

【施設設備明細書】

項番	項目	仕様	全体(整備事業及び一体施工工事)		内訳		
			数量	単位	INC本社	戸隠	鬼無里
ア	局舎・センター施設						
1	機器収容架(EIA/42U/W:700×D:800×H:2000)		1	架			1
2	機器収容架 前面・背面・側板・天板 オプションセット		1	セット			1
3	機器収容架架台 アンカー等部材含む		1	基			1
4	機器収容架用コンセントパー	DZ1001524BLC	7	本		4	3
5	ACコンセントボックス		4	個		2	2
6	機器収容架用電源ケーブル CVS3.5sq-3C	戸隠20m×6 鬼無里15m×5	195	m		125	70
7	機器収容架L型レール		48	組	1	26	21
8	ケージナット		192	個	4	104	84
エ	伝送路設備						
1	EPONセンター装置4Uシャーシ(AC電源ユニット×2/FANユニット×2)	FSU7102-AC-SET、ファイアマネジメント付	2	台		1	1
2	EPONセンター装置4UシャーシFSU7102用ブランクパネル	FBP7121	6	個		2	4
3	EPONスイッチカード(4UシャーシFSU7102用SFP/SFP+ 8Port)	FSW7113	4	台		2	2
4	EPON回線カード(10G 8Port)	FCM7133	6	台		4	2
5	EPONスイッチカード Uplink用SFP+モジュール(10GBASE-SR)	FTLX8574D3BCL	4	個		2	2
6	EPON回線カード用XFPモジュール(10G - EPON)	NXP7001	44	個		29	15
7	19インチラック搭載用光パッチユニット(104心/融着トレイ付)	EIA2U,片端SC/APC4心FOプレ配線	5	台		3	2
8	装柱材 檜出し装柱金物	申請電柱の20%想定	965	台		635	330
9	ストラップ金物50 TD	申請電柱の5%想定	241	組		159	83
10	吊り線クランプ	申請電柱の10%想定	483	個		318	165
11	メッセンジャーワイヤー30sq	総延長の30% 余長3%想定	61,468	m		39,446	22,022
12	巻き付けクリップ30Sq	申請電柱の10%想定	483	箇所		318	165
13	丸シンプル	申請電柱の5%想定	241	個		159	83
14	スパイラルハンガー	総延長/1.5 余長3%想定	136,610	本		87,657	48,953
15	終端クランプ	申請電柱×2	9,654	個		6,352	3,302
16	スパイラルスリーブ15mm	申請電柱相当数	5,000	本		3,200	1,800
17	光ケーブル8C	余長5%想定	130,801	m		77,147	53,654
18	光ケーブル12C	連絡線戸隠1916m 鬼無里1805m、他14171m 余長5%想定	30,170	m	14,880	13,155	2,135
19	光ケーブル24C	余長5%想定	9,122	m		8,085	1,037
20	光ケーブル40C	余長5%想定	11,469	m		4,746	6,723
21	光ケーブル60C	余長5%想定	5,255	m		402	4,853
22	光ケーブル100C	余長5%想定	7,158	m		6,370	788
23	光ケーブル200C	余長5%想定	3,990	m		3,990	0
24	光ケーブル300C	余長5%想定	385	m		385	
25	光ケーブル200C ノンメタリック	「鬼無里支所～KA1-A」整備分、余長5%想定	332	m			332
26	光ケーブル300C ノンメタリック	「戸隠支所～TA1-A」整備分、余長5%想定	92	m		92	
27	光クロージャ(幹線クロージャ、カブラ無し)	連絡線800m毎に設置	36	台	18	8	10
28	光クロージャ(4分岐カブラ搭載 親クロージャ)		94	台		59	35
29	光クロージャ(4分岐(親)+8分岐(子)カブラ搭載)		78	台		55	23
30	光クロージャ(8分岐カブラ搭載 子クロージャ)		516	台		336	180
31	光クロージャ(延長用クロージャ)		35	台		24	11
32	融着スリーブ		3,404	本	71	2,298	1,036
33	光アッテネーター	HEで使用分	6	個		4	2
34	ケーブル札	NTT柱全数、中電柱指示箇所	965	枚		635	330
35	アース線材	IV線、クランプ、ステンレスバンド、ビニル管、接地棒等	80	箇所		51	29

カ		送受信装置						
	1	直接変調光送信機(1550nm/3.2GHz伝送)	BNX3040-C25-A	4	台		2	2
	2	光アンプユニット(N-SPN/22dBmx1ポート/低入力)	N-SPN(P)-SC-22X1P-SC	8	台		4	4
	3	光アンプユニット(N-SPN/20dBmx8ポート/低入力)	N-SPN(PB)-SC20×8P-SC	8	台		5	3
	4	光スイッチユニット(N-SPN)	N-SPN(SW)-SC-2×1P-SC	4	台		2	2
	5	AC電源ユニット(N-SPN/300W)	N-SPN-PSU-AC(300)	8	台		4	4
	6	監視ユニット(N-SPN)	N-SPN-NMU	4	台		2	2
	7	サブラック(N-SPN/ FAN付)	N-SPN-SR-F	4	台		2	2
	8	ブランクパネル(N-SPN)	N-SPN-BRP	18	台		8	10
	9	8+1型冗長光スイッチユニット(N-SPN)	N-SPN(SW)-SC-8+1P-SC	16	台		8	8
	10	AC電源ユニット(N-SPN/100W)	N-SPN-PSU-AC(100)	4	台		2	2
	11	監視ユニット(N-SPN)	N-SPN-NMU	2	台		1	1
	12	サブラック(N-SPN/FAN無し)	N-SPN-SR-NF	2	台		1	1
	13	ブランクパネル(N-SPN)	N-SPN-NMU	0	枚			
	14	4分配ユニット(入出力端子背面)	D4-SPT2A	2	台		1	1
	15	4混合ユニット(入出力端子背面)	D4-MIT2A	2	台		1	1
	16	混合分配用サブシャーシ(EIA/2U/スライド型)	HES18-2UA	2	台		1	1
	17	光スプリッターモジュール(2分岐/APC)	BSMP3A-M<1X2><APC>	1	台		1	0
	18	光スプリッターモジュール(4分岐/APC/2系統内蔵)	BSMP3A-M<1X4><APC>	23	台		15	8
	19	光スプリッターモジュール(8分岐/APC)	BSMP3A-M<1X8><APC>	2	台		1	1
	20	光スプリッターモジュール(4分岐/UPC/2系統内蔵)	BSMP3A-M<1X4><APC>	23	台		15	8
	21	光スプリッターモジュール用サブシャーシ(3U)	BSMP3-S	4	台		3	1
	22	C23合波モジュール(2系統内蔵)		2	台		1	1
	23	10GBASE-SR SFP Module	SFP-10G-SR	4	個	4		
	24	SFP-10G-SR 初年度センドバック保守		1	式			
	25	メディアコンバータ(10GBASE-R /R,SFP+対応/FEC対応)	DN6710E	8	個	4	2	2
	26	10G用SFP(10GBASE-SR 準拠,2芯MMF,許容損失0~2.6dB)	EOLP-8596-02-1	8	個	4	2	2
	27	10G用SFP+(1芯双方向1.49um,許容損失11~20.5dB)	WXTRPPAL8-11	4	個	4		
	28	10G用SFP+(1芯双方向1.55um,許容損失11~20.5dB)	WXTRPPAL8-12	4	個		2	2
	29	メディアコンバータ用サブラック(12台実装、SNMP、電源冗長DN6710E対応)	DNHD12E-2P-SNMPⅢ(HS)	1	個	1		
	30	メディアコンバータ用サブラック(6台実装、SNMP、電源冗長)	DNHD6E-2P-SNMPⅢ	2	台		1	1
	31	余長収納ユニット	余長収容用	20	台	1	11	8
32	光スプリッターモジュール(4分岐/APC/1系統内蔵)	BSMP3A-M<1X4><APC>	1	台			1	
キ		構内伝送路						
	1	光コード(2mmφ・SC/APC-SC/APC)	両端SC/APC 5m	37	本	1	19	17
	2	光コード(2mmφ・SC/APC-SC/UPC)	SC/APC-SC/UPC 10m	0	本			
	3	光コード(2mmφ・SC/APC-LC/UPC)	SC/APC-LC/UPC 10m	8	本	4	2	2
	4	8心コード集合型光ケーブル(1.7mmφ・両端SC/APC)	8芯両端SC/APC 10m	14	本		9	5
	5	32心コード集合型光ケーブル(1.7mmφ・両端SC/APC)	32芯両端SC/APC 10m	6	本		4	2
	6	32心コード集合型光ケーブル(1.7mmφ・SC/APC-SC/UPC)	32芯 SC/APC-SC/UPC 10m	6	本		4	2
	7	8心コード集合型光ケーブル(1.7mmφ・両端SC/UPC)	8芯両端 SC/UPC 10m	6	本		4	2
	8	2心メガネコード(GI 1.7mmφ・両端LC/SPC)	2心GI(PE-A10G)メガネ両端LC/SPC 10m	8	本	4	2	2
9	LANケーブル(10m)		17	本	1	8	8	
ケ		監視制御・測定装置						
	1	接点監視装置本体(ネットワーク対応DI/DO,ラックマウント型)	ND-IOTR	2	台		1	1
	2	接点監視装置用冗長電源ユニット	IOTR-POWER	2	台		1	1
	3	接点入力用DIユニット(16接点)	IOTR-DI16CN	8	台		4	4
	4	接点出力用DOユニット(16接点)	IOTR-DO16CN	2	台		1	1
5	接点監視ユニット — 端子台間接続用フラットケーブル		14	本		7	7	