

工 事 名 称 : 大阪府立園芸高等学校受変電設備改修工事

工 事 場 所 : 池田市八王寺二丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和3年2月19日 まで

総工事費 : 127,629,700 円

工事価格 : 116,027,000 円

工 事 概 要 : 受変電設備改修工事一式

公 告 日 : 令和2年3月13日

開 札 日 : 令和2年4月8日

大阪府立園芸高等学校受変電設備改修工事

電気

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					
¥	一式		87,056,070		
小計				87,056,070	
共通仮設費					
¥	一式		4,465,929		
小計				4,465,929	
現場管理費					
¥	一式		11,705,694		
小計				11,705,694	
一般管理費等	一式			12,799,307	
経費計				28,970,930	33.3%
工事価格	一式			116,027,000	
消費税等相当額	一式			11,602,700	工事価格×10%
総工事費	一式			127,629,700	

内訳

名 称	摘 要	数 量		¥		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	86,770,970		
	処分費等	一式	(F手入力)	285,100		
小計			(A手入力)	87,056,070		
共通仮設費		一式	(I計算)	2,603,129		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	1,862,800		
小計				4,465,929		
現場管理費		一式	(J計算)	11,705,694		
小計				11,705,694		
一般管理費を除く小計				103,227,693		
一般管理費等(補正分除く)		12.36%	(A+I+G+J-E-J5)	103,227,693	12,758,942	(A+I+G+J) 103,227,693
	(補正分)	0.04%		103,227,693	41,291	
			(小計)	12,800,233		
		数値処理		-926	数値処理前 工事価格→	116,027,926
小計		数値処理後小計		12,799,307		

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		受変電設備					
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)	14mm2	6	m	680	4,080		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	60mm2	21	m	1,760	36,960		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	100mm2	4	m	2,490	9,960		
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	6	m	1,000	6,000		
硬質ビニル電線管(VE)	(22) 地中	21	m	1,220	25,620		
硬質ビニル電線管(VE)	(28) 地中	4	m	1,530	6,120		
高压受電盤		1	面	3,761,000	3,761,000	代備表 0012	
高压分岐盤		1	面	3,088,000	3,088,000	代備表 0013	
高压コンデンサ盤-1		1	面	3,345,000	3,345,000	代備表 0014	
高压コンデンサ盤-2		1	面	2,817,000	2,817,000	代備表 0015	
低压電灯盤-1		1	面	4,124,000	4,124,000	代備表 0016	
低压電灯盤-2		1	面	3,559,000	3,559,000	代備表 0017	
低压動力盤-1		1	面	4,244,000	4,244,000	代備表 0018	
低压動力盤-2		1	面	5,224,000	5,224,000	代備表 0019	
変圧器(屋内)(60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	2	台	454,000	908,000		

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		受変電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
変圧器(屋内)(60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	2	台	1,077,000	2,154,000		
高压進相コンデンサ(60Hz用)	モーラー形 (L=6%用) 30kvar	3	台	252,000	756,000		
高压進相コンデンサ専用直列リアクトル(60Hz用)	モーラー形 L=6% (30kvar用)	3	台	552,000	1,656,000	代備表 0056	
接地極(銅板式)	900×900×1.5t	1	カ所	85,200	85,200		
接地極(銅板式)	600×600×1.5t	1	カ所	47,900	47,900		
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,690	8,690		
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	2	カ所	5,330	10,660		
接地極埋設標	金属製	5	枚	8,270	41,350		
変電設備パネ		1	枚	1,630	1,630	代備表 0020	
消火器 E-108	ABC粉末 10(型) 壁掛式	1	カ所	8,440	8,440		
消火器保管箱取付	1本用	1	個	17,100	17,100		
搬入費		1	式		850,000	別紙 00-0001	
計					36,795,710		

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		高圧引込設備			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	110	m	880	96,800		
架空EM-CEEケーブル	2.0mm2- 4C	16	m	670	10,720		
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	10	m	820	8,200		
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 木造ポスト・木造ステー	7	m	1,220	8,540		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	7	m	4,590	32,130		
架空6kV EM-CETケーブル	38mm2	12	m	5,460	65,520	代価表 0003	
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	8	m	4,380	35,040		
6kV EM-CETケーブル	38mm2 ポスト	7	m	5,640	39,480	代価表 0004	
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	110	m	9,160	1,007,600		
架空6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2	16	m	10,300	164,800	代価表 0001	
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	8	m	8,910	71,280		
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2 ポスト	7	m	10,400	72,800	代価表 0002	
端末処理6kV EM-FPT	38mm2 屋外	1	カ所	27,900	27,900		
端末処理6kV EM-FPT	38mm2 一般	1	カ所	23,600	23,600		
端末処理6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	カ所	30,000	30,000		

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		高圧引込設備			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
端末処理6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	カ所	25,100	25,100		
メッセンジャーワイヤー	30mm2	44	m	690	30,360		
メッセン引留金具	L=50×50×6t×300L=2	4	個	6,690	26,760	代価表 0005	
メッセン引留バンド	コンクリート柱用	6	個	1,120	6,720	代価表 0006	
ケーブルハンガー		87	個	260	22,620	代価表 0057	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	101	m	3,290	332,290		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 92mm	101	m	12,300	1,242,300		
金属製可とう電線管 (F) (ヒール被覆有)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,510	5,020		
金属製可とう電線管 (F) (ヒール被覆有)	(101) エキスパンション用等	2	m	13,500	27,000		
PE管 (厚鋼)	28mm 露出	3	m	4,520	13,560		
PE管 (厚鋼)	92mm 露出	6	m	16,400	98,400		
PE管 (厚鋼)	28mm 地中	4	m	2,840	11,360		
PE管 (厚鋼)	92mm 地中	8	m	10,500	84,000		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	10	m	1,030	10,300		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	15	m	2,520	37,800		

改修工事		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)	5.5mm2	248	m	410	101,680	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	247	m	680	167,960	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	129	m	880	113,520	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	60mm2	158	m	1,760	278,080	
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	2	m	670	1,340	
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	17	m	580	9,860	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	2	m	1,100	2,200	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m	1,280	3,840	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	54	m	1,460	78,840	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	35	m	1,190	41,650	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	6	m	3,220	19,320	
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	133	m	3,600	478,800	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	22	m	3,030	66,660	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	18	m	4,480	80,640	
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	450	m	4,980	2,241,000	

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		低圧配線設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	31	m	4,230	131,130	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	51	m	6,720	342,720	
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	1,225	m	7,410	9,077,250	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	134	m	6,370	853,580	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	33	m	9,010	297,330	
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	775	m	9,860	7,641,500	
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内(PF・CD)	72	m	8,590	618,480	
EM-CETケーブル	200mm2 管内	3	m	11,500	34,500	
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	79	m	12,600	995,400	
EM-FPTケーブル	60mm2 管内	3	m	6,790	20,370	
EM-FPTケーブル	60mm2 ラック	54	m	7,390	399,060	
EM-FPTケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	22	m	6,490	142,780	
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C 管内	53	m	1,730	91,690	
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C ラック	27	m	1,990	53,730	
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C ビット・天井	10	m	1,470	14,700	

改修工事		低圧配線設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,710	3,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	45	m	2,660	119,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	8	m	4,120	32,960	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	10	m	7,840	78,400	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	27	m	1,030	27,810	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	69	m	1,380	95,220	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	134	m	1,600	214,400	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	106	m	1,880	199,280	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	3	個	7,920	23,760	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	600× 600× 400	1	個	42,900	42,900	
プルボックス	1200×700×300	1		56,300	56,300	代価表 0081
ダクト塗装		1		10,000	10,000	代価表 0082
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	1	個	12,600	12,600	
ケーブルラックZ35形 溶融亜鉛めっき	1200B 1段目	70	m	34,900	2,443,000	代価表 0021
ケーブルラックカバー	Z35 -1200 -WP	12	m	19,000	228,000	代価表 0022

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		低圧配線設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラックノックアップカバー	Z35 -1200 -WP	11	m	40,000	440,000	代価表 0023
ケーブルラック底カバー	Z35 -1200 -WP	70	m	19,000	1,330,000	代価表 0024
ケーブルラックZ35形	600B 2段目以降	36	m	10,100	363,600	
ケーブルラックカバー	Z35 -600 -WP	12	m	6,670	80,040	
ケーブルラック底カバー	Z35 -600 -WP	36	m	12,600	453,600	代価表 0025
ケーブルラック支持材		1	式		211,000	別紙 00-0004
金属ダクト(AS)Z35形	1000× 300 直線	8	m	106,000	848,000	代価表 0026
金属ダクト(AS)Z35形	1000× 300 直角	2	個	263,000	526,000	代価表 0062
金属ダクト(AS)Z35形	600× 300 直線	8	m	78,400	627,200	代価表 0060
金属ダクト(AS)Z35形	600× 300 直角	2	個	265,000	530,000	代価表 0061
幹線中継盤		1	面	2,295,000	2,295,000	代価表 0028
開閉器盤	S-1	1	面	75,300	75,300	代価表 0029
警報盤	K-1	1	面	265,000	265,000	代価表 0030
建具貫通	200mm	2	カ所	1,350	2,700	代価表 0027
はつり工事		1	式		15,200	別紙 00-0005

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		仮設電源供給設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	170	m	1,630	277,100	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	200	m	3,030	606,000	
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	77	m	4,380	337,260	
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	2	カ所	25,100	50,200	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	170	m	1,210	205,700	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	200	m	1,380	276,000	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	77	m	1,880	144,760	
取外し・再取付 労務費		1	式		1,328,000	別紙 00-0008
仮設発電機	10kVA 超低騒音型	20	台	1,400	28,000	代備表 0054
仮設発電機	20 k VA	12	台	2,200	26,400	代備表 0064
仮設発電機	50kVA 超低騒音型	8	台	3,400	27,200	代備表 0055
発電機燃料		1		46,100	46,100	代備表 0083
撤去工事		1	式		225,000	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲174,000	別紙 00-0010
計					3,403,720	

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	92	m	120	11,040	
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	364	m	190	69,160	
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	1,071	m	250	267,750	
600V絶縁電線 撤去	100mm2 × 1本 再使用しない	1,274	m	340	433,160	
600V絶縁電線 撤去	150mm2 × 1本 再使用しない	702	m	440	308,880	
600V ぶリエレンケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	120	240	
600V ぶリエレンケーブル 撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	380	760	
600V ぶリエレンケーブル 撤去	60mm2- 3C 管内 再使用しない	24	m	500	12,000	
600V ぶリエレンケーブル 撤去	100mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	680	1,360	
600V ぶリエレンケーブル 撤去	60mm2- 3C 管内 再使用しない	8	m	500	4,000	
600V ぶリエレンケーブル 撤去	200mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	34	m	830	28,220	
高圧架橋ぶリエレンケーブル 撤去	22mm2 3c 管内 再使用しない	30	m	310	9,300	
高圧架橋ぶリエレンケーブル 撤去	38mm2 3c 管内 再使用しない	29	m	410	11,890	
高圧架橋ぶリエレンケーブル 撤去	38mm2 3c ケーブル 再使用しない	7	m	500	3,500	
高圧架橋ぶリエレンケーブル 撤去	60mm2 3c ケーブル 再使用しない	24	m	660	15,840	

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
高圧架橋ま リフレ ンケーブル撤去	60mm ² 3c 管内 再使用しない	70	m	550	38,500		
制御用ケーブル撤去	2mm ² 2c 管内 再使用しない	24	m	100	2,400		
制御用ケーブル撤去	2mm ² 3c 管内 再使用しない	24	m	110	2,640		
制御用ケーブル撤去	2mm ² 5~6c 管内 再使用しない	24	m	170	4,080		
制御用ケーブル撤去	5.5mm ² 2c 管内 再使用しない	24	m	120	2,880		
600V ま リフレ ンケーブル撤去	14mm ² - 2C 管内 再使用しない	24	m	170	4,080		
銅棒 撤去	9mm 再使用しない	25	m	890	22,250	代価表 0034	
PDC電線 撤去	8mm ² 再使用しない	88	m	330	29,040	代価表 0035	
銅帯 撤去	(6mm×75mm)×1 再使用しない	195	m	2,520	491,400	代価表 0036	
金属ダクト 撤去	400× 200 直線 再使用しない	4	m	3,930	15,720	代価表 0037	
厚鋼電線管 撤去	(G82) 再使用しない	17	m	1,990	33,830		
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	2	m	330	660		
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	2	m	730	1,460		
ねじなし電線管 撤去	(E63) 再使用しない	10	m	980	9,800		
ねじなし電線管 撤去	(E75) 再使用しない	2	m	1,130	2,260		

電気設備工事 細目別内訳

改修工事		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
プレート撤去	400× 400× 300 再使用しない	2	個	3,380	6,760		
ケーブルラック 撤去	200mm幅 1段目 再使用しない	13	m	1,130	14,690		
フレーム 撤去	再使用しない	420	m	1,380	579,600	代価表 0038	
ネットフェンス 撤去	再使用しない	7	m ²	1,630	11,410	代価表 0039	
接地監視盤 撤去	300×350×200 再使用しない	1	面	2,610	2,610	代価表 0040	
断路器 撤去	7.2kV3P200A 再使用しない	15	台	7,590	113,850	代価表 0041	
変流器 撤去	100/5A 再使用しない	2	個	1,540	3,080	代価表 0042	
計器用変圧器 撤去	6.6kV/110V 再使用しない	2	個	1,540	3,080	代価表 0043	
高圧真空遮断器 撤去	7.2kV600A 再使用しない	1	台	8,480	8,480	代価表 0044	
高圧真空遮断器 撤去	7.2kV400A 再使用しない	3	台	8,480	25,440	代価表 0045	
高圧カットアウト 撤去	6.9kV30A 再使用しない	11	台	1,460	16,060	代価表 0046	
高圧負荷開閉器 撤去	7.2kV200A 再使用しない	1	台	7,590	7,590	代価表 0047	
変圧器撤去	単相 100kVA 再使用しない	1	台	30,100	30,100		
変圧器撤去	三相 50kVA 再使用しない	1	台	21,500	21,500		
変圧器撤去	三相 200kVA 再使用しない	2	台	51,700	103,400		

改修工事		基礎工事			キュービクル基礎新設		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
墨出し	小規模	1	式		20,900		別紙 00-0013
墨出し	小規模 -	24.9	m ²	840	20,916		
計					20,916		
養生	簡易	1	式		8,210		別紙 00-0014
養生	簡易 -	24.9	m ²	330	8,217		
計					8,217		
整理清掃 後片付け	簡易	1	式		29,100		別紙 00-0015
整理清掃 後片付け	簡易 -	24.9	m ²	1,170	29,133		
計					29,133		

電気設備工事 別紙明細

改修工事		基礎工事			キュービクル基礎新設		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
キュービクル基礎		1	式		573,000		別紙 00-0016
すきとり	積み込み共 H300程度	8.7	m ³	310	2,697		
埋戻し	人力土工	1.6	m ³	5,370	8,592		
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復	36,100	36,100		
砂利地業	再生クランパン	2.5	m ³	5,830	14,575		
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	1.2	m ³	18,800	22,560		
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	1.2	m ³	7,710	9,252		
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	8	m ³	19,400	155,200		
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	8	m ³	10,900	87,200		
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等 -	21.8	m ²	4,920	107,256		
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	21.8	m ²	200	4,360		
異形鉄筋(SD295)	D13	707	kg	60	42,420		代価表 0086
鉄筋加工組立	小型構造物	680	kg	100	68,000		代価表 0087
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	680	kg	4	2,720		代価表 0088
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	22.7	m ²	570	12,939		

改修工事		基礎工事			キュービクル基礎新設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
キュービクル基礎		1	式		573,000	別紙 00-0016	
計					573,871		
キュービクル基礎廻りフェンス	メッシュフェンス H1800 両開き扉付	1	式		484,000	別紙 00-0017	
メッシュフェンス	H=1800	29.6	m	13,000	384,800		
標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800用 両開き W=2000	1	カ所	100,000	100,000	代価表 0089	
計					484,800		
残土運搬		1	式		25,700	別紙 00-0018	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バケット0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	7.1	m3	3,620	25,702		
計					25,702		
残土処分費		1	式		17,800	別紙 00-0019	
残土処分費	尼崎	7.1	m3	2,520	17,892		
計					17,892		

電気設備工事 別紙明細

改修工事		架台工事			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
架台工事		1	式		1,370,000	別紙 00-0020	
遣方	小規模	5.2	m ²	470	2,444		
墨出し	小規模 S造 地上階	5.2	m ²	670	3,484		
養生	小規模 S造 地上階	5.2	m ²	410	2,132		
整理清掃 後片付け	小規模 S造 地上階	5.2	m ²	1,430	7,436		
砂利地業	再生切込碎石	3.2	m3	5,830	18,656		
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	0.5	m3	20,000	10,000		
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.5	m3	7,710	3,855		
異形鉄筋(SD295)	D10	0.24	t	67,000	16,080		
異形鉄筋(SD295)	D13	0.27	t	65,000	17,550		
異形鉄筋(SD295)	D16	0.14	t	63,000	8,820		
鉄筋加工組立	小型構造物	0.61	t	101,000	61,610		
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.61	t	4,040	2,464		
接着系アンカー	横向き D10	119	本	138	16,422		
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	4.4	m3	20,000	88,000		

改修工事		架台工事			改修工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
架台工事		1	式		1,370,000	別紙 00-0020	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	3.9	m ³	18,800	73,320		
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	8.3	m ³	10,900	90,470		
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、開障の基礎等 -	27.4	m ²	4,920	134,808		
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	27.4	m ²	200	5,480		
面木		47.8	m	250	11,950		
角形鋼	□-200×200×8 STKR400	1.75	t	11,200	19,600		
H形鋼	H-200×100×5.5×8 SN400B	0.23	t	82,000	18,860		
鋼板	PL-6 SS400	16.2	kg	139	2,251		
鋼板	PL-16 SS400	52.5	kg	137	7,192		
鋼板	PL-9 SN400C	54.6	kg	141	7,698		
鋼板	PL-16 SN490B	124	kg	146	18,104		
摩擦接合用高力ボルト	M16 (40mm) S10T	29	本	51	1,479		
摩擦接合用高力ボルト	M16 (50mm) S10T	116	本	55	6,380		
工場加工組立費		2.13	t	47,600	101,388		

電気設備工事 別紙明細

改修工事		架台工事			改修工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
架台工事		1	式		1,370,000	別紙 00-0020	
工場溶接費		66.8	m	580	38,744		
工場塗装費	鉛・ケムフリーさび止め	39.9	m ²	540	21,546		
鉄骨運搬	6t車	2.13	t	4,030	8,583		
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	2.13	t	14,000	29,820		
トリアングル高力ボルト締付け	ビッド鉄骨 1,000本未満 施工手間	140	本	210	29,400		
アンカボルト	M16 L=480 (二重ナット)	24	本	150	3,600		
アンカボルト埋込み(B種)	径16~19(主柱) 取付手間	24	本	2,160	51,840		
鉄骨現場錆止め塗料塗り	一般 30m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・ケムフリーさび止め 1回目別途	2.13	t	9,840	20,959		
床タイル(階段用タイル張り)	段鼻 施工手間 - 100mm角 下地モルタル別途	11.2	m	2,890	32,368		
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	11.3	m ²	2,380	26,894		
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚50	17	m ²	2,380	40,460	代価表 0090	
階段モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	4.9	m ²	4,840	23,716		
素地ごしらえ	鉄鋼面 工程C種	38.6	m ²	240	9,264		
錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場2回目 1回目別途	38.6	m ²	330	12,738		

電気設備工事 別紙明細

改修工事		架台工事			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
架台工事		1	式		1,370,000	別紙 00-0020	
DP塗り	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	38.6	m ²	1,940	74,884		
インターロック舗装 (A)歩道 標準図3-7	特に狭い場所 人力	1.7	m ²	5,560	9,452		
VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準	径50	6.5	m	4,110	26,715	代価表 0091	
VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準	径100	2.7	m	4,110	11,097		
L形側溝	250B	1	m	6,850	6,850		
既設雨水枡改修		1	か所	8,360	8,360	代価表 0092	
雨水枡新設	400×400×H450 グレチック 蓋共	1	か所	41,200	41,200	代価表 0093	
くつ拭きマット	SUS製 1800×900・受枠共	1	か所	83,800	83,800	代価表 0094	
計					1,370,223		

電気設備工事 別紙明細

改修工事		架台工事			改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
土工		1	式		45,800	別紙 00-0021	
根切り	小規模土工	13	m ³	900	11,700		
床付け	つぼ、布振り	13	m ²	220	2,860		
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	8.8	m ³	1,740	15,312		
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 上砂 DID区間有り 28.5km以下	4.4	m ³	3,620	15,928		
計					45,800		
残土処分費		1	式		11,000	別紙 00-0022	
残土処分費	尼崎	4.4	m ³	2,520	11,088		
計					11,088		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		3	人	11,100	33,300	
普通作業員		20	人	22,400	448,000	
電気主任技術者立会		3	日	45,000	135,000	
竣工試験	耐圧・ルレ試験	1	日	200,000	200,000	
保安管理費用	ネットカ設置～引き渡し 7ヶ月間	1	式		252,000	代価表 0073
申請手数料	経済産業省へ保安規程等変更届	1	式		40,000	代価表 0074
非破壊検査		1	式		188,000	別紙 00-0026
PCB含有試験費		13	検体	24,300	315,900	代価表 0052
PCB検体採取現場出張費		2	人日	28,000	56,000	代価表 0085
アスベスト分析費		5	検体	36,000	180,000	代価表 0102
仮設足場	アスベスト調査用 1カ所	1	式		10,800	代価表 0078
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	1	式		1,940	代価表 0079
仮設材運搬費		1	式		1,860	代価表 0080
計					1,862,800	

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
	架空 6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2	m	1			10,300		代価表 0001
01	6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2	m	1.05	1	6,167	6,475.35		
02	雑材料		式	0.03	1	6,167	185.01		
			T01						
03	電工		人	0.081	1.2	24,600	2,391.12	○	
04	普通作業員		人	0.024	1	22,440	538.56	○	
	その他		式	1	0.25	2,929.68	732.42		
	計						10,322.46		
	6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2 サドル	m	1			10,400		代価表 0002
01	6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2	m	1.05	1	6,167	6,475.35		
02	雑材料		式	0.03	1	6,475.35	194.26		
			K01						
03	電工		人	0.081	1.5	24,600	2,988.9	○	
	その他		式	1	0.25	2,988.9	747.22		
	計						10,405.73		

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
	架空 6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1			5,460		代価表 0003
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1.05	1	2,316	2,431.8		
02	雑材料		式	0.03	1	2,431.8	72.95		
			K01						
03	電工		人	0.068	1.2	24,600	2,007.36	○	
04	普通作業員		人	0.016	1	22,440	359.04	○	
	その他		式	1	0.25	2,366.4	591.6		
	計						5,462.75		
	6kV EM-CETケーブル	38mm2 サドル	m	1			5,640		代価表 0004
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1.05	1	2,316	2,431.8		
02	雑材料		式	0.03	1	2,431.8	72.95		
			K01						
03	電工		人	0.068	1.5	24,600	2,509.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,509.2	627.3		
	計						5,641.25		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メソ引留金具	L=50×50×6t×300L-2	個	1			6,690	代価表 0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.6	1	5,068.6	3,041.16	
02	雑材料		式	0.02	1	3,041.16	60.82	
			K01					
03	電工		人	0.195	0.6	24,600	2,878.2	○
	その他		式	1	0.25	2,878.2	719.55	
	計						6,699.73	
	メソ引留バンド	コンクリート柱用	個	1			1,120	代価表 0006
01	自在バンド	4BD-HC23 φ230 325	個	1	1	1,100	1,100	
02	雑材料		式	0.02	1	1,100	22	
			K01					
	計						1,122	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管支持ブロック	L=300	個	1			3,420	代価表 0007
01	配管支持ブロック	L=300	個	1	1	2,600	2,600	
02	雑材料		式	0.02	1	2,600	52	
			K01					
03	電工		人	0.025	1	24,600	615	○
	その他		式	1	0.25	615	153.75	
	計						3,420.75	
	配管支持ブロック	L=600	個	1			4,970	代価表 0008
01	配管支持ブロック	L=600	個	1	1	3,670	3,670	
02	雑材料		式	0.02	1	3,670	73.4	
			K01					
03	電工		人	0.04	1	24,600	984	○
	その他		式	1	0.25	984	246	
	計						4,973.4	

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
	コンクリート柱ケーブル支持バンド		個	1			380		代価表 0009
01	自在バンド		個	1	1	378	378		
02	雑材料		式	0.02	1	378	7.56		
	計		K01				385.56		
	根かせ	L=1200	本	1			4,890		代価表 0010
01	コンクリート根かせ	L=1200バンド付	本	1	1	4,800	4,800		
02	雑材料		式	0.02	1	4,800	96		
	計		K01				4,896		

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
	支線		か所	1			35,300		代価表 0011
01	メッシュワイヤー	30sq	kg	2.99	1	377	1,127.23		
02	支線ブロック		本	1	1	3,260	3,260		
03	玉砂子		個	1	1	500	500		
04	タンバックル		個	1	1	1,340	1,340		
05	自在バンド		個	1	1	963	963		
06	支線ガード		個	1	1	4,330	4,330		
07	雑材料		式	0.03	1	11,520.23	345.6		
08	電工		人	0.548	1	24,600	13,480.8	○	
09	普通作業員		人	0.235	1	22,440	5,273.4	○	
	その他		式	1	0.25	18,754.2	4,688.55		
	計						35,308.58		

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
	高压受電盤		面	1			3,761,000		代価表 0012
01	高压受電盤		面	1	1	3,529,820	3,529,820		
02	雑材料		式	0.002	1	3,529,820	7,059.64		
			K01						
03	電工		人	5.4	1	24,600	132,840	○	
04	普通作業員		人	2.21	1	22,440	49,592.4	○	
	その他		式	1	0.23	182,432.4	41,959.45		
	計						3,761,271.49		
	高压分岐盤		面	1			3,088,000		代価表 0013
01	高压分岐盤		面	1	1	2,858,740	2,858,740		
02	雑材料		式	0.002	1	2,858,740	5,717.48		
			K01						
03	電工		人	5.4	1	24,600	132,840	○	
04	普通作業員		人	2.21	1	22,440	49,592.4	○	
	その他		式	1	0.23	182,432.4	41,959.45		
	計						3,088,849.33		

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
	高压コンデンサ-盤-1		面	1			3,345,000		代価表 0014
01	高压コンデンサ-盤-1		面	1	1	3,115,240	3,115,240		
02	雑材料		式	0.002	1	3,115,240	6,230.48		
			K01						
03	電工		人	5.4	1	24,600	132,840	○	
04	普通作業員		人	2.21	1	22,440	49,592.4	○	
	その他		式	1	0.23	182,432.4	41,959.45		
	計						3,345,862.33		
	高压コンデンサ-盤-2		面	1			2,817,000		代価表 0015
01	高压コンデンサ-盤-2		面	1	1	2,587,800	2,587,800		
02	雑材料		式	0.002	1	2,587,800	5,175.6		
			K01						
03	電工		人	5.4	1	24,600	132,840	○	
04	普通作業員		人	2.21	1	22,440	49,592.4	○	
	その他		式	1	0.23	182,432.4	41,959.45		
	計						2,817,367.45		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	低圧電灯盤-1		面	1			4,124,000		代価表 0016
01	低圧電灯盤-1		面	1	1	3,883,220	3,883,220		
02	雑材料		式	0.002	1	3,883,220	7,766.44		
			K01						
03	電工		人	5.31	1	24,600	130,626	○	
04	普通作業員		人	2.65	1	22,440	59,466	○	
	その他		式	1	0.23	190,092	43,721.16		
	計						4,124,799.6		
	低圧電灯盤-2		面	1			3,559,000		代価表 0017
01	低圧電灯盤-2		面	1	1	3,318,920	3,318,920		
02	雑材料		式	0.002	1	3,318,920	6,637.84		
			K01						
03	電工		人	5.31	1	24,600	130,626	○	
04	普通作業員		人	2.65	1	22,440	59,466	○	
	その他		式	1	0.23	190,092	43,721.16		
	計						3,559,371		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	低圧動力盤-1		面	1			4,244,000		代価表 0018
01	低圧動力盤-1		面	1	1	4,002,920	4,002,920		
02	雑材料		式	0.002	1	4,002,920	8,005.84		
			K01						
03	電工		人	5.31	1	24,600	130,626	○	
04	普通作業員		人	2.65	1	22,440	59,466	○	
	その他		式	1	0.23	190,092	43,721.16		
	計						4,244,739		
	低圧動力盤-2		面	1			5,224,000		代価表 0019
01	低圧動力盤-2		面	1	1	4,980,660	4,980,660		
02	雑材料		式	0.002	1	4,980,660	9,961.32		
			K01						
03	電工		人	5.31	1	24,600	130,626	○	
04	普通作業員		人	2.65	1	22,440	59,466	○	
	その他		式	1	0.23	190,092	43,721.16		
	計						5,224,434.48		

○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	※対象	備考
	ケーブルラックカバー	Z35 -1200 -WP	m	1			19,000		代価表 0022
01	ケーブルラックカバー	Z35 -1200 -WP	m	1	1	15,000	15,000		
			式	0.02	1	15,000	300		
02	雑材料		式	0.02	1	15,000	300		
			K01						
03	電工		人	0.617	0.2	24,600	3,035.64	○	
			式	1	0.25	3,035.64	758.91		
	計						19,094.55		
	ケーブルラックノズアップカバー	Z35 -1200 -WP	m	1			40,000		代価表 0023
01	ケーブルラックノズアップカバー	Z35 -1200 -WP	m	1	1	35,500	35,500		
			式	0.02	1	35,500	710		
02	雑材料		式	0.02	1	35,500	710		
			K01						
03	電工		人	0.617	0.2	24,600	3,035.64	○	
			式	1	0.25	3,035.64	758.91		
	計						40,004.55		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ケーブルラック底カバー	Z35 -1200 -WP	m	1			19,000		代価表 0024
01	ケーブルラック底カバー	Z35 -1200 -WP	m	1	1	15,000	15,000		
			式	0.02	1	15,000	300		
02	雑材料		式	0.02	1	15,000	300		
			K01						
03	電工		人	0.617	0.2	24,600	3,035.64	○	
			式	1	0.25	3,035.64	758.91		
	計						19,094.55		
	ケーブルラック底カバー	Z35 -600 -WP	m	1			12,600		代価表 0025
01	ケーブルラック底カバー	Z35 -600 -WP	m	1	1	10,200	10,200		
			式	0.02	1	10,200	204		
02	雑材料		式	0.02	1	10,200	204		
			K01						
03	電工		人	0.365	0.2	24,600	1,795.8	○	
			式	1	0.25	1,795.8	448.95		
	計						12,648.75		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	金属ダクト(AS)Z35形	1000× 300 直線	m	1			106,000		代価表 0026
01	金属ダクト(AS)Z35形	1000× 300 直線	m	1	1	77,100	77,100		
02	雑材料		式	0.02	1	77,100	1,542		
			K01						
03	電工		人	0.92	1	24,600	22,632	○	
	その他		式	1	0.25	22,632	5,658		
	計						106,932		
	建具貫通	200mm	か所	1			1,350		代価表 0027
01	建具貫通	200mm	か所	1	1	1,350	1,350		
	計						1,350		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	幹線中継盤		面	1			2,295,000		代価表 0028
01	幹線中継盤		面	1	1	1,539,000	1,539,000		
02	雑材料		式	0.02	1	1,539,000	30,780		
			K01						
03	電工		人	24	1	24,600	590,400	○	
	その他		式	1	0.23	590,400	135,792		
	計						2,295,972		
	開閉器盤	S-1	面	1			75,300		代価表 0029
01	開閉器盤	S-1	面	1	1	30,400	30,400		
02	雑材料		式	0.02	1	30,400	608		
			K01						
03	電工		人	1.443	1	24,600	35,497.8	○	
	その他		式	1	0.25	35,497.8	8,874.45		
	計						75,380.25		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	警報盤	K-1	面	1			265,000	代価表 0030
01	警報盤	K-1	面	1	1	234,840	234,840	
02	雑材料		式	0.02	1	234,840	4,696.8	
03	電工		人	0.85	1	24,600	20,910	○
	その他		式	1	0.23	20,910	4,809.3	
	計						265,256.1	
	蛍光灯 撤去	露出形 FL 40W ×1	個	1			2,880	代価表 0031
01	電工		人	0.313	0.3	24,600	2,309.94	○
	その他		式	1	0.25	2,309.94	577.48	
	計						2,887.42	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	蛍光灯 撤去	露出形 FL 40W ×2	個	1			3,600	代価表 0032
01	電工		人	0.391	0.3	24,600	2,885.58	○
	その他		式	1	0.25	2,885.58	721.39	
	計						3,606.97	
	蛍光灯 撤去	露出形 FL 20W ×2	個	1			2,320	代価表 0033
01	電工		人	0.252	0.3	24,600	1,859.76	○
	その他		式	1	0.25	1,859.76	464.94	
	計						2,324.7	
	銅棒 撤去	9mm 再使用しない	m	1			890	代価表 0034
01	電工		人	0.097	0.3	24,600	715.86	○
	その他		式	1	0.25	715.86	178.96	
	計						894.82	

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
	PDC電線 撤去	8mm2 再使用しない	m	1			330		代価表 0035
01	電工		人	0.036	0.3	24,600	265.68	○	
	その他		式	1	0.25	265.68	66.42		
	計						332.1		
	銅帯 撤去	(6mm×75mm)×1 再使用しない	m	1			2,520		代価表 0036
01	電工		人	0.274	0.3	24,600	2,022.12	○	
	その他		式	1	0.25	2,022.12	505.53		
	計						2,527.65		
	金属ダクト 撤去	400× 200 直線 再使用しない	m	1			3,930		代価表 0037
01	電工		人	0.64	0.2	24,600	3,148.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,148.8	787.2		
	計						3,936		

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
	フレーム 撤去	再使用しない	m	1			1,380		代価表 0038
01	電工		人	0.15	0.3	24,600	1,107	○	
	その他		式	1	0.25	1,107	276.75		
	計						1,383.75		
	ネットフェンス 撤去	再使用しない	m ²	1			1,630		代価表 0039
01	電工		人	0.177	0.3	24,600	1,306.26	○	
	その他		式	1	0.25	1,306.26	326.56		
	計						1,632.82		
	接地監視盤 撤去	300×350×200 再使用しない	面	1			2,610		代価表 0040
01	電工		人	0.085	1	24,600	2,091	○	
	その他		式	1	0.25	2,091	522.75		
	計						2,613.75		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	断路器 撤去	7.2kV3P200A 再使用しない	台	1			7,590		代価表 0041
01	電工		人	0.823	0.3	24,600	6,073.74	○	
	その他		式	1	0.25	6,073.74	1,518.43		
	計						7,592.17		
	変流器 撤去	100/5A 再使用しない	個	1			1,540		代価表 0042
01	電工		人	0.168	0.3	24,600	1,239.84	○	
	その他		式	1	0.25	1,239.84	309.96		
	計						1,549.8		
	計器用変圧器 撤去	8.6kV/110V 再使用しない	個	1			1,540		代価表 0043
01	電工		人	0.168	0.3	24,600	1,239.84	○	
	その他		式	1	0.25	1,239.84	309.96		
	計						1,549.8		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	高圧真空遮断器 撤去	7.2kV600A 再使用しない	台	1			8,480		代価表 0044
01	電工		人	0.92	0.3	24,600	6,789.6	○	
	その他		式	1	0.25	6,789.6	1,697.4		
	計						8,487		
	高圧真空遮断器 撤去	7.2kV400A 再使用しない	台	1			8,480		代価表 0045
01	電工		人	0.92	0.3	24,600	6,789.6	○	
	その他		式	1	0.25	6,789.6	1,697.4		
	計						8,487		
	高圧カットアウト 撤去	8.9kV30A 再使用しない	台	1			1,460		代価表 0046
01	電工		人	0.159	0.3	24,600	1,173.42	○	
	その他		式	1	0.25	1,173.42	293.35		
	計						1,466.77		

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
	高圧負荷開閉器 撤去	7.2kV200A 再使用しない	台	1			7,590		代価表 0047
01	電工		人	0.823	0.3	24,600	6,073.74	○	
	その他		式	1	0.25	6,073.74	1,518.43		
	計						7,592.17		
	直流盤 撤去	700×750×1850 再使用しない	面	1			60,500		代価表 0048
01	電工		人	3.98	0.3	24,600	29,372.4	○	
02	普通作業員		人	2.83	0.3	22,440	19,051.56	○	
	その他		式	1	0.25	48,423.96	12,105.99		
	計						60,529.95		
	零相変流器 撤去	再使用しない	個	1			1,540		代価表 0049
01	電工		人	0.168	0.3	24,600	1,239.84	○	
	その他		式	1	0.25	1,239.84	309.96		
	計						1,549.8		

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
	地絡過電流継電器 撤去	再使用しない	個	1			4,010		代価表 0050
01	電工		人	0.435	0.3	24,600	3,210.3	○	
	その他		式	1	0.25	3,210.3	802.57		
	計						4,012.87		
	変流器 撤去	再使用しない	個	1			1,540		代価表 0051
01	電工		人	0.168	0.3	24,600	1,239.84	○	
	その他		式	1	0.25	1,239.84	309.96		
	計						1,549.8		
	PCB含有試験費		検体	1			24,300		代価表 0052
01	PCB含有試験費		検体	1	1	24,300	24,300		
	計						24,300		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	バリアード	B型	か所	1			1,840		代価表 0053
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	1	1	680	680		
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	1	1	1,168.75	1,168.75		
	計						1,848.75		
	仮設発電機	10kVA 超低騒音型	台	1			1,400		代価表 0054
01	仮設発電機	10kVA 超低騒音型	台	1	1	1,400	1,400		
	計						1,400		
	仮設発電機	50kVA 超低騒音型	台	1			3,400		代価表 0055
01	仮設発電機	50kVA 超低騒音型	台	1	1	3,400	3,400		
	計						3,400		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	高圧進相コンデンサ用直列アクトル(60Hz用)	モルト形 L=6% (30kvar用)	台	1			552,000		代価表 0056
01	高圧進相コンデンサ用直列アクトル(60Hz用)	モルト形 L=6% (30kvar用)	台	1	1	515,000	515,000		
02	雑材料		式	0.002	1	515,000	1,030		
			K01						
03	電工		人	0.629	1	24,600	15,473.4	○	
04	普通作業員		人	0.629	1	22,440	14,114.76	○	
	その他		式	1	0.23	29,588.16	6,805.27		
	計						552,423.43		
	ケーブルハンガー		個	1			260		代価表 0057
01	ケーブルハンガー		個	1	1	264	264		
	計						264		
	その他の産業廃棄物		t	1			20,600		代価表 0058
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	20,680	20,680		
	計						20,680		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	回	1			26,000	代価表 0059
01	収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	回	1	1	26,000	26,000	
	計						26,000	
	金属ダクト(AS)Z35形	600× 300 直線	m	1			78,400	代価表 0060
01	金属ダクト(AS)Z35形	600× 300 直線	m	1	1	54,000	54,000	
02	雑材料		式	0.02	1	54,000	1,080	
03	電工		人	0.76	1	24,600	18,696	○
	その他		式	1	0.25	18,696	4,674	
	計						78,450	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金属ダクト(AS)Z35形	600× 300 直角	個	1			265,000	代価表 0061
01	金属ダクト(AS)Z35形	600× 300 直角	m	1	1	135,000	135,000	
02	雑材料		式	0.02	1	135,000	2,700	
03	電工		人	0.76	1	135,000	102,600	○
	その他		式	1	0.25	102,600	25,650	
	計						265,950	
	金属ダクト(AS)Z35形	1000× 300 直角	個	1			263,000	代価表 0062
01	金属ダクト(AS)Z35形	1000× 300 直角	m	1	1	230,900	230,900	
02	雑材料		式	0.02	1	230,900	4,618	
03	電工		人	0.92	1	24,600	22,632	○
	その他		式	1	0.25	22,632	5,658	
	計						263,808	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鋼材支持ブロック	L=300	個	1			5,030	代価表 0063
01	鋼材支持ブロック	L=300	個	1	1	4,000	4,000	
02	雑材料		式	0.02	1	4,000	80	
			K01					
03	電工		人	0.031	1	24,600	762.6	○
	その他		式	1	0.25	762.6	190.65	
	計						5,033.25	
	仮設発電機	20kVA	台	1			2,200	代価表 0064
01	仮設発電機	20kVA 超低騒音型	台	1	1	2,200	2,200	
	計						2,200	
	600V ぶリエレンケーブ 撤去・再取付	14mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	m	1			1,590	代価表 0065
01	電工		人	0.037	1.4	24,600	1,274.28	○
	その他		式	1	0.25	1,274.28	318.57	
	計						1,592.85	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V ぶリエレンケーブ 撤去・再取付	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	m	1			2,660	代価表 0066
01	電工		人	0.062	1.4	24,600	2,135.28	○
	その他		式	1	0.25	2,135.28	533.82	
	計						2,669.1	
	波付硬質合成樹脂 管撤去・再取付	(FEP40)	m	1			1,330	代価表 0067
01	電工		人	0.031	1.4	24,600	1,067.64	○
	その他		式	1	0.25	1,067.64	266.91	
	計						1,334.55	
	波付硬質合成樹脂 管撤去・再取付	(FEP50)	m	1			1,500	代価表 0068
01	電工		人	0.035	1.4	24,600	1,205.4	○
	その他		式	1	0.25	1,205.4	301.35	
	計						1,506.75	

○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
	チェンブロック	3t	日	1			410	代価表 0069
01	チェンブロック	チェンブロック	日	1	1	410	410	
	計						410	
	仮設足場	高压引込工事用 2カ所	式	1			90,000	代価表 0070
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 ²	42	1	1,336.5	56,133	
02	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 ²	42	1	385.85	16,205.7	
03	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 ²	42	31	8.71	11,340.42	
04	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	89	1	38.92	3,463.88	
05	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	89	31	1.05	2,896.95	
	計						90,039.95	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	式	1			5,040	代価表 0071
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	11	1	243	2,673	
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	11	31	3.34	1,138.94	
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	11	1	111.72	1,228.92	
	計						5,040.86	
	仮設材運搬費		式	1			11,600	代価表 0072
01	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	m ²	42	1	262.65	11,031.3	
02	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	11	1	58.36	641.96	
	計						11,673.26	
	保安管理費用	セキュリティ設置～引き渡し 7ヶ月間	式	1			252,000	代価表 0073
01	保安管理業務		月	7	1	36,000	252,000	
	計						252,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	申請手数料	経済産業省へ保安規程等変更届	式	1			40,000	代価表 0074
01	申請手数料		式	1	1	40,000	40,000	
	計						40,000	
	仮設足場	ゲート工事用 3か所 ラック工事用 2か所 架台工事用 1か所	式	1			438,000	代価表 0075
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 ²	208	1	1,336.5	277,992	
02	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 ²	208	1	385.85	80,256.8	
03	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 ²	208	31	8.71	56,162.08	
04	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	331	1	38.92	12,882.52	
05	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	331	31	1.05	10,774.05	
	計						438,067.45	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	式	1			36,200	代価表 0076
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	79	1	243	19,197	
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	79	31	3.34	8,179.66	
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	79	1	111.72	8,825.88	
	計						36,202.54	
	仮設材運搬費		式	1			59,200	代価表 0077
01	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	m ²	208	1	262.65	54,631.2	
02	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	79	1	58.36	4,610.44	
	計						59,241.64	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設足場	7スパン調査用 1カ所	式	1			10,800	代価表 0078
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 ²	6	1	1,336.5	8,019	
02	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 ²	6	1	385.85	2,315.1	
03	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 ²	6	10	8.71	522.6	
	計						10,856.7	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	式	1			1,940	代価表 0079
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	5	1	243	1,215	
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	5	10	3.34	167	
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	5	1	111.72	558.6	
	計						1,940.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設材運搬費		式	1			1,860	代価表 0080
01	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	m ²	6	1	262.65	1,575.9	
02	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	5	1	58.36	291.8	
	計						1,867.7	
	フルボックス	1200×700×300		1			56,300	代価表 0081
01	フルボックス形 (錆止め塗装)	2.0m ² 以上3.0m ² 未満/個	m ²	2.82	1	19,712	55,587.84	
02	フルボックス用 接地端子(ET)		個	1	1	750	750	
	計						56,337.84	
	ダクト外塗装			1			10,000	代価表 0082
01	ダクト外塗装	鋼板製ダクト・露出	m ²	2.82	1	3,573.86	10,078.28	
	計						10,078.28	

○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	※対象	備考
	発電機燃料			1			46,100		代価表 0083
01	軽油	小型ローバトロー給油	L	398	1	116	46,168		
	計						46,168		
	養生敷き鉄板	掘削工事用	式	1			9,570		代価表 0084
01	養生敷鉄板	厚25 月額損料	m ²	5	1	756.8	3,784		
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	5	1	1,158.78	5,793.9		
	計						9,577.9		
	PCB検体採取現場出張費		人日	1			28,000		代価表 0085
01	普通作業員		人	1	1	22,440	22,440	○	
	その他		式	1	0.25	22,440	5,610		
	計						28,050		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			60		代価表 0086
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	1	0.001	65,000	65		
	計						65		
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100		代価表 0087
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	101,025.25	101.02		
	計						101.02		
	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	kg	1			4		代価表 0088
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	1	0.001	4,040	4.04		
	計						4.04		
	フェンス潜戸	H=1800用 両開き W=2000	か所	1			100,000		代価表 0089
01	フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	か所	2	1	50,351.84	100,703.68		
	計						100,703.68		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	床モルタル塗り	金ごてモルタル仕上げ 厚50	m ²	1			2,380	代価表 0090
01	床モルタル塗り	金ごてモルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,383.06	2,383.06	
	計						2,383.06	
	VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準	径50	m	1			4,110	代価表 0091
01	VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準	径100	m	1	1	4,111.94	4,111.94	
	計						4,111.94	
	既設雨水耕改修		か所	1			8,360	代価表 0092
01	特殊作業員		人	0.2	1	21,200	4,240	○
02	普通作業員		人	0.14	1	18,700	2,618	○
	その他		式	1	0.22	6,858	1,508.76	
	計						8,366.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	雨水枓新設	400×400×H450 グレーチング蓋共	か所	1			41,200	代価表 0093
01	根切り	小規模土工	m ³	0.3	1	901.43	270.42	
02	埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m ³	0.1	1	1,742.25	174.22	
03	砂利地業	再生切込砕石	m ³	0.05	1	5,830	291.5	
04	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	m ³	0.03	1	20,000	600	
05	コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	m ³	0.03	1	7,706.5	231.19	
06	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.01	1	67,000	670	
07	鉄筋加工組立	小型構造物	t	0.01	1	101,025.25	1,010.25	
08	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.01	1	4,040	40.4	
09	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.1	1	18,800	1,880	
10	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	m ³	0.1	1	10,938.3	1,093.83	
11	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、団障の基礎等	m ²	2	1	4,915.2	9,830.4	
12	型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	m ²	2	1	202	404	
13	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	2.4	1	547.2	1,313.28	
14	鋼製グレーチング ますふた	枠付 普通目 平型 T-20 ます幅400	か所	1	1	23,470.08	23,470.08	

○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
	雨水槽新設	400×400×H450 グレニング蓋共	か所	1			41,200	代価表 0093
	計						41,279.57	
	くつ拭きマット	SUS製 1800×900・受枠共	か所	1			83,800	代価表 0094
01	くつ拭きマット	SUS製	m ²	1.6	1	45,900	73,440	
02	くつ拭きマット受枠	受枠	本	2	1	2,475	4,950	
03	くつ拭きマット受枠	コーナージョイント	か所	4	1	108	432	
04	くつ拭きマット受枠	アンカー	か所	18	1	54	972	
05	配管工		人	1	0.05	20,800	1,040	○
06	左官		人	0.1	1	22,500	2,250	○
	その他		式	1	0.24	3,290	789.6	
	計						83,873.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	碎石撤去	積み込み共	m ³	1			2,200	代価表 0095
01	舗装路盤材とりこわし	機械 集積・積み込み共	m ³	1	1	2,206.55	2,206.55	
	計						2,206.55	
	土間コンクリート撤去	モルタル・鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1			41,200	代価表 0096
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1	1	41,209.6	41,209.6	
	計						41,209.6	
	段鼻タイル張り撤去	集積共	m	1			460	代価表 0097
01	木製幅木撤去	集積共	m	1	1	467.5	467.5	
	計						467.5	
	インロック撤去	人力 集積共	m ³	1			52,400	代価表 0098
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	1	1	52,467	52,467	
	計						52,467	

○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
	L形側溝撤去		m	1			2,050	代価表 0099
01	L形側溝	新設×0.3	m	0.3	1	6,850	2,055	
	計						2,055	
	排水管撤去	VP50φ	m	1			1,230	代価表 0100
01	VP管敷設 (矢板無し) 標準図1-16準	径50	m	0.3	1	4,111.94	1,233.58	代価表 0091
	計						1,233.58	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			2,370	代価表 0101
01	どりこわし 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 14.5km以下	m3	1	1	2,378.66	2,378.66	
	計						2,378.66	
	アスベスト分析費		検体	1			36,000	代価表 0102
01	アスベスト分析費 (検体)	定性分析		1	1	36,000	36,000	
	計						36,000	