

積算内訳書

1. 工事名

工事名	小松拡幅他CCTV設備設置工事
工事地名	自) 滋賀県高島市勝野地先 至) 滋賀県大津市北小松地先他

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所 情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事
3) 工 期	自 契約の翌日から 至 令和 7年 5月30日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	小松拡張他CCTV設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)	式	1	16,874,400		
CCTV設備	式	1	16,874,400		
CCTV装置	式	1	16,874,400	HDIPカメラ装置 旋回式、指定色塗装、ポール取付、機側装置含む； L2SW 屋外用 タイプD； メディアコンバータ 100Mbps 最大1km程度 屋外用；	3 台 2 台 2 台
機器単体費	式	1	16,874,400		
工場製作	式	1	1,630,000		
工場製作工	式	1	1,630,000		
引込鋼管柱製作工	式	1	1,630,000	鋼構造制作物 引込鋼管柱 H=7.2m φ165.2； 鋼構造制作物 CCTV支柱 H=8.0m φ318.6×t6.9；	1 本 1 本
工場純工事費	式	1	1,630,000		
(工場製作原価)	式	1	1,630,000		
電子応用設備	式	1	10,238,978		
CCTV設備工	式	1	3,967,754		
CCTV装置設置工	式	1	2,552,931	HDIPカメラ装置設置(起点側) 機側装置・L2SW・メディアコンバータ・光成端箱、調整含む； HDIPカメラ装置設置(終点側) 機側装置・メディアコンバータ、調整含む；	1 台 1 台

積算内訳書

工事名	小松拡張他CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				装柱材料（材料のみ）	4	個
				自在バンド IBT-215；		
				装柱材料（材料のみ）	4	個
				自在バンド IBT-315；		
				光地中管内配線	109	m
				SM20C；		
				光地中管内配線	129	m
				SM8C；		
				光屋外管内配線	5	m
				SM20C；		
				光屋外管内配線	5	m
				SM8C；		
				管内配線	130	m
				CV5.5mm2-2C；		
				管内配線	561	m
				CV22mm2-2C；		
				光ケーブル成端	2	箇所
				5テープ（芯）以下；		
				クロージャ設置	2	個
				CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴；		
				光配線材料（材料のみ）	2	組
				クロージャH／H内固定金物；		
				光配線材料（材料のみ）	2	個
				浸水検知モジュラ；		
				光配線材料（材料のみ）	2	本
				光コネクタ付きコード 2C(2m) SC型 片端子		
				；		
				光配線材料（材料のみ）	1	個
				光成端箱 コネクタ20C以下；		
				金属製可とう電線管敷設	2	m
				#38；		
				配管材料（材料のみ）	2	個
				防水ユニオンカップリング 厚鋼用 #38；		
				配管材料（材料のみ）	2	個

積算内訳書

工事名	小松拡張他CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 #38 ；
CCTV装置設置工	式	1	1,414,823	HDIPカメラ装置設置 1 台 機側装置・L2SW、調整含む； 装柱材料（材料のみ） 2 個 自在バンド IBT-215； 装柱材料（材料のみ） 2 個 自在バンド IBT-315； 引込開閉器盤設置 1 面 プルボックス設置 2 個 200×200×150 防水 SUS； 引込鋼管柱設置 1 本 CCTV支柱設置 1 本 墜落防止装置含む； 光地中管内配線 89 m SM4C； 管内配線 73 m CV3.5mm2-2C； クロージャ設置 1 個 CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴； 光配線材料（材料のみ） 1 組 クロージャH／H内固定金物； 光配線材料（材料のみ） 1 個 浸水検知モジュラ； 厚鋼電線管敷設 42 m G28； ダクター設置 22 個 クリップ含む；
有線通信設備工	式	1	5,725,204	
光ケーブル敷設工	式	1	5,725,204	光地中管内配線 1,580 m SM140C； 光屋外管内配線 772 m SM140C；

積算内訳書

工事名	小松拡幅他CCTV設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				クロージャ設置	3 箇所
				情報管路用、分岐接続200C以下 4穴；	
				光配線材料（材料のみ）	3 組
				クロージャH／H内固定金物；	
				光配線材料（材料のみ）	3 個
				浸水検知モジュラ；	
				光ケーブル試験	1 方向
				140心以下 伝送損失試験；	
				光ケーブル試験	1 対向
				140心以下 接続損失試験；	
システム・インテグレーション	式	1	510,520		
システム・インテグレーション	式	1	510,520	L2SW 新設設定	2 台
				L2SW VLAN設定	2 台
				L2SW 冗長化設定	2 台
				L2SW マルチキャスト設定	2 台
工場製品輸送工	式	1	35,500		
輸送工	式	1	35,500	輸送（電気）	1 式
				機器輸送費；	
直接工事費	式	1	10,238,978		
共通仮設費	式	1	1,046,538		
共通仮設費	式	1	2,538		
技術管理費	式	1	2,538	電気通信施設資産管理用データ作成費	1 人
共通仮設費（率計上）	式	1	1,044,000		
純工事費	式	1	11,285,516		
現場管理費	式	1	5,407,000		

積算内訳書

工事名	小松拡幅他CCTV設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)	式	1	11,568,000		
CCTV設備	式	1	11,568,000		
CCTV装置	式	1	11,568,000	HDIPカメラ装置 旋回式、指定色塗装、ポール取付、機側装置含 む；	2 台
				L2SW 屋外用 タイプD；	2 台
機器単体費	式	1	11,568,000		
工場製作	式	1	2,920,000		
工場製作工	式	1	2,920,000		
引込鋼管柱製作工	式	1	2,920,000	鋼構造制作物 引込鋼管柱 H=7.2m φ165.2；	1 本
				鋼構造制作物 CCTV支柱 H=8.0m φ318.6×t6.9；	2 本
工場純工事費	式	1	2,920,000		
(工場製作原価)	式	1	2,920,000		
電子応用設備	式	1	7,495,738		
CCTV設備工	式	1	2,140,858		
CCTV装置設置工	式	1	2,140,858	HDIPカメラ装置設置 機側装置・L2SW、調整含む；	2 台
				装柱材料(材料のみ) 自在バンド IBT-215；	4 個
				装柱材料(材料のみ) 自在バンド IBT-315；	4 個
				引込開閉器盤設置	1 面

積算内訳書

工事名	小松拡幅他CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				引込鋼管柱設置	1	本
				CCTV支柱設置	2	本
				墜落防止装置含む；		
				光地中管内配線	244	m
				SM4C；		
				管内配線	357	m
				CV3.5mm2-2C；		
				クロージャ設置	2	個
				CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴；		
				光配線材料（材料のみ）	2	組
				クロージャH／H内固定金物；		
				光配線材料（材料のみ）	2	個
				浸水検知モジュラ；		
有線通信設備工	式	1	4,808,860			
光ケーブル敷設工 栗東水口道路	式	1	4,808,860	光地中管内配線	2,100	m
				SM140C；		
				クロージャ設置	2	箇所
				情報管路用、分岐接続200C以下 4穴；		
				光配線材料（材料のみ）	2	組
				クロージャH／H内固定金物；		
				光配線材料（材料のみ）	2	個
				浸水検知モジュラ；		
				光ケーブル試験	1	方向
				140心以下 伝送損失試験；		
				光ケーブル試験	1	対向
				140心以下 接続損失試験；		
システム・インテグレーション	式	1	510,520			
システム・インテグレーション	式	1	510,520	L2SW 新設設定	2	台
				L2SW VLAN設定	2	台
				L2SW 冗長化設定	2	台
				L2SW マルチキャスト設定	2	台

積算内訳書

工事名	小松拡幅他CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工場製品輸送工	式	1	35,500	
輸送工	式	1	35,500	輸送（電気） 機器輸送費； 1 式
直接工事費	式	1	7,495,738	
共通仮設費	式	1	783,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	783,000	
純工事費	式	1	8,278,738	
現場管理費	式	1	4,164,000	
機器間接費	式	1	3,076,000	
技術者間接費	式	1	969,000	
機器管理費	式	1	2,107,000	
（現場原価）	式	1	15,518,738	
工事原価	式	1	18,438,738	