

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6～7年度 今治道路情報表示設備外工事
工事地名	愛媛県今治市長沢地先～愛媛県今治市孫兵衛作地先

2. 工事内容

1) 事務所名	松山河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	365日間	自	令和 7年 4月 1日
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			
機器製作	1 式	施設計測・監視制御設備工	1 式
受変電設備工	1 式	工場製品輸送工	1 式
電源設備工	1 式	仮設工	1 式
道路情報表示設備工	1 式		
道路防災設備工	1 式		

積算内訳書

工事名	令和6～7年度 今治道路情報表示設備外工事			
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	56,753,600	
道路情報表示設備	式	1	47,017,200	
道路情報表示装置	式	1	47,017,200	道路情報表示板 2 面 HLM1形 基本機能、選択機能、付加機能(光成端箱)含む； 道路情報表示板 1 面 HLM3形 基本機能、選択機能含む； 機側操作盤 3 組 分電盤1 1 組 外部電源接続機能なし、自動復帰型遮断器2回路； メテリアコンバータ 2 台 (製作のみ) 耐環境型； メテリアコンバータ 4 台 耐環境型； スイッチングハブ 1 台 (製作のみ) 耐環境型； スイッチングハブ 1 台 耐環境型； 接点LAN変換器 1 台
道路防災設備	式	1	2,322,000	
簡易型交通量計測装置	式	1	2,322,000	有線接続型(2車線)計測部筐体 1 式 感知部、収容架(筐体)、処理部(複数車線用)含む； 有線接続型(2車線)路側筐体(光伝送装置を除く) 1 式 データ蓄積部、上位伝送部、収容架(筐体)含む；
施設計測・監視制御設備	式	1	7,414,400	

積算内訳書

工事名	令和6～7年度 今治道路情報表示設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
気象観測設備	式	1	7,414,400	気象観測センサ及び変換部 路面凍結検知センサ(近赤外線式)；	1	式
				気象観測センサ及び変換部 雨量計本体(転倒ます型) 雨量変換部含む；	1	式
				気象観測装置 筐体・接続部 屋外自立型；	1	台
				気象観測装置 伝送部(TCP/IP方式) IP変換部、光成端箱含む；	1	台
				気象観測装置 電源部 雷サージ保護機能含む；	1	台
				メテオコンバータ 耐環境型；	2	台
機器単体費	式	1	56,753,600			
通信設備	式	1	16,979,318			
道路情報表示設備工	式	1	13,371,417			
道路情報表示装置設置工	式	1	456,459	道路情報表示板設置 (据付・調整) HLM1形；	2	面
				道路情報表示板設置 (据付・調整) HLM3形 ；	1	面
				メテオコンバータ設置 (据付) 耐環境型；	4	台
				スイッチングハブ設置 (据付) 耐環境型；	1	台
				接点LAN変換器設置 (据付・調整)	1	台
支柱設置工	式	1	10,626,160	支柱設置 (材料・労務)	1	箇所

積算内訳書

工事名	令和6ー7年度 今治道路情報表示設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				今治朝倉IC流入部(HLM3形用 F型柱) 2.84t ； 支柱設置 (材料・労務)	1	箇所
				今治朝倉IC流出部(HLM1形用 F型柱、ﾌﾞﾗｯकेｯﾄ架台 含む) 2.52t ； 支柱設置 (材料・労務)	1	箇所
				今治湯ノ浦IC流入部(HLM1形用 F型柱) 1.49t ； あと施工アンカー (材料・労務)	8	本
				M36×600、樹脂アンカー含む ；		
光ケーブル敷設工	式	1	797,536	光地中配線 (材料・管内) 4心ﾎﾟｰﾌﾟ ﾏﾞﾛｯﾄ型 SM8C ； 光屋外配線 (材料・管内) 4心ﾎﾟｰﾌﾟ ﾏﾞﾛｯﾄ型 SM8C ； 光ケーブル接続 (労務) 5ﾎﾟｰﾌﾟ (心) 以下 ； 光ケーブル成端 (労務) 5ﾎﾟｰﾌﾟ (心) 以下 ； 光ケーブル試験 (労務) 伝送損失試験 20心以下 ； 光ケーブル試験 (労務) 接続損失試験 20心以下 ； 片端光ｺﾈｸﾀ付ｺｰﾄﾞ (材料) SCｺﾈｸﾀ2.0m SM単心(SPX10-1SC20-0S2)相当品 ； ケーブル銘板(通信)	720 20 1 4 2 2 8 19	m m 箇所 箇所 方向 対向 本 枚

積算内訳書

工事名		令和 6 ー 7 年度 今治道路情報表示設備外工事			
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	1,481,797	(材料) W100×H30×1t(軟質プラスチック) ;	
				地中配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;	197 m
				地中配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ;	564 m
				地中配線 (材料・管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	5 m
				屋外配管 (材料・露出) G 径 54mm ;	2 m
				屋外配管 (材料・露出) 金属製可とう電線管 径 63mm ;	4 m
				屋外配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;	3 m
				屋外配線 (材料) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;	22 m
				屋外配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 5.5mm2 ×3C ;	6 m
				屋外配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 8.0mm2	3 m

積算内訳書

工事名	令和 6 ー 7 年度 今治道路情報表示設備外工事								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				×3C ； 屋外配線 (材料) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ； 屋外配線 (材料・管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ； 屋外配線 (材料) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ； 防水型ユニオンカップリング (材料) 径 63mm ； 電線管支持金具 (材料) S-DC54DS相当品 ； 電線管支持金具 (材料) S-PTK2DS相当品 ； 異種管接続材料 (材料) FEP50-G54(H型) ； ケーブル銘板(電源) (材料) W100×H30×1t(軟質プラスチック) ；	9	m			
				1	m				
				18	m				
				2	個				
				4	個				
				2	個				
				2	個				
				36	枚				
				耐震施工	式	1	9,465	引張試験 (労務) M36 ；	3 本
				道路防災設備工	式	1	1,071,465		
簡易型交通量計測装置設置工	式	1	147,490	有線接続型(2車線)計測部筐体設置 (据付・調整) 感知部、收容架(筐体) ；	1 台				

積算内訳書

工事名	令和 6 ー 7 年度 今治道路情報表示設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				有線接続型(2車線)計測部筐体設置 (据付・調整)	1 台
				感知部、収容架(筐体) 2台目以降補正あり； 有線接続型(2車線)路側筐体設置 (据付・調整)	1 台
通信配線工	式	1	18,593	収容架(筐体)、アンカーボルト含む；	
				通信地中配線 (管内)	2 m
				屋外LANケーブル カテゴリ-5e 4P(屋外用)；	
				通信屋外配線 (管内)	13 m
				屋外LANケーブル カテゴリ-5e 4P(屋外用)；	
				ケーブル銘板(通信) (材料)	6 枚
				W100×H30×1t(軟質プラスチック)；	
				地中配線 (材料・管内)	561 m
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C；	
				地中配線 (管内)	4 m
				専用ケーブル；	
				屋外配線 (材料・管内)	5 m
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C；	
				屋外配線 (管内)	33 m
				専用ケーブル；	
				ケーブル銘板(電源) (材料)	16 枚
				W100×H30×1t(軟質プラスチック)；	
				引張試験 (労務)	3 本
耐震施工	式	1	9,465		

積算内訳書

工事名	令和6～7年度 今治道路情報表示設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				M16；
施設計測・監視制御設備工	式	1	2,391,106	
気象観測設備設置工	式	1	169,246	気象観測センサ及び変換部設置 (据付・調整) 1 台 路面凍結検知センサ(近赤外線式)、アンカーボルト含む； 気象観測センサ及び変換部設置 (据付) 1 台 雨量計本体(転倒ます型)； 気象観測装置設置 (据付・調整) 1 台 筐体・接続部 屋外自立型 伝送部(TCP/IP方式)I P変換部、光成端箱含む； メテオコンバータ設置 (据付) 2 台 耐環境型；
支柱設置工	式	1	932,880	支柱設置 (材料・労務) 1 箇所 単柱(ベースプレート式)亜鉛めっきφ190.7×t5.3 (ブラケット架台含む) 0.398t ； あと施工アンカー (材料・労務) 6 本 M24×L500、樹脂アンカー含む；
光ケーブル敷設工	式	1	319,043	光地中配線 (材料・管内) 223 m 4心テープ スロット型 SM8C； 光屋外配線 (材料・管内) 2 m 4心テープ スロット型 SM8C； 光ケーブル接続 (労務) 1 箇所 5テープ(心)以下； 光ケーブル成端 2 箇所

積算内訳書

工事名		令和 6 ー 7 年度 今治道路情報表示設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(労務) 5タープ(心)以下 ; 光ケーブル試験	1 対向
				(労務) 伝送損失試験 20心以下 ; 光ケーブル試験	1 対向
				(労務) 接続損失試験 20心以下 ; 片端光コネクタ付コード	4 本
				(材料) SCコネクタ2.0m SM単心(SPX10-ISC20-OS2)相当品 ; ケーブル銘板(通信)	6 枚
				(材料) W100×H30×1t(軟質プラスチック) ;	
通信配線工	式	1	68,905	通信地中配線 (材料・管内) FCPEVSケーブル 0.65-5P ;	29 m
				通信地中配線 (管内) 雨量計付属ケーブル ;	29 m
				通信屋外配線 (材料・管内) FCPEVSケーブル 0.65-5P ;	7 m
				ケーブル銘板(通信) (材料) W100×H30×1t(軟質プラスチック) ;	3 枚
配管・配線工	式	1	872,637	地中配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;	59 m
				地中配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	236 m

積算内訳書

工事名	令和 6 ー 7 年度 今治道路情報表示設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				屋外配管 (材料・露出) G 径 54mm ；	46 m
				屋外配管 (材料・露出) 金属製可とう電線管 径 63mm ；	4 m
				屋外配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C ；	15 m
				屋外配線 (材料・管内) CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C ；	5 m
				防水型エオンボックスコネクタ (材料) 径 63mm ；	2 個
				防水型エオンカップリング (材料) 径 63mm ；	6 個
				電線管支持金具 (材料) S-DC54DS相当品 ；	32 個
				電線管支持金具 (材料) S-PTK2DS相当品 ；	16 個
				異種管接続材料 (材料) FEP50-G54(H型) ；	2 個
				ケーブル銘板(電源) (材料) W100×H30×1t(軟質プラスチック) ；	7 枚
耐震施工	式	1	28,395	引張試験 (労務)	3 本

積算内訳書

工事名	令和6～7年度 今治道路情報表示設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				M8 ; 引張試験 (労務)	3 本
				M16 ; 引張試験 (労務)	3 本
				M24 ;	
工場製品輸送工	式	1	75,000		
輸送工	式	1	75,000	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	70,330		
交通管理工	式	1	70,330	交通誘導警備員 A 昼間 交代要員無し ;	1 式
				交通誘導警備員 B 昼間 交代要員無し ;	1 式
直接工事費	式	1	16,979,318		
共通仮設費	式	1	1,383,370		
共通仮設費	式	1	73,370		
技術管理費	式	1	73,370	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
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,310,000		
純工事費	式	1	18,362,688		
現場管理費	式	1	4,452,000		
機器間接費	式	1	5,591,000		

積算内訳書

工事名	令和 6 ー 7 年度 今治道路情報表示設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術者間接費	式	1	245,000	
機器管理費	式	1	5,346,000	
工事原価	式	1	28,405,688	
一般管理費等	式	1	5,620,712	
工事価格	式	1	90,780,000	