

1

＜工事＞ 三重県桑名市舎受変電設備改修工事

名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	79,253,067	
計			79,253,067	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,104,846	
現場管理費	1	式	22,170,803	
一般管理費等	1	式	13,043,284	
計			39,318,933	
工事価格				
	1	式	118,572,000	
消費税等相当額	1	式	11,857,200	
工事費	1	式	130,429,200	

[illegible]

桑名庁舎											
電灯設備											
電灯分岐											
名	称	摘	要	数	量	単	価	金	額	備	考
分電盤		L1-1			1	面	1,870,000		1,870,000		
分電盤		L2-1			1	面	1,650,000		1,650,000		
分電盤		L3-1			1	面	1,920,000		1,920,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		1L-2			1	面	726,000		726,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		1L-3			1	面	139,000		139,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		1L-4			1	面	176,000		176,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		1L-5			1	面	210,000		210,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		2L-2			1	面	590,000		590,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		2L-4			1	面	147,000		147,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		RL-1			1	面	157,000		157,000		
分電盤改修 (盤内7ヶ所更新)		L-1			1	面	598,000		598,000		
分電盤改修 (盤内改造)		1L-1			1	面	336,000		336,000		
分電盤改修 (盤内改造)		1L-1-1			1	面	355,000		355,000		
分電盤改修 (盤内改造)		2L-1			1	面	369,000		369,000		
分電盤改修 (盤内改造)		3L-1			1	面	375,000		375,000		

[illegible]

受変電設備						
桑名庁舎	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	高圧受変電盤(閉鎖型)	8 面体 高2270×幅6700×奥行2200	1	式		22,000,000
	変圧器(屋内) (60Hz用)	モルト 単相 6kV-210/105V 75kVA	1	台	1,520,000	1,520,000
	JIS C 4306-2013 変圧器(屋内) (60Hz用)	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	1	台	2,210,000	2,210,000
	JIS C 4306-2013 変圧器(屋内) (60Hz用)	モルト 三相 6kV-210V 200kVA	1	台	3,030,000	3,030,000
	JIS C 4306-2013 高圧進相コンデンサ (60Hz用)	モルト 形 (L=6%用) 30kvar	1	台	275,000	275,000
	高圧進相コンデンサ (60Hz用)	モルト 形 (L=6%用) 50kvar	1	台	377,000	377,000
	高圧進相コンデンサ (60Hz用)	モルト 形 (L=6%用) 75kvar	1	台	486,000	486,000
	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)	1	台	711,000	711,000
	高圧進相コンデンサ用 直列アクトル (60Hz用)	モルト 形 L=6% (50kvar用)	1	台	746,000	746,000
	高圧進相コンデンサ用 直列アクトル (60Hz用)	モルト 形 L=6% (75kvar用)	1	台	794,000	794,000
	搬入費		1	式		1,810,000
	搬出費		1	式		1,642,000
	施工費		1	式		1,584,000
	直接仮設		1	式		24,602,670
	撤去		1	式		669,150

別紙 00-0009

別紙 00-0010

別紙 00-0011

別紙 00-0012

別紙 00-0013

[illegible]

100

[illegible]

電灯設備					電灯幹線		
桑名庁舎	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル		1	式		4,000,780	別紙 00-0001
	EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	9	m	2,340	21,060	
	EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	18	m	6,640	119,520	
	EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	24	m	10,300	247,200	
	EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	211	m	14,200	2,996,200	
	直線接続 600V CVT	14mm ²	1	組	15,500	15,500	
	直線接続 600V CVT	60mm ²	2	組	37,100	74,200	
	直線接続 600V CVT	100mm ²	3	組	48,700	146,100	
	直線接続 600V CVT	150mm ²	6	組	63,500	381,000	
	計					4,000,780	
	電線管		1	式		40,260	別紙 00-0002
	ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	6	m	6,710	40,260	
	計					40,260	

電灯設備				電灯幹線			
桑名庁舎	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブルラック		1	式		146,000	別紙 00-0003
	ケーブルラックZM形	1段目	10	m	14,600	146,000	
	計					146,000	
	防火区画貫通処理等		1	式		700,700	別紙 00-0004
	鉄筋探査基本料金	X線探査	1	日	266,000	266,000	
	鉄筋探査従量料金	壁面	14	か所	3,080	43,120	
	機械はつり(ダイヤントカッターによる配管用貫通口)丸形貫通処理(壁・床共用)	200mm程度 100mm	14	か所	18,200	254,800	
		φ100	14	か所	9,770	136,780	
	計					700,700	
	撤去		1	式		10,240	別紙 00-0005
	ねじなし電線管既設撤去	(F75) 再使用しない	8	m	1,280	10,240	
	計					10,240	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		1, 810, 000	別紙 00-0009
ラフテラッソレンゾ運転 (油圧伸縮ジブ型)	35t吊り 標準 仮設受変電盤及び仮設受変電盤 仮設受変電盤 300kg/m3未満 仮設受変電盤	2	日	79, 000	158, 000	
搬入費 (揚重機除く)		7	t	118, 000	826, 000	
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 300kg/m3未満 新設受変電盤	7	t	118, 000	826, 000	
計					1, 810, 000	
搬出費		1	式		1, 642, 000	別紙 00-0010
ラフテラッソレンゾ運転 (油圧伸縮ジブ型)	35t吊り 標準 既設受変電盤及び仮設受変電盤 複数搬出 300kg/m3未満 既設受変電盤	2	日	79, 000	158, 000	
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)		7	t	106, 000	742, 000	
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満 仮設受変電盤	7	t	106, 000	742, 000	
計					1, 642, 000	

受変電設備						
桑名庁舎	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	直接仮設		1	式		24,602,670
	仮設受変電設備 仮設据付＋リース 費		1	式		13,900,000
	仮設受配電盤 仮設撤去		1	式		947,000
	6kV EM-CETケーブル 仮設	60mm2 FEP内 (PF・CD)	100	m	9,500	950,000
	EM-CETケーブル 仮設	14mm2 FEP内 (PF・CD)	38	m	2,490	94,620
	EM-CETケーブル 仮設	60mm2 FEP内 (PF・CD)	96	m	6,980	670,080
	EM-CETケーブル 仮設	100mm2 FEP内 (PF・CD)	55	m	10,700	588,500
	EM-CETケーブル 仮設	150mm2 FEP内 (PF・CD)	149	m	14,800	2,205,200
	EM-CETケーブル 仮設	325mm2 FEP内 (PF・CD)	60	m	30,100	1,806,000
	EM-CETケーブル 仮設	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	20	m	1,170	23,400
	EM-CETケーブル 仮設	3.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	20	m	920	18,400
	EM-FP-Cケーブル 仮設	38mm2- 2C 管内	20	m	4,710	94,200
	EM-CEEケーブル 仮設	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	20	m	820	16,400
	EM-IE電線 仮設	22mm2 × 1本	20	m	1,540	30,800
	波付硬質合成 樹脂管 (FEP) 仮設	(30)	80	m	1,180	94,400

別紙 00-0012

受変電設備						
桑名庁舎	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	直接仮設		1	式		24,602,670
	波付硬質合成樹脂管(FEP)仮設	(40)	38	m	1,370	52,060
	波付硬質合成樹脂管(FEP)仮設	(50)	20	m	1,570	31,400
	波付硬質合成樹脂管(FEP)仮設	(65)	96	m	1,820	174,720
	波付硬質合成樹脂管(FEP)仮設	(80)	55	m	2,130	117,150
	波付硬質合成樹脂管(FEP)仮設	(100)	249	m	2,860	712,140
	波付硬質合成樹脂管(FEP)仮設	(125)	60	m	3,500	210,000
	端末処理 6kV EM-CET 仮設	60mm2 屋外	2	か所	49,800	99,600
	直線接続 600V CVT 仮設	14m ²	2	組	15,500	31,000
	直線接続 600V CVT 仮設	60m ²	4	組	37,100	148,400
	直線接続 600V CVT 仮設	100m ²	3	組	48,700	146,100
	直線接続 600V CVT 仮設	150m ²	8	組	63,500	508,000
	直線接続 600V CVT 仮設	325m ²	3	組	106,000	318,000
	高圧ケーブル 仮設撤去	6kV EM-CET60mm2 再使用しない	100	m	560	56,000
	600Vケーブル 仮設撤去	600V EM-CET14mm2 再使用しない	38	m	230	8,740

別紙 00-0012

受変電設備						
桑名庁舎	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	直接仮設		1	式		24,602,670
	600Vケーブル 仮設撤去	600V EM-CET160mm2 再使用しない	96	m	510	48,960
	600Vケーブル 仮設撤去	600V EM-CET1100mm2 再使用しない	55	m	690	37,950
	600Vケーブル 仮設撤去	600V EM-CET150mm2 再使用しない	149	m	850	126,650
	600Vケーブル 仮設撤去	600V EM-CET325mm2 再使用しない	60	m	1,540	92,400
	ケーブル 仮設撤去	600V EM-CE3.5mm2-3C 再使用しない 直流電源用	20	m	130	2,600
	ケーブル 仮設撤去	600V EM-CE3.5mm2-2C 再使用しない 直流電源用	20	m	110	2,200
	低圧耐火ケーブル 仮設撤去	EM-FP-C38mm2-2C 再使用しない 直流電源用	20	m	370	7,400
	制御用ケーブル 仮設撤去	600V CEE2mm2-2C 再使用しない 直流電源用	20	m	110	2,200
	600V絶縁電線 仮設撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	20	m	170	3,400
	電線管 仮設撤去	FEP 30mm 再使用しない	80	m	180	14,400
	電線管 仮設撤去	FEP 40mm 再使用しない	38	m	210	7,980
	電線管 仮設撤去	FEP 50mm 再使用しない	20	m	240	4,800
	電線管 仮設撤去	FEP 65mm 再使用しない	96	m	280	26,880
	電線管 仮設撤去	FEP 80mm 再使用しない	55	m	310	17,050

別紙 00-0012

受変電設備 桑名庁舎						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		669,150	別紙 00-0013
受配電盤(開放型) 既設撤去	VCB 7.2kV 600A 12.5kVA DS 7.2kV 400A 再使用しない (遮断器・計器類・継電器類含む)	1	面	71,100	71,100	
低圧盤(開放型) 既設撤去	開放型 盤幅800mm以下 再使用しない (計器類・配線用遮断器・計器用変成器・継電器類含む)	4	面	47,200	188,800	
フレーム 既設撤去	再使用しない	120	m	1,550	186,000	
単相トランス 既設撤去	150kVA 再使用しない	1	台	45,200	45,200	
三相トランス 既設撤去	200kVA 再使用しない	1	台	57,700	57,700	
高圧進相コンデン サー 既設撤去	30kvar 再使用しない	1	台	11,000	11,000	
高圧進相コンデン サー 既設撤去	50kvar 再使用しない	1	台	12,900	12,900	
高圧進相コンデン サー 既設撤去	75kvar 再使用しない	1	台	22,200	22,200	
遮断器 既設撤去	7.2kV 200A 8.0kA 再使用しない (受配電盤用以外)	5	台	8,510	42,550	
断路器 既設撤去	単極単投 200A 再使用しない	5	台	4,260	21,300	
断路器 既設撤去	単極単投 400A 再使用しない	1	台	5,480	5,480	
高圧カットアウト 既設撤去	30A 再使用しない	3	個	1,640	4,920	
計					669,150	

桑名庁舎						
発生材処理						
名	称	摘	要	数	量	単位
金	額	備	考			
発生材積込				1	式	49,680
発生材積込	鉄くず 人カ			1	m3	6,210
発生材積込	廃プラ 人カ			4	m3	24,840
発生材積込	ガラスくず 人カ			1	m3	6,210
発生材積込	スクラップ 人カ			2	m3	12,420
計						49,680
発生材運搬				1	式	37,890
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 鉄くず類 DID区間有り 15.0km以下			1	m3	4,520
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人カ積込 廃プラ DID区間有り 23.0km以下			4	m3	23,560
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人カ積込 ガラスくず DID区間有り 23.0km以下			1	m3	5,890
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人カ積込 スクラップ DID区間有り 3.5km以下			2	m3	3,920
計						37,890

別紙 00-0016

別紙 00-0017

桑名庁舎 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		134,175	別紙 00-0018
建設廃棄物受け入れ料金	鉄くず	1	m3	5,000	5,000	
建設廃棄物受け入れ料金	廃プラ	4	m3	10,000	40,000	
建設廃棄物受け入れ料金	ガラスくず	1	m3	2,200	2,200	
被覆銅線ナゲット処理		2,485	kg	35	86,975	
計					134,175	
スクラップ		1	式		▲2,322,268	別紙 00-0019
スクラップ	非鉄くず 1号銅線	1,846	kg	▲1,258	▲2,322,268	
計					▲2,322,268	

電力引込み						
構内配電線路						
屋外	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	装柱材		1	式		66,900
	腕金	高圧3線 引留用	1	組	66,900	66,900
	計					66,900
	メッセンジャワイヤ		1	式		34,000
	メッセンジャワイヤ-	亜鉛メッキ鋼より線 22mm2 メッセンジャワイヤ-材料費 (m)	50	m	100	5,000
	メッセンジャワイヤ-	亜鉛メッキ鋼より線 22mm2 1径間労務費 (径間)	2	径間	14,500	29,000
	計					34,000
	保護管		1	式		45,300
	厚銅電線管 (G)	露出配管 92mm	3	m	15,100	45,300
	計					45,300

電力引込み						
構内配電線路						
屋外	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	ケーブル		1	式		1,187,400
	6kV EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	120	m	9,120	1,094,400
	端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋外	1	か所	49,800	49,800
	端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋内	1	か所	43,200	43,200
	計					1,187,400
	撤去					
	柱上用高圧開閉器 (SOG) 既設撤去 避雷器 既設撤去	SOG動作方向性 ステンレス製 7.2kV 200A	1	式		113,490
	高圧ケーブル 既設撤去	6kV CV60mm2-3C 再使用しない	120	m	620	74,400
	電線管 既設撤去	GLT82 再使用しない	8	m	1,560	12,480
	計					113,490

別紙 00-0023

別紙 00-0024

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

36

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードフェンス (仮設事務所箇所)		1	式		222,970	別紙 00-0025
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	27	m	400	10,800	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 共用270日 賃料 修理費含む	27	m	3,350	90,450	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	27	m	210	5,670	
仮設材運搬 (ガードフェンス)		27	m	150	4,050	
クレーン	W6.0×H1.8m 片開き 期間270日	1	箇所	112,000	112,000	
計					222,970	
安全保持費		1	式		171,200	別紙 00-0026
安全保持費	交通整理員 (交通誘導警備員B)	8	人	21,400	171,200	
計					171,200	