

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事
工事地名	鳥取県東伯郡湯梨浜町園地内

2. 工事内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所	工務第一課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	337日間	自 令和 7年 3月28日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事					
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	58,182,000			
道路情報表示設備	式	1	58,182,000			
道路情報表示制御装置	式	1	816,000	主制御機改修 表示機の登録(変更);	3 面	
道路情報表示装置	式	1	57,366,000	HLM道路情報表示装置 HLM2形;	2 面	
				HLM道路情報表示装置 HLM2形(インナーメンテナンス型);	1 面	
				機側操作盤	3 組	
機器単体費	式	1	58,182,000			
通信設備	式	1	22,657,646			
道路情報表示設備工	式	1	21,212,712			
道路情報表示装置設置工	式	1	571,800	道路情報表示装置設置(夜間) HLM2形;	2 面	
				道路情報表示装置設置(夜間) HLM2形(インナーメンテナンス型);	1 面	
支柱設置工	式	1	7,467,000	道路情報表示装置取付アーム部設置(夜間) HDZ仕上げ;	2 箇所	
				道路情報表示装置支柱設置(夜間) F型支柱 指定色塗装仕上げ;	1 箇所	
支柱基礎工	式	1	2,202,800	鋼製杭基礎設置(夜間) ポールアンカー L=5500;	1 箇所	
				既設基礎増打ち(夜間)	1 箇所	
接地設置工	式	1	11,090	D種接地(夜間) 基礎3m以内補正あり;	1 極	
光ケーブル敷設工	式	1	231,339	光ケーブル露出配線(夜間) SM-8C(流用);	3 m	
				光ケーブル管内配線(夜間) SM-8C(流用);	19 m	

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				光ケーブル成端接続(夜間) SM-8C ;	3 箇所	
				光ケーブル伝送損失試験(夜間) SM-8C ;	3 方向	
配管・配線工	式	1	7,252,865	露出配線(夜間) CV8mm2-2C ;	2 m	
				露出配線(夜間) CV14mm2-2C ;	2 m	
				露出配線(夜間) CV22mm2-3C ;	2 m	
				ヒット配線(夜間) CV8mm2-2C ;	12 m	
				管内配線(夜間) CV8mm2-2C ;	458 m	
				管内配線(夜間) CV14mm2-2C ;	119 m	
				管内配線(夜間) CV22mm2-3C ;	1,270 m	
				機器間配線(夜間) 道路情報表示装置 ;	1 式	
				露出配管(夜間) G28 ;	4 m	
				露出配管(夜間) #30 ;	2 m	
				配管支持金物取付(夜間) G28用 ;	3 箇所	
				配管配線附属品	1 式	
ボックス設置工	式	1	101,570	ボックス設置(夜間) 350×350×350(SUS.WP) ;	1 個	
				ボックス設置(夜間) 300×300×250(SUS.WP) ;	1 個	
道路情報表示装置撤去工	式	1	328,800	道路情報表示装置撤去(不使用)(夜間) HL2形(インナーメンテナンス型) ;	3 面	

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
支柱撤去工	式	1	261,150	道路情報表示装置取付アーム部撤去(不使用)(夜間) HDZ仕上げ(既設);	2	箇所
				道路情報表示装置支柱撤去(夜間) HDZ仕上げ(既設);	1	箇所
光ケーブル撤去工	式	1	10,767	光ケーブル露出配線撤去(再使用)(夜間) SM-8C(流用);	3	m
				光ケーブル管内配線撤去(再使用)(夜間) SM-8C(流用);	16	m
配管・配線撤去工	式	1	2,768,903	露出配線撤去(不使用)(夜間) CV14mm2-2C;	2	m
				露出配線撤去(不使用)(夜間) CV38mm2-2C;	2	m
				露出配線撤去(不使用)(夜間) CV22mm2-3C;	2	m
				ヒット配線撤去(不使用)(夜間) CV14mm2-2C;	12	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV14mm2-2C;	455	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV38mm2-2C;	119	m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV22mm2-3C;	1,270	m
				プルボックス撤去工	式	1
システム・インテグレーション	式	1	156,750			
システム・インテグレーション	式	1	156,750	システム・インテグレーション	1	式
移動体通信設備工	式	1	23,036			
移動体通信装置撤去工	式	1	23,036	無線LAN機器収容架撤去(不使用)(夜間) 既設;	1	架
				無線LANアンテナ撤去(不使用)(夜間) 既設;	1	基

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
施設計測・監視制御設備工	式	1	125,888	
気象観測設備設置工	式	1	125,888	風向風速計移設（夜間）既設（流用）； 1 台 風向風速計変換部移設（夜間）既設（流用）； 1 組 LANハブ変換器移設（夜間）既設（流用）； 1 台 MCB（ブレーカ）移設（夜間）30AF/3AT（流用）； 1 個 露出配線移設（夜間）CVV-S1.25mm ² -12C（流用）； 7 m 厚鋼電線管敷設（夜間）G28（高所作業）； 1 m
CCTV設備工	式	1	258,050	
CCTV装置設置工	式	1	148,200	CCTVカメラ装置移設（夜間）既設（流用）； 1 台
光ケーブル敷設工	式	1	109,850	光ケーブル成端接続（夜間）SM-4C； 1 箇所 光ケーブル伝送損失試験（夜間）SM-4C； 1 方向 光ケーブル接続損失試験（夜間）SM-4C； 1 対向
工場製品輸送工	式	1	113,000	
輸送工	式	1	113,000	輸送（電気） 1 式
仮設工	式	1	768,210	
交通管理工	式	1	768,210	交通誘導警備員 A 夜間 1 式 交通誘導警備員 B 夜間 1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	22,657,646	
共通仮設費	式	1	2,712,604	
共通仮設費	式	1	269,604	
技術管理費	式	1	62,604	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	207,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,443,000	
純工事費	式	1	25,370,250	
現場管理費	式	1	9,107,000	
機器間接費	式	1	5,942,000	
技術者間接費	式	1	526,000	
機器管理費	式	1	5,416,000	
工事原価	式	1	42,331,390	
一般管理費等	式	1	7,905,610	
工事価格	式	1	110,170,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事（北栄地区）			
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	1,751,000	
施設計測・監視制御設備	式	1	1,751,000	
気象観測設備	式	1	1,751,000	気温表示板 1 面 LED式・機側操作盤・セン含む；
機器単体費	式	1	1,751,000	
通信設備	式	1	873,140	
施設計測・監視制御設備工	式	1	782,640	
気象観測設備設置工	式	1	166,160	気温表示板設置 1 面 表示板、気象セン、機側部； 光伝送装置設置 1 組 既設(流用)；
支柱設置工	式	1	489,700	気温表示板用支柱設置 1 箇所 H6.5m 指定色塗装；
光ケーブル敷設工	式	1	30,940	光ケーブル成端接続 1 箇所 SM-4C；
気象観測設備撤去工	式	1	49,900	気温表示板撤去(不使用) 1 面 既設； 光伝送装置撤去(再使用) 1 組 既設；
支柱撤去工	式	1	45,940	気温表示板用支柱撤去(不使用) 1 箇所 既設；
仮設工	式	1	90,500	
交通管理工	式	1	90,500	交通誘導警備員 1 式 A 昼間 交通誘導警備員 1 式 B 昼間
直接工事費	式	1	873,140	

積算内訳書

工事名	令和6年度倉吉管内道路情報表示設備工事（北栄地区）			
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	169,000	
共通仮設費	式	1	13,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	13,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	156,000	
純工事費	式	1	1,042,140	
現場管理費	式	1	473,000	
機器間接費	式	1	397,000	
技術者間接費	式	1	78,000	
機器管理費	式	1	319,000	
工事原価	式	1	1,912,140	