

工事名称: 日本万国博覧会記念公園外1件電気設備改修工事

工事場所: 吹田市千里万博公園外

総工事費 ¥80,199,900 .-

工事価格 ¥72,909,000 .-

工事概要

電気設備改修工事一式

日本万国博覧会記念公園

西地区 高圧キュービクル及び高圧配線と配管の撤去、新設及び低圧配線の盛替え

南地区(野球場) 放送設備の撤去及び新設

(放送アンプ 1台、スピーカー 7台)

敷地面積 1,245,000㎡

本庁舎別館

特別高圧受変電設備及び高圧変電設備の保護継電器(35台)の撤去及び新設

【既存施設概要】

別館 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4月8日
開札日 令和3年5月6日
工期末 令和4年3月11日

日本万国博覧会記念公園外 1 件電気設備改修工事

電気

一般建築改修一般工事 2ヶ所以上

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
日本万国博覧会記念公園	一式		27,013,810		
大阪府本庁舎別館	一式		20,621,440		
小計				47,635,250	
共通仮設費					
日本万国博覧会記念公園	一式		2,899,754		
大阪府本庁舎別館	一式		1,779,913		
小計				4,679,667	
現場管理費					
日本万国博覧会記念公園	一式		6,513,920		
大阪府本庁舎別館	一式		5,647,245		
小計				12,161,165	
一般管理費等	一式			8,432,918	
共通費計				25,273,750	53.1%
工事価格	一式			72,909,000	
消費税等相当額	一式			7,290,900	工事価格×10%
総工事費	一式			80,199,900	

内訳

名 称	摘 要	数 量		日本万国博覧会 記念公園	大阪府本庁舎別 館	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	26,442,230	20,400,940	
	処分費等	一式	(F入力値)	571,580	220,500	
小計			(F+H) (A入力値)	27,013,810	20,621,440	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,055,044	869,080	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	1,844,710	910,833	
小計				2,899,754	1,779,913	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	6,513,920	5,647,245	
小計				6,513,920	5,647,245	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	36,427,484	28,048,598	
一般管理費等(補正分除く)		13.04%	(K-E-J5)	64,476,082	8,407,681	率算定用の 基準単価→
	(補正分)	0.04%		64,476,082	25,790	(K)
			(小計)	8,433,471		
		数値処理		-553	数値処理前 工事価格→	72,909,553
小計		数値処理後小計		8,432,918		

日本万国博覧会記念公園 共通仮設費・現場管理費率

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	3.99%	(H) 26,442,230	(I1) 1,055,044	補正前の率 3.990%	(A-F) 26,442,230
						工期(か月) 9.7
			(小計)	(I) 1,055,044		
現場管理費	一般工事	22.20%	(H+I1+G) 29,341,984	(J1) 6,513,920	補正前の率 22.200%	(A-F+G+I) 29,341,984
			(小計)	(J) 6,513,920		

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	4.26%	(H) 20,400,940	(I1) 869,080	補正前の率 4.260%	(A-F) 20,400,940
						工期(か月) 9.7
			(小計)	(I) 869,080		
現場管理費	一般工事	25.46%	(H+I1+G) 22,180,853	(J1) 5,647,245	補正前の率 25.460%	(A-F+G+I) 22,180,853
			(小計)	(J) 5,647,245		

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
日本万国博覧会記念公園	1	式	27,013,810	
大阪府庁舎別館	1	式	20,621,440	
計			47,635,250	

電気設備工事 科目別内訳

日本万国博覧会記念公園									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
西地区		1		式		25,265,820			
野球場		1		式		1,747,990			
	計					27,013,810			

電気設備工事 科目別内訳

大阪府庁舎別館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
受変電設備		1		式		20,621,440			
	計					20,621,440			

電気設備工事 中科目別内訳

日本万国博覧会記念公園					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
西地区	高压配線設備	1	式	21,634,060	
西地区	高压配線設備(夜間作業)	1	式	181,300	
西地区	低压配線設備	1	式	2,459,800	
西地区	低压配線設備(夜間作業)	1	式	990,660	
計				25,265,820	
野球場	拡声設備	1	式	1,747,990	
計				1,747,990	

電気設備工事 中科目別内訳

大阪府庁舎別館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
受変電設備	(停電1回目)	1	式	9,137,730	
受変電設備	(停電2回目)	1	式	6,146,530	
受変電設備	(停電3回目)	1	式	5,337,180	
計				20,621,440	

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
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-1E)	8mm ²	35	m	420	14,700	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	38mm ²	6	m	1,100	6,600	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	60mm ²	11	m	1,520	16,720	
6kV EM-CETケーブル	60mm ² FEP内 (PF・CD)	231	m	5,400	1,247,400	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	462	m	2,270	1,048,740	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	1	m	2,850	2,850	
硬質ビニル電線管 (VE)	(54) 地中	2	m	2,890	5,780	
埋設標識シート	3.5倍長 (W) 150	229	m	350	80,150	
呼び線	屋外 IE 2.0mm	474	m	170	80,580	
屋外キュービクル	高圧受電盤 7.2kV 12.5kA	1	面	2,931,000	2,931,000	代価表 0001
屋外キュービクル	低圧電灯盤 盤幅800mm超過	1	面	4,374,000	4,374,000	代価表 0002
屋外キュービクル	低圧動力盤 盤幅800mm超過	1	面	2,392,000	2,392,000	代価表 0003
屋外キュービクル	催事用電源盤 盤幅800mm以下	1	面	326,000	326,000	代価表 0004
変圧器 (屋内) (60Hz用)	油入 単相 6kV-210/105V 150kVA 7'付温度計, 防振ゴム耐震スッパ付 JIS C 4304-2013	1	台	777,000	777,000	代価表 0005
変圧器 (屋内) (60Hz用)	油入 三相 6kV-210V 100kVA 7'付温度計, 防振ゴム耐震スッパ付 JIS C 4304-2013	1	台	678,000	678,000	代価表 0006

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 24kvar	1	台	98,200	98,200	
消火器ABC 取付		1	個	4,820	4,820	
消火器保管箱	1本用	1	個	17,400	17,400	代価表 0007
接地極 (銅板式)	900×900×1.5t	1	か所	84,400	84,400	
接地極 (銅板式)	600×600×1.5t	1	か所	47,500	47,500	
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m~2連	5	か所	8,610	43,050	
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m	2	か所	5,280	10,560	
接地極埋設標	金属製	3	枚	8,190	24,570	
地中埋設標	鉄製	9	個	940	8,460	
ケーブル銘板	アクリルエッチング製	9	枚	1,200	10,800	
ハットネール (既製品) (蓋・土工事別)	900× 900× 900 機械	5	基	129,000	645,000	
ハットネール蓋	600φ 8t	5	基	30,400	152,000	
縮鋼板	4.5t W=2.0m D=1.5m	1	枚	31,700	31,700	代価表 0014
土工事		1	式		2,624,000	別紙 00-0001
残土処分費		1	式		231,000	別紙 00-0002

日本万国博覧会記念公園		西地区			高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事		1	式		449,000	別紙 00-0003	
アスファルト舗装工事		1	式		1,411,000	別紙 00-0004	
はつり工事		1	式		96,800	別紙 00-0005	
撤去工事	再使用する	1	式		1,930	別紙 00-0006	
撤去工事	再使用しない	1	式		357,000	別紙 00-0007	
絶縁油処理費		175	L	40	7,000		
有価材		1	式		▲253,000	別紙 00-0008	
樹木積込運搬		1	式		1,910	別紙 00-0009	
樹木処分費		1	式		1,440	別紙 00-0010	
コンクリート類解体工事		1	式		858,000	別紙 00-0011	
コンクリート類処分費		1	式		259,000	別紙 00-0012	
搬入費		1	式		260,000	別紙 00-0013	
搬出費		1	式		169,000	別紙 00-0014	
計					21,634,060		

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区			高圧配線設備(夜間作業)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
6kV EM-CETケーブル	60mm2 管内	5	m	6,080	30,400		
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 500	1	個	83,500	83,500		
端未処理 6kV EM-CET	60mm2 屋内	2	か所	33,700	67,400		
計					181,300		

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備			
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)	8mm ²	56	m	420	23,520		
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	27	m	2,060	55,620		
EM-CETケーブル	22mm ² FEP内 (PF・CD)	29	m	1,940	56,260		
呼び線	屋外 IE 2.0mm	362	m	170	61,540		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 42mm	27	m	3,950	106,650		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	106	m	930	98,580		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	55	m	1,080	59,400		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	59	m	1,240	73,160		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	14	m	1,440	20,160		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	27	m	2,270	61,290		
ケーブルラックZ35形	200A 1段目	2	m	5,380	10,760		
埋設標識シート	3.5倍長 (W) 150	62	m	350	21,700		
配管用支持アロック	H100 L150	12	個	910	10,920		
配管用支持アロック	H100 L300	4	個	1,490	5,960		
地中埋設標	鉄製	2	個	940	1,880		

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス製 プルボックス WP形	300×300×200	5	個	25,700	128,500		
ハットホルダー (既製品) (蓋・土工事別)	600×600×900 機械	1	基	110,000	110,000		
ハットホルダー (既製品) (蓋・土工事別)	1,500×1,500×1,500 機械	1	基	330,000	330,000		
ハットホルダー蓋	600φ 2t	1	基	24,600	24,600		
ハットホルダー蓋	750φ 8t	1	基	71,200	71,200		
土工事		1	式		636,000	別紙 00-0015	
残土処分費		1	式		47,800	別紙 00-0016	
アスファルト舗装工事		1	式		197,000	別紙 00-0017	
はつり工事		1	式		145,000	別紙 00-0018	
撤去工事	再使用しない	1	式		124,000	別紙 00-0019	
有価材		1	式		▲189,000	別紙 00-0020	
コンクリート類解体工事		1	式		135,000	別紙 00-0021	
コンクリート類処分費		1	式		32,300	別紙 00-0022	
計					2,459,800		

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備(夜間作業)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	28	m	300	8,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	41	m	410	16,810	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm ²	17	m	470	7,990	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm ²	47	m	670	31,490	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	9	m	860	7,740	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	38mm ²	8	m	1,250	10,000	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 2C 管内	4	m	890	3,560	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	25	m	830	20,750	
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C 管内	1	m	1,010	1,010	
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	7	m	940	6,580	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	2	m	1,290	2,580	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	15	m	1,200	18,000	
EM-CEケーブル	14mm ² - 2C 管内	2	m	1,330	2,660	
EM-CEケーブル	14mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	13	m	1,240	16,120	
EM-CEケーブル	22mm ² - 2C 管内	2	m	1,750	3,500	

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備(夜間作業)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	22mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	13	m	1,630	21,190	
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	2	m	2,290	4,580	
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	6	m	3,230	19,380	
EM-CETケーブル	38mm ² FEP内(PF・CD)	33	m	3,040	100,320	
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	1	m	4,480	4,480	
EM-CETケーブル	60mm ² FEP内(PF・CD)	7	m	4,220	29,540	
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	1	m	6,700	6,700	
EM-CETケーブル	100mm ² FEP内(PF・CD)	7	m	6,350	44,450	
EM-CETケーブル	150mm ² 管内	2	m	8,960	17,920	
EM-CETケーブル	150mm ² FEP内(PF・CD)	13	m	8,530	110,890	
配線取付費(労務費のみ)	600V絶縁電線 FEP内 既設配線を入線	2.0mm - 13	m	340	4,420	
配線取付費(労務費のみ)	600V絶縁電線 FEP内 既設配線を入線	5.5mm ² - 33	m	440	14,520	
配線取付費(労務費のみ)	600V絶縁電線 FEP内 既設配線を入線	8mm ² - 13	m	500	6,500	
配線取付費(労務費のみ)	600V絶縁電線 FEP内 既設配線を入線	14mm ² - 33	m	630	20,790	
配線取付費(労務費のみ)	600V絶縁電線 FEP内 既設配線を入線	22mm ² - 7	m	750	5,250	

日本万国博覧会記念公園		西地区			低圧配線設備(夜間作業)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	5.5mm2 2c 13	m	590	7,670		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	8mm2 2c 7	m	650	4,550		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	8mm2 3c 13	m	820	10,660		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	14mm2 2c 13	m	820	10,660		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	22mm2 2c 13	m	1,040	13,520		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	38mm2 3c 13	m	1,750	22,750		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD) 既設配線を入線	38mm2 CVT 13	m	1,750	22,750		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD)	60mm2 CVT 7	m	2,320	16,240		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vボ リエチレンケーブル FEP内 (PF・CD)	100mm2 CVT 7	m	3,170	22,190		
VV・CV・CEケーブル 付属品	直線接続材(キット) 古河電工M0相当	17	個	3,190	54,230		
VV・CV・CEケーブル 付属品	直線接続材(キット) 古河電工M1相当	11	個	4,360	47,960		
VV・CV・CEケーブル 付属品	直線接続材(キット) 古河電工M2相当	8	個	6,720	53,760		
低圧電灯盤改造	MCCB3P100AF/75AT×1 増設	1	面	34,500	34,500	代価表 0011	
ステンレス製 アルボックス WP形	300× 300× 200 -	1	個	28,200	28,200		
撤去工事	再使用する	1	式		78,200	別紙 00-0023	

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		西地区			低圧配線設備(夜間作業)		
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		33,100	別紙 00-0024	
有価材		1	式		▲38,400	別紙 00-0025	
計					990,660		

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
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-1E)	2.0mm	10	m	270	2,700	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 10P 管内	2	m	1,220	2,440	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	1	m	1,050	1,050	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	141	m	440	62,040	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	9	m	360	3,240	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	32	m	520	16,640	
4E6AT-EM ケーブル	管内	4	m	520	2,080	
4E6AT-EM ケーブル	ビッド等	2	m	430	860	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	2	m	630	1,260	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビッド・天井	1	m	530	530	
呼び線	屋内 被覆鉄線 1.6mm	62	m	130	8,060	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	68	m	1,640	111,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	1,450	11,600	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	870	870	

電気設備工事 細目別内訳

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アンプ	非常放送用 10回線 360W以上 壁掛型	1	台	805,000	805,000	代価表 0015
スピーカー	ワイドホーンスピーカー	4	個	39,300	157,200	代価表 0016
スピーカー	ストレートホーンスピーカー	2	個	47,900	95,800	代価表 0017
スピーカー	木製壁掛型スピーカー ATT付	1	個	8,370	8,370	代価表 0018
アッテネータ	樹脂アッテネータ共 0.5~60W	4	個	8,700	34,800	代価表 0019
スピーカー取付架台	溶融亜鉛めっき仕上 装柱バンド共	6	個	30,400	182,400	代価表 0020
銅板製 アルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	2	個	9,370	18,740	
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 200	6	個	15,900	95,400	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	1	個	2,030	2,030	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用2方出	3	個	2,170	6,510	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極理設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		12,900	別紙 00-0026
コンクリート類解体工事		1	式		90	別紙 00-0027
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0028

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
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		42,500	別紙 00-0029
有価材		1	式		▲500	別紙 00-0030
外部足場		1	式		41,900	別紙 00-0031
運搬費		1	式		1,360	別紙 00-0032
計					1,747,990	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府庁舎別館		受変電設備		(停電1回目)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保護継電器 RY01	系統連携保護継電器	1	個	642,000	642,000	
RY01用	テストケース	1	個	56,700	56,700	
RY01用	取付アダプタ	1	個	44,100	44,100	
保護継電器 RY02	過電流継電器	1	個	441,000	441,000	
保護継電器 RY03	地絡方向継電器	1	個	201,000	201,000	
RY02、RY03用	テストケース	1	個	50,400	50,400	
RY02、RY03用	取付アダプタ	1	個	22,000	22,000	
保護継電器 RY04	過電流継電器	2	個	138,000	276,000	
保護継電器 RY05	過電流・地絡方向継電器	4	個	151,000	604,000	
回路構成用部材		1	式		94,500	
配線材料・改造雑材	(停電1回目)	1	式		75,600	
現地改造作業費	停電1回目・休日・昼間作業	1	式		976,000	
施工費	系統保護継電器アダプタ事前組込 (停電1回目)	1	式		100,000	
継電器処分費	(停電1回目)	1	式		75,600	
作業用電源費	(停電1回目)	1	式		31,500	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電1回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機材運搬費	(停電1回目)	1	式		37,800	
計画書・報告書作成費	停電1回目～3回目	1	式		844,000	
改造設計図面修正費	停電1回目～3回目	1	式		957,000	
既設中央監視設備 メーカー停電立会	休日・二人	1	日	251,000	251,000	
〈仮設工事〉	停電1回目					
EM-CEケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	90	m	3,680	331,200	
EM-CEケーブル	38mm2- 3C ビット・天井	460	m	2,580	1,186,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	369	m	670	247,230	
600V高リジレン絶縁耐燃性高リジレンスケーブル平形 EM-EBF	2.0mm- 3C ビット・天井	703	m	500	351,500	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	46	個	13,200	607,200	
露出コンセント	2P15A×2 接地極付	8	個	2,050	16,400	
チューブライト (シタ)	10m×7フロア	1	式		26,200	代価表 0031
撤去工事	再利用する 仮設撤去	1	式		591,000	別紙 00-0033
計					9,137,730	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電2回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保護継電器 RY01	系統運携保護継電器	1	個	642,000	642,000	
RY01用 取付アダプタ		1	個	44,100	44,100	
保護継電器 RY02	過電流継電器	1	個	441,000	441,000	
保護継電器 RY03	地絡方向継電器	1	個	201,000	201,000	
RY02、RY03用 取付アダプタ		1	個	22,000	22,000	
保護継電器 RY05	過電流・地絡方向継電器	6	個	151,000	906,000	
保護継電器 RY06	過電圧・不足電圧・地絡過電圧継電器	1	個	138,000	138,000	
カバープレート	銅板1.6t, 焼付塗装	2	個	9,450	18,900	
回路構成用部材		1	式		94,500	
配線材料・改造雑材	(停電2回目)	1	式		75,600	
現地改造作業費	停電2回目・休日・昼間作業	1	式		976,000	
施工費	系統保護継電器アダプタ事前組込 (停電2回目)	1	式		100,000	
継電器処分費	(停電2回目)	1	式		75,600	
作業用電源費	(停電2回目)	1	式		31,500	
機材運搬費	(停電2回目)	1	式		37,800	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電2回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設中央監視設備 メーカー停電立会	休日・二人	1	日	251,000	251,000	
〈仮設工事〉	停電2回目					
配線取付費 (労務費のみ)	600Vポリエチレンケーブル ビッド等 60mm2 3c	90	m	1,740	156,600	
配線取付費 (労務費のみ)	600Vポリエチレンケーブル ビッド等 38mm2 3c	460	m	1,320	607,200	
配線取付費 (労務費のみ)	600Vポリエチレンケーブル ビッド等 3.5mm2 3c	369	m	440	162,360	
配線取付費 (労務費のみ)	600V絶縁ケーブル ビッド等 2.0mm 3c	703	m	450	316,350	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	LED へーサイト 露出形 1260×200未満	46	個	4,730	217,580	
コンセント再取付	露出コンセント 2P15AEx2 再取付労務	8	個	1,780	14,240	代価表 0030
チェンブライト (ランプ)	10m×7フロア	1	式		26,200	代価表 0031
撤去工事	再利用する 仮設撤去	1	式		591,000	別紙 00-0034
計					6,146,530	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電3回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保護継電器 RY05	過電流・地絡方向継電器	5	個	151,000	755,000	
保護継電器 RY06	過電圧・不足電圧・地絡過電圧継電器	5	個	138,000	690,000	
保護継電器 RY07	過電流・地絡過電流継電器	2	個	151,000	302,000	
保護継電器 RY08	過電流継電器	1	個	75,600	75,600	
保護継電器 RY09	不足電圧継電器	1	個	88,200	88,200	
保護継電器 RY10	検圧装置	2	個	264,000	528,000	
カバープレート	銅板1.6t, 焼付塗装	1	個	9,450	9,450	
配線材料・改造雑材	(停電3回目)	1	式		37,800	
現地改造作業費	停電3回目・休日・昼間作業	1	式		1,102,000	
継電器処分費	(停電3回目)	1	式		69,300	
作業用電源費	(停電3回目)	1	式		31,500	
機材運搬費	(停電3回目)	1	式		37,800	
既設中央監視設備 メーカー停電立会	休日・二人	1	日	251,000	251,000	
〈仮設工事〉	停電3回目					
配線取付費 (労務費のみ)	600Vポリエチレンケーブル ビッド等 60mm2 3c	90	m	1,740	156,600	

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電3回目)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線取付費 (労務費のみ)	600Vポリエチレンケーブル ビット等 38mm ² 3c	460	m	1,320	607,200		
配線取付費 (労務費のみ)	600Vポリエチレンケーブル ビット等 3.5mm ² 3c	369	m	440	162,360		
配線取付費 (労務費のみ)	600V絶縁ケーブル ビット等 2.0mm ² 3c	703	m	450	316,350		
電灯設備取付費 (労務費のみ)	LED べースライト 露出形 1260×200未満	46	個	4,730	217,580		
コンセント再取付	露出コンセント 2P15AE×2 再取付労務	8	個	1,780	14,240	代価表 0030	
フェアライト (ランプ)	10m×7フロア	1	式		26,200	代価表 0031	
撤去工事	再使用しない 仮設撤去	1	式		320,000	別紙 00-0035	
有価材		1	式		▲461,000	別紙 00-0036	
計					5,337,180		

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		2,624,000	別紙 00-0001
土工事	人力掘方	167.15	m ³	9,260	1,547,809	
土工事	機械埋め戻し バックホウ 0.45m ³	88.79	m ³	2,560	227,302.4	
土工事	山砂の類	55.21	m ³	7,500	414,075	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m ³ 土砂 DID区間有り 60.0km以下	78.36	m ³	5,560	435,681.6	
計					2,624,868	
残土処分費		1	式		231,000	別紙 00-0002
高速道路代金	大型車	18	台	1,890	34,020	
残土処分費	尼崎	78.36	m ³	2,520	197,467.2	
計					231,487.2	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		449,000	別紙 00-0003
コンクリート工事	コンクリート180kgf/cm ² ・18cm(手練り) m ³	7.07		40,900	289,163	
コンクリート工事	捨てコンクリート 150kgf/cm ² (m ³)	0.7		36,500	25,550	
コンクリート工事	型枠(一般用) (m ²)	8.28		8,840	73,195.2	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	242.08		220	53,257.6	
コンクリート工事	再生ガラスシラン (m ³)	1.39		5,900	8,201	
計					449,366.8	
アスファルト舗装工事		1	式		1,411,000	別紙 00-0004
アスファルト舗装	機械舗装 C (車道)	167.96	m ²	4,650	781,014	
アスファルト舗装 本復旧	機械舗装 C (車道)	260.4	m ²	2,420	630,168	代価表 0008
計					1,411,182	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区			高圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
はつり工事		1	式		96,800	別紙 00-0005	
機械はつり(ワイヤ ドックによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 150mm	8	か所	12,100	96,800		
					96,800		
撤去工事	再使用する	1	式		1,930	別紙 00-0006	
消火器ABC 取外 計	再使用する	1	個	1,930	1,930	代価表 0009	
					1,930		

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区			高圧配線設備		
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		357,000	別紙 00-0007	
高圧架橋 への撤去	60mm ² CVT 管内 再使用しない	2	m	470	940		
高圧架橋 への撤去	60mm ² CVT FEP内(PF、CD) 再使用しない	243	m	430	104,490		
受配電盤撤去	閉鎖形 7.2kV 12.5kA 再使用しない	1	面	58,800	58,800		
低圧盤撤去	閉鎖形 盤幅 800mm超過 再使用しない	1	面	61,200	61,200		
低圧盤撤去	閉鎖形 盤幅 800mm以下 再使用しない	1	面	46,800	46,800		
変圧器撤去	単相 150 kVA 再使用しない	1	台	34,700	34,700		
変圧器撤去	三相 100 kVA 再使用しない	1	台	30,300	30,300		
高圧進相コンデンサ撤去	三相 20/24kvar 再使用しない	1	台	6,670	6,670		
消火器保管箱撤去	1本用 再使用しない	1	台	4,570	4,570	代価表 0010	
伐採抜根 計	幹周15cm未満 人力	3	本	2,890	8,670		
					357,140		

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲253,000	別紙 00-0008
銅くず	1号銅線	399.91	kg	▲695	▲277,937.45	
サゲット処理		727.65	kg	35	25,467.75	
計					▲252,469.7	
樹木積込運搬		1	式		1,910	別紙 00-0009
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.24	m3	4,750	1,140	
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 23.0km以下	0.24	m3	3,230	775.2	
計					1,915.2	
樹木処分費		1	式		1,440	別紙 00-0010
樹木処分費		0.24	m3	6,000	1,440	
計					1,440	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類解体工事		1	式		858,000	別紙 00-0011
アスファルト・コンクリート 解体工事	舗装カケ切断 アスファルト (m)	928		410	380,480	
アスファルト・コンクリート 解体工事	アスファルト舗装 取り壊し (m3)	21.85		6,190	135,251.5	
アスファルト・コンクリート 解体工事	地業 取り壊し (m3)	43.07		2,250	96,907.5	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.02	m3	6,250	125	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 ベックホ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 28.5km以下	21.85	m3	4,580	100,073	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 ベックホ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 17.5km以下	43.09	m3	3,380	145,644.2	
計					858,481.2	
コンクリート類処分費		1	式		259,000	別紙 00-0012
アスファルト処分費		21.85	m3	3,520	76,912	
コンクリート処分費	無筋	43.09	m3	4,230	182,270.7	
計					259,182.7	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		高圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		260,000	別紙 00-0013
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.11	t	74,900	8,239	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.45	t	69,200	31,140	
搬入費	複数搬入 800kg以下	0.5	t	63,400	31,700	
搬入費	複数搬入 1000kg以下	0.9	t	57,600	51,840	
搬入費	複数搬入 3000kg以下	2.8	t	49,000	137,200	
計					260,119	
搬出費		1	式		169,000	別紙 00-0014
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.45	t	62,200	27,990	
搬出費(撤去用)	複数搬出 800kg以下	0.5	t	57,000	28,500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 1000kg以下	0.9	t	51,900	46,710	
搬出費(撤去用)	複数搬出 3000kg以下	1.5	t	44,100	66,150	
計					169,350	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		636,000	別紙 00-0015
土工事	人力掘方	40.52	m3	9,260	375,215.2	
土工事	機械埋め戻し バックホウ 0.45m3	21.56	m3	2,560	55,193.6	
土工事	山砂の類	13.41	m3	7,500	100,575	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	18.97	m3	5,560	105,473.2	
計					636,457	
残土処分費		1	式		47,800	別紙 00-0016
残土処分費	尼崎	18.97	m3	2,520	47,804.4	
計					47,804.4	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区			低圧配線設備		
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		197,000	別紙 00-0017	
アスファルト舗装	機械舗装 C (車道)	17.16	m ²	4,650	79,794		
アスファルト舗装	機械舗装 A (歩道)	9.13	m ²	2,840	25,929.2		
アスファルト舗装 本復旧	機械舗装 C (車道)	25.7	m ²	2,420	62,194	代価表 0008	
アスファルト舗装 本復旧	機械舗装 A (歩道)	17.17	m ²	1,710	29,360.7	代価表 0012	
計					197,277.9		
はつり工事		1	式		145,000	別紙 00-0018	
機械はつり(ダクタイル ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 63mm	7	か所	6,480	45,360		
機械はつり(ダクタイル ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	7,560	15,120		
機械はつり(ダクタイル ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 88mm	5	か所	7,830	39,150		
機械はつり(ダクタイル ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所	9,990	9,990		
機械はつり(ダクタイル ノットカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 150mm	3	か所	12,100	36,300		
計					145,920		

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区			低圧配線設備		
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		124,000	別紙 00-0019	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	17	m	50	850		
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	327	m	80	26,160		
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	8	m	100	800		
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	8	m	170	1,360		
600V ポリエチレンテープ 撤去	5.5mm2- 2C 管内 再使用しない	1	m	110	110		
600V ポリエチレンテープ 撤去	5.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	16	m	100	1,600		
600V ポリエチレンテープ 撤去	22mm2- 3C 管内 再使用しない	327	m	250	81,750		
600V ポリエチレンテープ 撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	1	m	330	330		
600V ポリエチレンテープ 撤去	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	7	m	290	2,030		
600V ポリエチレンテープ 撤去	150mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	720	1,440		
600V ポリエチレンテープ 撤去	150mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	13	m	650	8,450		
計					124,880		

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲189,000	別紙 00-0020
銅くず	1号銅線	269.34	kg	▲695	▲187,191.3	
銅くず	2号銅線	24.96	kg	▲640	▲15,974.4	
ケーブル処理		407.27	kg	35	14,254.45	
計					▲188,911.25	
コンクリート類解体工事		1	式		135,000	別紙 00-0021
アスファルト・コンクリート 解体工事	舗装カッター切斷 アスファルト (m)	181		410	74,210	
アスファルト・コンクリート 解体工事	アスファルト舗装 取り壊し (m3)	2.93		6,190	18,136.7	
アスファルト・コンクリート 解体工事	地盤 取り壊し (m3)	5.2		2,250	11,700	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.02	m3	6,250	125	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 ベックボ90.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 28.5km以下	2.93	m3	4,580	13,419.4	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 ベックボ90.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 17.5km以下	5.22	m3	3,380	17,643.6	
計					135,234.7	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備		
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		32,300	別紙 00-0022
アスファルト処分費		2.93	m3	3,520	10,313.6	
コンクリート処分費	無筋	5.22	m3	4,230	22,080.6	
計					32,394.2	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備(夜間作業)		
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		78,200	別紙 00-0023
600V絶縁電線 取外し	2.0mm × 1本 再使用する	13	m	130	1,690	
600V絶縁電線 取外し	5.5mm2 × 1本 再使用する	33	m	170	5,610	
600V絶縁電線 取外し	8mm2 × 1本 再使用する	13	m	200	2,600	
600V絶縁電線 取外し	14mm2 × 1本 再使用する	33	m	250	8,250	
600V絶縁電線 取外し	22mm2 × 1本 再使用する	7	m	300	2,100	
600Vボリエレンケア 撤去	5.5mm2-2C管内 再使用する	13	m	260	3,380	
600Vボリエレンケア 撤去	8mm2-2C管内 再使用する	7	m	280	1,960	
600Vボリエレンケア 撤去	8mm2-3C管内 再使用する	13	m	360	4,680	
600Vボリエレンケア 撤去	14mm2-2C管内 再使用する	13	m	360	4,680	
600Vボリエレンケア 撤去	22mm2-2C管内 再使用する	13	m	460	5,980	
600Vボリエレンケア 撤去	38mm2-3C管内 再使用する	13	m	780	10,140	
600Vボリエレンケア 撤去	38mm2-CVT管内 再使用する	13	m	780	10,140	
600Vボリエレンケア 撤去	60mm2-CVT管内 再使用する	7	m	1,030	7,210	
600Vボリエレンケア 撤去	100mm2-CVT管内 再使用する	7	m	1,410	9,870	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備(夜間作業)		
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		78,200	別紙 00-0023
計					78,290	

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備(夜間作業)		
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		33,100	別紙 00-0024
低圧電灯盤改造	MCCB3P100AF/60AT×1 撤去 再使用なし	1	面	3,510	3,510	代価表 0013
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	11	m	60	660	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	27	m	80	2,160	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	11	m	100	1,100	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	27	m	120	3,240	
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	5	m	150	750	
600Vボリエレンケープ 撤去	5.5mm2- 2C 管 内 再使用しない	10	m	130	1,300	
600Vボリエレンケープ 撤去	8mm2- 2C 管 内 再使用しない	5	m	140	700	
600Vボリエレンケープ 撤去	8mm2- 3C 管 内 再使用しない	10	m	180	1,800	
600Vボリエレンケープ 撤去	14mm2- 2C 管 内 再使用しない	10	m	180	1,800	
600Vボリエレンケープ 撤去	22mm2- 2C 管 内 再使用しない	10	m	230	2,300	
600Vボリエレンケープ 撤去	38mm2- 3C 管 内 再使用しない	10	m	390	3,900	
600Vボリエレンケープ 撤去	38mm2- CVT 管 内 再使用しない	10	m	390	3,900	
600Vボリエレンケープ 撤去	60mm2- CVT 管 内 再使用しない	5	m	510	2,550	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		西地区		低圧配線設備(夜間作業)		
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		33,100	別紙 00-0024
600Vボリエレンケープ 撤去	100mm2- CVT 管 内 再使用しない	5	m	700	3,500	
計					33,170	
有価材		1	式		▲38,400	別紙 00-0025
銅くず	1号銅線	53.69	kg	▲695	▲37,314.55	
銅くず	2号銅線	6.01	kg	▲640	▲3,846.4	
ワット処理		81.66	kg	35	2,858.1	
計					▲38,302.85	

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		12,900	別紙 00-0026
機械はつり(クレーン・トックルによる配管用貫通口)	300mm程度 50mm	1	か所	12,900	12,900	
計					12,900	
コンクリート類解体工事		1	式		90	別紙 00-0027
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,250	62.5	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 トラック約0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 17.5km以下	0.01	m3	3,380	33.8	
計					96.3	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0028
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	4,230	42.3	
計					42.3	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
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		42,500	別紙 00-0029
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	246	m	50	12,300	
600Vポリエチレンケーブル撤去	2.0mm2- 2C 管内 再使用しない	15	m	60	900	
600Vポリエチレンケーブル撤去	2.0mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	6	m	50	300	代価表 0021
構内・着色識別ポリエチレンケーブル撤去	1.2mm 10P 管内 再使用しない	2	m	160	320	
構内・着色識別ポリエチレンケーブル撤去	1.2mm 10P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	1	m	130	130	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c 管内 再使用しない	6	m	70	420	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	3	m	60	180	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 3c 管内 再使用しない	5	m	90	450	
電磁シールドマイクケーブル撤去	L-4E6AT 管内 再使用しない	4	m	90	360	代価表 0022
電磁シールドマイクケーブル撤去	L-4E6AT ビット・天井 再使用しない	2	m	70	140	代価表 0023
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 2C 管内 再使用しない	2	m	90	180	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	1	m	70	70	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	20	m	260	5,200	
増幅器撤去	(再使用無し)	1	台	9,100	9,100	

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
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		42,500	別紙 00-0029
スピーカー撤去	ホーンスピーカー 再使用しない	6	個	1,270	7,620	
スピーカー撤去	壁掛形 再使用しない	1	個	770	770	
アンプ撤去	再使用しない	1	個	420	420	代価表 0024
プロセッサ撤去	100×100×100 再使用しない	4	個	790	3,160	
位置ボックス撤去	再使用しない	1	個	530	530	
計					42,550	
有価材		1	式		▲500	別紙 00-0030
銅くず	2号銅線	0.94	kg	▲640	▲601.6	
ケーブル処理		3.02	kg	35	105.7	
計					▲495.9	

電気設備工事 別紙明細

日本万国博覧会記念公園		野球場		拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		41,900	別紙 00-0031
簡易移動式足場	設置期間30日	16.3	m ²	960	15,648	代価表 0025
足場パイプ	1000x48.6x2.4	8	本	1,550	12,400	代価表 0026
足場パイプ	1500x48.6x2.4	8	本	1,740	13,920	代価表 0027
計					41,968	
運搬費		1	式		1,360	別紙 00-0032
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.7m以上7.4m未満(4段)	16.3	m ²	84	1,369.2	
計					1,369.2	

電気設備工事 別紙明細

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電1回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再利用する 仮設撤去	1	式		591,000	別紙 00-0033
600V ボリエチレンケーブル撤去	60mm2- 3C ビット・天井 再利用する	90	m	690	62,100	
600V ボリエチレンケーブル撤去	38mm2- 3C ビット・天井 再利用する	460	m	520	239,200	
600V ボリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C ビット・天井 再利用する	369	m	170	62,730	
600V絶縁ケーブル取外し	2.0mm- 3C ビット・天井 再利用する	703	m	180	126,540	
照明器具 LED撤去	ベースライト 露出形 1260×200未満 再利用する	46	個	1,890	86,940	
コンセント取外し	露出コンセント 2P15AEx2 再利用する	8	個	710	5,680	代価表 0029
チャージライト取外し (リタム)	10m×7フロア	1	式		8,420	代価表 0032
計					591,610	

電気設備工事 別紙明細

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電2回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再利用する 仮設撤去	1	式		591,000	別紙 00-0034
600V ボリエチレンケーブル撤去	60mm2- 3C ビット・天井 再利用する	90	m	690	62,100	
600V ボリエチレンケーブル撤去	38mm2- 3C ビット・天井 再利用する	460	m	520	239,200	
600V ボリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C ビット・天井 再利用する	369	m	170	62,730	
600V絶縁ケーブル取外し	2.0mm- 3C ビット・天井 再利用する	703	m	180	126,540	
照明器具 LED撤去	ベースライト 露出形 1260×200未満 再利用する	46	個	1,890	86,940	
コンセント取外し	露出コンセント 2P15AEx2 再利用する	8	個	710	5,680	代価表 0029
チャージライト取外し (リタム)	10m×7フロア	1	式		8,420	代価表 0032
計					591,610	

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電3回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない 仮設撤去	1	式		320,000	別紙 00-0035
600V ボリエレンテープ 撤去	60mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	90	m	340	30,600	
600V ボリエレンテープ 撤去	38mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	460	m	260	119,600	
600V ボリエレンテープ 撤去	3.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	369	m	80	29,520	
600V 絶縁テープ 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	703	m	90	63,270	
照明器具 LED撤去	ベースライト 露出形 1260×200未満 再使用しない	46	個	1,420	65,320	
コンセント 撤去	2P15A×2(接地端子付) (再使用無し)	8	個	530	4,240	
チャージライト取外し (シタカ)	10m×7フロア	1	式		8,420	代価表 0032
計					320,970	

電気設備工事 別紙明細

大阪府庁舎別館		受変電設備			(停電3回目)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲461,000	別紙 00-0036
銅くず	1号銅線	681.36	kg	▲695	▲473,545.2	
銅くず	2号銅線	35.05	kg	▲640	▲22,432	
サゲット処理		1,024.23	kg	35	35,848.05	
計					▲460,129.15	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
〈日本万国博覧会 記念公園〉						
貫通部非破壊検査	X線	1	式		189,000	別紙 00-0037
交通誘導警備員B		85	人	14,600	1,241,000	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	75	か所	680	51,000	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	250	か所	1,180	295,000	
PCB含有調査		3	検体	12,000	36,000	
養生敷鉄板	厚16 1ヶ月	19	m ²	1,650	31,350	代価表 0028
アールシート	3600x5400	2	枚	680	1,360	
小計					1,844,710	
〈大阪府庁舎別館 〉						
交通誘導警備員B		15	人	14,600	219,000	
(停電1回目)						
発電機監視員	燃料補給等対応含む	4	人	33,200	132,800	代価表 0033
仮設発電機 (シタカ)	1φ3W 100kVA 超低騒音型	2	台/日	4,700	9,400	
仮設発電機 (シタカ)	3φ3W 25kVA 超低騒音型	1	台/日	2,200	2,200	

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設発電機 (シタカ)	1φ3W 50kVA 超低騒音型	2	台/日	3,400	6,800	
仮設発電機 (シタカ)	1φ2W 2kVA 低騒音型	7	台/日	660	4,620	
燃料	軽油	544	リットル	106	57,664	
燃料	ガソリン	103	リットル	121	12,463	
(停電2回目)						
発電機監視員	燃料補給等対応含む	4	人	33,200	132,800	代価表 0033
仮設発電機 (シタカ)	1φ3W 100kVA 超低騒音型	2	台/日	4,700	9,400	
仮設発電機 (シタカ)	3φ3W 25kVA 超低騒音型	1	台/日	2,200	2,200	
仮設発電機 (シタカ)	1φ3W 50kVA 超低騒音型	2	台/日	3,400	6,800	
仮設発電機 (シタカ)	1φ2W 2kVA 低騒音型	7	台/日	660	4,620	
燃料	軽油	610	リットル	106	64,660	
燃料	ガソリン	103	リットル	121	12,463	
(停電3回目)						
発電機監視員	燃料補給等対応含む	4	人	33,200	132,800	代価表 0033
仮設発電機 (シタカ)	1φ3W 100kVA 超低騒音型	2	台/日	4,700	9,400	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設発電機 (シタカ)	3φ3W 25kVA 超低騒音型	1	台/日	2,200	2,200	
仮設発電機 (シタカ)	1φ3W 50kVA 超低騒音型	2	台/日	3,400	6,800	
仮設発電機 (シタカ)	1φ2W 2kVA 低騒音型	7	台/日	660	4,620	
燃料	軽油	610	リットル	106	64,660	
燃料	ガソリン	103	リットル	121	12,463	
小計					910,833	
計					2,755,543	

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		189,000	別紙 00-0037
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		112,000	112,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	1		3,120	3,120	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					189,520	

代価表一覧

万博(西地区)							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	屋外キュービクル	高圧受電盤 7.2kV 12.5kA	面	1	2,931,000	2,931,588.3	有り 代価表 0001
	屋外キュービクル	低圧電灯盤 盤幅800mm超過	面	1	4,374,000	4,374,377.19	有り 代価表 0002
	屋外キュービクル	低圧動力盤 盤幅800mm超過	面	1	2,392,000	2,392,421.19	有り 代価表 0003
	屋外キュービクル	備用電源盤 盤幅800mm以下	面	1	326,000	326,160.42	有り 代価表 0004
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 150kVA ダイヤル温度計,防振コシ耐震ストップ付	台	1	777,000	777,290.88	有り 代価表 0005
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 100kVA ダイヤル温度計,防振コシ耐震ストップ付	台	1	678,000	678,789.69	有り 代価表 0006
	消火器保管箱	1本用	個	1	17,400	17,425.84	有り 代価表 0007
	アスファルト舗装 本復旧	機械舗装 C (車道)	m ²	1	2,420	2,421.1	有り 代価表 0008
	消火器ABC 取外	再使用する	個	1	1,930	1,930.6	有り 代価表 0009
	消火器保管箱 撤去	1本用 再使用しない	台	1	4,570	4,578	有り 代価表 0010
	低圧電灯盤改造	MCCB3P100AF/75AT×1 増設	面	1	34,500	34,593.16	有り 代価表 0011
	アスファルト舗装 本復旧	機械舗装 A (歩道)	m ²	1	1,710	1,713.3	有り 代価表 0012
	低圧電灯盤改造	MCCB3P100AF/60AT×1 撤去 再使用なし	面	1	3,510	3,515.4	有り 代価表 0013
	織鋼板	4.5t W=2.0m D=1.5m	枚	1	31,700	31,756	有り 代価表 0014

代価表一覧

万博(野球場)							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	アンプ	非常放送用 10回線 360W以上 壁掛型	台	1	805,000	805,449.03	有り 代価表 0015
	スピーカー	ワイドホーンスピーカー	個	1	39,300	39,355.64	有り 代価表 0016
	スピーカー	ストレートホーンスピーカー	個	1	47,900	47,923.64	有り 代価表 0017
	スピーカー	木製壁掛型スピーカー ATT付	個	1	8,370	8,375.7	有り 代価表 0018
	アッテネータ	樹脂プレート共 0.5~60W	個	1	8,700	8,700.92	有り 代価表 0019
	スピーカー取付架台	溶融亜鉛めっき仕上 装柱バンド共	個	1	30,400	30,404.8	有り 代価表 0020
	600Vポリエチレンケーブル 撤去	2.0mm ² -2C ビット・天井 再使用しない	m	1	50	55.37	有り 代価表 0021
	電磁シールドマイクケーブル 撤去	L-4E6AT 管内 再使用しない	m	1	90	90.52	有り 代価表 0022
	電磁シールドマイクケーブル 撤去	L-4E6AT ビット・天井 再使用しない	m	1	70	72.41	有り 代価表 0023
	アッテネータ撤去	再使用しない	個	1	420	423.33	有り 代価表 0024
	簡易移動式足場	設置期間30日	m ²	1	960	961.9	有り 代価表 0025
	足場パイプ	1000x48.6x2.4	本	1	1,550	1,558	有り 代価表 0026
	足場パイプ	1500x48.6x2.4	本	1	1,740	1,748	有り 代価表 0027
	養生敷鉄板	厚16 1ヶ月	m ²	1	1,650	1,652.04	有り 代価表 0028

別館(仮設)							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸 込 備 考
	コンセント取外し	露出コンセント 2P15AEx2 再利用する	個	1	710	713.55	有り 代価表 0029
	コンセント再取付	露出コンセント 2P15AEx2 再取付労務	個	1	1,780	1,783.87	有り 代価表 0030
	チューブライト (レンタル)	10m×7フロア	式	1	26,200	26,222.17	有り 代価表 0031
	チューブライト取外し (レンタル)	10m×7フロア	式	1	8,420	8,424.15	有り 代価表 0032
	発電機監視員	燃料補給等対応含む	人	1	33,200	33,281.25	有り 代価表 0033

代価表

万博(西地区)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋外キュービクル	高压受電盤 7.2kV 12.5kA	面	1			2,931,000	代価表 0001
01	屋外キュービクル	高压受電盤 7.2kV 12.5kA	面	1	1	2,733,000	2,733,000	
02	雑材料		式	1	0.002	2,733,000	5,466	
			K01					
03	受配電盤(労務)	閉鎖形 1段積 7kV12.5kA	面	1	1	193,122.3	193,122.3	
	計						2,931,588.3	
	屋外キュービクル	低压電灯盤 盤幅800mm超過	面	1			4,374,000	代価表 0002
01	屋外キュービクル	低压電灯盤 盤幅800mm超過	面	1	1	4,165,000	4,165,000	
02	雑材料		式	1	0.002	4,165,000	8,330	
			K01					
03	低压盤(労務)	閉鎖形 盤幅 800超過	面	1	1	201,047.19	201,047.19	
	計						4,374,377.19	

代価表

万博(西地区)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋外キュービクル	低压動力盤 盤幅800mm超過	面	1			2,392,000	代価表 0003
01	屋外キュービクル	低压動力盤 盤幅800mm超過	面	1	1	2,187,000	2,187,000	
02	雑材料		式	1	0.002	2,187,000	4,374	
			K01					
03	低压盤(労務)	閉鎖形 盤幅 800超過	面	1	1	201,047.19	201,047.19	
	計						2,392,421.19	
	屋外キュービクル	催事用電源盤 盤幅800mm以下	面	1			326,000	代価表 0004
01	屋外キュービクル	催事用電源盤 盤幅800mm以下	面	1	1	172,000	172,000	
02	雑材料		式	1	0.002	172,000	344	
			K01					
03	低压盤(労務)	閉鎖形 盤幅 800以下	面	1	1	153,816.42	153,816.42	
	計						326,160.42	

代価表

万博(西地区)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 150kVA ダイヤル温度計,防振コイル耐震スタッパ付	台	1			777,000	代価表 0005
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 150kVA	台	1	1	589,916.88	589,916.88	
02	ダイヤル温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	124,248	124,248	
03	防振コイル	200kVA以下 耐震スタッパ付	組	1	1	63,000	63,000	
04	雑材料		式	1	0.002	63,000	126	
	計		K03				777,290.88	
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 100kVA ダイヤル温度計,防振コイル耐震スタッパ付	台	1			678,000	代価表 0006
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 100kVA	台	1	1	491,415.69	491,415.69	
02	ダイヤル温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	個	1	1	124,248	124,248	
03	防振コイル	200kVA以下 耐震スタッパ付	組	1	1	63,000	63,000	
04	雑材料		式	1	0.002	63,000	126	
	計		K03				678,789.69	

代価表

万博(西地区)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火器保管箱	1本用	個	1			17,400	代価表 0007
01	消火器保管箱	1本用	個	1	1	2,410	2,410	
02	消火器保管箱 取付	1本用	個	1	1	15,015.84	15,015.84	
	計						17,425.84	
	アスファルト舗装 本復旧	機械舗装 C (車道)	m ²	1			2,420	代価表 0008
01	密粒度アスコン	厚 50 車道 材料費のみ	m ²	1	1	1,531.44	1,531.44	
02	アスファルト混合物 敷きならし	厚さ 5cm 500m ² 未満	m ²	1	1	637.9	637.9	
03	アスファルト混合物 締固め	500m ² 未満	m ²	1	1	251.76	251.76	
	計						2,421.1	
	消火器ABC 取外	再使用する	個	1			1,930	代価表 0009
01	配管工		人	0.18	0.4	21,800	1,569.6	○
	その他		式	1	0.23	1,569.6	361	
	計						1,930.6	

代価表

万博(西地区)								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火器保管箱 撤去	1本用 再使用しない	台	1			4,570	代価表 0010
01	配管工		人	0.56	0.3	21,800	3,662.4	○
	その他		式	1	0.25	3,662.4	915.6	
	計						4,578	
	低圧電灯盤改造	MCCB3P100AF/75AT×1 増設	面	1			34,500	代価表 0011
01	MCCB3P 100AF/75AT×1		個	1	1	12,400	12,400	
	雜材料		式	1	0.02	12,400	248	
03	電工		人	0.708	1	25,200	17,841.6	○
	その他		式	1	0.23	17,841.6	4,103.56	
	計						34,593.16	

代価表

万博(西地区)								
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 本復旧	機械舗装 A (歩道)	m ²	1			1,710	代価表 0012
01	密粒度アスコン	厚 30 歩道 材料費のみ	m ²	1	1	879.27	879.27	
	アスファルト混合物 敷きならし	厚さ 3cm 500m ² 未満	m ²	1	1	582.27	582.27	
03	アスファルト混合物 締固め	500m ² 未満	m ²	1	1	251.76	251.76	
	計						1,713.3	
	低圧電灯盤改造	MCCB3P100AF/60AT×1 撤去 再使用なし	面	1			3,510	代価表 0013
01	電工		人	0.558	0.2	25,200	2,812.32	○
	その他		式	1	0.25	2,812.32	703.08	
	計						3,515.4	

代価表

万博(野球場)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※1	備考
	スピーカ	ストレートホーンスピーカ	個	1			47,900		代価表 0017
01	スピーカ	ストレートホーンスピーカ	個	1	1	42,900	42,900		
02	雑材料		式	1	0.02	42,900	858		
			K01						
03	拡声設備取付費 (労務費のみ)	スピーカ ホーンスピーカ	個	1	1	4,165.64	4,165.64		
	計						47,923.64		
	スピーカ	木製壁掛型スピーカ ATT付	個	1			8,370		代価表 0018
01	スピーカ	木製壁掛型スピーカ ATT付	個	1	1	5,720	5,720		
02	雑材料		式	1	0.02	5,720	114.4		
			K01						
03	拡声設備取付費 (労務費のみ)	スピーカ 壁掛型	個	1	1	2,541.3	2,541.3		
	計						8,375.7		

代価表

万博(野球場)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※1	備考
	アツテネータ	樹脂プレート共 0.5~60W	個	1			8,700		代価表 0019
01	アツテネータ	0.5~60W	個	1	1	7,100	7,100		
02	プレート	樹脂製 1連用	個	1	1	69	69		
03	雑材料		式	1	0.02	7,169	143.38		
			K01+K02						
04	拡声設備取付費 (労務費のみ)	アツテネータ	個	1	1	1,388.54	1,388.54		
	計						8,700.92		
	スピーカ取付架台	溶融亜鉛めっき仕上 装柱バンド共	個	1			30,400		代価表 0020
01	スピーカ取付架台	溶融亜鉛めっき仕上 装柱バンド共	個	1	1	24,800	24,800		
02	雑材料		式	1	0.02	24,800	496		
			K01						
03	電工		人	0.195	1	21,300	4,153.5	○	
	その他		式	1	0.23	4,153.5	955.3		
	計						30,404.8		

代価表

万博(野球場)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	600Vボリフレクターの撤去	2.0mm2-2C ビット・天井 再使用しない	m	1			50		代価表 0021
01	電工		人	0.0104	0.2	21,300	44.3	○	
	その他		式	1	0.25	44.3	11.07		
	計						55.37		
	電磁シールドマイケブルの撤去	L-4E6AT 管内 再使用しない	m	1			90		代価表 0022
01	電工		人	0.017	0.2	21,300	72.42	○	
	その他		式	1	0.25	72.42	18.1		
	計						90.52		
	電磁シールドマイケブルの撤去	L-4E6AT ビット・天井 再使用しない	m	1			70		代価表 0023
01	電工		人	0.0136	0.2	21,300	57.93	○	
	その他		式	1	0.25	57.93	14.48		
	計						72.41		

代価表

万博(野球場)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	フッテナク撤去	再使用しない	個	1			420		代価表 0024
01	電工		人	0.053	0.3	21,300	338.67	○	
	その他		式	1	0.25	338.67	84.66		
	計						423.33		
	簡易移動式足場	設置期間30日	m ²	1			960		代価表 0025
01	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高5.7m以上7.4m未満	m ²	1	1	775	775		
	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高5.7m以上7.4m未満	m ²	1	30	3.78	113.4		
03	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高5.7m以上7.4m未満	m ²	1	1	73.5	73.5		
	計						961.9		

代価表

万博(野球場)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	足場パイプ	1000x48.6x2.4	本	1			1,550		代価表 0026
01	足場パイプ	1000x48.6x2.4	本	1	1	380	380		
02	とび工		人	0.038	1	24,800	942.4	○	
	その他		式	1	0.25	942.4	235.6		
	計						1,558		
	足場パイプ	1500x48.6x2.4	本	1			1,740		代価表 0027
01	足場パイプ	1500x48.6x2.4	本	1	1	570	570		
02	とび工		人	0.038	1	24,800	942.4	○	
	その他		式	1	0.25	942.4	235.6		
	計						1,748		

代価表

万博(野球場)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	養生敷鉄板	厚16 1ヶ月	m ²	1			1,650		代価表 0028
01	養生敷鉄板	厚16 月額損料	m ²	1	1	467.5	467.5		
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	1	1	1,184.54	1,184.54		
	計						1,652.04		

代価表

別館(仮設)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※1	備考
	コンセント取外し	露出コンセント 2P15AEx2 再利用する	個	1			710		代価表 0029
01	電工		人	0.067	0.4	21,300	570.84	○	
	その他		式	1	0.25	570.84	142.71		
	計						713.55		
	コンセント再取付	露出コンセント 2P15AEx2 再取付労務	個	1			1,780		代価表 0030
01	電工		人	0.067	1	21,300	1,427.1	○	
	その他		式	1	0.25	1,427.1	356.77		
	計						1,783.87		

代価表

別館(仮設)									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※1	備考
	チューブライト (レンタル)	10m×7フロア	式	1			26,200		代価表 0031
01	チューブライト (レンタル)	L=10m×7フロア	式	1	1	4,230	4,230		
	チューブライトコントローラ (レンタル)		個	1	1	686	686		
03	雑材料		式	1	0.05	4,916	245.8		
			K01+K02						
04	電工		人	0.113	7	21,300	16,848.3	○	
	その他		式	1	0.25	16,848.3	4,212.07		
	計						26,222.17		
	チューブライト取外し (レンタル)	10m×7フロア	式	1			8,420		代価表 0032
01	電工		人	0.791	0.4	21,300	6,739.32	○	
	その他		式	1	0.25	6,739.32	1,684.83		
	計						8,424.15		

代価表

別館(仮設)								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	発電機監視員	燃料補給等対応含む	人	1			33,200	代価表 0033
01	電工		人	1.25	1	21,300	26,625	○
	その他		式	1	0.25	26,625	6,656.25	
	計						33,281.25	