	67,860	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C 管内	12	m	670	8,040	
1種金属線ひ(AM1)	A型(25.4mm)	9	m	2,580	23,220	
1種金属線ひ(AM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,940	3,880	
1種金属線ひ(AM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	3,560	3,560	
1種金属線ひ(AM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	6	個	3,750	22,500	
鋼板製ボックス(露出形)	150× 150× 100	1	個	5,260	5,260	
はつり工事		1	式		76,600	別紙 00-0014
撤去再取付		1	式		22,400	別紙 00-0015
計					333,990	

北棟		撤去工事			撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事		1	式		43,100	別紙 00-0016	
有価材		1	式		▲3,260	代価表 0032	
計					39,840		

電気設備工事 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	ELCB3P50AF×3 屋外防水型 SUS製 S-A	1	面	362,000	362,000	代価表 0013	
開閉器盤	ELCB3P50AF/NT 屋外防水型 SUS製 S-1	1	面	94,200	94,200	代価表 0011	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	16	m	310	4,960		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	5	m	410	2,050		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	30	m	660	19,800		
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	16	m	870	13,920		
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	30	m	4,480	134,400		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	15	m	1,960	29,400		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	30	m	5,090	152,700		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	4	m	1,020	4,080		
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)	24mm ビニル被覆有	2	か所	1,590	3,180		
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有	1	か所	5,100	5,100		
プラスチック形防水 (SUS)	700× 700× 200	1	個	81,000	81,000	代価表 0009	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ × 1.5m ~ 2連	1	か所	8,690	8,690		

その他								
NO	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 0001
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	
	マグネットスイッチ 撤去		式	1			2,430	代価表 0002
01	電工		人	0.33	0.3	24,600	2,435.4	
	計						2,435.4	
	感知器 取外し再取付	差動式スポット型	個	1			5,720	代価表 0003
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	

代価表

その他								
NO	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 0004
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			1,460	代価表 0005
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	
	銅体 撤去	5t×40	m	1			1,460	代価表 0006
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	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	銅体撤去	6t×50 (碍子クランプ 共)	m	1			2,200	代価表 0007
01	電工		人	0.239	0.3	24,600	1,763.82	○
	その他		式	1	0.25	1,763.82	440.95	
	計						2,204.77	
	電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×1	個	1			2,240	代価表 0008
01	電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×1	個	0.25	1.4	6,426.75	2,249.36	
	計						2,249.36	
	ﾌﾙﾌﾞｯｸｽS形 防水(SUS)	700× 700× 200	個	1			81,000	代価表 0009
01	ﾌﾙﾌﾞｯｸｽS形 防水(SUS)	2.0㎡以上3.0㎡未満/個	㎡	1.54	1	52,640	81,065.6	
	計						81,065.6	

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	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製 SM-1	面	1			139,000	代価表 0010
01	開閉器盤	ELCB3P50AF 屋外防水型 SUS製	面	1	1	120,000	120,000	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	120,000	2,400	
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						139,558.5	
	開閉器盤	ELCB3P50AF/NT 屋外防水型 SUS製 S-1	面	1			94,200	代価表 0011
01	開閉器盤	ELCB3P50AF/NT 屋外防水型 SUS製	面	1	1	75,600	75,600	
02	雑材料		式 K01	1	0.02	75,600	1,512	
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						94,270.5	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	開閉器盤	MCCB2P50AF/NT 屋外防水型 SUS製 S-2	面	1			80,900	代価表 0012
01	開閉器盤	MCCB2P50AF/NT 屋外防水型 SUS製	面	1	1	71,400	71,400	
02	雑材料		式	1	0.02	71,400	1,428	
			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						80,946	
	開閉器盤	ELCB3P50AF×3 屋外防水型 SUS製 S-A	面	1			362,000	代価表 0013
01	開閉器盤	ELCB3P50AF×3 屋外防水型 SUS製	面	1	1	305,000	305,000	
02	雑材料		式	1	0.02	305,000	6,100	
			K01					
03	電工		人	1.674	1	24,600	41,180.4	○
	その他		式	1	0.25	41,180.4	10,295.1	
	計						362,575.5	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高圧負荷開閉器	3P(バリア付)7.2kV 200A スライダ付 (PF:G40A付)	組	1			100,000	代価表 0014
01	高圧負荷開閉器	3P(バリア付)7.2kV 200A スライダ付	組	1	1	34,900	34,900	
02	高圧限流ヒューズ	変圧器用 40A	個	3	1	13,307.1	39,921.3	
03	雑材料		式	1	0.02	34,900	698	
			K01					
04	電工		人	0.823	1	24,600	20,245.8	○
	その他		式	1	0.25	20,245.8	5,061.45	
	計						100,826.55	
	高圧負荷開閉器	3P(バリア付)7.2kV 200A スライダ付 (PF:C5A付)	組	1			91,700	代価表 0015
01	高圧負荷開閉器	3P(バリア付)7.2kV 200A スライダ付	組	1	1	34,900	34,900	
02	高圧限流ヒューズ	変圧器コンデンサ用 5A	個	3	1	10,298.1	30,894.3	
03	雑材料		式	1	0.02	34,900	698	
			K01					
04	電工		人	0.823	1	24,600	20,245.8	○
	その他		式	1	0.25	20,245.8	5,061.45	
	計						91,799.55	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配線用遮断器	MCCB3P225AF/175AT (FP付)	個	1			54,000	代価表 0016
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	
			K01					
03	電工		人	1.04	1	24,600	25,584	○
	その他		式	1	0.25	25,584	6,396	
	計						54,012	
	分電盤 L-1A 改修		式	1			4,780	代価表 0017
01	600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	m	3	1	123	369	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	m	3	1	661.2	1,983.6	
	計						4,788	

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 L-2B 改修		式	1			4,780	代価表 0018
01	600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	m	3	1	123	369	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	m	3	1	661.2	1,983.6	
	計						4,788	
	分電盤 2L-1 改修		式	1			13,300	代価表 0019
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	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	分電盤 1-3A 改修		式	1			3,940	代価表 0020
01	600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	m	3	1	86.1	258.3	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ホリネン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	m	3	1	417.6	1,252.8	
	計						3,946.5	
	分電盤 3L-1A 改修		式	1			3,940	代価表 0021
01	600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	m	3	1	86.1	258.3	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ホリネン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	m	3	1	417.6	1,252.8	
	計						3,946.5	

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 3L-2A 改修		式	1			3,940	代価表 0022
01	600V絶縁電線 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	m	3	1	86.1	258.3	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ホリネン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	m	3	1	417.6	1,252.8	
	計						3,946.5	
	分電盤 5L-1A 改修		式	1			4,780	代価表 0023
01	600V絶縁電線 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	m	3	1	123	369	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ホリネン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	m	3	1	661.2	1,983.6	
	計						4,788	

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 5L-2A 改修		式	1			4,780	代価表 0024
01	600V絶縁電線 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	m	3	1	123	369	
02	マグネットスイッチ 撤去		式	1	1	2,435.4	2,435.4	代価表 0002
03	600V耐燃性ポリフェ ン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	m	3	1	661.2	1,983.6	
	計						4,788	
	分電盤 1M-1A 改修		式	1			13,300	代価表 0025
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
	計器用変流器	750/5A	個	1			9,400	代価表 0026
01	計器用変流器	750/5A	個	1	1	4,320	4,320	
02	電工		人	0.168	1	24,600	4,132.8	○
	その他		式	1	0.23	4,132.8	950.54	
	計						9,403.34	
	アラックプレート 撤去		枚	1			110	代価表 0027
01	電工		人	0.019	0.2	24,600	93.48	○
	その他		式	1	0.25	93.48	23.37	
	計						116.85	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	銅帯	(6mm×75mm)	式	1			368,000	代価表 0028
01	銅帯	(6mm×75mm)×1	m	23	1	12,296.23	282,813.29	
02	可とう銅帯	幅75、許容電流750A	個	3	1	6,520	19,560	
03	三角クランプ	銅帯75用	個	18	1	3,670	66,060	
	計						368,433.29	
	換気扇	φ300	台	1			45,400	代価表 0029
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	有価材		式	1			▲1,740	代価表 0030
01	銅くず(1号)		kg	3.36	1	▲600	▲2,016	
02	カット処理費		kg	7.8	1	35	273	
	計						▲1,743	
	有価材		式	1			▲1,670	代価表 0031
01	銅くず(1号)		kg	3.01	1	▲600	▲1,806	
02	カット処理費		kg	3.87	1	35	135.45	
	計						▲1,670.55	
	有価材		式	1			▲3,260	代価表 0032
01	銅くず(1号)		kg	6.22	1	▲600	▲3,732	
02	銅くず(2号)		kg	0.07	1	▲545	▲38.15	
03	カット処理費		kg	14.55	1	35	509.25	
	計						▲3,260.9	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管支持用ブロック基礎		個	1			920	代価表 0033
01	配管支持用ブロック基礎		個	1	1	920	920	
	計						920	
	主任技術者立会費		式	1			45,000	代価表 0034
01	電気主任技術者立会費		式	1	1	45,000	45,000	
	計						45,000	
	PCB含有調査費		検体	1			24,300	代価表 0035
01	PCB含有試験		検体	1	1	24,300	24,300	
	計						24,300	
	耐圧試験費		式	1			200,000	代価表 0036
01	竣工試験費		式	1	1	200,000	200,000	
	計						200,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト対策工事費		式	1			5,160	代価表 0037
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	防護かぶ		個	1	1	966	966	
	計						5,166	
	アスベスト含有材積込・運搬		m3	1			7,820	代価表 0038
01	内装材 積込み	機械	m3	1	1	1,618.92	1,618.92	
02	と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	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防振ゴム	耐震スッパ付	組	1			63,100	代価表 0039
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	
	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 0040
01	高圧進相コンデンサ用直列リアクトル (60Hz)	油入形 L=6% 36kvar用	台	1	1	440,000	440,000	
02	雑材料		式	1	0.002	440,000	880	
			T01					
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	