

別紙3 機器・材料数量及び施工工程数量

項番	施設区分	費用項目	項目	単位	数量	仕様等	
1	伝送路設備 <光ファイバケーブル>	材料費	DS-3鉄架	架	1	竹島事業者収容局	
			DS-3鉄架用パッチパネル	個	1	竹島事業者収容局	
			DS-1鉄架	架	2	硫黄島、黒島事業者収容局 各1架	
			DS-1鉄架用パッチパネル	個	2	硫黄島、黒島事業者収容局 各1個	
			光ファイバ収容架(鉄架)架上ラック	個	3	竹島、硫黄島、黒島事業者収容局 各1個	
			光成端架(CTF架)	架	1	枕崎事業者収容局	
			CTF架用パッチパネル	個	2	枕崎事業者収容局	
			光ファイバ収容架(CTF)垂直ラック	個	1	枕崎事業者収容局	
			IDM-RT架	架	3	竹島、硫黄島、黒島、事業者収容局 各1架	
			IDM光カプラーユニット「RC」	個	6	竹島収容局1個、硫黄島収容局2個、黒島収容局3個	
			MTコネクタ保留部材「MTC」	個	12	竹島収容局3個、硫黄島収容局2個、黒島収容局7個	
			IDM光ジャンパユニット(光配線用品)「R4-R」	個	4	竹島収容局1個、硫黄島収容局1個、黒島収容局2個	
			MUコネクタ着脱工具	個	3	竹島、硫黄島、黒島、事業者収容局 各1個	
			局内成端用光ファイバケーブル 8心/40m	条	2	黒島事業者収容局	
			局内成端用光ファイバケーブル 8心/60m	条	2	硫黄島事業者収容局	
			局内成端用光ファイバケーブル 8心/80m	条	2	竹島事業者収容局	
			局内成端用光ファイバケーブル 8心/150m	条	2	枕崎事業者収容局	
			1号成端用100心コト型SM型光ファイバWBBケーブル/40m	条	1	黒島事業者収容局	
			1号成端用40心コト型SM型光ファイバWBBケーブル/60m	条	1	硫黄島事業者収容局	
			1号成端用40心コト型SM型光ファイバWBBケーブル/80m	条	1	竹島事業者収容局	
			光ファイバケーブル(8心)／架空用	m	9,970	SSM-SSW-AL	
			光ファイバケーブル(4心)／地下用	m	2,050	4SM-WBE	
			光ファイバケーブル(8心)／地下用	m	25,300	8SM-WBE	
			光ファイバケーブル(12心)／地下用	m	3,690	12SM-WBE	
			光ファイバケーブル(16心)／地下用	m	960	16SM-WBE	
			光ファイバケーブル(20心)／地下用	m	340	20SM-WBE	
			光ファイバケーブル(24心)／地下用	m	420	24SM-WBE	
			光ファイバケーブル(28心)／地下用	m	9,210	28SM-WBE	
			光ファイバケーブル(32心)／地下用	m	440	32SM-WBE	
			光ファイバケーブル(36心)／地下用	m	950	36SM-WBE	
			光ファイバケーブル(64心)／地下用	m	440	64SM-WBE	
			接続クロージャ	クミ	15	架空用	
			接続クロージャ	クミ	108	地下用	
			ドロップクロージャ	クミ	33	地下用	
			スプリッタモジュール(8分岐)	個	66	8SP	
			融着スリーブ	本	290		
			コンクリートポール柱	本	7	枕崎エリア	
			自立柱(コンクリートポール)	本	15	枕崎エリア	
			3号FRP根かせブロック	本	4	枕崎エリア	
			電柱番号札	枚	22	枕崎エリア	
			電柱標識板	枚	22	枕崎エリア	
			支柱(コンクリートポール)	本	2	枕崎エリア	
			支柱金物	個	2	枕崎エリア	
			底板	個	2	枕崎エリア	
			オブティセルインナーソフトダクト	m	41,797	多条敷設区間	
			スパイラルスリーブ(10mm)	本	538	架空70本、地下468本	
			スパイラルスリーブ(30mm)	本	60	架空40本、地下20本	
			固定式マンホールケーブル受金物 120	個	456		
			固定式マンホールケーブル受金物 260	個	80		
			固定式マンホールケーブル受金物 400	個	16		
			3号マンホール平鋼	個	2		
			ハンドホール平鋼	個	119		
			縦平鋼	個	238		
			平鋼補助金具	個	2		
			SC支持金物	個	56		
			地下ネームプレート	枚	258		
			乾燥剤	タイ	216		
			通線紐(250m巻)	巻	71		
			耐熱シール材	個	4		
			シリコングリス	個	4		
			ダクト口発泡止水材	個	119		
			ケーブル縛り紐(200m巻)	巻	9		
			2保護Vテープ	個	51		
			労務費	自立型光ケーブル収容架新設(DS-1架、DS-3架、CTF架)	面	4	竹島、硫黄島、黒島、枕崎事業者収容局 各1架
				収容架新設(IDM-RT架、IDMカプラーユニット)	面	3	竹島、硫黄島、黒島事業者収容局 各1架
				構内光成端ケーブル新設(仕上外形11mm以下、ラック配線)	100m	7.8	
				光ケーブル成端/5テープ(心)以下 コネクタ接続	箇所	8	黒島、硫黄島、竹島、枕崎事業者収容局 各2箇所
				光ケーブル成端/10テープ(心)以下 コネクタ接続	箇所	2	硫黄島、竹島事業者収容局 各1箇所
				光ケーブル成端/25テープ(心)以下 コネクタ接続	箇所	2	黒島事業者収容局
				コンクリート(9m以下)建柱	本	9	枕崎エリア
				自立柱(9.5m)建柱	本	15	枕崎エリア
				根かせブロック取付	箇所	4	枕崎エリア
				舗装破砕・復旧(電柱)	箇所	8	枕崎エリア
				電柱標識板取付	箇所	22	枕崎エリア
				架空光ケーブル架渉(60心以下)	m	9,500	枕崎エリア
				地中管路上光ケーブル新設(100心以下)	m	41,797	
				インナーソフトダクト新設	100m	417.97	細別規格24mm以下適用 多条敷設区間
				光ケーブル直線接続(5テープ(心)以下)	箇所	92	クロージャ取付含む、気密試験含む
				光ケーブル直線接続(10テープ(心)以下)	箇所	24	クロージャ取付含む、気密試験含む
				光ケーブル直線接続/(15テープ(心)以下)	箇所	3	クロージャ取付含む、気密試験含む
				光ケーブル直線接続/(20テープ(心)以下)	箇所	2	クロージャ取付含む、気密試験含む
				光ケーブル試験用芯線接続/5テープ(心)以下	箇所	8	
				既設海底光ケーブル外装解体	条	2	枕崎BMH内 2条
				クロージャ新設	クミ	33	融着接続無し ドロップケーブル引込対応
				光ケーブル接続損失試験(パルス試験)20心以下/両方向	区間	12	中継系
				光ケーブル接続損失試験(パルス試験)40心以下/片方向	区間	2	加入系 硫黄島、竹島 各1区間
				光ケーブル接続損失試験(パルス試験)100心以下/片方向	区間	1	加入系 黒島
				光ケーブル伝送損失試験(パワーメータ)20心以下/片方向	区間	12	中継系
				旅費交通費、航送費、宿泊・日当	式	1	共通仮設費積上分

別紙3 機器・材料数量及び施工工程数量

項番	施設区分	費用項目	項目	単位	数量	仕様等	
2	引込・宅内設備	材料費	ドロップケーブル	m	16,740	DS 光BBサービス加入世帯数(279世帯) * 60m	
			光収容箱(光接続箱)	個	279	1Cタイプ、SCコード含む 光BBサービス加入世帯数(279世帯)	
			融着スリーブ	本	558	MF-2 光BBサービス加入世帯数(279世帯) * 2ヶ所	
			配線クリート	箱	14	100個入り ドロップケーブル施工数(279)*5コ/100コ	
			ケーブル縛り紐	巻	2	4mm、200M巻 ドロップケーブル施工数(279)*1M/200M	
			2保護Vテープ	個	28	50m/個 ドロップケーブル施工数(279)*5M/50M	
			4mmPVC保護カバー	巻	55	50m/巻 ドロップケーブル施工数(279)*5M/50M	
			労務費	件	279	地下引込 光BBサービス加入世帯数(279世帯)	
		材料費	光収容箱(接続箱)新設	個	279	光BBサービス加入世帯数(279世帯)	
			融着接続	心	279	光接続箱側 光BBサービス加入世帯数(279世帯)	
			単心融着4心以下	心	279	クロージヤ側 光BBサービス加入世帯数(279世帯)	
			光損失試験(パワーメータ)	心	279	光BBサービス加入世帯数(279世帯)	
			旅費交通費、航送費、宿泊・日当	式	1	共通仮設費積上分	
3	地下埋設設備	材料費	PV管路(Φ50mm)	本	200	枕崎エリア、1,000m/5m=200本	
			圧鋼電線管(Φ50mm) 引上管	本	3	枕崎エリア	
			波付硬質ポリエチレン管(FEP) 引込管路	m	710	Φ30mm 竹島、硫黄島、黒島	
			波付硬質ポリエチレン管(FEP) 主線管路	m	22,918	Φ50mm 竹島、硫黄島、黒島	
			立上管 L=2000	本	19	竹島、硫黄島、黒島	
			FEP用 異種管接続材 A型	クミ	19	竹島、硫黄島、黒島	
			円形型枠 フシボイド	本	6	竹島、硫黄島、黒島	
			引上管キャップ	個	19	竹島、硫黄島、黒島	
			S型3号レジンブロックマンホール	基	5	枕崎エリア	
			マンホール用調整リング	枚	10	枕崎エリア	
			鋳鉄蓋(黒蓋)	クミ	5	枕崎エリア	
			鉄蓋開閉工具	クミ	1	枕崎エリア	
			スーパーボックス	個	50	竹島、硫黄島、黒島	
			コンクリート蓋	クミ	50	竹島、硫黄島、黒島	
			埋設シート	巻	276	竹島、硫黄島、黒島、枕崎エリア	
			労務費	基	5	枕崎エリア	
			スーパーボックス新設	個	50	枕崎エリア	
			地中管路(主線管路)新設(県道)	m	7,992.0	黒島 土被り80cm アスファルト復旧	
		地中管路(主線管路)新設(県道)	m	259.0	黒島 土被り80cm コンクリート復旧		
		地中管路(主線管路)新設(村道)	m	1,657.0	硫黄島 土被り37cm アスファルト復旧		
		地中管路(主線管路)新設(村道)	m	2,149.0	竹島、硫黄島、黒島 土被り37cm コンクリート復旧		
		地中管路(引込管路)新設(民有地)	m	423.0	竹島、硫黄島、黒島 土被り30cm コンクリート復旧		
		地中管路(引込管路)新設(民有地)	m	287.0	竹島、硫黄島、黒島 土被り30cm 発生土復旧		
		地中管路(主線管路)新設(市道)	m	1,000.0	枕崎エリア 土被り80cm アスファルト復旧		
		地中管路(引上管路)新設(市道)	m	24.0	枕崎エリア 土被り80cm アスファルト復旧		
		立上管(家屋)新設	箇所	19	竹島、硫黄島、黒島		
		旅費交通費、航送費、宿泊・日当	式	1	共通仮設費積上分		
		4	安全対策費	交通誘導員B(平日)	人日	1,065	光ファイバケーブル HH,管路等 カッター
				交通誘導員B(休日)	人日	118	光ファイバケーブル HH,管路等 カッター
5	運搬費	大運搬費(機材)	式	1	船舶輸送費含む		
		材料輸送費	式	1	陸上輸送		
6	撤去費(附帯工事)	産業廃棄物処理	式	1	運搬、処分		
7	実費経費	機工具レンタル費	式	1			

※上記に示した内容に準じない提案も可とする。但し、変更した箇所がある場合は理由を明示すること