

工事名称: 大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事

工事場所: 大阪府大阪市中央区大手前三丁目

総工事費 ￥42,232,300 .-

工事価格 ￥38,393,000 .-

工事概要

空調設備改修工事一式

空冷パッケージエアコン冷房能力40kw×2台、冷房能力20kw×2台及びビル用マルチエアコン冷房能力28kw×1台 の撤去及び新設

【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4年8月18日
開札日	令和4年9月6日
工期末	令和5年3月15日

大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事

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
直接工事費					
機械設備工事	一式		16,062,400		
電気設備工事	一式		10,437,600		
小計				26,500,000	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,031,693		
電気設備工事	一式		515,181		
小計				1,546,874	
現場管理費					
機械設備工事	一式		3,072,066		
電気設備工事	一式		2,705,314		
小計				5,777,380	
一般管理費等	一式			4,568,746	
共通費計				11,893,000	44.9%
工事価格	一式			38,393,000	
消費税等相当額	一式			3,839,300	工事価格×10%
総工事費	一式			42,232,300	

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)	15,969,230	10,437,510	
	処分費等	一式	(F入力値)	93,170	90	
小計			(F+H) (A入力値)	16,062,400	10,437,600	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	522,193	362,181	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	509,500	153,000	
小計				1,031,693	515,181	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	3,072,066	2,705,314	
小計				3,072,066	2,705,314	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	20,166,159	13,658,095	
一般管理費等(補正分除く)		13.47%	(K-E-J5) 33,824,254	4,556,127	率算定用の 基準単価→	(K) 33,824,254
	(補正分)	0.04%	33,824,254	13,529		
			(小計)	4,569,656		
		数値処理		-910	数値処理前 工事価格→	38,393,910
小計		数値処理後小計		4,568,746		

共通費計算書

(共通費:令和3年12月改訂)

電気設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

共通費		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	3.47%	(H) 10,437,510	(I1) 362,181	補正前の率 3.470%	(A-F) 10,437,510
						工期(か月) 5.7
			(小計)	(I) 362,181		
現場管理費	一般工事×1.01	24.70%	(H+I1+G) 10,952,691	(J1) 2,705,314	補正前の率 24.460%	(A-F+G+I) 10,952,691
			(小計)	(J) 2,705,314		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
特高受変電室・高圧変圧器室	1	式	12,894,180	
ITサポートセンター	1	式	3,153,820	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			16,062,400	

墜落制止用器具費						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1		式	14,400	
計					14,400	

墜落制止用器具費					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【休日作業】						
PAC201-1,2 空冷パッケージエアコン	冷房専用床置標準型（ダクト型） 冷房能力：40kW	2	組	1,624,000	3,248,000	
PAC202-1,2 空冷パッケージエアコン	冷房専用床置標準型（直吹型） 冷房能力：20kW	2	組	553,000	1,106,000	
消音マフラー	PAC201用 1240×765×600L	2	個	792,000	1,584,000	代価表 0001
消音マフラー	PAC202用 930×765×600L	2	個	667,000	1,334,000	代価表 0002
搬入費		1	式		190,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		400,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		227,000	別紙 00-0003
搬出費		1	式		193,000	別紙 00-0004
【平日作業】						
冷媒回収回収費		1	式		82,800	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		21,100	別紙 00-0006
計					8,385,900	

機械設備工事 細目別内訳

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【平日作業】						
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm（～450mm）	3	m ²	5,330	15,990	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm（751～1200mm）	7	m ²	5,940	41,580	
チャンパー類		1	式		135,000	別紙 00-0007
風量調節ダンパー	300 250	2	個	12,900	25,800	
風量調節ダンパー	850 550	2	個	24,100	48,200	
ダクト用たわみ継手		5	m	11,400	57,000	
保温工事		1	式		73,100	別紙 00-0008
アース対策工事		1	式		14,800	別紙 00-0009
撤去工事	再使用しない	1	式		148,000	別紙 00-0010
廃棄物処分費		1	式		61,200	別紙 00-0011
計					620,670	

機械設備工事 細目別内訳

7

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【休日作業】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	54	m	3,100	167,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	54	m	9,390	507,060	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	54	m	1,050	56,700	
鋼板パネリ脱着	700W×1300H	2	回	5,830	11,660	代価表 0008
保温工事		1	式		260,000	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		288,000	別紙 00-0013
【平日作業】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	44	m	2,470	108,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	63	m	3,100	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	44	m	5,650	248,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	63	m	9,390	591,570	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	10	m	7,310	73,100	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m	8,120	16,240	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	107	m	1,050	112,350	

機械設備工事 細目別内訳

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ドレントラップ	32A FRP製	2	個	22,500	45,000	代価表 0004
ドレントラップ	40A FRP製	1	個	23,400	23,400	代価表 0005
スリムダク外脱着	W300 5.47㎡	2	回	32,100	64,200	代価表 0006
スリムダク外脱着	W600 7.41㎡	2	回	47,500	95,000	代価表 0007
コンクリート工事		1	式		880	別紙 00-0014
防火区画貫通処理		1	式		131,000	別紙 00-0015
保温工事		1	式		430,000	別紙 00-0016
撤去工事	再使用しない	1	式		445,000	別紙 00-0017
廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0018
はつり工事		1	式		174,000	別紙 00-0019
コンクリート類処分費		1	式		90	別紙 00-0020
有価材		1	式		▲226,000	別紙 00-0021
計					3,819,580	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

ITサポートセンター		空調設備		空調機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【休日作業】						
ヒートポンプ用マルチエアコン (室外機)	PAC207 冷房能力:28.0kW, 暖房能力:31.5kW	1	台	663,000	663,000	
ヒートポンプ用マルチエアコン (室内機)	PAC207-1 冷房能力:7.1kW, 暖房能力:8.0kW ドレンアップメカ、化粧パネル共	4	台	109,000	436,000	
ワイヤードリモコン	PAC207-1	2	個	7,800	15,600	
消音マフラー	PAC207用 930×765×600L	1	個	667,000	667,000	代価表 0003
搬入費		1	式		24,700	別紙 00-0026
据付費		1	式		153,000	別紙 00-0027
撤去工事	再使用しない	1	式		123,000	別紙 00-0028
搬出費		1	式		42,500	別紙 00-0029
【平日作業】						
冷媒フロン回収費		1	式		29,800	別紙 00-0030
廃棄物処分費		1	式		5,850	別紙 00-0031
計					2,160,450	

ITサポートセンター		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【休日作業】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	26	m	2,470	64,220	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	26	m	4,830	125,580	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	59	m	1,050	61,950	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3	m	550	1,650	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	8	m	470	3,760	
排水・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m	4,980	19,920	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m	5,190	20,760	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	2	か所	4,180	8,360	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所	4,180	8,360	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	8	か所	4,180	33,440	
天井 せっこうボート 張り(GB-R) 保温工事	厚12.5 不燃 突付け	13	m ²	1,050	13,650	
		1	式		14,900	別紙 00-0032
アスベスト対策工事		1	式		13,200	別紙 00-0033
撤去工事	再使用しない	1	式		125,000	別紙 00-0034

機械設備工事 細目別内訳

ITサポートセンター		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【平日作業】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	15	m	3,960	59,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m	9,390	140,850	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	15	m	1,050	15,750	
スリムダクト外脱着	W300 5.47m ²	1	回	32,100	32,100	代価表 0006
保温工事		1	式		159,000	別紙 00-0035
撤去工事	再使用しない	1	式		41,500	別紙 00-0036
廃棄物処分費		1	式		4,580	別紙 00-0037
有価材		1	式		▲22,400	別紙 00-0038
計					945,530	

ITサポートセンター		直接仮設工事		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【平日作業】						
足場工事		1	式		20,700	別紙 00-0039
シート養生		1	式		15,000	別紙 00-0043
ローリングタワー		1	台	9,070	9,070	
仮設材運搬		1	式		3,070	別紙 00-0040
計					47,840	

機械設備工事 細目別内訳

墜落制止用器具費		墜落制止用器具費		墜落制止用器具費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0041
計					14,400	

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		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		190,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.58	t	103,000	59,740	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.08	t	121,000	130,680	
計					190,420	
据付費		1	式		400,000	別紙 00-0002
パッケージ形空調 和機(直吹き・ダクト 接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 50.0kW以下	2	台	34,700	69,400	
パッケージ形空調 和機(直吹き・ダクト 接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 50.0kW以下	2	台	97,500	195,000	
パッケージ形空調 和機(直吹き・ダクト 接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	2	台	19,800	39,600	
パッケージ形空調 和機(直吹き・ダクト 接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	2	台	48,400	96,800	
計					400,800	

機械設備工事 別紙明細

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調機器設備		
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		227,000	別紙 00-0003
パッケージエアコン 撤去(室外機)	再使用しない 20.0kW 重量品	6	台	7,920	47,520	代価表 0011
パッケージエアコン 撤去(室内機)	再使用しない 20.0kW 重量品	2	台	19,300	38,600	代価表 0013
パッケージエアコン 撤去(室内機)	再使用しない 40.0kW 重量品	2	台	39,000	78,000	代価表 0014
産業廃棄物積込・ 運搬費		9.86	m3	6,460	63,695.6	
計					227,815.6	
搬出費		1	式		193,000	別紙 00-0004
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	0.6	t	136,000	81,600	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.21	t	92,800	112,288	
計					193,888	
冷媒フロン回収費		1	式		82,800	別紙 00-0005
冷媒フロン回収	冷却能力: 20.0kW	6	台	13,800	82,800	
計					82,800	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
チャンパー類		1	式		135,000	別紙 00-0007
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	8.12	m ²	9,460	76,815.2	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	8.12	m ²	7,260	58,951.2	
計					135,766.4	
保温工事		1	式		73,100	別紙 00-0008
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	10.07	m ²	7,260	73,108.2	
計					73,108.2	
アスベスト対策工事		1	式		14,800	別紙 00-0009
化学防護服		4	着	764	3,056	
平面防護マスク		4	個	1,400	5,600	
防護メガネ		4	個	1,110	4,440	
密封処理	2重梱包	2.39	m ³	750	1,792.5	
計					14,888.5	

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調ダクト設備		
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		148,000	別紙 00-0010
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	1.23	m ²	1,830	2,250.9	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	1.68	m ²	2,080	3,494.4	
チャンパー撤去	1100×700×700 再使用しない	2	か所	8,470	16,940	代価表 0016
長方形ダクト保温撤去	ロックウール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25 再使用しない	10.07	m ²	1,470	14,802.9	
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール サブライチャンパー 保温厚25 再使用しない	8.12	m ²	2,250	18,270	
ダクト用たわみ継手 (キャンパス継手)撤去	再使用しない	7.2	m	2,830	20,376	
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	2	個	3,500	7,000	
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	2	個	4,170	8,340	
ダクト切断	300×250	7	か所	1,200	8,400	代価表 0018
ダクト切断	350×200	3	か所	1,200	3,600	代価表 0019
ダクト切断	850×550	2	か所	1,340	2,680	代価表 0020
ダクト切断	850×750	6	か所	1,340	8,040	代価表 0021
ダクト切断	400×420	2	か所	1,200	2,400	代価表 0022
ダクト切断	400×1020	2	か所	1,340	2,680	代価表 0023

機械設備工事 別紙明細

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調ダクト設備		
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		148,000	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.94	m ³	6,460	6,072.4	
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 DID区間有り 70.0km以下	2.39	m ³	9,650	23,063.5	代価表 0010
計					148,410.1	
産業廃棄物処分費		1	式		61,200	別紙 00-0011
金属くず		0.12	t	11,700	1,404	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
石綿廃棄物		2.39	m ³	25,000	59,750	
計					61,271	

機械設備工事 別紙明細

14

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		260,000	別紙 00-0012
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	54.2	m	4,800	260,160	
計					260,160	
撤去工事	再使用しない	1	式		288,000	別紙 00-0013
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	79.3	m	570	45,201	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 28.58	79.3	m	1,250	99,125	
制御用ケーブル撤去	3.5mm2 4c 管内 再使用しない	79.3	m	130	10,309	
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及びび2 100A 再使用しない	79.3	m	1,690	134,017	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.05	m3	6,460	323	
計					288,975	
コンクリート工事		1	式		880	別紙 00 0014
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		44,200	884	
計					884	

機械設備工事 別紙明細

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		131,000	別紙 00-0015
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ104	10	か所	13,100	131,000	
計					131,000	
保温工事		1	式		430,000	別紙 00-0016
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	42.6	m	10,100	430,260	
計					430,260	

機械設備工事 別紙明細

15

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調配管設備		
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		445,000	別紙 00-0017
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	118	m	570	67,260	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	118	m	840	99,120	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	51.2	m	570	29,184	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	51.2	m	840	43,008	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	9.8	m	1,610	15,778	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	2.1	m	1,770	3,717	
制御用ケーブル撤去	3.5mm ² 4c 管内 再使用しない	169.5	m	130	22,035	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	51.2	m	3,230	165,376	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.08	m ³	6,460	516.8	
計					445,994.8	
廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0018
ガラスくず		0.03	t	11,700	351	
計					351	

機械設備工事 別紙明細

特高受変電室・高圧変圧器室		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		174,000	別紙 00-0019
機械はつり(パイプ バンド・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	2	か所	17,700	35,400	
機械はつり(パイプ バンド・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 200mm	5	か所	27,700	138,500	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.03	m ³	7,960	238.8	
計					174,138.8	
コンクリート類処分費		1	式		90	別紙 00-0020
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.03	m ³	3,050	91.5	
計					91.5	
有価材		1	式		▲226,000	別紙 00-0021
非鉄くず	並銅	241.02	kg	▲935	▲225,353.7	
鉄くず	ペーパーH1	0.01	t	▲40,500	▲405	
計					▲225,758.7	

特高受変電室・高圧変圧器室		直接仮設工事		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場工事		1	式		48,600	別紙 00-0022
単管本足場	掛払い手間 20m未満	12.2	m ²	3,590	43,798	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 20m未満	366	m ²	7	2,562	
単管本足場	基本料 修理費含む 20m未満	12.2	m ²	190	2,318	
計					48,678	
仮設材運搬		1	式		3,530	別紙 00-0023
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	290	3,538	
計					3,538	

機械設備工事 別紙明細

ITサポートセンター		空調設備		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		24,700	別紙 00-0026
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.24	t	103,000	24,720	
計					24,720	
据付費		1	式		153,000	別紙 00-0027
パッケージ形空調 和機(セバレット・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	86,500	86,500	
パッケージ形空調 和機(セバレット・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	4	台	16,100	64,400	
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	1,540	3,080	
計					153,980	

ITサポートセンター		空調設備		空調機器設備		
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		123,000	別紙 00-0028
パッケージエアコン 撤去（室外機）	再使用しない 28.0kW 重量品	2	台	34,600	69,200	代価表 0012
パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 14.0kW 天井カセット型	4	台	7,490	29,960	代価表 0015
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	2	個	460	920	
産業廃棄物積込・ 運搬費		3.63	m3	6,460	23,449.8	
計					123,529.8	
搬出費		1	式		42,500	別紙 00-0029
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.39	t	109,000	42,510	
計					42,510	
冷媒フロン回収費		1	式		29,800	別紙 00-0030
冷媒フロン回収	冷却能力：28.0kW	2	台	14,900	29,800	
計					29,800	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

ITサポートセンター		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		14,900	別紙 00-0032
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	4	m	1,870	7,480	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	4	m	1,870	7,480	
計					14,960	
アスベスト対策工事		1	式		13,200	別紙 00-0033
化学防護服		4	着	764	3,056	
平面防護マスク		4	個	1,400	5,600	
防護メガネ		4	個	1,110	4,440	
密封処理	2重梱包	0.16	m ³	750	120	
計					13,216	

機械設備工事 別紙明細

ITサポートセンター		空調設備		空調配管設備		
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		125,000	別紙 00-0034
天井合板・ボード 撤去	二重張り 石綿含有 集積共	13	m ²	3,340	43,420	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	16.5	m	440	7,260	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	4.2	m	710	2,982	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	16.5	m	840	13,860	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 28.58	4.2	m	1,250	5,250	
制御用ケーブル撤去	3.5mm ² 4c 管内 再使用しない	52.9	m	130	6,877	
制御用ケーブル撤去	1.25mm ² 2c 管内 再使用しない	3.4	m	80	272	
制御用ケーブル撤去	1.25mm ² 2c ビッド、トラフ及び天井内 再使用しない	7.8	m	60	468	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	16.5	m	1,690	27,885	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	4.2	m	1,690	7,098	
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋内一般 25A	8	m	1,090	8,720	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,460	64.6	
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 DID区間有り 70.0km以下	0.16	m ³	9,650	1,544	代価表 0010
計					125,700.6	

ITサポートセンター		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		159,000	別紙 00-0035
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	15.2	m	10,100	153,520	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	1.3	m	4,800	6,240	
計					159,760	
撤去工事	再使用しない	1	式		41,500	別紙 00-0036
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	19.9	m	710	14,129	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	19.9	m	1,250	24,875	
制御用ケーブル撤去	3.5mm2 4c 管内 再使用しない	19.9	m	130	2,587	
計					41,591	

機械設備工事 別紙明細

ITサポートセンター		空調設備		空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		4,580	別紙 00-0037
金属くず		0.04	t	11,700	468	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
石綿廃棄物		0.16	m ³	25,000	4,000	
計					4,585	
有価材		1	式		▲22,400	別紙 00-0038
非鉄くず	並銅	23.86	kg	▲935	▲22,309.1	
計					▲22,309.1	

ITサポートセンター		直接仮設工事		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
足場工事		1	式		20,700	別紙 00-0039
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 - -	9.72	m ²	1,430	13,899.6	
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 - -	291.6	m ²	8	2,332.8	
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 - -	9.72	m ²	380	3,693.6	
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	260	468	
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 基本料 修理費含む -	1.8	m	110	198	
計					20,754	
シート養生		1	式		15,000	別紙 00-0043
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	19.44	m ²	710	13,802.4	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	583.2	m ²	0.87	507.38	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	19.44	m ²	36	699.84	
計					15,009.62	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査(X線)		1	式		268,000	別紙 00-0042
交通誘導員	交通誘導警備員B	9	人	15,800	142,200	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	7	か所	1,220	8,540	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	7	か所	680	4,760	
養生敷鉄板	厚16 月額損料	40	m ²	710	28,400	
養生敷鉄板	設置撤去手間	40	m ²	1,440	57,600	
計					509,500	

大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事

代価表一覧

24

空調設備								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	消音マフラー	PAC201用 1240×765×600L	個	1	792,000	792,687.61	有り	代価表 0001
	消音マフラー	PAC202用 930×765×600L	個	1	667,000	667,765.71	有り	代価表 0002
	消音マフラー	PAC207用 930×765×600L	個	1	667,000	667,765.71	有り	代価表 0003
	ドレントラップ	32A FRP製	個	1	22,500	22,583.89	有り	代価表 0004
	ドレントラップ	40A FRP製	個	1	23,400	23,463.41	有り	代価表 0005
	スリムダクト脱着	W300 5.47㎡	回	1	32,100	32,145.21	有り	代価表 0006
	スリムダクト脱着	W600 7.41㎡	回	1	47,500	47,504.61	有り	代価表 0007
	鋼板バネ脱着	700W×1300H	回	1	5,830	5,833.89	有り	代価表 0008
	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 DID区間有り 70.0km以下	m3	1	9,650	9,657.57	有り	代価表 0010

代価表一覧

空調（撤去）								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	パッケージエアコン 撤去（室外機）	再使用しない 20.0kW 重量品	台	1	7,920	7,924.64	有り	代価表 0011
	パッケージエアコン 撤去（室外機）	再使用しない 28.0kW 重量品	台	1	34,600	34,624.59	有り	代価表 0012
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 20.0kW 重量品	台	1	19,300	19,384.89	有り	代価表 0013
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 40.0kW 重量品	台	1	39,000	39,013.63	有り	代価表 0014
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 14.0kW 天井カセット型	台	1	7,490	7,497.93	有り	代価表 0015
	チャンパ－撤去	1100×700×700 再使用しない	か所	1	8,470	8,472.69	有り	代価表 0016

大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事

代価表

26

空調設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	消音マフラー	PAC201用 1240×765×600L	個	1			792,000	代価表 0001
01	消音マフラー	PAC201用 1240×765×600 L	個	1	1	781,000	781,000	
02	一重フード 据付		m ²	0.9486	1	12,320.91	11,687.61	
	計						792,687.61	
	消音マフラー	PAC202用 930×765×600L	個	1			667,000	代価表 0002
01	消音マフラー	PAC202用 930×765×600 L	個	1	1	659,000	659,000	
02	一重フード 据付		m ²	0.71145	1	12,320.91	8,765.71	
	計						667,765.71	
	消音マフラー	PAC207用 930×765×600L	個	1			667,000	代価表 0003
01	消音マフラー	PAC207用 930×765×600 L	個	1	1	659,000	659,000	
02	一重フード 据付		m ²	0.71145	1	12,320.91	8,765.71	
	計						667,765.71	

代価表

空調設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	ドレントラップ	32A FRP製	個	1			22,500	代価表 0004
01	ドレントラップ	32A FRP製	個	1	1	17,600	17,600	
02	排水金物 取付 (SNA、SNB、SNC、D)	32A	個	1	1	4,983.89	4,983.89	
	計						22,583.89	
	ドレントラップ	40A FRP製	個	1			23,400	代価表 0005
01	ドレントラップ	40A FRP製	個	1	1	17,600	17,600	
02	排水金物 取付 (SNA、SNB、SNC、D)	40A	個	1	1	5,863.41	5,863.41	
	計						23,463.41	
	スリムダクト脱着	W300 5.47m ²	回	1			32,100	代価表 0006
01	ダクト工		人	0.22	5.47	22,260	26,787.68	○
	その他		式	1	0.2	26,787.68	5,357.53	
	計						32,145.21	

代価表

27

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	スリムダクト脱着	W600 7.41㎡	回	1			47,500		代価表 0007
01	ダクト工		人	0.24	7.41	22,260	39,587.18	○	
	その他		式	1	0.2	39,587.18	7,917.43		
	計						47,504.61		
	鋼板バネ脱着	700W×1300H	回	1			5,830		代価表 0008
01	ダクト工		人	0.24	0.91	22,260	4,861.58	○	
	その他		式	1	0.2	4,861.58	972.31		
	計						5,833.89		
	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 70.0km以下	m3	1			9,650		代価表 0010
01	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	6,898.27	6,898.27		
	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 10.5km以下	m3	1	1	2,759.3	2,759.3		
	計						9,657.57		

代価表

空調（撤去）									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	パッケージエアコン 撤去（室外機）	再使用しない 20.0kW 重量品	台	1			7,920		代価表 0011
01	パッケージ形空調 和機（直吹き・ダクト 接続）据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	台	1	0.4	19,811.61	7,924.64		
	計						7,924.64		
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 28.0kW 重量品	台	1			34,600		代価表 0012
01	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 28.0kW以下	台	1	0.4	86,561.49	34,624.59		
	計						34,624.59		
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 20.0kW 重量品	台	1			19,300		代価表 0013
01	パッケージ形空調 和機（直吹き・ダクト 接続）据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	台	1	0.4	48,462.24	19,384.89		
	計						19,384.89		
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 40.0kW 重量品	台	1			39,000		代価表 0014
01	パッケージ形空調 和機（直吹き・ダクト 接続）据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 50.0kW以下	台	1	0.4	97,534.08	39,013.63		
	計						39,013.63		

代価表

28

空調（撤去）									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	パッケージエアコン 撤去（室内機）	再使用しない 14.0kW 天井カセット型	台	1			7,490		代価表 0015
01	パッケージ形空調 和機（セパレート・マルチ） 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	台	1	0.3	24,993.1	7,497.93		
			台						
	計						7,497.93		
	チャンパ-撤去	1100×700×700 再使用しない	か所	1			8,470		代価表 0016
01	長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	か所	4.06	1	2,086.87	8,472.69		
			m ²						
	計						8,472.69		

代価表

ダクト切断									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ダクト切断	300×250	か所	1			1,200		代価表 0018
01	ダクト工		人	0.045	1	22,260	1,001.7	○	
	その他		式	1	0.2	1,001.7	200.34		
	計						1,202.04		
	ダクト切断	350×200	か所	1			1,200		代価表 0019
01	ダクト工		人	0.045	1	22,260	1,001.7	○	
	その他		式	1	0.2	1,001.7	200.34		
	計						1,202.04		
	ダクト切断	850×550	か所	1			1,340		代価表 0020
01	ダクト工		人	0.0504	1	22,260	1,121.9	○	
	その他		式	1	0.2	1,121.9	224.38		
	計						1,346.28		

ダクト切断									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ダクト切断	850×750	か所	1			1,340		代価表 0021
01	ダクト工		人	0.0504	1	22,260	1,121.9	○	
	その他		式	1	0.2	1,121.9	224.38		
	計						1,346.28		
	ダクト切断	400×420	か所	1			1,200		代価表 0022
01	ダクト工		人	0.045	1	22,260	1,001.7	○	
	その他		式	1	0.2	1,001.7	200.34		
	計						1,202.04		
	ダクト切断	400×1020	か所	1			1,340		代価表 0023
01	ダクト工		人	0.0504	1	22,260	1,121.9	○	
	その他		式	1	0.2	1,121.9	224.38		
	計						1,346.28		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	10,437,600	
計			10,437,600	

電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
特高受変電室・高圧変圧器室	1	式	10,314,170	
ITサポートセンター	1	式	109,030	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			10,437,600	

電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
特高受変電室・高圧変圧器室	幹線設備	1	式	4,757,610	
特高受変電室・高圧変圧器室	動力設備	1	式	2,215,760	
特高受変電室・高圧変圧器室	中央監視設備	1	式	3,340,800	
計				10,314,170	
ITサポートセンター	動力設備	1	式	109,030	
計				109,030	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		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)	1.6mm	74	m	260	19,240	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	10	m	390	3,900	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	7	m	460	3,220	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	10	m	1,360	13,600	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ラック	34	m	790	26,860	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	39	m	690	26,910	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	7	m	2,530	17,710	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	39	m	1,550	60,450	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	10	m	2,910	29,100	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 36mm	7	m	3,650	25,550	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニール被覆有	3	か所	1,440	4,320	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニール被覆有・防水	2	か所	2,830	5,660	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	2	か所	2,200	4,400	
鋼板製 プルボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	14,700	14,700	
動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1F 盤架台共	1	面	308,000	308,000	代価表 0004

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1G 盤架台共	1	面	536,000	536,000	代価表 0005
動力制御盤	屋内動力盤壁掛型 M-B3A1	1	面	371,000	371,000	代価表 0006
動力制御盤	屋内動力盤壁掛型 M-B3B1	1	面	412,000	412,000	代価表 0007
電動機結線	直入始動方式	4	台	4,960	19,840	
高圧絶縁シート養生	ポリフロシキシールド	1	式		290,000	代価表 0011
撤去工事	再使用しない	1	式		33,600	別紙 00-0006
有価材		1	式		▲10,300	別紙 00-0007
計					2,215,760	

[illegible]

電氣設備工事 細目別内訳

電気設備工事		ITサポートセンター		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性 ^ボ リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	5	m	390	1,950	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	5	m	1,360	6,800	
600V ^ボ リエチレン絶縁耐燃性 ^ボ リエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	52	m	550	28,600	
600V ^ボ リエチレン絶縁耐燃性 ^ボ リエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	2	m	640	1,280	
1種金属線ひき (MM1)	A型 (25.4mm)	2	m	2,460	4,920	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) φ8mm	5	m	2,910	14,550	
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	2,200	2,200	
分電盤FC-2改修	ELCB2P50AF/20AT増設	1	式		13,100	代価表 0008
金属製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個	1,630	6,520	
電動機結線	直入始動方式	1	台	4,960	4,960	
はつり工事		1	式		9,590	別紙 00-0009
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0010
貫通部防火処置		1	式		7,690	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		11,700	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲4,860	別紙 00-0013

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		160,000	別紙 00-0001
機械はつり (ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	6	か所	15,600	93,600	
機械はつり (ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度 150mm	3	か所	22,100	66,300	
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 人力	0.02	m3	6,750	135	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 10.5km以下	0.02	m3	7,960	159.2	
計					160,194.2	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0002
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.02	m3	3,050	61	
計					61	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
貫通部防火処置		1	式		616,000	別紙 00-0003
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	7	か所	7,690	53,830	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ150	3	か所	9,190	27,570	
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ﾗｯｸ幅=1200	7	か所	76,500	535,500	
計					616,900	

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		幹線設備		
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		130,000	別紙 00-0004
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	30	m	80	2,400	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	9	m	90	810	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	32	m	110	3,520	
600V ボリエチレンテープ 撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	7	m	210	1,470	
600V ボリエチレンテープ 撤去	22mm2- 3C 管 内 再使用しない	5	m	270	1,350	
600V ボリエチレンテープ 撤去	60mm2 3C 管 内 再使用しない	8	m	470	3,760	
600V ボリエチレンテープ 撤去	14mm2- 3C ラック 再使用しない	23	m	250	5,750	
600V ボリエチレンテープ 撤去	22mm2- 3C ラック 再使用しない	15	m	320	4,800	
600V ボリエチレンテープ 撤去	60mm2- 3C ラック 再使用しない	23	m	570	13,110	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	7	m	400	2,800	
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	5	m	490	2,450	
ねじなし電線管 撤去	(EG3) 再使用しない	8	m	920	7,360	
テープラック貫通処理 撤去	ラック幅=1200 再使用しない	7	か所	11,600	81,200	代価表 0010
計					130,780	

電気設備工事 別紙明細

[illegible]

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		動力設備		
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		33,600	別紙 00-0006
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	13	m	80	1,040	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	24	m	90	2,160	
600V ぶリエレンケーブ 撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	2	m	210	420	
600V ぶリエレンケーブ 撤去	22mm2- 3C 管 内 再使用しない	13	m	270	3,510	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	2	m	400	800	
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	13	m	490	6,370	
動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3A 再使用しない	1	面	3,770	3,770	代価表 0001
動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3B 再使用しない	1	面	3,770	3,770	代価表 0002
動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3C 再使用しない	1	面	3,770	3,770	代価表 0003
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	8	台	1,000	8,000	
計					33,610	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		特高受変電室・高圧変圧器室		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲10,300	別紙 00-0007
有価材	1号銅線銅くず	8.54	kg	▲1,000	▲8,540	
有価材	2号銅線銅くず	2.35	kg	▲945	▲2,220.75	
リグレット処理		15.65	kg	35	547.75	
計					▲10,213	

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

電気設備工事		ITサポートセンター		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		9,590	別紙 00-0009
機械はつり(ダイブント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	9,450	9,450	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,750	67.5	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.01	m3	7,960	79.6	
計					9,597.1	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0010
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	3,050	30.5	
計					30.5	
貫通部防火処置		1	式		7,690	別紙 00-0011
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	1	か所	7,690	7,690	
計					7,690	

電気設備工事		ITサポートセンター		動力設備		
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		11,700	別紙 00-0012
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	12	m	80	960	
600V ポリエチレン管 撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	12	m	210	2,520	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	12	m	520	6,240	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	2	台	1,000	2,000	
計					11,720	
有価材		1	式		▲4,860	別紙 00-0013
有価材	1号銅線銅くず	4.57	kg	▲1,000	▲4,570	
有価材	2号銅線銅くず	0.59	kg	▲945	▲557.55	
リフト処理		7.86	kg	35	275.1	
計					▲4,852.45	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		墜落制止用器具費		墜落制止用器具費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0014
墜落制止用器具費	電気設備工事 改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

(M込)大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事(電気設備)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査(X線)		1	式		153,000	別紙 00-0015
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 11- 20箇所まで	1		105,000	105,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 11- 20箇所まで	3		4,320	12,960	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 11- 20箇所まで	1		4,320	4,320	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 11- 20箇所まで	1		22,700	22,700	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 11- 20箇所まで	1		8,800	8,800	
計					153,780	

その他							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸 め 備 考
	動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3A 再使用しない	面	1	3,770	3,770.81	有り 代価表 0001
	動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3B 再使用しない	面	1	3,770	3,770.81	有り 代価表 0002
	動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3C 再使用しない	面	1	3,770	3,770.81	有り 代価表 0003
	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1F 盤架台共	面	1	308,000	308,273.03	有り 代価表 0004
	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1G 盤架台共	面	1	536,000	536,753.03	有り 代価表 0005
	動力制御盤	屋内動力盤壁掛型 M-B3A1	面	1	371,000	371,732.32	有り 代価表 0006
	動力制御盤	屋内動力盤壁掛型 M-B3B1	面	1	412,000	412,984.66	有り 代価表 0007
	分電盤FC-2改修	ELCB2P50AF/20AT増設	式	1	13,100	13,155.32	有り 代価表 0008
	中央監視盤立会	保守設定×3回、試験調整×1回	式	1	3,124,000	3,124,000	有り 代価表 0009
	ケーブルラック貫通処理 撤去	ラック幅=1200 再使用しない	か所	1	11,600	11,660.51	有り 代価表 0010
	高圧絶縁シート養生	ポリプロシキシールド	式	1	290,000	290,764.77	有り 代価表 0011

代価表

16

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3A 再使用しない	面	1			3,770		代価表 0001
01	電工		人	0.13	1	23,205	3,016.65	○	
	その他		式	1	0.25	3,016.65	754.16		
	計						3,770.81		
	動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3B 再使用しない	面	1			3,770		代価表 0002
01	電工		人	0.13	1	23,205	3,016.65	○	
	その他		式	1	0.25	3,016.65	754.16		
	計						3,770.81		
	動力制御盤撤去	屋内動力盤壁掛型 M-B3C 再使用しない	面	1			3,770		代価表 0003
01	電工		人	0.13	1	23,205	3,016.65	○	
	その他		式	1	0.25	3,016.65	754.16		
	計						3,770.81		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1F 盤架台共	面	1			308,000		代価表 0004
01	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1F 盤架台共	面	1	1	271,000	271,000		
	雑材料		式	1	0.02	271,000	5,420		
	電工		人	1.116	1	23,205	25,896.78	○	
03	その他		式	1	0.23	25,896.78	5,956.25		
	計						308,273.03		
	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1G 盤架台共	面	1			536,000		代価表 0005
01	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-1G 盤架台共	面	1	1	495,000	495,000		
	雑材料		式	1	0.02	495,000	9,900		
	電工		人	1.116	1	23,205	25,896.78	○	
03	その他		式	1	0.23	25,896.78	5,956.25		
	計						536,753.03		

(M込)大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

17

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	動力制御盤	屋内動力盤壁掛型 M-B3A1	面	1			371,000		代価表 0006
01	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-B3A1	面	1	1	338,000	338,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	338,000	6,760		
03	電工		人	0.945	1	23,205	21,928.72	○	
	その他		式	1	0.23	21,928.72	5,043.6		
	計						371,732.32		
	動力制御盤	屋内動力盤壁掛型 M-B3B1	面	1			412,000		代価表 0007
01	動力制御盤	屋外動力盤自立型 M-B3B1	面	1	1	352,000	352,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	352,000	7,040		
03	電工		人	1.89	1	23,205	43,857.45	○	
	その他		式	1	0.23	43,857.45	10,087.21		
	計						412,984.66		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	分電盤FC-2改修	ELCB2P50AF/20AT増設	式	1			13,100		代価表 0008
01	ブレーカー	ELCB2P50AF/20AT	個	1	1	5,510	5,510		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	5,510	110.2		
03	電工		人	0.264	1	23,205	6,126.12	○	
	その他		式	1	0.23	6,126.12	1,409		
	計						13,155.32		
	中央監視盤立会	保守設定×3回、試験調整×1回	式	1			3,124,000		代価表 0009
01	技術員派遣費	休日昼間 4日間	人工	8	1	105,000	840,000		
02	所内作業費	設計・変更画面作成・準備・計画等	式	1	1	2,284,000	2,284,000		
	計						3,124,000		

(M込)大阪府本庁舎別館パッケージエアコン系統空調設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ケーブル貫通処理撤去	ケーブル幅=1200 再使用しない	か所	1			11,600	代価表 0010
01	電工		人	2.01	0.2	23,205	9,328.41	○
	その他		式	1	0.25	9,328.41	2,332.1	
	計						11,660.51	
	高圧絶縁シート養生	ポリプロシキシルド	式	1			290,000	代価表 0011
01	高圧絶縁シート養生	ポリプロシキシルド 700×900	枚	30	1	7,280	218,400	
02	電工		人	0.022	18.9	23,205	9,648.63	○
03	電工		人	0.11	18.9	23,205	48,243.19	○
	その他		式	1	0.25	57,891.82	14,472.95	
	計						290,764.77	