



【設計書(内訳)】

項番	項目	数量	単位	単価	金額	備考
I	<b>機材費</b>					
	<b>伝送路設備</b>					
1	<b>放送設備</b>					
	【溝口サブセンター】					
	マルチポート光増幅器	4	台			
	光アッテネータ	30	個			
	1×2光プラユニット	30	個			
	光カプラユニット収納シャーシ	1	台			
	両端SCコネクタ付光コード	93	本			
	その他雑材	1	式			
2	<b>通信設備</b>					
	【溝口サブセンター】					
	GE-PONセンター装置本体	1	台			
	PIFユニット	15	枚			
	1×2×3光化プラユニット	10	個			
	両端SCコネクタ付光コード	89	本			
	LANケーブル	15	本			
	その他雑材	1	式			
3	<b>線路設備</b>					
	メッセンジャーワイヤー	22,050	m			30sq、余長5%
	光ファイバーケーブル 108C	923	m			余長5%
	光ファイバーケーブル 104C	1,032	m			〃
	光ファイバーケーブル 56C	245	m			〃
	光ファイバーケーブル 52C	2,201	m			〃
	光ファイバーケーブル 48C	1,766	m			〃
	光ファイバーケーブル 44C	2,065	m			〃
	光ファイバーケーブル 40C	1,411	m			〃
	光ファイバーケーブル 36C	267	m			〃
	光ファイバーケーブル 32C	2,103	m			〃
	光ファイバーケーブル 28C	1,806	m			〃
	光ファイバーケーブル 24C	311	m			〃
	光ファイバーケーブル 20C	1,830	m			〃
	光ファイバーケーブル 16C	2,640	m			
	光ファイバーケーブル 12C	3,018	m			
	光ファイバーケーブル 8C	14,334	m			
	光ファイバーケーブル 4C	38,717	m			
	直線・分岐クロージャ	22	台			
	カプラ4×8分配組込クロージャ	60	台			
	カプラ8分配組込クロージャ	163	台			
	光余長処理金物	181	本			突出金物も含む
	電柱バンド	851	本			新規メッセン敷設箇所、 自営柱
	突出金物	181	本			
	スパイラルハンガー	56,000	本			1.5m/本
	スパイラルハンガー終端クランプ	4,200	個			
	鋼管柱(TS-8)	12	本			電柱根かせ(板+Uボルト)、 沈下防止キャップ含む
	支線アンカー	12	個			ワコーアンカー3号、 支線ガード
	連結式アース棒	86	本			φ10×1500mm
	接地線	860	m			IV1.6
	ビニル電線管	86	本			VE-16 4m
	添架表示札	895	枚			黄黒黄
	【行政ネットワーク用】					
	光ファイバーケーブル 2C-D	1,500	m			
	硬質ビニル電線管	22	m			φ22
	厚鋼電線管	1	m			G36
	【特殊横断箇所用】					
	鋼管柱(TS-8)	35	本			電柱根かせ(板+Uボルト)、 沈下防止キャップ含む
	支線アンカー	28	個			ワコーアンカー3号、 支線ガード
	厚鋼電線管	302	m			G36
	地中埋設管	148	m			φ30
	異種管継手	14	個			
	ダクター(チャネル+クリップ)	219	個			
	金属可とう電線管	8	m			φ30
	その他雑材	1	式			
4	<b>監視制御・測定装置</b>					
	UPS(SNMPカード*4)、ファイアーウォール、セキュリティソフト	1	式			
	<b>小計</b>					

II	労務費					
	伝送路設備					
1	放送設備					
	【溝口サブセンター】					
	マルチポート光増幅器設置調整	4	台			
	1×2光カプラユニット	30	個			
	両端SCコネクタ付光コード接続	93	本			
	その他雑工事	1	式			
2	通信設備					
	【溝口サブセンター】					
	GE-PONセンター装置設置調整	1	台			
	1×2×3光カプラユニット設置	10	個			
	両端SCコネクタ付光コード接続	89	本			
	その他雑工事	1	式			
3	線路設備					
	【新設工事】					
	メッセンジャーワイヤー敷設	21,000	m			
	スパイラルハンガー取付	56,000	個			
	光ファイバーケーブル敷設	71,112	m			架空
	直線・分岐クロージャ設置	22	台			
	カプラ組込クロージャ設置	223	台			
	融着	1,067	テープ			
	光対向試験	446	対向			
	光余長処理	181	箇所			金物取付含む
	装柱工事	851	本			電柱バンド、吊架金物取付
	突出金物取付	181	本			
	鋼管柱建柱	12	本			
	支線アンカー設置	12	個			
	連結式アース棒設置	86	本			
	接地線取付	86	箇所			ビニル電線管含む
	舗装破碎復旧	2	箇所			鋼管柱建柱用
	伐採	50	径間			
	【行政ネットワーク用】					
	光ファイバーケーブル敷設	1,164	m			架空
	光ファイバーケーブル転がし配線	139	m			
	光ファイバーケーブル管路内配線	125	m			
	管路敷設	23	m			
	融着	6	テープ			
	【特殊横断箇所用】					
	鋼管柱建柱	35	本			
	支線アンカー設置	28	個			
	管路敷設	458	m			
	光ファイバーケーブル管路内配線	458	m			
	掘削工事	64	m			600*8000*600
	【撤去・移架工事】					
	ラッシング取り外し	64,000	m			
	引込線移架	600	箇所			光ケーブル束化後、 スパハンからの取出
	SSケーブル移架	16,500	m			
	その他雑工事	1	式			
4	監視制御・測定装置					
	機器監視設置・設定費	1	式			
	ファイアーウォール設置・設定費	1	式			
	ウィルスバスター設定費(2台)	1	式			
5	安全対策費					
	交通誘導員	356	人日			
	交通誘導員(撤去・移架工事)	142	人日			
6	産業廃棄物処理費					
	産業廃棄物処理費	1	式			
	小計					
III	共通経費					
1	諸経費					
	共通仮設費	1	式			
	現場管理費	1	式			
	一般管理費	1	式			
	小計					
	合計					