

## 積算内訳書

1. 工事名

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 工事名  | 令和6年度国道2号防府第3トンネルCCTV設備外工事 |
| 工事地名 | 防府市富海地内外                   |

## 2. 工事内容

|    |       |           |                                |
|----|-------|-----------|--------------------------------|
| 1) | 事務所名  | 山口河川国道事務所 | 防災課                            |
| 2) | 主 工 種 | 道路維持工事    |                                |
| 3) | 工 期   | 313日間     | 自 令和 7年 3月24日<br>至 令和 8年 1月30日 |

#### 4) 工事概要

## 積算内訳書

| 工事名          | 令和6年度国道2号防府第3トンネルCCTV設備外工事 |     |            |                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | 41,324,000 |                                                                                                                                    |
| CCTV設備       | 式                          | 1   | 41,324,000 |                                                                                                                                    |
| CCTV装置       | 式                          | 1   | 10,025,000 | HD簡易型IPカメラ装置 5 台<br>非旋回式,機側装置含む;                                                                                                   |
| CCTV装置       | 式                          | 1   | 6,015,000  | HD簡易型IPカメラ装置 3 台<br>非旋回式,機側装置含む;                                                                                                   |
| CCTV装置       | 式                          | 1   | 24,060,000 | HD簡易型IPカメラ装置 12 台<br>非旋回式,機側装置含む;                                                                                                  |
| CCTV装置       | 式                          | 1   | 1,224,000  | メディアコンバータ 20 台<br>SM1C 5km以上 100Mbps;                                                                                              |
| 機器単体費        | 式                          | 1   | 41,324,000 |                                                                                                                                    |
| 電子応用設備       | 式                          | 1   | 5,109,824  |                                                                                                                                    |
| CCTV設備工      | 式                          | 1   | 4,907,286  |                                                                                                                                    |
| CCTV装置設置工    | 式                          | 1   | 800,550    | HD簡易型IPカメラ装置設置 5 台<br>非旋回式,機側装置含む,MC調整含む;<br>カメラ架台設置 5 台<br>壁面用 溶融亜鉛メッキ;<br>落下防止対策取付金具 5 個<br>溶融亜鉛メッキ;<br>機側装置取付金物 5 組<br>溶融亜鉛メッキ; |
| 光ケーブル敷設工     | 式                          | 1   | 8,121      | 屋外管内配線 12 m<br>SM-8C (再使用品);                                                                                                       |
| 配管・配線工       | 式                          | 1   | 226,920    | 屋外露出配管 30 m<br>F2#24;<br>配管付属品 1 式<br>配管支持材 1 式<br>屋外管内配線 12 m<br>CV 2mm2-3C (再使用品);                                               |

## 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度国道2号防府第3トンネルCCTV設備外工事 |     |         |                                          |    |   |
|------------|----------------------------|-----|---------|------------------------------------------|----|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                        | 数 量 | 金 額     | 細 別 内 訳                                  |    |   |
|            |                            |     |         | 機器間配線<br>CV 2mm2-3C ;                    | 16 | m |
|            |                            |     |         | 機器間配線<br>Cat5e-4P 屋外用 ;                  | 16 | m |
| CCTV装置撤去工  | 式                          | 1   | 152,700 | IPカメラ装置撤去<br>単板式IP一体型 固定式 カメラ架台含む ;      | 5  | 台 |
| 光ケーブル撤去工   | 式                          | 1   | 5,414   | 屋外管内配線撤去 (再使用)<br>SM-8C ;                | 8  | m |
| 配管・配線撤去工   | 式                          | 1   | 24,440  | 屋外露出配管撤去<br>F2#24 ;                      | 10 | m |
|            |                            |     |         | 屋外管内配線撤去 (再使用)<br>CV 2mm2-3C ;           | 8  | m |
| CCTV装置設置工  | 式                          | 1   | 481,590 | HD簡易型IPカメラ装置設置<br>非旋回式, 機側装置含む, MC調整含む ; | 3  | 台 |
|            |                            |     |         | カメラ架台設置<br>壁面用 溶融亜鉛メッキ ;                 | 3  | 台 |
|            |                            |     |         | 落下防止対策取付金具<br>溶融亜鉛メッキ ;                  | 3  | 個 |
|            |                            |     |         | 機側装置取付金物<br>溶融亜鉛メッキ ;                    | 3  | 組 |
|            |                            |     |         |                                          |    |   |
| 光ケーブル敷設工   | 式                          | 1   | 4,737   | 屋外管内配線<br>SM-8C (再使用品) ;                 | 7  | m |
| 配管・配線工     | 式                          | 1   | 135,886 | 屋外露出配管<br>F2#24 ;                        | 18 | m |
|            |                            |     |         | 配管付属品                                    | 1  | 式 |
|            |                            |     |         | 配管支持材                                    | 1  | 式 |
|            |                            |     |         | 屋外管内配線<br>CV 2mm2-3C (再使用品) ;            | 7  | m |
|            |                            |     |         | 機器間配線<br>CV 2mm2-3C ;                    | 10 | m |
|            |                            |     |         | 機器間配線<br>Cat5e-4P 屋外用 ;                  | 10 | m |
| CCTV装置撤去工  | 式                          | 1   | 91,620  | IPカメラ装置撤去<br>単板式IP一体型 固定式 カメラ架台含む ;      | 3  | 台 |

## 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度国道2号防府第3トンネルCCTV設備外工事 |     |           |                                       |    |   |
|------------|----------------------------|-----|-----------|---------------------------------------|----|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                        | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                               |    |   |
| 光ケーブル撤去工   | 式                          | 1   | 3,384     | 屋外管内配線撤去（再使用）<br>SM-8C；               | 5  | m |
| 配管・配線撤去工   | 式                          | 1   | 15,077    | 屋外露出配管撤去<br>F2#24；                    | 6  | m |
|            |                            |     |           | 屋外管内配線撤去（再使用）<br>CV 2mm2-3C；          | 5  | m |
| CCTV装置設置工  | 式                          | 1   | 1,921,320 | HD簡易型IPカメラ装置設置<br>非回転式、機側装置含む、MC調整含む； | 12 | 台 |
|            |                            |     |           | カメラ架台設置<br>壁面用 溶融亜鉛メッキ；               | 12 | 台 |
|            |                            |     |           | 落下防止対策取付金具<br>溶融亜鉛メッキ；                | 12 | 個 |
|            |                            |     |           | 機側装置取付金物<br>溶融亜鉛メッキ；                  | 12 | 組 |
|            |                            |     |           |                                       |    |   |
| 光ケーブル敷設工   | 式                          | 1   | 16,243    | 屋外管内配線<br>SM-8C（再使用品）；                | 24 | m |
| 配管・配線工     | 式                          | 1   | 267,132   | 屋外露出配管<br>F2#24；                      | 36 | m |
|            |                            |     |           | 配管付属品                                 | 1  | 式 |
|            |                            |     |           | 配管支持材                                 | 1  | 式 |
|            |                            |     |           | 屋外管内配線<br>CV 2mm2-3C（再使用品）；           | 24 | m |
|            |                            |     |           | 機器間配線<br>CV 2mm2-3C；                  | 24 | m |
|            |                            |     |           | 機器間配線<br>Cat5e-4P 屋外用；                | 24 | m |
| CCTV装置撤去工  | 式                          | 1   | 366,480   | IPカメラ装置撤去<br>単板式IP一体型 固定式 カメラ架台含む；    | 12 | 台 |
| 光ケーブル撤去工   | 式                          | 1   | 8,121     | 屋外管内配線撤去（再使用）<br>SM-8C；               | 12 | m |
| 配管・配線撤去工   | 式                          | 1   | 34,291    | 屋外露出配管撤去<br>F2#24；                    | 12 | m |
|            |                            |     |           | 屋外管内配線撤去（再使用）<br>CV 2mm2-3C；          | 12 | m |

## 積算内訳書

| 工事名            | 令和6年度国道2号防府第3トンネルCCTV設備外工事 |     |           |                   |      |
|----------------|----------------------------|-----|-----------|-------------------|------|
| 工事区分・工種・種別     | 単 位                        | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳           |      |
| CCTV装置設置工      | 式                          | 1   | 67,560    | メティアコンバータ設置       | 20 台 |
| CCTV装置設置工      | 式                          | 1   | 144,780   | メティアコンバータ調整       | 20 台 |
| CCTV装置撤去工      | 式                          | 1   | 130,920   | 光受信部（O/E）撤去       | 20 台 |
|                |                            |     |           | 文字発生部（VCG）撤去      | 20 台 |
|                |                            |     |           | IPエンコーダ撤去         | 20 台 |
| システム・インテグレーション | 式                          | 1   | 62,950    |                   |      |
| システム・インテグレーション | 式                          | 1   | 62,950    | システム・インテグレーション    | 1 式  |
| 運搬工            | 式                          | 1   | 1,588     |                   |      |
| 運搬工            | 式                          | 1   | 1,588     | 撤去品運搬処理<br>金属くず；  | 1 式  |
| 工場製品輸送工        | 式                          | 1   | 138,000   |                   |      |
| 輸送工            | 式                          | 1   | 138,000   | 輸送（電気）<br>機器輸送費；  | 1 式  |
| 直接工事費          | 式                          | 1   | 5,109,824 |                   |      |
| 共通仮設費          | 式                          | 1   | 1,322,255 |                   |      |
| 共通仮設費          | 式                          | 1   | 80,255    |                   |      |
| 技術管理費          | 式                          | 1   | 80,255    | 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   | 1,242,000 |                   |      |
| 純工事費           | 式                          | 1   | 6,432,079 |                   |      |
| 現場管理費          | 式                          | 1   | 3,941,000 |                   |      |
|                |                            |     |           |                   |      |

## 積算内訳書

|            |                            |     |            |         |
|------------|----------------------------|-----|------------|---------|
| 工事名        | 令和6年度国道2号防府第3トンネルCCTV設備外工事 |     |            |         |
| 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   | 5,388,000  |         |
| 技術者間接費     | 式                          | 1   | 868,000    |         |
| 機器管理費      | 式                          | 1   | 4,520,000  |         |
| 工事原価       | 式                          | 1   | 15,761,079 |         |
| 一般管理費等     | 式                          | 1   | 3,284,921  |         |
| 工事価格       | 式                          | 1   | 60,370,000 |         |
|            |                            |     |            |         |