

予定価格積算書

事業名

情報通信施設ループ化事業業務委託

担当課

情報政策課

算出予定価格（税抜）

担当者

予 定 額（税込）

項目・適応	単価	数量	単位	金額
伝送路設備費				
メッセンジャーワイヤー30sq		441	m	
巻き付けゲリッパ° 30Sq		17	箇所	
巻き付けゲリッパ° 18Sq		380	箇所	
丸シブル		380	個	
スパイラルハンガー		3,132	本	
終端クランプ		260	個	
スパイラルスリーブ		140	本	
引留金具 5BD		380	基	
槍出し金具 LCYA-30		74	基	
槍出し金具用新付きバンド LYCB-23		112	基	
槍出し金具 軽量腕金 1.5		38	基	
光ケーブル24C		252	m	
光ケーブル24C SSD		16,997	m	
光ケーブル24C ノンメタリック		841	m	
光ケーブル24C SSD 獣害対策		2,498	m	
光クロージャ		23	台	
光成端架		2	台	
ケーブル収容トレイ		4	台	
融着スリーブ		150	本	

予定価格積算書

事業名

情報通信施設ループ化事業業務委託

担当課	情報政策課	算出予定価格（税抜）	
担当者		予 定 額（税込）	

項目・適応	単価	数量	単位	金額
光アッテネーター		10	式	
地支線材料		21	式	
雑材料		1	式	
送受信装置費				
光アンプユニット (BN8200C/22dBm×1ポート/冗長)		2	台	
STMユニット (BN8200C/SNMP)		1	台	
AC電源ユニット (BN8200C/460W)		2	台	
サブシャーシ (BN8200C)		1	台	
ブランクパネル (BN8200C/通常スロット用)		11	枚	
光スプリッタモジュール (4分岐/APC)		4	台	
光スプリッタモジュール用サブシャーシ (3U)		1	台	
Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite		6	台	
メディアコンバータ (1000BASE-T/X, 1心双方向, 1.31um)		7	台	
メディアコンバータ (1000BASE-T/X, 1心双方向, 1.55um)		7	台	
10G用SFP+ (1心双方向, 1.27um, 許容損失13~24dB)		1	台	
10G用SFP+ (1心双方向, 1.33um, 許容損失13~24dB)		1	台	
メディアコンバータ (10GBASE-R/R, SFP+対応/FEC対応)		2	台	
メディアコンバータ用サブラック (6台実装, SNMP, 電源冗長)		4	台	

予定価格積算書

事業名

情報通信施設ループ化事業業務委託

担当課	情報政策課	算出予定価格（税抜）	
担当者		予 定 額（税込）	

項目・適応	単価	数量	単位	金額
構内伝送路費				
光コード 3m (2mm φ ・SC/APC-SC/APC)		10	本	
光コード 3m (2mm φ ・SC/APC-SC/UPC)		12	本	
2心コード 集合型光ケーブル 10m (1.7mm φ ・両端SC/APC)		2	本	
LANケーブル 10m		14	本	
雑材料		1	式	
伝送路設備 作業費				
メッセンジャーワイヤー新設		441	m	
スパイラルハンガー設置		3,132	本	
ラッシング撤去		3,722	本	
装柱金物新設 引留		380	カ所	
装柱金物新設 槍出し 300mm		74	カ所	
装柱金物新設 槍出し 1500mm		38	カ所	
光ケーブル新設 100芯以下		1,093	m	
光ケーブル新設 100芯以下 吊り線付		19,495	m	
光クロージャ取付 300芯以下		23	台	
光ファイバー接続 4芯テープ		150	テープ	
光成端架設置 ラックマウント型		2	台	
光ファイバー接続(屋内) 4芯テープ		12	テープ	

予定価格積算書

事業名

情報通信施設ループ化事業業務委託

担当課	情報政策課	算出予定価格（税抜）	
担当者		予 定 額（税込）	

項目・適応	単価	数量	単位	金額
伝送損失試験（パルス試験） 1方向		10	人工	
パワー測定（対向）		72	芯	
光回線構成 伝送路側		2	式	
光回線切替 夜間		4	箇所	
地支線施工 夜間		21	箇所	
工事管理車		50	台	
工事作業車		20	台	
高所作業車		60	台	
送受信装置 作業費				
光アンプユニット(設置・調整)		2	台	
STMユニット(設置・調整)		1	台	
AC電源ユニット(設置・調整)		2	台	
ユニット用サブシャーシ設置		1	台	
ブランクパネル取付		11	枚	
光スプリッタモジュール取付		4	台	
光スプリッタモジュール用サブシャーシ設置		1	台	
Catalyst 2960 スイッチ（設置・調整）		6	台	
メディアコンバータ（1000BASE-T）（設置・調整）		14	台	
10G用SFP+ユニット（取付・調整）		2	台	

予定価格積算書

事業名

情報通信施設ループ化事業業務委託

担当課	情報政策課	算出予定価格（税抜）	
担当者		予 定 額（税込）	

項目・適応	単価	数量	単位	金額
メディアコンバータ(10GBASE-R)（設置・調整）		2	台	
メディアコンバータ用サブラック設置		4	台	
稼働立会・検査対応費		7	回	
雑工事		1	式	
構内伝送路作業費				
光コード（配線、試験）		66	m	
光集合コード（配線、試験）		20	m	
LANケーブル（配線、試験）		140	m	
屋内工事調査設計費				
放送系 システム設計費		1	式	
放送系 完成図書作成費		1	式	
通信系 仕様確認・打合せ, 施工前調査		1	式	
通信系 基本設計		1	式	
通信系 詳細設計		1	式	
通信系 完成図書作成費		1	式	
伝送路調査設計費				
調査・設計・立会い		1	式	

予定価格積算書

事業名

情報通信施設ループ化事業業務委託

担当課

情報政策課

算出予定価格（税抜）

予 定 額（税込）

担当者

項目・適応	単価	数量	単位	金額
中電・NTT申請書作成（本数）		444	本	
中電・NTT申請書作成（本数）竣工届		444	本	
道路占用申請		1	式	
竣工図書作成		1	式	
諸経費				
交通誘導員 A		24	人日	
交通誘導員 B		36	人日	
交通誘導員 A 夜間		2	人日	
交通誘導員 B 夜間		4	人日	
共通仮設費		1	式	
現場管理費		1	式	
一般管理費		1	式	
