

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度笠岡バイパスCCTV設備他工事
工事地名	岡山国道事務所管内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	岡山国道事務所	交通対策課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	日間	自 令和 7年 月 日 至 令和 8年 3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパスCCTV設備他工事			
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	10,395,000	
CCTV設備	式	1	10,395,000	
CCTV装置	式	1	10,395,000	HD簡易型IPカメラ装置 3 台 機側装置含む ホール取付型 指定色塗装；
機器単体費	式	1	10,395,000	
電子応用設備	式	1	10,918,734	
CCTV設備工	式	1	1,564,960	
CCTV装置設置工	式	1	102,100	HD簡易型IPカメラ装置設置 1 台 機側装置含む ホール取付型 指定色塗装；
支柱設置工	式	1	1,047,000	CCTV支柱設置 1 基 8m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；
光ケーブル敷設工	式	1	332,034	光地中管内配線 371 m 光ケーブル SM-4C； 光屋外管内配線 2 m 光ケーブル SM-4C； 光ケーブル成端 1 箇所 5テープ(心)以下； 光コネクタ付コード 1 本 SM 片端子 4C 2m； 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下；
配管・配線工	式	1	83,826	管内配線 44 m CV3.5mm <sup>2</sup> -2C； 屋外配管 0.5 m 厚鋼電線管 54mm； 屋外配管 0.5 m 金属製可とう電線管 63mm；

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパスCCTV設備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				配管付属品 1 式
CCTV設備工	式	1	2,378,038	
CCTV装置設置工	式	1	986,500	HD簡易型IPカメラ装置設置 1 台 機側装置含む ホール取付型 指定色塗装； 引込開閉器盤設置 1 面 ホール取付型 鋼板製 塗装 取付金具含む；
支柱設置工	式	1	950,310	CCTV支柱設置 1 基 6m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装； 引込柱設置 1 基 CP8m-19cm-430kgf； 装柱材料 1 式
光ケーブル敷設工	式	1	105,888	光地中管内配線 27 m 光ケーブル SM-4C； 光屋外管内配線 2 m 光ケーブル SM-4C； 光ケーブル成端 1 箇所 5テープ（心）以下； 光コネクタ付コード 1 本 SM 片端子 4C 2m； 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下；
配管・配線工	式	1	335,340	管内配線 8 m VVR5.5mm <sup>2</sup> -2C； 管内配線 180 m CV3.5mm <sup>2</sup> -2C； 屋外配管 6 m 厚鋼電線管 28mm； 屋外配管 0.5 m 厚鋼電線管 54mm； 屋外配管 1 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパスCCTV設備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				金属製可とう電線管 30mm ; 屋外配管 0.5 m 金属製可とう電線管 63mm ; 配管付属品 1 式
CCTV設備工	式	1	1,312,571	
CCTV装置設置工	式	1	102,100	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む ホール取付型 指定色塗装 ;
支柱設置工	式	1	818,100	CCTV支柱設置 6m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 ;
光ケーブル敷設工	式	1	105,888	光地中管内配線 27 m 光ケーブル SM-4C ; 光屋外管内配線 2 m 光ケーブル SM-4C ; 光ケーブル成端 1 箇所 5テーブ(心)以下 ; 光コネクタ付コード 1 本 SM 片端子 4C 2m ; 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下 ; 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下 ;
配管・配線工	式	1	286,483	管内配線 175 m CV3.5mm <sup>2</sup> -2C ; 屋外配管 0.5 m 厚鋼電線管 54mm ; 屋外配管 0.5 m 金属製可とう電線管 63mm ; 配管付属品 1 式
有線通信線路設備工	式	1	4,936,095	
光ケーブル敷設工	式	1	4,936,095	光地中管内配線 2,390 m 光ケーブル SM-60C ; 光地中管内配線 53 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパスCCTV設備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				光ケーブル SM-24C ; 光屋外管内配線 12 m 光ケーブル SM-60C ; 光屋外管内配線(橋梁部) 845 m 光ケーブル SM-60C ; 光ケーブル接続 2 箇所 15テーパー(心)以下 分岐接続材 60C以下 6穴 ; 光ケーブル接続 3 箇所 15テーパー(心)以下 分岐1本 分岐接続材 60C以下 6穴 ; 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 60心以下 ; 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 60心以下 ; クロージャ用支持金物 5 箇所 ハンドホル用 ; ケーブル銘板 41 枚 ケーブル銘板 5 枚 接続点名札 ; 光ケーブル成端 1 箇所 10テーパー(心)以下 ; 光接続箱 1 個 24C用 融着タイプ アダプタ無し ;
システム・インテグレーション	式	1	653,070	
システム・インテグレーション	式	1	653,070	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	74,000	
輸送工	式	1	74,000	輸送(電気) 1 式 機器 ;
直接工事費	式	1	10,918,734	

## 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパスCCTV設備他工事			
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	1,104,166	
共通仮設費	式	1	167,166	
技術管理費	式	1	71,166	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	96,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	937,000	
純工事費	式	1	12,022,900	
現場管理費	式	1	4,524,000	
機器間接費	式	1	3,152,000	
技術者間接費	式	1	1,259,000	
機器管理費	式	1	1,893,000	
工事原価	式	1	19,698,900	
一般管理費等	式	1	4,036,100	
工事価格	式	1	34,130,000	