

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	税 別	税 込	摘 要
新規引込		1	式	円	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		1	式	円	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	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		1	式	円	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		1	式	円	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		1	式	円	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		1	式	円	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		1	式	円	円	8-1材料費参照 8-2業務費参照 8-3経 費参照
戸別受信機関係		1	式	円	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		1	式	円	円	11-1材料費参照 11-2業務費参照 11-3経 費参照
小計				円	円	
消費税相当額				円		
合計				円	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		2,400	m			60m×40件
光片端コネクタ付コード		60	本			1.5本×40件
熱収縮スリーブ		120	個			3個×40件
同軸ケーブル	5C	160	m			4m×40件
同軸コネクタ屋外用		80	個			2個×40件
同軸コネクタ屋内用	ピン付	80	個			2個×40件
引込部材費		40	件			40件
雑材料		1	式			1件当たり 円
合計						

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		2,400	m			60m×40件
光ケーブル融着		120	箇所			3箇所×40件
光受光レベル測定		60	対向			1.5方向×40件
ONU取付		40	台			1台×40件
同軸ケーブル布設		160	m			4m×40件
同軸コネクタ加工		160	箇所			4箇所×40件
雑工事		1	式			1件当たり 円
安全対策費		20	人日			0.5人日×40件
光アクセス管理サーバー登録		40	件			40件
伝送路管理システムデータ修正		40	件			40件
合計						

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			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
合計						

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		640	m			40m×16件
熱収縮スリーブ		32	個			2個×16件
同軸ケーブル	5C-FB	100	m			10m×10件
同軸コネクタ屋外用		20	個			2個×10件
同軸コネクタ屋内用	ピン付	30	個			3個×10件
引込部材費		16	件			16件
雑材料		1	式			1件当たり 円
合計						

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		640	m			40m×16件
光ケーブル融着		32	箇所			2箇所×16件
光受光レベル測定		16	対向			1方向×16件
ONU取付		16	台			1台×16件
同軸ケーブル布設		100	m			10m×10件
同軸コネクタ加工		50	箇所			5箇所×10件
引込線撤去		10	件			10件
ONU撤去		10	式			10件
雑工事		1	式			1件当たり 円
安全対策費		8	人日			0.5人日×16件
光アクセス管理サーバー登録		8	件			8件
伝送路管理システムデータ修正		8	件			8件
合計						

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			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
合計						

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		19	件			19件
合計						

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		19	件			19件
ONU撤去		19	件			19件
安全対策費		10	人日			0.5人日×19件
合計						

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			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
合計						

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		300	m			30m×10件
熱収縮スリーブ		10	個			1個×10件
引込部材費		10	件			10件
雑材料		1	式			1件当たり 円
合計						

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	19	件			19件
ドロップケーブル架線		300	m			30m×10件
光ケーブル融着		10	箇所			1箇所×10件
光受光レベル測定		10	対向			1方向×10件
ドロップケーブル撤去		10	件			10件
雑工事		1	式			1件当たり 円
安全対策費		5	人日			0.5人日×10件
合計						

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			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
合計						

5－1材料費(D－ONU関係)

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		36	本			1本×36件
熱収縮スリーブ		36	個			2個×36件
引込部材費		36	件			36件
雑材料		1	式			1件当たり 円
合計						

5－2業務費(D－ONU関係)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
光ケーブル融着		36	芯			1芯×36件
光受光レベル測定		36	対向			1方向×36件
ONU取付		36	台			1台×36件
雑工事		1	式			1件辺り 円
光アクセス管理サーバー登録		36	件			36件
合計						

5－3経費(D－ONU関係)

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

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			
装柱バンド	4BD-HD-17	5	個			
装柱バンド	4BD-HD-23	15	個			
槍出金物	DCA-100	2	本			
槍出金物	DCA-60	1	本			
槍出金物	DCA-30	1	本			
槍出金物	XDCA-100	1	本			
槍出金物	XDCA-60	1	本			
槍出金具用芯付バンド	DCBD-17	1	個			
槍出金具用芯付バンド	DCBD-23	3	個			
槍出金具用芯付バンド	XDCBD-11	2	個			
槍出金物(中電用)	SOFA-750	4	本			
槍出金物(中電用)	SOFA-1200	7	本			
槍出用バンド中電用(小)	SOFBD-21	11	個			
軽量腕金	1800*75*75	1	本			

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	1	本			
軽量腕金	3100*75*75	1	本			
パイプアームタイ	1800	3	本			
アームタイレスバンド	SABD-26T-DW	3	個			
巻付グリップ	シンプル用30sq	30	本			
シンプル	丸18mm	30	個			
吊線クランプ	WJC-2	5	個			
吊線クランプ	WJC-4	5	個			
両引吊線ストラップ	WSS-50*2	1	組			
両引吊線ストラップ	WSS-75*2	6	組			
吊線金物	WLH-1	5	個			
柱間分岐金物	TWBC-1	10	個			
直線巻付グリップ	直線用30sq	10	本			
鋼撚線	30sq	120	m			
ラセンハンガー	J型-60	90	本			

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
合計						

6－2－1 労務費 (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	21	箇所			
装柱工事	檜出	17	箇所			
装柱工事	アーム	3	箇所			
装柱撤去	直付	21	箇所			
装柱撤去	檜出	17	箇所			
装柱撤去	アーム	3	箇所			
光ケーブル移設		2800	m			
吊線架線		120	m			
吊線撤去		90	m			
ラセンハンガー取付		90	本			
ラセンハンガー撤去		60	本			
引込線地度調整		15	箇所			
余長処理		2	箇所			
接地工事		1	箇所			
安全対策費		23	人日			

6－2－2 労務費 (伝送路移転)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
合計						

6－3経費(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			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
合計						

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			
光ケーブル	8芯	50	m			
光ケーブル	40芯	50	m			
熱収縮スリーブ		6	個			
雑材料		10	件			
合計						

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
不具合調査・修繕作業	一時対応	10	件			10件
幹線クロージャ新設		1	箇所			
幹線クロージャ解体・組立		1	箇所			
光ケーブル新設		100	m			
光ケーブル撤去		100	m			
光ケーブル接続		6	テープ			
伝送路損失試験		1	式			
安全対策費		5	人日			0.5人日×10件
合計						

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	件			
現場管理費		1	件			
一般管理費		1	件			
合計						

8－1材料費(防護管関係)

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

8－2業務費(防護管関係)

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

8－3経費(防護管関係)

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

10－1材料費(戸別受信機関係)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
雑材料		38	件			
合計						

10－2業務費(戸別受信機関係)

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
戸別受信機設置		38	台			
合計						

10－3経費(戸別受信機関係)

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

11－1材料費（自営柱関係）

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
鋼管柱用 根枷	Uボルト付	1	組			1件
底キャップ		1	個			1件
支線アンカー	3号	1	組			1件
支線カバー		1	本			1件
装柱材料		1	式			8件
雑材料		1	式			8件
合計						

11－2業務費（自営柱関係）

名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
電柱新設		1	本			1件
電柱撤去		8	本			8件
支線新設		1	箇所			1件
支線撤去		4	箇所			4件
光ケーブル移設		560	m			8件
装柱工事		8	箇所			8件
安全対策費		1	式			0.5人日×8件
合計						

11－3経費（自営柱関係）

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