

積算内訳書

1. 工事名

工事名	米原バイパス他CCTV設備設置工事
工事地名	自：滋賀県米原市入江地先 至：滋賀県彦根市佐和山町地先

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 令和 6年10月 9日 至 令和 7年 8月29日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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	53,950,800		
CCTV設備		式	1	53,950,800		
CCTV装置		式	1	53,950,800	HDIPカメラ装置 7 台 旋回式、指定色塗装、ポール取付、機側装置含む； HDIPカメラ装置 3 台 旋回式、メーカー標準塗装、壁面取付、機側装置含む； L2SW 2 台 屋内用 タイプD； L2SW 3 台 屋外用 タイプD； メディアコンバータ 7 台 屋内型 100Mbps 最大1km程度； メディアコンバータ 7 台 屋外型 100Mbps 最大1km程度； ネットワーク収容架 1 架 19インチラック W600×D600×H2000mm；	
機器単体費		式	1	53,950,800		
工場製作		式	1	5,107,700		
工場製作工		式	1	5,107,700		
引込鋼管柱製作工		式	1	340,000	鋼構造製作物 1 本 引込鋼管柱 H=7.2m φ165.2；	
CCTV支柱製作工		式	1	4,767,700	鋼構造製作物 2 本 CCTV支柱 H=8.0m φ318.6×t6.9； 鋼構造製作物 1 本 CCTV支柱 H=8.0m φ267.4×t6.6、指定色塗装； 鋼構造製作物 1 本	

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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
				CCTV支柱 H=5.0m φ267.4×t6.6、指定色塗装；
工場純工事費	式	1	5,107,700	
(工場製作原価)	式	1	5,107,700	
電子応用設備	式	1	21,223,630	
CCTV設備工	式	1	12,849,934	
CCTV装置設置工	式	1	8,729,505	HDIPカメラ装置設置 2 台 明かり部、ポール取付、機側装置・メディアコンバータ、調整含む； HDIPカメラ装置設置 3 台 トンネル内、壁面取付、機側装置・メディアコンバータ、調整含む； 装柱材料（材料のみ） 10 個 自在バンド IBT-215； 装柱材料（材料のみ） 10 個 自在バンド IBT-315； ネットワーク収容架設置 1 架 L2SW 1台・メディアコンバータ 5台、調整含む； 光地中管内配線 1,462 m SM4C； 光屋外管内配線 21 m SM4C； 光ピット配線 15 m SM4C； 光ころがし配線 41 m SM4C； 光ケーブル成端 5 箇所 5ケーブル（芯）以下； クロージャ設置 5 個 CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴；

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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	
				光配線材料（材料のみ）	5	組
				クロージャH／H内固定金物；		
				光配線材料（材料のみ）	5	個
				浸水検知モジュラ；		
				ピット配線	52	m
				CV8mm2-2C；		
				ピット配線	9	m
				IV5. 5mm2；		
				ころがし配線	10	m
				CV2mm2-2C；		
				ころがし配線	10	m
				IV5. 5mm2；		
				ころがし配線	3	m
				CV8mm2-2C；		
				管内配線	126	m
				CV2mm2-2C；		
				管内配線	377	m
				CV5. 5mm2-2C；		
				管内配線	1, 535	m
				CV8mm2-2C；		
				管内配線	859	m
				IV5. 5mm2；		
				厚鋼電線管敷設	12	m
				G28 2m未満；		
				厚鋼電線管敷設	6	m
				G28 2m以上；		
				厚鋼電線管敷設	142	m
				G54 2m未満；		
				金属製可とう電線管敷設	10	m
				#30；		
				配管材料（材料のみ）	12	個
				防水ユニオンボックスコネクタ G28用；		
				配管材料（材料のみ）	16	個
				防水ユニオンカップリング G28用；		

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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		
				ダクター設置 S-D1S15 ;	11	個
				ダクター設置 S-D1S40 ;	73	個
				ダクター材料 (材料のみ) S-DC28 ;	22	個
				ダクター材料 (材料のみ) S-DC54 ;	146	個
				ダクター材料 (材料のみ) アンカーボルト M10×70L ;	168	個
				プルボックス設置 400×400×400 SUS WP ;	6	個
CCTV装置設置工	式	1	2, 276, 357	HDIPカメラ装置設置 明かり部、ポール取付、機側装置、L2SW、調整 含む ;	3	台
				装柱材料 (材料のみ) 自在バンド IBT-215 ;	6	個
				装柱材料 (材料のみ) 自在バンド IBT-315 ;	6	個
				引込開閉器盤設置	1	面
				プルボックス設置 200×200×150 防止 SUS ;	1	個
				引込鋼管柱設置	1	本
				CCTV支柱設置 墜落防止装置含む、機械施工 ;	2	本
				光地中管内配線 SM4C ;	102	m
				クロージャ設置 CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴 ;	3	個
				光配線材料 (材料のみ) クロージャH/H内固定金物 ;	3	組
				光配線材料 (材料のみ) 浸水検知モジュラ ;	3	個
				管内配線	142	m

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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	
				CV3.5mm2-2C ; 厚鋼電線管敷設	9 m
				G28 2m未満 ; ダクター設置	7 個
				S-D1S10 ; ダクター材料 (材料のみ)	7 個
				S-DC28 ; ダクター材料 (材料のみ)	14 個
				アンカーボルト M10×70L ;	
CCTV装置設置工	式	1	1,844,072	HDIPカメラ装置設置 明かり部、ポール取付、機側装置・メディアコンバー タ、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
				L2SW据付 調整含む ;	1 台
				メディアコンバータ据付 調整含む ;	2 台
				CCTV支柱設置 H=8.0m、墜落防止装置含む、機械施工 ;	1 本
				CCTV支柱設置 H=5.0m、墜落防止装置含む、機械施工 ;	1 本
				光地中管内配線 SM4C ;	383 m
				光屋外管内配線 SM4C ;	13 m
				管内配線 CV8mm2-2C ;	121 m
				管内配線 CV14mm2-2C ;	284 m
				管内配線 IV3.5mm2 ;	22 m

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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	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；	
有線通信設備工	式	1	7,061,896		
光ケーブル敷設工	式	1	7,061,896	光地中管内配線	2,270 m
				SM140C；	
				光屋外管内配線	768 m
				SM140C；	
				クロージャ設置	4 個
				CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴；	
				光配線材料（材料のみ）	4 組
				クロージャH／H内固定金物；	
				光配線材料（材料のみ）	4 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	1,276,300		
システム・インテグレーション	式	1	1,276,300	L2SW 新設設定	5 台
				L2SW VLAN設定	5 台
				L2SW 冗長化	5 台
				L2SW マルチキャスト設定	5 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	21,223,630		

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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
共通仮設費	式	1	1,880,606	
共通仮設費	式	1	15,606	
技術管理費	式	1	15,606	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	1,865,000	
純工事費	式	1	23,104,236	
現場管理費	式	1	9,887,000	
機器間接費	式	1	7,694,000	
技術者間接費	式	1	2,645,000	
機器管理費	式	1	5,049,000	
（現場原価）	式	1	40,685,236	
工事原価	式	1	55,764,805	
一般管理費等	式	1	9,816,395	
工事価格	式	1	131,100,000	

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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	2 台
				旋回式、指定色塗装、ポール取付、機側装置含む；	
機器単体費	式	1	11,568,000	L2SW	2 台
				屋外用 タイプD；	
工場製作	式	1	2,590,000		
工場製作工	式	1	2,590,000		
CCTV支柱製作工	式	1	2,590,000	鋼構造製作物	2 本
工場純工事費	式	1	2,590,000	CCTV支柱 H=8.0m φ318.6×t6.9；	
(工場製作原価)	式	1	2,590,000		
電子応用設備	式	1	2,245,869		
CCTV設備工	式	1	1,699,849		
CCTV装置設置工	式	1	1,699,849	HDIPカメラ装置設置	2 台
				明かり部、ポール取付、機側装置、L2SW、調整含む；	
				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；	
				CCTV支柱設置	2 本
				墜落防止装置含む、機械施工；	

積算内訳書

工事名	米原バイパス他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	
				光地中管内配線 SM4C ;	105 m
				クロージャ設置 CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴 ;	2 個
				光配線材料 (材料のみ) クロージャH/H内固定金物 ;	2 組
				光配線材料 (材料のみ) 浸水検知モジュラ ;	2 個
				管内配線 CV3. 5mm2-2C ;	386 m
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 L2SW VLAN設定 L2SW 冗長化 L2SW マルチキャスト設定	2 台 2 台 2 台 2 台
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	2,245,869		
共通仮設費	式	1	520,000		
共通仮設費 (率計上)	式	1	520,000		
純工事費	式	1	2,765,869		
現場管理費	式	1	1,645,000		
機器間接費	式	1	2,971,000		
技術者間接費	式	1	969,000		

