

数 量 計 算 書

自家発電設備工事

(仮設、仮設撤去)

材 料 数 量(仮設)			[仮設]	
1	高圧ケーブル	6kV CVT 38 sq	m	8.25
2	低圧ケーブル	600V CVT 250 sq	m	14.1
3	低圧ケーブル	600V CV 3.5 sq- 2 c	m	28.5
4	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 2 c	m	36.0
5	その他電線	IV 60 sq	m	15.2
6	端末処理材	6kV CVT 38 sq (屋外)	組	1
7	端末処理材	6kV CVT 38 sq (屋内)	組	1
8	端末処理材	600V CVT 250 sq (屋外)	組	4
9	電線管類	FEP 150 mm (露出)	m	7.04
10	電線管類	FEP 100 mm (露出)	m	2.97
11	電線管類	FEP 50 mm (露出)	m	2.97
12	電線管類	FEP 30 mm (露出)	m	24.0
13	複合工費	敷き鉄板 PL-22t*1,524*6,096	枚	2
14	複合工費	敷き鉄板 PL-22t*1,219*2,438	枚	2
15	複合工費	仮設H形鋼 H-150*150*7t*10t	kg	467
16	一般労務費	電 工 (据付)	人	
17	技術労務費	技術者 (据付)	人	
18	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	
19	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	

[仮設]

[illegible]

仮設備 (1/ 1)

(仮 設) 据 付 工 集 計 表

[仮設]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
仮設発電装置	500kVA	式	1												
仮設 昇圧変圧器盤	3相500kVA	面	1												
仮設 昇圧変圧器二次盤		面	1												
計 (S-401)															

仮設設備 (1/ 1)

(仮 設)試 験 工 集 計 表

[仮設]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
仮設発電装置	500kVA	式	1										
仮設 昇圧変圧器二次盤	VCB 1段積	面	1										
電気保安協会 竣工検査・工事中点検費用		式	1										
計 (T-401)													

[仮設]

電工量小計=

[仮設]

電工量小計＝

[仮設]

電工量小計=

(仮 設) 材 料 内 訳 表

(1/3)	CTK (4- 1)	4. 8		2. 7		12. 8	15. 8		10. 1	8. 2		24. 5		13. 8
--------	-------------	------	--	------	--	-------	-------	--	-------	------	--	-------	--	-------

(仮 設) 材 料 内 訳 表

(2/3)	CTK (4- 2)	1	1	4	6.4	2.7	2.7
--------	-------------	---	---	---	-----	-----	-----

(仮 設) 材 料 内 訳 表

(3/3)	CTK (4- 3)	21.8
--------	-------------	------

(仮 設) 材 料 内 訳 表

14

仮設設備 (1/ 2)

拾い出し根拠表

[仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 3001	仮設発電装置	仮設昇圧変圧器盤	600V CVT 250 sq x 2 端末屋外 x 4	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	6.4	6.4
			FEP 150 mm	CP		
				露出	6.4	6.4
				埋込		
T 3002	接地幹線分岐 (電気室より)	仮設発電装置	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.1	0.8 + 0.6 + 1.3 + 1.0 + 6.4
				CP		
				露出		
				埋込		
T 3003	接地幹線分岐 (電気室より)	仮設昇圧変圧器盤	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	3.7	0.8 + 0.6 + 1.3 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
T 3004	仮設昇圧変圧器二次盤	HC-4 発電機連絡盤	6kV CVT 38 sq 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	4.8	1.4 + 2.0 + 1.4
				RACK		
				CP		
				FEP	2.7	1.3 + 0.6 + 0.8
			FEP 100 mm	CP		
				露出	2.7	1.3 + 0.6 + 0.8
				埋込		
T 3005	仮設昇圧変圧器二次盤	HC-4 発電機連絡盤	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D	4.8	1.4 + 2.0 + 1.4
				RACK		
				CP		
				FEP	2.7	1.3 + 0.6 + 0.8
				CP		
				露出		
				埋込		

仮設設備 (2/ 2)

拾い出し根拠表

[仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 3006	仮設発電装置	HC-2 受電盤	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D	3.4	1.4 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	21.8	6.4 + 1.0 + 13.0 + 0.6 + 0.8
				CP		
			FEP 30 mm	露出	21.8	6.4 + 1.0 + 13.0 + 0.6 + 0.8
				埋込		
T 3007	LC-9A 100V照明主幹盤（2）	仮設昇圧変圧器二次盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	15.8	11.0 + 1.4 + 2.0 + 1.4
				RACK		
				CP		
				FEP	2.7	0.8 + 0.6 + 1.3
				CP		
			FEP 50 mm	露出	2.7	0.8 + 0.6 + 1.3
				埋込		
T 3008	仮設昇圧変圧器二次盤	仮設発電装置	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	7.4	1.0 + 6.4
				CP		
				露出		
				埋込		

仮設撤去設備 (1/ 1)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

[仮設]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
仮設発電装置	500kVA	式	1												
仮設 昇圧変圧器盤	3相500kVA	面	1												
仮設 昇圧変圧器二次盤		面	1												
計 (S-501)															

[仮設]

電工量小計=

(撤 去) 材 料 内 訳 表

21

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

仮設撤去設備 (1/ 2)

拾い出し根拠表

[仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 4001	仮設発電装置	仮設昇圧変圧器盤	600V CVT 250 sq x 2	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	6.4	6.4
			FEP 150 mm	CP		
				露出	6.4	6.4
				埋込		
R 4002	接地幹線分岐 (電気室より)	仮設発電装置	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	10.1	0.8 + 0.6 + 1.3 + 1.0 + 6.4
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4003	接地幹線分岐 (電気室より)	仮設昇圧変圧器盤	IV 60 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	3.7	0.8 + 0.6 + 1.3 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4004	仮設昇圧変圧器二次盤	発電機連絡盤	6kV CVT 38 sq	P&D	4.8	1.4 + 2.0 + 1.4
				RACK		
				CP		
				FEP	2.7	1.3 + 0.6 + 0.8
			FEP 100 mm	CP		
				露出	2.7	1.3 + 0.6 + 0.8
				埋込		
R 4005	仮設昇圧変圧器二次盤	発電機連絡盤	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D	4.8	1.4 + 2.0 + 1.4
				RACK		
				CP		
				FEP	2.7	1.3 + 0.6 + 0.8
				CP		
				露出		
				埋込		

仮設撤去設備 (2/ 2)

拾い出し根拠表

[仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 4006	仮設発電装置	HC-2 受電盤	CVV 1.25 sq - 2 c	P&D	3.4	1.4 + 2.0
				RACK		
				CP		
				FEP	21.8	6.4 + 1.0 + 13.0 + 0.6 + 0.8
				CP		
			FEP 30 mm	露出	21.8	6.4 + 1.0 + 13.0 + 0.6 + 0.8
				埋込		
R 4007	LC-9A 100V照明主幹盤 (2)	仮設昇圧変圧器二次盤	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D	15.8	11.0 + 1.4 + 2.0 + 1.4
				RACK		
				CP		
				FEP	2.7	0.8 + 0.6 + 1.3
				CP		
			FEP 50 mm	露出	2.7	0.8 + 0.6 + 1.3
				埋込		
R 4008	仮設昇圧変圧器二次盤	仮設発電装置	600V CV 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	7.4	1.0 + 6.4
				CP		
				露出		
				埋込		