

設 計 書

大阪府府民文化部			
年 度	H28	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2016-10-003182		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 南地区他電気設備改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 平成28年12月20日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	電気工事		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

南地区他電気設備改修 一式

設
計
大
要

設計金額	金	47,405,520	円
消費税抜き金額	金	43,894,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,511,520	円

工事名称 日本万国博覧会記念公園南地区他電気設備改修工事

工事場所 大阪府吹田市

工事費内訳書 総括表

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	34,238,978	
計			34,238,978	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,070,079	
現場管理費	1	式	4,569,777	
一般管理費等	1	式	4,015,166	
計			9,655,022	
工事価格	1	式	43,894,000	

直接工事費 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	34,238,978	
計			34,238,978	

直接工事費 科目別内訳

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
1.	南地区受変電	1		式		5,701,753			
2.	南地区照明	1		式		20,362,432			
3.	中央地区照明	1		式		8,174,793			
	計					34,238,978			

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1. 南地区受変電	受変電設備	1	式	5,701,753	
計				5,701,753	
2. 南地区照明	電灯設備	1	式	20,362,432	
計				20,362,432	
3. 中央地区照明	電灯設備	1	式	8,174,793	
計				8,174,793	

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		1. 南地区受変電			受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-1E)	38mm2	14	m	990	13,860		
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-1E)	60mm2	5	m	1,380	6,900		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	1	m	4,250	4,250		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF,CD)	115	m	4,090	470,350		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 テット	7	m	3,930	27,510		
EM-CEEケーブル	2.0mm2- 2C 管内	1	m	540	540		
EM-CEEケーブル	2.0mm2- 2C テット・天井	4	m	460	1,840		
EM-CEケーブル	2.0mm2- 2C 管内	1	m	450	450		
EM-CFケーブル	2.0mm2- 2C テット・天井	4	m	380	1,520		
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	3	カ所	23,200	69,600		
直線接続材	38mm2 レジン注入	1	カ所	121,000	121,000	代価表 0013	
6kV EM-CET 厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	2	m	2,000	4,000		
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	1	m	3,740	3,740		
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 70mm	1	m	6,260	6,260		
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	2	m	7,220	14,440		

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		1. 南地区受変電			受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	22	m	1,560	34,320		
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(100)	226	m	2,100	474,600		
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	2	個	5,000	10,000		
ステンレス製 ブローカス WP形	400× 400× 400	1	個	53,200	53,200		
低圧配電盤	動力盤	1	面	1,630,000	1,630,000	代価表 0011	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 30kVA	1	台	298,000	298,000		
オイル温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	1	個	143,000	143,000		
バクテュース	高圧限流ヒューズ G定格 30A	3	個	9,560	28,680	代価表 0014	
ポットホル(既製品) (蓋・土工別)	600× 600× 900 機械	1	基	98,700	98,700		
ポットホル(既製品) (蓋・土工別)	900× 900× 900 機械	2	基	115,000	230,000		
ポットホル蓋	600φ 8t	1	基	30,000	30,000		
ポットホル蓋	600φ 2t	1	基	24,500	24,500		
ポットホル蓋	600φ 20t	1	基	31,900	31,900		
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	112	m	340	38,080		
ケーブル銘板	アクリルエッチング製	3	枚	1,200	3,600		

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		1. 南地区受変電		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中埋設管	コンクリート製	3	個	6,130	18,390	
ネットフェンス(カラー)	H=1800	3.2	m	7,890	25,248	
標準図7-8 メッシュフェンス	H=2000	5.8	m	12,400	71,920	代価表 0016
配電盤基礎		1	式		164,754	別紙 00-0001
土工事		1	式		508,350	別紙 00-0002
アスファルト撤去復旧		1	式		716,227	別紙 00-0003
コンクリート類処分	アスファルトほか	1	式		254,101	別紙 00-0004
搬入費		1	式		48,960	別紙 00-0005
研り工事		1	式		21,800	別紙 00-0006
撤去		1	式		35,480	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲38,317	別紙 00-0008
計					5,701,753	

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		2. 南地区照明		電灯設備		
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	370	m	250	92,500	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	7	m	590	4,130	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	5	m	510	2,550	
架空 CE	3.5mm2- 2C	449	m	680	305,320	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	42	m	750	31,500	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	453	m	700	317,100	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	2	m	650	1,300	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	81	m	1,120	90,720	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内(PF・CD)	1,237	m	1,050	1,298,850	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	6	m	980	5,880	
直線接続材	5.5mm2-4C	10	カ所	2,760	27,600	代価表 0015
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	2,173	m	850	1,847,050	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	208	m	1,140	237,120	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	1,510	m	340	513,400	
ケーブル銘板	7割Eマッキング製	6	枚	1,200	7,200	

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		2. 南地区照明			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	4	m	3,300	13,200		
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	1	m	2,660	2,660		
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	1	個	5,000	5,000		
ステンレス製 ブホックス WP形	400× 400× 400	10	個	53,200	532,000		
丸形露出ボックス (塗装共)	39(E39, 36) 3方出	1	個	3,720	3,720		
丸形露出ボックス (塗装共)	31(E31, 28) 1方出	1	個	2,980	2,980		
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	8	個	2,080	16,640		
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	2	個	2,030	4,060		
フッソゲージワイヤ	22mm2	256	m	480	122,880		
照明器具	A-4900	1	台	196,000	196,000	代価表 0001	
照明器具	A-7700	11	台	210,000	2,310,000	代価表 0002	
照明器具	B-3000	39	台	72,900	2,843,100	代価表 0003	
照明器具	C-2200	2	台	190,000	380,000	代価表 0004	
照明器具	D-4900	4	台	91,600	366,400	代価表 0005	
照明器具	D-7700	3	台	102,000	306,000	代価表 0006	

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		2. 南地区照明			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
照明器具	E-3000	9	台	23,100	207,900	代価表 0007	
照明器具	H-5300	8	台	164,000	1,312,000	代価表 0010	
照明ホルダ銘板	黄銅製	68	枚	3,450	234,600	代価表 0017	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	53	カ所	3,870	205,110		
外灯基礎 (残土処分以外の 土工事含む)	ホル高 3.5m未満	2	基	15,100	30,200		
外灯基礎 (残土処分以外の 土工事含む)	ホル高 3.5m~4m	39	基	23,900	932,100		
外灯基礎 (残土処分以外の 土工事含む)	ホル高 4.5m~5.5m	12	基	46,100	553,200		
ポットホルダ(既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 900 機械	3	基	98,700	296,100		
ポットホルダ蓋	600φ 2t	1	基	24,500	24,500		
ポットホルダ蓋	600φ 8t	2	基	30,000	60,000		
上工事		1	式		2,702,910	別紙 00-0009	
アスファルト撤去復旧		1	式		1,260,941	別紙 00-0010	
コンクリート類処分	アスファルトほか	1	式		257,071	別紙 00-0011	
砕り工事		1	式		46,490	別紙 00-0012	
撤去		1	式		794,380	別紙 00-0013	

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		2. 南地区照明			電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
石備材		1	式		▲441,930	別紙 00-0014	
計					20,362,432		

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		3. 中央地区照明			電灯設備		
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)	1.6mm	9	m	220	1,980		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	44	m	250	11,000		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	4	m	330	1,320		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	20	m	750	15,000		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内 (PF-CD)	238	m	700	166,600		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C トラップ・天井	9	m	650	5,850		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	21	m	1,120	23,520		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内 (PF-CD)	304	m	1,050	319,200		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C トラップ・天井	9	m	980	8,820		
ねじ無し電線管 (E)	露出配管 25mm	7	m	1,180	8,260		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	7	m	2,000	14,000		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	562	m	850	477,700		
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	3	個	3,070	9,210		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	1	m	2,660	2,660		
ケーブル銘板	7列 6文字タイプ製	4	枚	1,200	4,800		

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		3. 中央地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	478	m	340	162,520	
鋼板製 アルミボックス(露出形)	150×150×100	1	個	4,730	4,730	
ステンレス製 アルミボックス WP形	200×200×100	1	個	11,300	11,300	
丸形露出ボックス	31(E31, 28) 1方出	1	個	2,950	2,950	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	カ所	7,200	14,400	
照明器具	B-3000	7	台	72,900	510,300	代価表 0003
照明器具	C-2200	2	台	190,000	380,000	代価表 0004
照明器具	F-1200	6	台	108,000	648,000	代価表 0008
照明器具	G-12000	6	台	309,000	1,854,000	代価表 0009
外灯基礎 (残土処分以外の 土工事含む)	ポール高 3.5m未満	8	基	15,100	120,800	
外灯基礎 (残土処分以外の 土工事含む)	ポール高 3.5m~4m	7	基	23,900	167,300	
外灯基礎 (残土処分以外の 土工事含む)	ポール高 7.5m~8m	6	基	93,300	559,800	
照明ボックス銘板	黄銅製	15	枚	3,450	51,750	代価表 0017
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	21	カ所	3,870	81,270	
電灯盤	外灯道路灯タイマー盤	1	面	143,000	143,000	代価表 0012

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		3. 中央地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		853,660	別紙 00-0015
アスファルト撤去復旧	インگرロッキング部・土間コン含む	1	式		1,052,776	別紙 00-0016
コンクリート類処分	アスファルトほか	1	式		256,863	別紙 00-0017
搬入費		1	式		52,050	別紙 00-0018
研り工事		1	式		58,100	別紙 00-0019
撤去		1	式		92,610	別紙 00-0020
搬出費		1	式		49,274	別紙 00-0021
有価材		1	式		▲22,580	別紙 00-0022
計					8,174,793	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		1. 南地区受変電		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配電盤基礎		1	式		164,754	別紙 00-0001
コンクリート工事	コンクリート180kgf/cm ² ・18cm(手練り) m ³	1.76		37,500	66,000	
コンクリート工事	コンクリート (生コン入力打設) (m ³)	1.76		27,600	48,576	
コンクリート工事	捨てコンクリート 150kgf/cm ² (m ³)	0.17		27,200	4,624	
コンクリート工事	割栗地業 (m ³)	0.36		6,960	2,505.6	
コンクリート工事	型枠(一般用) (m ²)	2.8		8,080	22,624	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	18.82		200	3,764	
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m ³	3.72	m ³	1,110	4,129.2	
土工事	機械埋め戻し バックホウ 0.45m ³	2.17	m ³	2,290	4,969.3	
土工事	不用土 場内敷きならし	1.54	m ³	4,910	7,561.4	
計					164,753.5	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		1. 南地区受変電		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		508,350	別紙 00-0002
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m ³	63.83	m ³	1,110	70,851.3	
土工事	機械埋め戻し バックホウ 0.45m ³	33.42	m ³	2,290	76,531.8	
土工事	不用土 場内敷きならし	30.41	m ³	4,910	149,313.1	
土工事	山砂の類	30.41	m ³	6,960	211,653.6	
計					508,349.8	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		1. 南地区受変電		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト撤去復旧		1	式		716,227	別紙 00-0003
カッター切断(舗装面)	アスファルト 厚さ100以下 手動式	229	m	390	89,310	
アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	4.51	m ³	5,450	24,579.5	
舗装路盤材とりこわし	機械 集積・積込み共	30.98	m ³	1,980	61,340.4	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積 バックホウ0.45m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	4.51	m ³	2,410	10,869.1	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積 バックホウ0.45m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	30.98	m ³	2,410	74,661.8	
アスファルト舗装(B)車道・小型車標準図3-3	500㎡未満	2.82	㎡	3,630	10,236.6	
アスファルト舗装(D)車道・大型車標準図3-4	500㎡未満	87.3	㎡	5,100	445,230	
計					716,227.4	
コンクリート類処分	アスファルトほか	1	式		254,101	別紙 00-0004
コンクリート類処分費	アスファルト	4.51	m ³	6,815	30,735.65	
コンクリート類処分費	路盤材	30.98	m ³	7,210	223,365.8	
計					254,101.45	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		1. 南地区受変電		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		48,960	別紙 00-0005
搬入費	複数搬入 100~250kg	0.4	トン	69,400	27,760	
搬入費	複数搬入 200kg/m ³ 未満	0.2	トン	106,000	21,200	
計					48,960	
研り工事		1	式		21,800	別紙 00-0006
機械はつり(グイェン'メッケーによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	2	カ所	10,900	21,800	
計					21,800	
撤去		1	式		35,480	別紙 00-0007
6KV CETケーブル撤去	38mm ² F E P (再使用無し)	104	m	270	28,080	代備表 0026
6KV CETケーブル撤去	38mm ² ビット・天井 (再使用無し)	2	m	240	480	代備表 0027
電力ヒューズ撤去	(再使用無し)	2	個	1,660	3,320	代備表 0028
ネットフェンス撤去	H=2000 (再使用無し)	4	m	900	3,600	代備表 0029
計					35,480	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		1. 南地区受変電		受変電設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲38,317	別紙 00-0008
銅くず	2号	105.32	kg	▲440	▲46,340.8	
サビ処理		229.25	kg	35	8,023.75	
計					▲38,317.05	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		2. 南地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		2,702,910	別紙 00-0009
土工事	機械掘方 バックホ 0.45m3	304.05	m3	1,110	337,495.5	
土工事	機械埋め戻し バックホ 0.45m3	137.46	m3	2,290	314,783.4	
土工事	不用土 場内敷きならし	181.5	m3	4,910	891,165	
土工事	山砂の積	166.59	m3	6,960	1,159,466.4	
計					2,702,910.3	
アスファルト撤去復旧		1	式		1,260,941	別紙 00-0010
カッター切断(舗装面)	アスファルト 厚さ100以下 手動式	1,063	m	390	414,570	
アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	9.04	m3	5,450	49,268	
舗装路盤材とりこわし	機械 集積・積込み共	27.11	m3	1,980	53,677.8	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	9.04	m3	2,410	21,786.4	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	27.11	m3	2,410	65,335.1	
アスファルト舗装(B)車道・小型車標準図3-3	500㎡未満	180.8	㎡	3,630	656,304	
計					1,260,941.3	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		2. 南地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分	アスファルトほか	1	式		257,071	別紙 00-0011
コンクリート類処分費	アスファルト	9.04	m3	6,815	61,607.6	
コンクリート類処分費	路盤材	27.11	m3	7,210	195,463.1	
計					257,070.7	
切り工事		1	式		46,490	別紙 00-0012
機械はつり(ダブテナット・カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	カ所	5,810	5,810	
機械はつり(ダブテナット・カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	6	カ所	6,780	40,680	
計					46,490	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		2. 南地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式		794,380	別紙 00-0013
1V・H1V電線撤去	2.0mm × 1本 管内 (再使用無し)	4	m	50	200	
600V CV-CVTケーブル撤去	3.5mm2- 2C 管内 (再使用無し)	7	m	80	560	
600V CV-CVTケーブル撤去	3.5mm2- 2C ビット・天井 (再使用無し)	3	m	60	180	
600V CV-CVTケーブル撤去	3.5mm2- 2C 架空 (再使用無し)	417	m	130	54,210	代価表 0019
600V CV-CVTケーブル撤去	8mm2- 2C 管内 (再使用無し)	268	m	100	26,800	
600V CV-CVTケーブル撤去	14mm2- 2C 管内 (再使用無し)	242	m	130	31,460	
600V CV-CVTケーブル撤去	14mm2- 3C 管内 (再使用無し)	195	m	170	33,150	
600V CV-CVTケーブル撤去	22mm2- 2C 管内 (再使用無し)	248	m	170	42,160	
600V CV-CVTケーブル撤去	22mm2- 3C 管内 (再使用無し)	248	m	220	54,560	
600V CV-CVTケーブル撤去	38mm2- 2C 管内 (再使用無し)	396	m	230	91,080	
600V CV-CVTケーブル撤去	38mm2- 2C ビット・天井 (再使用無し)	2	m	190	380	
600V CV-CVTケーブル撤去	38mm2- 3C 管内 (再使用無し)	396	m	290	114,840	
600V CV-CVTケーブル撤去	38mm2- 3C ビット・天井 (再使用無し)	2	m	230	460	
リッセンジャワイヤ撤去	22mm2 (再使用無し)	217	m	80	17,360	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		2. 南地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式		794,380	別紙 00-0013
照明器具 HIDボール灯 撤去	200W 灯具のみ (再使用無し)	7	台	2,020	14,140	代価表 0020
照明器具 LEDボール灯 撤去	100W相当 灯具のみ (再使用有り)	8	台	2,700	21,600	代価表 0021
照明器具 HIDボール灯 撤去	200W H:7m (再使用無し)	19	台	11,800	224,200	代価表 0022
照明器具 HIDボール灯 撤去	250W H:10m (再使用無し)	2	台	12,200	24,400	代価表 0023
照明器具 HIDボール灯 撤去	H:7m ボールのみ (再使用無し)	3	台	9,820	29,460	代価表 0024
照明器具 蛍光灯 撤去	20W ×1 露出形 (再使用無し)	5	台	920	4,600	
位置ボックス 撤去	再使用しない	6	個	470	2,820	
フレームボックス 撤去	450x450x400 再使用しない	2	個	2,880	5,760	代価表 0025
計					794,380	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		2. 南地区照明		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲441,930	別紙 00-0014
銅くず	2号	1,111.77	kg	▲440	▲489,178.8	
サゲト処理		1,708.25	kg	35	59,788.75	
鉄くず	H2	2.09	t	▲6,000	▲12,540	
計					▲441,930.05	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		3. 中央地区照明			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		853,660	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バック材 0.45m ³	93.49	m ³	1,110	103,773.9	
土工事	機械埋め戻し バック材 0.45m ³	42.49	m ³	2,290	97,302.1	
土工事	不用土 場内敷きならし	60.63	m ³	4,910	297,693.3	
土工事	山砂の類	50.99	m ³	6,960	354,890.4	
計					853,659.7	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		3. 中央地区照明			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト撤去復旧	インターロッキング部・土間コン含む	1	式		1,052,776	別紙 00-0016
カッター切断(舗装面)	アスファルト 厚さ100以下 手動式	597	m	390	232,830	
アスファルト舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	6.85	m ³	5,450	37,332.5	
コンクリート舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	1.01	m ³	8,060	8,140.6	
インターロッキング舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	2.42	m ³	5,450	13,189	代価表 0018
舗装路盤材とりこわし	機械 集積・積込み共	25.37	m ³	1,980	50,232.6	
アスファルト舗装(B)車道・小型車標準図3-3	500m ² 未満	136.91	m ²	3,630	496,983.3	
コンクリート平板舗装(B)歩道標準図3-6	特に狭い場所 人力	4.04	m ²	7,500	30,300	
インターロッキング舗装(A)歩道標準図3-7	500m ² 未満	40.3	m ²	4,560	183,768	
計					1,052,776	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		3. 中央地区照明			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分	アスファルトほか	1	式		256,863	別紙 00-0017
コンクリート類処分費	アスファルト	6.85	m ³	6,815	46,682.75	
コンクリート類処分費	コンクリート	1.01	m ³	4,230	4,272.3	
コンクリート類処分費	インターロッキング	2.42	m ³	9,500	22,990	
コンクリート類処分費	路盤材	25.37	m ³	7,210	182,917.7	
計					256,862.75	
搬入費		1	式		52,050	別紙 00-0018
搬入費	複数搬入 100~250kg	0.75	トン	69,400	52,050	
計					52,050	
研り工事		1	式		58,100	別紙 00-0019
機械はつり(クレーン) ドッカーによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	10	カ所	5,810	58,100	
計					58,100	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		3. 中央地区照明			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式		92,610	別紙 00-0020
600V CV-CVTケーブル 撤去	3.5mm ² -2C 管内 (再使用無し)	109	m	90	9,810	
600V CV-CVTケーブル 撤去	8mm ² -2C 管内 (再使用無し)	75	m	100	7,500	
600V CV-CVTケーブル 撤去	14mm ² -2C 管内 (再使用無し)	110	m	130	14,300	
照明器具 HID水銀灯 撤去	250W H:10m (再使用無し)	5	台	12,200	61,000	代備表 0023
計					92,610	
搬出費		1	式		49,274	別紙 00-0021
搬入費	複数搬入 100~250kg	0.71	トン	69,400	49,274	
計					49,274	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		3. 中央地区照明			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有備材		1	式		▲22,580	別紙 00-0022
銅くず	2号	49.27	kg	▲440	▲21,678.8	
サビ処理		95.96	kg	35	3,358.6	
鉄くず	H2	0.71	t	▲6,000	▲4,260	
計					▲22,580.2	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	全 額	備 考
交通誘導員	昼間	1	人月	240,000	240,000	
計					240,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具	A-4900	台	1			196,000	代価表 0001
01	照明器具	A-4900	台	1	1	153,000	153,000	
02	雑材料			1	0.02	153,000	3,060	
03	電工		人	1.78	1	19,800	35,244	○
	その他		式	1	0.12	35,244	4,229.28	
	計						195,533.28	
	照明器具	A-7700	台	1			210,000	代価表 0002
01	照明器具	A-7700	台	1	1	162,000	162,000	
02	雑材料			1	0.02	162,000	3,240	
03	電工		人	2.02	1	19,800	39,996	○
	その他		式	1	0.12	39,996	4,799.52	
	計						210,035.52	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具	B-3000	台	1			72,900	代価表 0003
01	LED防犯灯	40VA	個	1	1	29,255.04	29,255.04	
02	ポール(耐蝕加工)	T 3.5	本	1	1	27,014.4	27,014.4	
03	屋外灯用鋼管柱 建柱費	人力 6m以下	本	1	1	16,627.2	16,627.2	
	計						72,896.64	
	照明器具	C-2200	台	1			190,000	代価表 0004
01	照明器具	C-2200	台	1	1	153,000	153,000	
02	雑材料			1	0.02	153,000	3,060	
03	電工		人	1.51	1	19,800	29,898	○
	その他		式	1	0.12	29,898	3,587.76	
	計						189,545.76	

日本万国博覧会記念公園事務所

○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
	照明器具	D-1900	台	1			91,600		代価表 0005
01	照明器具	D-4900	台	1	1	83,200	83,200		
02	雑材料			1	0.02	83,200	1,664		
			K01						
03	電工		人	0.304	1	19,800	6,019.2	○	
	その他		式	1	0.12	6,019.2	722.3		
	計						91,605.5		
	照明器具	D-7700	台	1			102,000		代価表 0006
01	照明器具	D-7700	台	1	1	92,200	92,200		
02	雑材料			1	0.02	92,200	1,844		
			K01						
03	電工		人	0.348	1	19,800	6,890.4	○	
	その他		式	1	0.12	6,890.4	826.85		
	計						101,761.25		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※	備考
	照明器具	E-3000	台	1			23,100		代価表 0007
01	照明器具	E-3000	台	1	1	19,800	19,800		
02	雑材料			1	0.02	19,800	396		
			K01						
03	電工		人	0.13	1	19,800	2,574	○	
	その他		式	1	0.12	2,574	308.88		
	計						23,078.88		
	照明器具	F-1200	台	1			108,000		代価表 0008
01	照明器具	F-1200	台	1	1	89,100	89,100		
02	雑材料			1	0.02	89,100	1,782		
			K01						
03	電工		人	0.755	1	19,800	14,949	○	
	その他		式	1	0.12	14,949	1,793.88		
	計						107,624.88		

日本万国博覧会記念公園事務所

○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

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具	G-12000	台	1			309,000	代価表 0009
01	照明器具	G-12000	台	1	1	259,000	259,000	
02	雑材料			1	0.02	259,000	5,180	
03	電気		人	2.02	1	19,800	39,996	○
	その他		式	1	0.12	39,996	4,799.52	
	計						308,975.52	
	照明器具	H-5300	台	1			164,000	代価表 0010
01	照明器具	H-5300	台	1	1	154,000	154,000	
02	雑材料			1	0.02	154,000	3,080	
03	電気		人	0.304	1	19,800	6,019.2	○
	その他		式	1	0.12	6,019.2	722.3	
	計						163,821.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧配電盤	動力盤	面	1			1,630,000	代価表 0011
01	低圧配電盤	動力盤	面	1	1	1,470,000	1,470,000	
02	雑材料		式	1	0.02	1,470,000	29,400	
03	電気		人	3.98	1	19,800	78,804	○
04	普通作業員		人	2.12	1	17,800	37,736	○
	その他		式	1	0.1	116,540	11,654	
	計						1,627,594	
	電灯盤	外灯道路灯タイマー盤	面	1			143,000	代価表 0012
01	電灯盤	外灯道路灯タイマー盤	面	1	1	121,000	121,000	
02	雑材料		式	1	0.02	121,000	2,420	
03	電気		人	0.892	1	19,800	17,661.6	○
	その他		式	1	0.12	17,661.6	2,119.39	
	計						143,200.99	

日本万国博覧会記念公園事務所

○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

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	備考
	直線接続材	38mm2 レジン注入	カ所	1			121,000		代価表 0013
01	直線接続材	38mm2 レジン注入	組	1	1	113,000	113,000		
02	電気		人	0.35	1	19,800	6,930	○	
	その他		式	1	0.12	6,930	831.6		
	計						120,761.6		
	バリヒューズ	高圧限流ヒューズ G定格 30A	個	1			9,560		代価表 0014
01	バリヒューズ	高圧限流ヒューズ G定格 30A	個	1	1	4,030	4,030		
02	雑材料		式	1	0.02	4,030	80.6		
			K01						
03	電気		人	0.25	1	19,800	4,950	○	
	その他		式	1	0.1	4,950	495		
	計						9,555.6		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	備考
	直線接続材	5.5mm2-4C	カ所	1			2,760		代価表 0015
01	CVTケーブ #附属品	直線接続材(キット)	組	0.8	1	3,444	2,755.2		
	計						2,755.2		
	フラッシュフェンス	H=2000	m	1			12,400		代価表 0016
01	フラッシュフェンス	H=1800	m	1.05	1	11,807.43	12,397.8		
	標準図7-9								
	計						12,397.8		
	照明パネル銘板	黄銅製	枚	1			3,450		代価表 0017
01	ケーブ #銘板		枚	1	1	1,207.5	1,207.5		
02	雑材料		式	1	0.02	1,207.5	24.15		
			K01						
03	電気		人	0.1	1	19,800	1,980	○	
	その他		式	1	0.12	1,980	237.6		
	計						3,449.25		

日本万国博覧会記念公園事務所

○は「その他」の平対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	インターロック付 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	1			5,450	代価表 0018
01	アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	1	1	5,453.26	5,453.26	
	計						5,453.26	
	600V CV-CVTケーブル 撤去	3.5mm ² -2C 架空 (再使用無し)	m	1			130	代価表 0019
01	DV電線 撤去	3.2mm ² -2F 1径間10m相当 (再使用無し)	m	1	1	131.37	131.37	
	計						131.37	
	照明器具 HIDボーム灯 撤去	200W 灯具のみ (再使用無し)	台	1			2,020	代価表 0020
01	電工		人	0.304	0.3	19,800	1,805.76	○
	その他		式	1	0.12	1,805.76	216.69	
	計						2,022.45	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	照明器具 LEDボーム灯 撤去	100W相当 灯具のみ (再使用有り)	台	1			2,700	代価表 0021
01	電工		人	0.304	0.4	19,800	2,407.68	○
	その他		式	1	0.12	2,407.68	288.92	
	計						2,696.6	
	照明器具 HIDボーム灯 撤去	200W H:7m (再使用無し)	台	1			11,800	代価表 0022
01	電工		人	1.78	0.3	19,800	10,573.2	○
	その他		式	1	0.12	10,573.2	1,268.78	
	計						11,841.98	
	照明器具 HIDボーム灯 撤去	250W H:10m (再使用無し)	台	1			12,200	代価表 0023
01	電工		人	1.84	0.3	19,800	10,929.6	○
	その他		式	1	0.12	10,929.6	1,311.55	
	計						12,241.15	

日本万国博覧会記念公園事務所

○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

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	マ	備 考
	照明器具 HIDボール灯 撤去	H=7m ボールのみ (再使用無し)	台	1			9,820		代価表 0024
01	電工		人	1.476	0.3	19,800	8,767.44	○	
	その他		式	1	0.12	8,767.44	1,052.09		
	計						9,819.53		
	フック 撤去	450x450x100 再使用しない	個	1			2,880		代価表 0025
01	電工		人	0.65	0.2	19,800	2,574	○	
	その他		式	1	0.12	2,574	308.88		
	計						2,882.88		
	6KV CETケーブル 撤去	38mm2 FEP (再使用無し)	m	1			270		代価表 0026
01	電工		人	0.061	0.2	19,800	241.56	○	
	その他		式	1	0.12	241.56	28.99		
	計						270.55		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	マ	備 考
	6KV CETケーブル 撤去	38mm2 ビット・天井 (再使用無し)	m	1			240		代価表 0027
01	電工		人	0.054	0.2	19,800	213.84	○	
	その他		式	1	0.12	213.84	25.66		
	計						239.5		
	電力ボックス 撤去	(再使用無し)	個	1			1,660		代価表 0028
01	電工		人	0.25	0.3	19,800	1,485	○	
	その他		式	1	0.12	1,485	178.2		
	計						1,663.2		
	ネットフェンス 撤去	H=2000 (再使用無し)	m	1			900		代価表 0029
01	特殊作業員		人	0.2	0.2	20,200	808	○	
	その他		式	1	0.12	808	96.96		
	計						904.96		