

工事名称: 大阪府本庁舎別館電算機室空調設備改修工事

工事場所: 大阪府中央区大手前三丁目

総工事費 ¥65,844,900 .-

工事価格 ¥59,859,000 .-

工事概要

空調設備改修工事一式  
電算機室用床置き下吹出型パッケージエアコンその他付属機器の撤去、新設及び付帯工事  
【既存施設概要】  
SRC造・RC造 地上8階建地下3階 延べ面積30,127㎡

公告日	令和3年8月12日
開札日	令和3年9月6日
工期末	令和4年3月11日

大阪府本庁舎別館電算機室空調設備改修工事

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
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		38,628,170		
電気設備工事	一式		5,645,680		
小計				44,273,850	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		1,537,518		
電気設備工事	一式		637,661		
小計				2,175,179	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		4,569,599		
電気設備工事	一式		1,991,809		
小計				6,561,408	
<b>一般管理費等</b>	一式			6,848,563	
共通費計				15,585,150	35.2%
<b>工事価格</b>	一式			59,859,000	
消費税等相当額	一式			5,985,900	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			65,844,900	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事	電気設備工事	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	38,581,880	5,645,650	
	処分費等	一式	(F入力値)	46,290	30	
小計			(F+H) (A入力値)	38,628,170	5,645,680	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	991,554	225,261	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	545,964	412,400	
小計				1,537,518	637,661	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	4,569,599	1,991,809	
小計				4,569,599	1,991,809	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	44,735,287	8,275,150	
一般管理費等(補正分除く)		12.88%	(K-E-J5)	53,010,437	6,827,744	率算定用の 基準単価→
	(補正分)	0.04%		53,010,437	21,204	(K)
			(小計)	6,848,948		
		数値処理		-385	数値処理前 工事価格→	59,859,385
小計		数値処理後小計		6,848,563		













機械設備工事 細目別内訳

府庁別館		空気調和設備			空調機器	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプエアコン (PAC-208-1~4)	冷房専用電算室用床置形エアコン 冷房能力40.0kw ライトリモコン共	4	組	5,296,000	21,184,000	
小型コンパクト外形業務用除湿器 (DC-208)	0.6馬力 床置き型 1φ100V 除湿能力 0.8kg/h (25℃, 50%)	2	台	114,000	228,000	
室外機用消音マフラー	SUS製 0.93×0.765×600L	8	か所	1,199,000	9,592,000	代価表 0001
搬入費		1	式		446,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		598,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		421,000	別紙 00-0003
撤去工事	(再使用しない)	1	式		401,000	別紙 00-0004
フロン回収工事		1	式		72,800	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		41,700	別紙 00-0006
計					32,984,500	

機械設備工事 細目別内訳

府庁別館		空気調和設備			配管	
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	14	m	2,310	32,340	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)液管 厚10mm以上	99	m	2,890	286,110	
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	14	m	5,240	73,360	
冷媒用断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管 厚20mm以上	99	m	8,730	864,270	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	5	m	4,550	22,750	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	7	m	5,670	39,690	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	9	m	4,640	41,760	
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	4	個	7,250	29,000	
V形ストレーナー(管端防食コブ)	10K 25A	4	個	6,300	25,200	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	か所	3,880	15,520	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	3	か所	3,880	11,640	
保温工事		1	式		1,074,000	別紙 00-0007
撤去工事	再使用する	1	式		10,800	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		654,000	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		3,040	別紙 00-0010



府庁別館		直接仮設					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
養生(内部改修)	個別改修	196	m <sup>2</sup>	190	37,240		
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	196	m <sup>2</sup>	720	141,120		
養生(内部改修)	搬出入路部分	486	m <sup>2</sup>	110	53,460		
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	486	m <sup>2</sup>	360	174,960		
直接仮設		1	式		26,300	別紙 00-0014	
養生(内部改修)	経路養生用合板	1	式		881,000	別紙 00-0015	
養生(内部改修)	電算室内養生用合板	1	式		735,000	別紙 00-0016	
廃棄物処分費		1	式		1,550	別紙 00-0017	
計					2,050,630		

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		空気調和設備			空調機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入費		1	式		446,000	別紙 00-0001	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.8	t	111,000	199,800		
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.88	t	131,000	246,280		
計					446,080		
据付費		1	式		598,000	別紙 00-0002	
パッケージ形空気調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎有り 50.0kW以下	4	台	102,000	408,000		
パッケージ形空気調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	8	台	20,800	166,400		
小型除湿器据付		2	台	12,200	24,400	代価表 0009	
計					598,800		
搬出費		1	式		421,000	別紙 00-0003	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	3.57	t	118,000	421,260		
計					421,260		

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		空気調和設備			空調機器		
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		401,000	別紙 00-0004	
パッケージ形空気調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋内機 床置き 防振基礎有り 50.0kW以下	4	台	41,600	166,400	代価表 0002	
パッケージ形空気調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	8	台	8,460	67,680	代価表 0003	
産業廃棄物積込・運搬費		23.4	m3	7,150	167,310		
計					401,390		
フロン回収工事		1	式		72,800	別紙 00-0005	
冷媒回収工事	PAC-208 冷房能力 40kw	4	台	18,200	72,800		
計					72,800		
廃棄物処分費		1	式		41,700	別紙 00-0006	
金属くず		3.57	t	11,700	41,769		
計					41,769		



府庁別館		空調和設備			配管		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		1,074,000	別紙 00-0007	
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	14.2	m	9,420	133,764		
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内 ステンレス 125A 厚20mm	30.8	m	10,800	332,640	代価表 0013	
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	46.2	m	10,800	498,960		
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内ステンレス 25A 厚20mm	1.4	m	4,750	6,650	代価表 0014	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内ステンレス 32A 厚20mm	4.7	m	5,090	23,923	代価表 0015	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 25A 厚20mm	3.6	m	4,750	17,100		
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 32A 厚20mm	2	m	5,090	10,180		
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 25A	5.6	m	5,820	32,592	代価表 0016	
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	3.2	m	5,820	18,624		
計					1,074,433		
撤去工事	再使用する	1	式		10,800	別紙 00-0008	
ダクトカバー脱着	600×400	9.8	m	1,110	10,878	代価表 0012	
計					10,878		

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		空調和設備			配管		
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		654,000	別紙 00-0009	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般	12.70					
		218.8	m	530	115,964		
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般	19.05					
		218.8	m	770	168,476		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般	25A					
		2.8	m	1,010	2,828		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般	32A					
		6.7	m	1,250	8,375		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般	25A					
		8.8	m	1,010	8,888		
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	104.8	m	3,000	314,400		
排水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	2.8	m	1,230	3,444		
排水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	2	m	1,340	2,680		
排水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	4.7	m	1,340	6,298		
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3.2	m	1,230	3,936		
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	5.6	m	1,230	6,888		
産業廃棄物積込・運搬費		1.75	m3	7,150	12,512.5		
計					654,689.5		

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		空気調和設備			配管	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		3,040	別紙 00-0010
ガラスくず		0.23	t	11,700	2,691	
金属くず		0.03	t	11,700	351	
計					3,042	
有価材		1	式		▲146,000	別紙 00-0011
銅くず	並銅	169	kg	▲860	▲145,340	
計					▲145,340	

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		空気調和設備			計装工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自動制御工事		1	式		35,700	別紙 00-0012
調整費		1	式		35,700	
計					35,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		163,000	別紙 00-0013
600V CVケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	228.6	m	620	141,732	
サモスタット 撤去	再使用しない	4	台	1,700	6,800	代価表 0010
ヒューミデスタット撤去	再使用しない	8	台	1,700	13,600	代価表 0011
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c ビット、ドア及び天井内 再使用しない	15.2	m	70	1,064	
計					163,196	

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接仮設		1	式		26,300	別紙 00-0014
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 設置期間30日	5.1	m <sup>2</sup>	2,240	11,424	代価表 0017
安全手摺	設置期間30日	1.7	m	500	850	代価表 0018
防音シート	設置期間30日	10.5	m <sup>2</sup>	1,180	12,390	代価表 0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	5.1	m <sup>2</sup>	290	1,479	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	1.7	m	65	110.5	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		10.5	m <sup>2</sup>	7	73.5	
計					26,327	
養生(内部改修)	経路養生用合板	1	式		881,000	別紙 00-0015
養生用合板新設	〒5.5 910×1820 4回使用	73.5	枚	970	71,295	
養生用合板	施工手間	294	枚	1,840	540,960	代価表 0004
養生用合板撤去	910×1820	294	枚	910	267,540	代価表 0005
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 10.5km以下	0.67	m <sup>3</sup>	2,100	1,407	
計					881,202	

機械設備工事 別紙明細

府庁別館		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(内部改修)	電算室内養生用合板	1	式		735,000	別紙 00-0016
養生用合板新設	〒9.0 910×1820 4回使用	59	枚	1,430	84,370	
養生用合板	施工手間	236	枚	1,840	434,240	代価表 0004
養生用合板撤去	910×1820	236	枚	910	214,760	代価表 0005
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 10.5km以下	0.88	m <sup>3</sup>	2,100	1,848	
計					735,218	
廃棄物処分費		1	式		1,550	別紙 00-0017
木材処分費	再資源化施設へ	1.55	m <sup>3</sup>	1,000	1,550	
計					1,550	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
府庁別館 電算機室						
交通誘導員	交通誘導警備員B	8	人	17,800	142,400	
A型ハケット	H=800 月額損料	101	m	74	7,474	
A型ハケット	H=800 設置及び撤去手間	101	m	690	69,690	
養生敷鉄板	厚25 月額損料	160	m <sup>2</sup>	720	115,200	
養生敷鉄板	設置撤去手間	160	m <sup>2</sup>	1,320	211,200	
小計					545,964	
計					545,964	



代価表

別館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機用消音マフラー	SUS製 0.93×0.765×600L	カ所	1			1,199,000	代価表 0001
01	室外機用消音マフラー	SUS製 0.93×0.765×600L	個	1	1	1,176,000	1,176,000	
02	一重フード 据付		m <sup>2</sup>	2.03	1	11,402.1	23,146.26	
	計						1,199,146.26	
	パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋内機 床置き 防振基礎有り 50.0kW以下	台	1			41,600	代価表 0002
01	設備機械工		人	3.84	0.4	21,700	33,331.2	○
	その他		式	1	0.25	33,331.2	8,332.8	
	計						41,664	
	パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	台	1			8,460	代価表 0003
01	設備機械工		人	0.78	0.4	21,700	6,770.4	○
	その他		式	1	0.25	6,770.4	1,692.6	
	計						8,463	

代価表

別館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生用合板	施工手間	枚	1			1,840	代価表 0004
01	畳下床板	施工手間	m <sup>2</sup>	1.656	1	1,111.12	1,840.01	
	計						1,840.01	
	養生用合板撤去	910×1820	枚	1			910	代価表 0005
01	床下地板撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1.656	1	552.5	914.94	
	計						914.94	
	室内用温度センサー TE1	TY7043Z	個	1			17,300	代価表 0006
01	室内用温度センサー TE1	TY7043Z	個	1	1	10,500	10,500	
02	電気		人	0.22	1	20,700	4,554	○
03	調整費		式	1	0.1	10,500	1,050	○
	その他		式	1	0.23	5,604	1,288.92	
	計						17,392.92	

代価表

別館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内用湿度調節器 H1	HY6000Z	個	1			15,500	代価表 0007
01	室内用湿度調節器 H1	HY6000Z	個	1	1	8,820	8,820	
02	電工		人	0.22	1	20,700	4,554	○
03	調整費		式	1	0.1	8,820	882	○
	その他		K01 式	1	0.23	5,436	1,250.28	
	計						15,506.28	
	温度指示調節器 TIC	R15	個	1			42,600	代価表 0008
01	温度指示調節器 TIC	R15	個	1	1	33,000	33,000	
02	電工		人	0.22	1	20,700	4,554	○
03	調整費		式	1	0.1	33,000	3,300	○
	その他		K01 式	1	0.23	7,854	1,806.42	
	計						42,660.42	

代価表

別館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	小型除湿器据付		台	1			12,200	代価表 0009
01	配管工		人	0.45	1	22,100	9,945	○
	その他		式	1	0.23	9,945	2,287.35	
	計						12,232.35	
	サモスタット 撤去	再使用しない	台	1			1,700	代価表 0010
01	電工		人	0.22	0.3	20,700	1,366.2	○
	その他		式	1	0.25	1,366.2	341.55	
	計						1,707.75	
	ヒューミダスタット撤去	再使用しない	台	1			1,700	代価表 0011
01	電工		人	0.22	0.3	20,700	1,366.2	○
	その他		式	1	0.25	1,366.2	341.55	
	計						1,707.75	

代価表

別館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ダクトカバー脱着	600×400	m	1			1,110	代価表 0012
01	普通作業員		人	0.042	1	22,100	928.2	○
	その他		式	1	0.2	928.2	185.64	
	計						1,113.84	
	冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋内 ステンレス 125A 厚20mm	m	1			10,800	代価表 0013
01	冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	m	1	1	10,892.41	10,892.41	
	計						10,892.41	
	冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋内ステンレス 25A 厚20mm	m	1			4,750	代価表 0014
01	冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 25A 厚20mm	m	1	1	4,755.51	4,755.51	
	計						4,755.51	

代価表

別館								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋内ステンレス 32A 厚20mm	m	1			5,090	代価表 0015
01	冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 32A 厚20mm	m	1	1	5,097.47	5,097.47	
	計						5,097.47	
	給水管 保温	グラスカール 屋内露出 25A	m	1			5,820	代価表 0016
01	給水管 保温	グラスカール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	m	1	1	5,824.2	5,824.2	
	計						5,824.2	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 設置期間30日	m <sup>2</sup>	1			2,240	代価表 0017
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	1,600.5	1,600.5	
	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 -	m <sup>2</sup>	1	30	8.71	261.3	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	385.85	385.85	
	計						2,247.65	



別館									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	***	備 考
	安全手摺	設置期間30日	m	1			500		代価表 0018
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	291	291		
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	30	3.34	100.2		
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	111.72	111.72		
	計						502.92		
	防音シート	設置期間30日	m <sup>2</sup>	1			1,180		代価表 0019
01	防音シート張り	掛払い手間	m <sup>2</sup>	1	1	800.25	800.25		
02	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	30	9.79	293.7		
03	防音シート張り	基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	1	94.24	94.24		
	計						1,188.19		



電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯・コンセント設備		1		式			78,440		
動力設備		1		式			5,567,240		
	計						5,645,680		

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯・コンセント設備	コンセント設備	1	式	35,940	
電灯・コンセント設備	電灯設備	1	式	42,500	
計				78,440	
動力設備	動力幹線	1	式	2,985,150	
動力設備	動力分岐	1	式	2,582,090	
計				5,567,240	





電気設備工事		動力設備		動力分岐		
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)	3.5mm <sup>2</sup>	56	m	290	16,240	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	32	m	370	11,840	
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- 3C ビット・天井	66	m	480	31,680	
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- 3C 管内	4	m	560	2,240	
警報結線再接続	EM-CEE-1.25-4C	4	か所	4,500	18,000	代価表 0008
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	52	m	1,030	53,560	
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	7	m	1,180	8,260	
EM-CEケーブル	22mm <sup>2</sup> - 3C 管内	29	m	2,140	62,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m	1,440	14,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	1,910	7,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	1	m	2,750	2,750	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	27	m	3,440	92,880	
電動機結線	直入始動方式	12	台	4,430	53,160	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	8	か所	2,090	16,720	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所	2,690	10,760	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	4	個	13,800	55,200	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 150	4	個	6,070	24,280	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 200	2	個	35,100	70,200	
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 200	2	個	49,100	98,200	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,050	28,200	
金属製 露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 1個用2方出	16	個	2,120	33,920	
撤去工事	再使用しない	1	式		70,400	別紙 00-0008
撤去工事	再使用する	1	式		7,200	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲71,700	別紙 00-0010
中央監視設備 動作確認	1日×4回	1	式		1,864,000	
計					2,582,090	





電気設備工事		動力設備			動力幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理		1	式		7,550	別紙 00-0005
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	1	か所	7,550	7,550	
計					7,550	
搬入費		1	式		27,500	別紙 00-0006
搬入費	単独搬入 250kg以下	0.25	t	110,000	27,500	
計					27,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,990	別紙 00-0007
低圧盤器具撤去 (#P10動力L 10M7)	MCCB 3P 400AF 300AT 再使用しない	1	個	6,520	6,520	代価表 0002
既設動力盤 内機撤去	M-2A(電流計×4撤去)	1	面	3,470	3,470	代価表 0006
計					9,990	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備			動力分岐	
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		70,400	別紙 00-0008
600V絶縁電線 撤去	5.5mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	62	m	70	4,340	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない 冷媒管共巻	185	m	50	9,250	
600Vボリエレンケブ *撤去	3.5mm <sup>2</sup> - 2C 冷媒管共巻 再使用しない	185	m	70	12,950	
600Vボリエレンケブ *撤去	38mm <sup>2</sup> - 3C ヒット・天井 再使用しない	58	m	250	14,500	
600Vボリエレンケブ *撤去	38mm <sup>2</sup> - 3C 管内 再使用しない	4	m	320	1,280	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	12	台	900	10,800	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	2	m	280	560	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	2	m	620	1,240	
プルボックス撤去	400× 400× 200 再使用しない	4	個	2,580	10,320	
プルボックス撤去	200× 200× 100 再使用しない	4	個	1,290	5,160	
計					70,400	

電気設備工事		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	再使用する	1	式		7,200	別紙 00-0009	
警報結線切り離し	EM-CEE-1.25-4C 再使用する	4	か所	1,800	7,200	代価表 0007	
計					7,200		
有価材		1	式		▲71,700	別紙 00-0010	
1号銅線屑		69.26	kg	▲915	▲63,372.9		
2号銅線屑		14.78	kg	▲860	▲12,710.8		
ナット処理		125.6	kg	35	4,396		
計					▲71,687.7		





その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	低圧盤改修 (#P10動力L 10M7)	MCCB 3P 400AF 400AT	個	1	96,800	96,850.86	有り	代価表 0001
	低圧盤器具撤去 (#P10動力L 10M7)	MCCB 3P 400AF 300AT 再使用しない	個	1	6,520	6,520.5	有り	代価表 0002
	動力盤(自立型)	M-2A-1	面	1	1,213,000	1,213,100	有り	代価表 0003
	動力盤(屋外型)	M-1B-1	面	1	916,000	916,748	有り	代価表 0004
	既設動力盤 改修	M-2A(電流計部プレート止×4)	面	1	4,020	4,028.07	有り	代価表 0005
	既設動力盤 内機撤去	M-2A(電流計×4撤去)	面	1	3,470	3,477.6	有り	代価表 0006
	警報結線切り離し	EM-CEE-1.25-4C 再使用する	か所	1	1,800	1,800.9	有り	代価表 0007
	警報結線再接続	EM-CEE-1.25-4C	か所	1	4,500	4,502.25	有り	代価表 0008
	既設外灯DV線 取外し	3.5" -2C 架空 再使用する	径間	1	3,040	3,043.25	有り	代価表 0009

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧盤改修 (#P10動力L 10M7)	MCCB 3P 400AF 400AT	個	1			96,800	代価表 0001
01	MCCB 3P	400AF400AT	個	1	1	63,500	63,500	
02	雑材料		式	1	0.02	63,500	1,270	
			K01					
03	電工		人	1.26	1	20,700	26,082	○
	その他		式	1	0.23	26,082	5,998.86	
	計						96,850.86	
	低圧盤器具撤去 (#P10動力L 10M7)	MCCB 3P 400AF 300AT 再使用しない	個	1			6,520	代価表 0002
01	電工		人	1.26	0.2	20,700	5,216.4	○
	その他		式	1	0.25	5,216.4	1,304.1	
	計						6,520.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	動力盤(自立型)	M-2A-1	面	1			1,213,000	代価表 0003
01	動力盤(自立型)	M-2A-1	面	1	1	949,000	949,000	
02	雑材料		式	1	0.01	949,000	9,490	
			K01					
03	電工		人	10	1	20,700	207,000	○
	その他		式	1	0.23	207,000	47,610	
	計						1,213,100	
	動力盤(屋外型)	M-1B-1	面	1			916,000	代価表 0004
01	動力盤(屋外型)	M-1B-1	面	1	1	706,000	706,000	
02	雑材料		式	1	0.01	706,000	7,060	
			K01					
03	電工		人	8	1	20,700	165,600	○
	その他		式	1	0.23	165,600	38,088	
	計						916,748	

(M込) 大阪府本庁舎別館電算機室空調設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設動力盤 改修	M-2A(電流計部プレート止×4)	面	1			4,020	代価表 0005
01	プランクパネル		個	4	1	513	2,052	
02	雑材料		式	1	0.02	2,052	41.04	
03	電工		K01 人	0.019	4	20,700	1,573.2	○
	その他		式	1	0.23	1,573.2	361.83	
	計						4,028.07	
	既設動力盤 内機撤去	M-2A(電流計×4撤去)	面	1			3,470	代価表 0006
01	電工		人	0.672	0.2	20,700	2,782.08	○
	その他		式	1	0.25	2,782.08	695.52	
	計						3,477.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	警報結線切り離し	EM-CEE-1.25-4C 再使用する	か所	1			1,800	代価表 0007
01	電工		人	0.174	0.4	20,700	1,440.72	○
	その他		式	1	0.25	1,440.72	360.18	
	計						1,800.9	
	警報結線再接続	EM-CEE-1.25-4C	か所	1			4,500	代価表 0008
01	電工		人	0.174	1	20,700	3,601.8	○
	その他		式	1	0.25	3,601.8	900.45	
	計						4,502.25	
	既設外灯DV線 取外し	3.5" -2C 架空 再使用する	径間	1			3,040	代価表 0009
01	電工		人	0.183	0.4	20,700	1,515.24	○
02	普通作業員		人	0.104	0.4	22,100	919.36	○
	その他		式	1	0.25	2,434.6	608.65	
	計						3,043.25	

(M込) 大阪府本庁舎別館電算機室空調設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象