

光ケーブル施設伝送路設備保守業務設計書

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
新規引込業務		1	式		円	1-1材料費参照 1-2業務費参照 1-3経 費参照
引込線移設業務		1	式		円	2-1材料費参照 2-2業務費参照 2-3経 費参照
引込線撤去業務		1	式		円	3-1材料費参照 3-2業務費参照 3-3経 費参照
受信障害対応業務		1	式		円	4-1材料費参照 4-2業務費参照 4-3経 費参照
D-ONU関係対応業務		1	式		円	5-1材料費参照 5-2業務費参照 5-3経 費参照
伝送路移転業務		1	式		円	6-1-1～6-1-3材料費参照 6-2-1～6-2-2労務費参照 6-3経 費参照
伝送路修繕業務		1	式		円	7-1材料費参照 7-2業務費参照 7-3経 費参照
防護管関係対応業務		1	式		円	8-1材料費参照 8-2業務費参照 8-3経 費参照
FTTH光受信機電源関係対応業務		1	式		円	9-1材料費参照 9-2業務費参照 9-3経 費参照
戸別受信機関係対応業務		1	式		円	10-1材料費参照 10-2業務費参照 10-3経 費参照
自営柱関係対応業務		1	式		円	11-1材料費参照 11-2業務費参照 11-3経 費参照
小計					円	
消費税相当額					円	
合計					円	

1－1材料費(新規引込)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光ドロップケーブル		2,950	m	円	円	50m×59件
光片端コネクタ付コード		59	本	円	円	1本×59件
熱収縮スリーブ		177	個	円	円	3個×59件
同軸ケーブル	5C	236	m	円	円	4m×59件
同軸コネクタ屋外用		118	個	円	円	2個×59件
同軸コネクタ屋内用	ピン付	118	個	円	円	2個×59件
引込部材費		59	件	円	円	59件
雑材料		1	式	円	円	1件当たり 円×59件
合計					円	

1－2業務費(新規引込)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光ドロップケーブル架線		2,950	m	円	円	50m×59件
光ケーブル融着		177	箇所	円	円	3箇所×59件
光受光レベル測定		59	対向	円	円	1方向×59件
ONU取付		59	台	円	円	1台×59件
同軸ケーブル布設		236	m	円	円	4m×59件
同軸コネクタ加工		236	箇所	円	円	4箇所×59件
雑工事		1	式	円	円	1件当たり 円×59件
安全対策費		30	人日	円	円	0.5人日×59件
光アクセス管理サーバー登録		59	件	円	円	59件
伝送路管理システムデータ修正		59	件	円	円	59件
合計					円	

1－3経費(新規引込)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

2-1材料費(引込線移設)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光ドロップケーブル		480	m	円	円	40m×12件
熱収縮スリーブ		24	個	円	円	2個×12件
同軸ケーブル	5C-FB	14	m	円	円	2m×7件
同軸コネクタ屋外用		14	個	円	円	2個×7件
同軸コネクタ屋内用	ピン付	7	個	円	円	1個×7件
引込部材費		12	件	円	円	12件
雑材料		1	式	円	円	1件当たり 円×19件
合計					円	

2-2業務費(引込線移設)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
ドロップケーブル架線		480	m	円	円	40m×12件
光ケーブル融着		24	箇所	円	円	2箇所×12件
光受光レベル測定		12	対向	円	円	1方向×12件
ONU取付		12	台	円	円	1台×12件
同軸ケーブル布設		14	m	円	円	2m×7件
同軸コネクタ加工		21	箇所	円	円	3箇所×7件
引込線撤去		7	件	円	円	7件
ONU撤去		7	式	円	円	7件
雑工事		1	式	円	円	1件当たり 円×19件
安全対策費		6	人日	円	円	0.5人日×12件
光アクセス管理サーバー登録		5	件	円	円	5件
伝送路管理システムデータ修正		5	件	円	円	5件
合計					円	

2－3経費(引込線移設)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

3－1材料費(引込線撤去)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
雑材料		20	件	円	円	20件
合計					円	

3-2業務費(引込線撤去)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
ドロップケーブル撤去		20	件	円	円	20件
ONU撤去		10	件	円	円	10件
光アクセス管理サーバー削除		10	件	円	円	10件
伝送路管理システムデータ修正		10	件	円	円	10件
安全対策費		10	人日	円	円	0.5人日×20件
合計					円	

3－3経費(引込線撤去)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

4－1材料費(受信障害対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光ドロップケーブル		200	m	円	円	40m×5件
熱収縮スリーブ		10	個	円	円	2個×5件
引込部材費		5	件	円	円	5件
雑材料		1	式	円	円	1件当たり 円×22件
合計					円	

4－2業務費(受信障害対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
不具合調査・修繕作業	一時対応	22	件	円	円	22件
ドロップケーブル架線		200	m	円	円	40m×5件
光ケーブル融着		10	箇所	円	円	2箇所×5件
光受光レベル測定		5	対向	円	円	1方向×5件
ドロップケーブル撤去		5	件	円	円	5件
雑工事		1	式	円	円	1件当たり 円×22件
安全対策費		3	人日	円	円	0.5人日×5件
合計					円	

4－3経費(受信障害対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

5－1材料費(D－ONU関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光片端コネクタ付コード		39	本	円	円	1本×39件
熱収縮スリーブ		39	個	円	円	1個×39件
引込部材費		39	件	円	円	39件
雑材料		1	式	円	円	1件当たり 円×39件
合計					円	

5－2業務費(D－ONU関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光ケーブル融着		39	芯	円	円	1芯×39件
光受光レベル測定		39	対向	円	円	1方向×39件
ONU取付		39	台	円	円	1台×39件
雑工事		1	式	円	円	1件辺り 円×39件
光アクセス管理サーバー登録		39	件	円	円	39件
合計					円	

5－3経費(D－ONU関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

6-1-1材料費(伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
装柱バンド	CABD-11	1	個	円	円	
装柱バンド	4BD-HD-17	10	個	円	円	
装柱バンド	4BD-HD-23	15	個	円	円	
槍出金物	DCA-100	3	本	円	円	
槍出金物	DCA-60	2	本	円	円	
槍出金物	DCA-30	1	本	円	円	
槍出金物	XDCA-100	1	本	円	円	
槍出金物	XDCA-60	1	本	円	円	
槍出金具用芯付バンド	DCBD-17	2	個	円	円	
槍出金具用芯付バンド	DCBD-23	5	個	円	円	
槍出金具用芯付バンド	XDCBD-11	1	個	円	円	
槍出金物(中電用)	SOFA-750	5	本	円	円	
槍出金物(中電用)	SOFA-1200	3	本	円	円	
槍出用バンド中電用(小)	SOFBD-21	8	個	円	円	
軽量腕金	1800*75*75	1	本	円	円	

6－1－2材料費(伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽量腕金	2700*75*75	2	本	円	円	
軽量腕金	3100*75*75	2	本	円	円	
パイプアームタイ	1800	5	本	円	円	
アームタイレスバンド	SABD-26T-DW	5	個	円	円	
巻付グリップ	シングル用30sq	30	本	円	円	
シングル	丸18mm	30	個	円	円	
吊線クランプ	WJC-2	5	個	円	円	
吊線クランプ	WJC-4	5	個	円	円	
両引吊線ストラップ	WSS-50*2	1	組	円	円	
両引吊線ストラップ	WSS-75*2	6	組	円	円	
吊線金物	WLH-1	10	個	円	円	
柱間分岐金物	TWBC-1	10	個	円	円	
直線巻付グリップ	直線用30sq	20	本	円	円	
鋼撚線	30sq	150	m	円	円	
ラセンハンガー	J型-60	60	本	円	円	

6-1-3材料費(伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
アース棒	14 φ *1500	1	本	円	円	
アース線	IV-5.5sq	10	m	円	円	
合計					円	

6-2-1 労務費(中電柱・NTT添架伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
装柱工事	直付	20	箇所	円	円	
装柱工事	槍出	14	箇所	円	円	
装柱工事	アーム	5	箇所	円	円	
装柱撤去	直付	20	箇所	円	円	
装柱撤去	槍出	14	箇所	円	円	
装柱撤去	アーム	5	箇所	円	円	
光ケーブル移設		3500	m	円	円	
吊線架線		150	m	円	円	
吊線撤去		120	m	円	円	
ラセンハンガー取付		60	本	円	円	
ラセンハンガー撤去		40	本	円	円	
引込線地度調整		20	箇所	円	円	
余長処理		2	箇所	円	円	
接地工事		2	箇所	円	円	
安全対策費		26	人日	円	円	

6－2－2労務費(中電柱・NTT添架伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
合計					円	

6－3経費(中電柱・NTT添架伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

7-1材料費(伝送路修繕)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
幹線クロージャー		1	台	円	円	
光ケーブル	8芯	100	m	円	円	
光ケーブル	40芯	50	m	円	円	
熱収縮スリーブ		4	個	円	円	
雑材料		3	件	円	円	
合計					円	

7-2業務費(伝送路修繕)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
幹線クロージャ新設		1	箇所	円	円	
幹線クロージャ解体・組立		1	箇所	円	円	
光ケーブル新設		150	m	円	円	
光ケーブル撤去		100	m	円	円	
光ケーブル接続		4	テープ	円	円	
伝送路損失試験		1	式	円	円	
合計					円	

7－3経費(伝送路修繕)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

8－1材料費(防護管関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
雑材料		2	件	円	円	2件
合計					円	

8－2業務費(防護管関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
防護管設置	2m	8	本	円	円	4本×2件
防護管撤去	2m	8	本	円	円	4本×2件
安全対策費		1	人日	円	円	0.5人日×2件
合計					円	

8－3経費(防護管関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

9-1材料費(FTTH光受信機電源関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
同軸ケーブル	5C	16	m	円	円	8m×2件
同軸コネクタ屋外用		2	個	円	円	1個×2件
同軸コネクタ屋内用	ピン付	4	個	円	円	1個×2件
雑材料		1	式	円	円	1件当たり 円×2件
合計					円	

9－2業務費(FTTH光受信機電源対応関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
PI取付		2	台	円	円	1台×2件
同軸ケーブル布設		16	m	円	円	8m×2件
同軸コネクタ加工		6	箇所	円	円	3箇所×2件
雑工事		1	式	円	円	1件当たり 円×2件
合計					円	

9－3経費（FTTH光受信機電源関係対応）

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

10－1材料費(戸別受信機関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
雑材料		60	件	円	円	60件
合計					円	

10－2業務費(戸別受信機関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
戸別受信機設置 (新規引込業務等と併せての工 事)		48	台	円	円	48件
戸別受信機設置 (単独での工事)		12	台	円	円	12件
合計					円	

10－3経費（戸別受信機関係対応）

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	

11－1材料費(自営柱関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
雑材料		1	式	円	円	1件
合計					円	

11－2業務費(自営柱関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
電柱新設		1	本	円	円	1本
電柱撤去		1	本	円	円	1本
支線新設		1	箇所	円	円	1箇所
支線撤去		1	箇所	円	円	1箇所
安全対策費		1	式	円	円	1件
合計					円	

11－3経費(自営柱関係対応)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費		1	式		円	
現場管理費		1	式		円	
一般管理費		1	式		円	
合計					円	