

R1 ラック幅計算書

高圧ケーブル						低圧幹線ケーブル						低圧ケーブル						制御ケーブル						計装・通信ケーブル												
ルートNO	TYPE	SIZE	- C	N	D(mm)	D×N	ルートNO	TYPE	SIZE	- C	N	D(mm)	D×N	ルートNO	TYPE	SIZE	- C	N	D(mm)	D×N	ルートNO	TYPE	SIZE	- C	N	D(mm)	D×N	ルートNO	TYPE	SIZE	- C	N	D(mm)	D×N		
1001	6kV EM -CET	38		1	46.0	46.0	2001K	600V EM -CE	100- 3		1	40.0	40.0	1002	600V EM -CE	3.5 - 2		1	11.5	11.5	1003	EM-CEE	2 - 2		1	10.5	10.5									
														1007	EM-IE	100		1	17.0	17.0	2003	"	2 - 3		1	11.0	11.0									
														1008	"	14		1	7.6	7.6	2005	"	2 - 3		1	11.0	11.0									
														2002	600V EM -CE	14 - 3		1	17.5	17.5																
														2004	"	14 - 3		1	17.5	17.5																
	今回分			1		46.0		今回分			1		40.0		今回分			5		71.1		今回分				3		32.5		今回分						
	全体分			1		46.0		全体分			1		40.0		全体分			5		71.1		全体分				3		32.5		全体分						
今回分 = 1.2×46.0 = 55 mm 全体分 = 1.2×46.0 = 55 mm						今回分 = 1.2×40.0 / 1 = 48 mm 全体分 = 1.2×40.0 / 1 = 48 mm						今回分 = 1.2×71.1 / 2 = 43 mm 全体分 = 1.2×71.1 / 2 = 43 mm						今回分 = 1.2×32.5 / 3 = 13 mm 全体分 = 1.2×32.5 / 3 = 13 mm																		

受変電設備 (1/ 2)

配線経路表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	ルートNo
1001	PAS PAS	HP-1 引込盤	6kV EM-CET 38 sq	ダクト	
				ラック	1
				管	
				FEP	
1002	PAS PAS	HP-1 引込盤	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				FEP	
1003	PAS PAS	HP-1 引込盤	EM-CEE 2 sq - 2 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				FEP	
1004	HH-1 ハンドホール	HH-2 ハンドホール		ダクト	
				ラック	
				管	
				FEP	
1005	HH-1 ハンドホール	HH-2 ハンドホール		ダクト	
				ラック	
				管	
				FEP	

受変電設備 (2/ 2)

配線経路表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	ルートNo
1006				ダクト	
				ラック	
				管	
				F E P	
1007	EP-1 接地端子箱	EA 接地極EA	EM-IE 100 sq	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	
1008	EP-1 接地端子箱	ET1 接地極ET1	EM-IE 14 sq	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	

運転操作設備

配線経路表

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	ルートNo
2001K	LP-1 低圧分岐盤	CC-1 ポンプ設備コ ントロールセ ンタ	600V EM-CE 100 sq - 3 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	
2002	CC-1 ポンプ設備コ ントロールセ ンタ	M-1 No.1 ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	
2003	RY-1 補助継電器盤	M-1 No.1 ポンプ	EM-CEE 2 sq - 3 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	
2004	CC-1 ポンプ設備コ ントロールセ ンタ	M-2 No.2 ポンプ	600V EM-CE 14 sq - 3 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	
2005	RY-1 補助継電器盤	M-2 No.2 ポンプ	EM-CEE 2 sq - 3 c	ダクト	
				ラック	1
				管	
				F E P	