

数 量 算 出 書

件名：# 2 0 1 号建物ほか受変電設備改修工事

番号	項 目	計算法等	備 考
1	電気設備工事（# 2 0 1 建物地上受変電設備）		
1-1	【撤去工事】		
(1)	動力変圧器 φ3 150kVA	1.00	基
(2)	低圧ケーブル用ブ ラケット	2.00	個
(3)	低圧ケーブル CVT250sq	14.00	m
(4)	高圧カットアウトヒューズ 50A	3.00	個
(5)	高圧架橋ケーブル OE5.0	6.00	m
(6)	高圧引下ケーブル PDC8sq	6.00	m
1-2	【新設工事】		
(1)	動力変圧器 φ3 500kVA	1.00	基
(2)	高圧カットアウトヒューズ 75A	3.00	個
(3)	低圧ケーブル用ブ ラケット HD-36	4.00	個
(4)	低圧ケーブル EM-CET250sq	37.40	m
(5)	上記低圧ケーブル埋設電線管 PE100	20.00	m
(6)	既設受変電設備用架台部分改修	1.00	式
(7)	高圧架橋ケーブル OE38sq	6.00	m
(8)	高圧引下ケーブル PDC22sq	6.00	m
(9)	【未舗装部/As舗装部】掘削・埋戻し・復旧費 埋設シート含む	1.00	式
(10)	コア抜き 既設H内 壁厚200mm φ150	4.00	箇所
2	電気設備工事（# 2 0 0 建物地上受変電設備・高圧引込電柱）		
2-1	【（柱上）撤去工事】		
(1)	高圧引下ケーブル PDC22sq	6.00	m
(2)	高圧端末処理材 端子本体、端子加へ等含む	1.00	式
(3)	碍子 FK92	3.00	個
(4)	高圧ケーブル 6.6kV CVT22sq	25.00	m
2-2	【（柱上）新設工事】		
(1)	高圧引下ケーブル PDC22sq	6.00	m
(2)	高圧気中開閉器 7.2kV 200A	1.00	基
(3)	接地用配線 EM-IE14sq	3.00	m
(4)	高圧ケーブル 6.6kV EM-CET22sq	25.00	m
(5)	高圧端末処理材 端子本体、端子加へ等含む	1.00	式
(6)	碍子 FK92	3.00	個
(7)	腕金移設	1.00	式
2-3	【（地上）撤去工事】		
(1)	高圧端末処理材 端子本体、端子加へ等含む	1.00	式
(2)	碍子 FK92	17.00	個
(3)	高圧気中開閉器 7.2kV 200A	1.00	基
(4)	高圧架橋ケーブル OE22sq	6.00	m
(5)	高圧引下ケーブル PDC22sq	10.00	m
(6)	高圧カットアウト（動力） PC-6 30A	3.00	個
(7)	高圧カットアウト（電灯） PC-6 50A	2.00	個
(8)	動力変圧器 φ3 75kVA	1.00	基
(9)	電灯変圧器 φ2 200kVA	1.00	基
2-4	【（地上）新設工事】		
(1)	高圧端末処理材 端子本体、端子加へ等含む	1.00	式
(2)	碍子 FK92	17.00	個
(3)	高圧気中開閉器 LA内蔵 7.2kV 200A	1.00	基
(4)	高圧架橋ケーブル OE22sq	6.00	m
(5)	高圧引下ケーブル PDC22sq	6.00	m
(6)	高圧カットアウト（動力） PC-6 30A	3.00	個
(7)	高圧カットアウト（電灯） PC-6 50A	2.00	個
(8)	A種接地工事 規定値：10Ω	1.00	式
△	接地線 EM-IE14sq	12.00	m
△	接地棒 打込み式 φ14 1500mm	5.00	本
△	接地極表示板	1.00	枚
(9)	動力変圧器 φ3 75kVA	1.00	基
(10)	電灯変圧器 φ2 200kVA	1.00	基
3	電気設備工事（# 1 9 2 建物高圧引込電柱）		
3-1	【新設工事】		
(1)	避雷器	3.00	個
(2)	高圧架空電線分岐用ケーブル PDC22sq	3.00	m
(3)	A種接地工事 規定値：10Ω	1.00	式
△	接地線 EM-IE14sq	15.00	m
△	接地棒 打込み式 φ14 1500mm	5.00	本
△	接地線用電線管 VE16	12.00	m
△	接地極表示板	1.00	枚
4	各種試験費		
(1)	絶縁抵抗測定	1.00	式
(2)	接地抵抗測定	1.00	式
(3)	耐圧試験 新設変圧器のみ	1.00	式
5	仮設費		
(1)	高所作業車 12m	1.00	式
(2)	ユニック車 3t	1.00	式
6	その他		
(1)	産業廃棄物処理費	1.00	式