

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事
工事地名	島根県雲南市掛合町地内ほか

2. 工事内容

1) 事務所名	松江国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	195日間	自 令和 7年 3月20日 至 令和 7年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事						
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	19,558,300			
通信設備（掛合地区）		式	1	19,558,300			
CCTV装置		式	1	19,558,300	HD簡易型IPカメラ装置（機側装置含む） ポール取付・指定色塗装； 分電盤 SPD、自動復帰遮断器含む（電源切替部なし） ； L2-SW 屋外タイプB； ギガビットイーサネットインターフェース 5km タイプB用； メディアコンバータ 100Mbps 最大40km； SPD LAN用；	5 5 3 6 4 5	台 面 台 台 台 台
機器単体費		式	1	19,558,300			
電子応用設備		式	1	8,720,199			
通信設備工		式	1	8,238,409			
CCTV装置設置工		式	1	428,928	HD簡易型IPカメラ装置設置（機側装置含む） 分電盤取付 L2-SW調整 メディアコンバータ調整	5 5 3 4	台 面 台 台
支柱設置工		式	1	4,046,500	カメラ支柱設置 φ216.3×t5.8 L=6m 溶融亜鉛メッキ後指定色 塗装仕上げ；	5	基
基礎工		式	1	537,500	カメラ支柱基礎設置 φ800×L1800；	5	基
配管・配線工		式	1	1,627,741	VVRケーブル VVR5.5mm2-2C；	28	m

積算内訳書

工事名	令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CVケーブル CV3.5mm2-2C；	10	m
				CVケーブル CV2mm2-3C；	25	m
				IV電線 IV5.5mm2；	10	m
				屋外LANケーブル CAT5E-4P；	25	m
				地中埋設配管 FEP30×1；	413	m
				管路土工 舗装部(歩道)；	413	m
光ケーブル敷設工	式	1	1,597,740	光地中管内配線 SM-8C；	1,580	m
				光直線接続 5テープ以下；	3	箇所
				後分岐接続材 160C以下6穴；	3	組
				光成端接続 5テープ以下；	5	箇所
				光接続損失試験 20心以下；	5	対向
				光伝送損失試験 20心以下；	7	方向
システム・インテグレーション	式	1	62,290			
システム・インテグレーション	式	1	62,290	IPネットワーク設定(SI費)	1	式
工場製品輸送工	式	1	97,000			
輸送工	式	1	97,000	輸送(電気) ；	1	式
仮設工	式	1	322,500			

積算内訳書

工事名	令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
交通管理工	式	1	322,500	交通誘導警備員A	1 式
				交通誘導警備員B	1 式
直接工事費	式	1	8,720,199		
共通仮設費	式	1	1,248,134		
共通仮設費	式	1	151,134		
技術管理費	式	1	75,134	道路施設基本データ作成費	1 式
				電気通信施設資産管理用データ作成費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	76,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	1,097,000		
純工事費	式	1	9,968,333		
現場管理費	式	1	3,795,000		
機器間接費	式	1	3,323,000		
技術者間接費	式	1	278,000		
機器管理費	式	1	3,045,000		
工事原価	式	1	38,820,436		
一般管理費等	式	1	6,546,764		
工事価格	式	1	89,310,000		

積算内訳書

工事名	(飯南地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事						
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	16,654,000			
通信設備 (飯南地区)		式	1	16,654,000			
CCTV装置		式	1	16,654,000	HD簡易型IPカメラ装置 (機側装置含む)	4	台
					ポール取付・指定色塗装 ;		
					分電盤	4	面
					SPD、自動復帰遮断器含む (電源切替部なし)		
					;		
					L2-SW	4	台
					屋外タイプB ;		
					ギガビットイーサネットインターフェース	8	台
					5km タイプB用 ;		
					SPD	4	台
					LAN用 ;		
機器単体費		式	1	16,654,000			
電子応用設備		式	1	7,315,666			
通信設備工		式	1	6,399,086			
CCTV装置設置工		式	1	364,368	HD簡易型IPカメラ装置設置 (機側装置含む)	4	台
					分電盤取付	4	面
					L2-SW調整	4	台
支柱設置工		式	1	3,237,200	カメラ支柱設置	4	基
基礎工		式	1	430,000	カメラ支柱基礎設置	4	基
					φ800×L1800 ;		
配管・配線工		式	1	711,518	VVRケーブル	22	m
					VVR5.5mm2-2C ;		
					CVケーブル	8	m
					CV3.5mm2-2C ;		
					CVケーブル	20	m

積算内訳書

工事名	(飯南地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV2mm2-3C ; IV電線	8	m
				IV5. 5mm2 ; 屋外LANケーブル	20	m
				CAT5E-4P ; 地中埋設配管	178	m
				FEP30×1 ; 管路土工	178	m
				舗装部(歩道) ;		
光ケーブル敷設工	式	1	1, 656, 000	光地中管内配線	1, 690	m
				SM-8C ; 光直線接続	4	箇所
				5テープ以下 ; 後分岐接続材	4	組
				160C以下6穴 ; 光成端接続	4	箇所
				5テープ以下 ; 光接続損失試験	5	対向
				20心以下 ; 光伝送損失試験	5	方向
				20心以下 ;		
システム・インテグレーション	式	1	83, 060			
システム・インテグレーション	式	1	83, 060	IPネットワーク設定(SI費)	1	式
仮設工	式	1	833, 520			
交通管理工	式	1	833, 520	交通誘導警備員A	1	式
				交通誘導警備員B	1	式
直接工事費	式	1	7, 315, 666			
共通仮設費	式	1	1, 061, 000			

積算内訳書

工事名	(飯南地区) 令和 6 年度松江国道事務所管内通信設備工事			
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	67, 000	
現場環境改善費 (率計上)	式	1	67, 000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	994, 000	
純工事費	式	1	8, 376, 666	
現場管理費	式	1	3, 436, 000	
機器間接費	式	1	3, 092, 000	
技術者間接費	式	1	296, 000	
機器管理費	式	1	2, 796, 000	
工事原価	式	1	14, 904, 666	

積算内訳書

工事名	(松江地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事					
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	4,363,500		
通信設備 (松江地区)		式	1	4,363,500		
CCTV装置		式	1	4,363,500	HD簡易型IPカメラ装置 (機側装置含む) ポール取付・指定色塗装; 分電盤 SPD、自動復帰遮断器含む (電源切替部なし) ; L2-SW 屋外タイプB; ギガビットイーサネットインターフェース 5km タイプB用; ギガビットイーサネットインターフェース 40km タイプB用; SPD LAN用;	1 台 1 面 1 台 2 台 1 台 1 台
機器単体費		式	1	4,363,500		
電子応用設備		式	1	1,737,697		
通信設備工		式	1	1,508,547		
CCTV装置設置工		式	1	101,822	HD簡易型IPカメラ装置設置 (機側装置含む) 分電盤取付 L2-SW調整 ギガビットイーサネットインターフェース設置 5km タイプB用;	1 台 1 面 1 台 1 台
支柱設置工		式	1	809,300	カメラ支柱設置 φ216.3×t5.8 L=6m 溶融亜鉛メッキ後指定色 塗装仕上げ;	1 基
基礎工		式	1	107,500	カメラ支柱基礎設置 φ800×L1800;	1 基

積算内訳書

工事名	(松江地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線工	式	1	62,060	VVRケーブル	6	m
				VVR5.5mm2-2C ;		
				CVケーブル	2	m
				CV3.5mm2-2C ;		
				CVケーブル	5	m
				CV2mm2-3C ;		
				IV電線	2	m
				IV5.5mm2 ;		
				屋外LANケーブル	5	m
光ケーブル敷設工	式	1	425,656	CAT5E-4P ;		
				地中埋設配管	15	m
				FEP30×1 ;		
				管路土工	15	m
				舗装部(歩道) ;		
				光地中管内配線	392	m
				SM-8C ;		
				光直線接続	1	箇所
				5テープ以下 ;		
CCTV装置撤去工	式	1	2,209	後分岐接続材	1	組
				160C以下6穴 ;		
				光成端接続	1	箇所
				5テープ以下 ;		
				光接続損失試験	2	対向
				20心以下 ;		
				光伝送損失試験	2	方向
				20心以下 ;		
				ギガビットイーサネットインターフェース撤去 (不使用)	1	台
システム・インテグレーション	式	1	20,770			
システム・インテグレーション	式	1	20,770	IPネットワーク設定(SI費)	1	式
仮設工	式	1	208,380			

積算内訳書

工事名	(松江地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	208,380	交通誘導警備員A 1 式 交通誘導警備員B 1 式
直接工事費	式	1	1,737,697	
共通仮設費	式	1	296,000	
共通仮設費	式	1	20,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	20,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	276,000	
純工事費	式	1	2,033,697	
現場管理費	式	1	957,000	
機器間接費	式	1	874,000	
技術者間接費	式	1	79,000	
機器管理費	式	1	795,000	
工事原価	式	1	3,864,697	

積算内訳書

工事名	(出雲地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電子応用設備	式	1	344,796	
通信設備工（出雲地区）	式	1	344,796	
光ケーブル敷設工	式	1	344,796	光ラック配線 18 m SM-60C（支給品）； 光地中管内配線 404 m SM-60C（支給品）； 光ケーブル直線接続 1 箇所 15テープ心以下； 後分岐接続材 1 組 60C以下6穴； 光ケーブル成端 1 箇所 15テープ心以下； 光接続損失試験 1 対向 60心以下； 光伝送損失試験 1 方向 60心以下；
直接工事費	式	1	344,796	
共通仮設費	式	1	95,000	
共通仮設費	式	1	10,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	10,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	85,000	
純工事費	式	1	439,796	
現場管理費	式	1	488,000	
工事原価	式	1	927,796	

積算内訳書

工事名	(大田地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信設備(機器単体)	式	1	3,367,000	
通信設備 (大田地区)	式	1	3,367,000	
ネットワーク装置	式	1	3,367,000	光伝送装置 7 組 道路情報表示装置用；
機器単体費	式	1	3,367,000	
通信設備	式	1	521,944	
通信設備工	式	1	406,644	
ネットワーク装置設置工	式	1	331,520	光伝送装置設置 7 組
ネットワーク装置撤去工	式	1	75,124	光伝送装置撤去（不使用） 7 組 撤去品処理 1 式
システム・インテグレーション	式	1	115,300	
システム・インテグレーション	式	1	115,300	IPネットワーク設定(SI費) 1 式
直接工事費	式	1	521,944	
共通仮設費	式	1	142,000	
共通仮設費	式	1	14,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	14,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	128,000	
純工事費	式	1	663,944	
現場管理費	式	1	420,000	

積算内訳書

工事名	(大田地区) 令和6年度松江国道事務所管内通信設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器間接費	式	1	953,000	
技術者間接費	式	1	340,000	
機器管理費	式	1	613,000	
工事原価	式	1	2,036,944	