

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事
工事地名	宮崎河川国道事務所管内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	宮崎河川国道事務所 防災課		
2) 主工種	道路維持工事		
3) 工期	301日間	自	令和 8年 4月 6日
		至	令和 9年 1月31日
4) 工事概要			

## 積算内訳書

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事			
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	63,676,800	
道路情報表示設備	式	1	27,920,000	
道路情報表示装置	式	1	13,960,000	表示板 1 面 HLM1形 光成端箱、光伝送装置含む； 機側操作盤 1 組 分電盤 1 組 外部電源接続機能なし；
道路情報表示装置	式	1	13,960,000	表示板 1 面 HLM1形 光成端箱、光伝送装置含む； 機側操作盤 1 組 分電盤 1 組 外部電源接続機能なし；
遠隔式交通遮断設備	式	1	18,044,000	
遠隔式交通遮断装置	式	1	18,044,000	遠隔式交通遮断装置 1 台 スピーカ、警告灯含む； 遠隔式交通遮断装置操作盤 1 台 屋外自立型 本体； L2-SW 1 台 固定型 タイプD； 変圧器コンバータ 1 台 100Mbps SM1C 最大40km； スプレッドボックス 1 台 電源用SPD 4 個 クラスII； 通信用SPD 5 個 C2； LAN用SPD 2 個 D；
CCTV設備	式	1	5,875,800	

## 積算内訳書

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
CCTV装置	式	1	2,937,900	HD簡易型IPカメラ装置 指定色塗装 ポール取付 機側装置含む； L2-SW 固定型 タイプD； メテイヤコンバータ 100Mbps SM1C 最大40km； LAN用SPD D；	1 台 1 台 2 台 1 個
CCTV装置	式	1	2,937,900	HD簡易型IPカメラ装置 指定色塗装 ポール取付 機側装置含む； L2-SW 固定型 タイプD； メテイヤコンバータ 100Mbps SM1C 最大40km； LAN用SPD D；	1 台 1 台 2 台 1 個
電源設備	式	1	11,837,000		
発電設備	式	1	4,701,000	簡易型非常用発動発電装置 5kVA 標準(85dB) 72H 蓄電池含む；	1 台
発電設備	式	1	4,701,000	簡易型非常用発動発電装置 5kVA 標準(85dB) 72H 蓄電池含む；	1 台
無停電電源設備	式	1	2,435,000	屋外用無停電電源装置 一般仕様型 70W IP監視接続機能 塗装色指定；	1 台
機器単体費	式	1	63,676,800		
工場製作	式	1	7,455,000		
工場製作工	式	1	7,455,000		
表示板支柱製作工	式	1	2,896,000	表示板支柱 F型支柱 ムキ後指定色塗装；	1 基
表示板支柱製作工	式	1	2,896,000	表示板支柱 F型支柱 ムキ後指定色塗装；	1 基

## 積算内訳書

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
カメラ支柱製作工	式	1	831,500	カメラ支柱 5m ムッキ後指定色塗装；	1 基	
カメラ支柱製作工	式	1	831,500	カメラ支柱 5m ムッキ後指定色塗装；	1 基	
工場純工事費	式	1	7,455,000			
(工場製作原価)	式	1	7,455,000			
通信設備	式	1	6,367,620			
道路情報表示設備工	式	1	1,127,750			
道路情報表示装置設置工	式	1	563,875	道路情報表示装置据付調整 機側操作盤、分電盤含む；	1 面	
				支柱設置 墜落防止装置含む；	1 箇所	
				光ケーブル敷設	1 式	
				光ケーブル成端	1 箇所	
				光ケーブル試験	1 式	
				配線工	1 式	
道路情報表示装置設置工	式	1	563,875	道路情報表示装置据付調整 機側操作盤、分電盤含む；	1 面	
				支柱設置 墜落防止装置含む；	1 箇所	
				光ケーブル敷設	1 式	
				光ケーブル成端	1 箇所	
				光ケーブル試験	1 式	
				配線工	1 式	
遠隔式交通遮断設備工	式	1	2,146,283			
遠隔式交通遮断装置設置工	式	1	2,146,283	遠隔式交通遮断装置据付 遠隔式交通遮断装置操作盤据付調整 実装機器据付含む；	1 台 1 台	
				L2-SW調整	1 台	

## 積算内訳書

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				1台目； メディアコンバータ調整 複数台補正あり； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配線工	1 台 1 式 1 式 1 式 1 式
CCTV設備工	式	1	1,512,492		
CCTV装置設置工	式	1	756,246	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 実装機器据付含む； L2-SW調整 1台目； メディアコンバータ調整 複数台補正あり； カメラ支柱設置 5m； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配管工 配線工	1 台 1 台 2 台 1 箇所 1 式 1 箇所 1 式 1 式 1 式
CCTV装置設置工	式	1	756,246	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 実装機器据付含む； L2-SW調整 1台目； メディアコンバータ調整 複数台補正あり； カメラポール設置 5m； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配管工	1 台 1 台 2 台 1 箇所 1 式 1 箇所 1 対向 1 式

## 積算内訳書

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				配線工 1 式
電源設備工	式	1	408,585	
発電設備設置工	式	1	175,805	簡易型非常用発動発電装置据付調整 1 台 あと施工アンカーボルト引張試験 1 式 配線工 1 式
発電設備設置工	式	1	175,805	簡易型非常用発動発電装置据付調整 1 台 あと施工アンカーボルト引張試験 1 式 配線工 1 式
無停電電源設備設置工	式	1	56,975	屋外用無停電電源装置据付調整 1 台 配線工 1 式
システム・インテグレーション	式	1	474,960	
システム・インテグレーション	式	1	474,960	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	415,000	
輸送工	式	1	415,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	282,550	
交通管理工	式	1	282,550	交通誘導警備員 A; 5 人日 交通誘導警備員 B; 15 人日
直接工事費	式	1	6,367,620	
共通仮設費	式	1	1,429,017	
共通仮設費	式	1	77,017	
技術管理費	式	1	77,017	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

## 積算内訳書

工事名		令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	1,352,000	
純工事費	式	1	7,796,637	
現場管理費	式	1	4,467,000	
機器間接費	式	1	6,816,000	
技術者間接費	式	1	1,130,000	
機器管理費	式	1	5,686,000	
（現場原価）	式	1	19,079,637	
工事原価	式	1	49,337,706	
一般管理費等	式	1	8,341,594	
工事価格	式	1	179,660,000	

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事			
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	58,303,900	
道路情報表示設備	式	1	27,920,000	
道路情報表示装置	式	1	13,960,000	表示板 1 面 HLM1形 光成端箱、光伝送装置含む； 機側操作盤 1 組 分電盤 1 組 外部電源接続機能なし；
道路情報表示装置	式	1	13,960,000	表示板 1 面 HLM1形 光成端箱、光伝送装置含む； 機側操作盤 1 組 分電盤 1 組 外部電源接続機能なし；
遠隔式交通遮断設備	式	1	18,044,000	
遠隔式交通遮断装置	式	1	18,044,000	遠隔式交通遮断装置 1 台 ステータス、警告灯含む； 遠隔式交通遮断装置操作盤 1 台 屋外自立型 本体； L2-SW 1 台 固定型 タイプD； 変圧器コンバータ 1 台 100Mbps SM1C 最大40km； スプレッドボックス 1 台 電源用SPD 4 個 クラスII； 通信用SPD 5 個 C2； LAN用SPD 2 個 D；
CCTV設備	式	1	2,937,900	

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
CCTV装置	式	1	2,937,900	HD簡易型IPカメラ装置 指定色塗装 ポール取付 機側装置含む； L2-SW 固定型 タイプD； メディアコンバータ 100Mbps SMC 最大40km； LAN用SPD D；	1 台 1 台 2 台 1 個
電源設備	式	1	9,402,000		
発電設備	式	1	4,701,000	簡易型非常用発動発電装置 5kVA 標準(85dB) 72H 蓄電池含む；	1 台
発電設備	式	1	4,701,000	簡易型非常用発動発電装置 5kVA 標準(85dB) 72H 蓄電池含む；	1 台
機器単体費	式	1	58,303,900		
工場製作	式	1	6,623,500		
工場製作工	式	1	6,623,500		
表示板支柱製作工	式	1	2,896,000	表示板支柱 F型支柱 ムキ後指定色塗装；	1 基
表示板支柱製作工	式	1	2,896,000	表示板支柱 F型支柱 ムキ後指定色塗装；	1 基
カメラ支柱製作工	式	1	831,500	カメラ支柱 5m ムキ後指定色塗装；	1 基
工場純工事費	式	1	6,623,500		
(工場製作原価)	式	1	6,623,500		
通信設備	式	1	4,924,569		
道路情報表示設備工	式	1	1,127,750		

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
道路情報表示装置設置工	式	1	563,875	道路情報表示装置据付調整 機側操作盤、分電盤含む； 支柱設置 墜落防止装置含む； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配線工	1 面 1 箇所 1 式 1 箇所 1 式 1 式
道路情報表示装置設置工	式	1	563,875	道路情報表示装置据付調整 機側操作盤、分電盤含む； 支柱設置 墜落防止装置含む； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配線工	1 面 1 箇所 1 式 1 箇所 1 式 1 式
遠隔式交通遮断装置設置工	式	1	2,146,283		
遠隔式交通遮断装置設置工	式	1	2,146,283	遠隔式交通遮断装置据付 遠隔式交通遮断装置操作盤据付調整 実装機器据付含む； L2-SW調整 1台目； マイコンバータ調整 複数台補正あり； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配線工	1 台 1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式
CCTV設備工	式	1	756,246		
CCTV装置設置工	式	1	756,246	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 実装機器据付含む； L2-SW調整	1 台 1 台

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度宮崎管内道路情報表示設備外設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				1台目； メディアコンバータ調整 複数台補正あり； カメラ支柱設置 5m； 光ケーブル敷設 光ケーブル成端 光ケーブル試験 配管工 配線工
				2 台
				1 箇所
				1 式
				1 箇所
				1 式
				1 式
電源設備工	式	1	351,610	
発電設備設置工	式	1	175,805	簡易型非常用発動発電装置据付調整 あと施工アンカーボルト引張試験 配線工
				1 台
				1 式
				1 式
発電設備設置工	式	1	175,805	簡易型非常用発動発電装置据付調整 あと施工アンカーボルト引張試験 配線工
				1 台
				1 式
				1 式
システム・インテグレーション	式	1	316,640	
システム・インテグレーション	式	1	316,640	システム・インテグレーション
				1 式
仮設工	式	1	226,040	
交通管理工	式	1	226,040	交通誘導警備員 A； 交通誘導警備員 B；
				4 人日
				12 人日
直接工事費	式	1	4,924,569	
共通仮設費	式	1	1,197,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,197,000	

