

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 工事名  | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 |
| 工事地名 | 鳥取河川国道事務所管内                |

## 2. 工事内容

|         |               |   |           |
|---------|---------------|---|-----------|
| 1) 事務所名 | 鳥取河川国道事務所 防災課 |   |           |
| 2) 主工種  | 道路維持工事        |   |           |
| 3) 工期   | 366日間         | 自 | 令和8年2月26日 |
|         |               | 至 | 令和9年2月26日 |
| 4) 工事概要 |               |   |           |

## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所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   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示設備    | 式                          | 1   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示装置    | 式                          | 1   | 19,540,000 | HLM形表示装置 1 面<br>HLM2形;<br>機側操作盤 1 組<br>分電盤 1 組<br>外部電源接続機能あり;<br>主制御機 1 面<br>表示機の登録(変更);                           |
| 機器単体費       | 式                          | 1   | 19,540,000 |  |
| 通信設備        | 式                          | 1   | 4,736,536  |  |
| 道路情報表示設備工   | 式                          | 1   | 4,539,536  |  |
| 道路情報表示装置設置工 | 式                          | 1   | 341,470    | 道路情報表示板設置 1 面<br>HLM2形;<br>光伝送装置設置 1 台<br>経路情報収集装置設置 1 組<br>経路用UPS設置 1 台   |
| 支柱設置工       | 式                          | 1   | 3,688,000  | 支柱設置 1 基<br>情報板支柱(H=8.65m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛<br>メッキ後指定色塗装(1.94t);  |
| 支柱基礎工       | 式                          | 1   | 46,230     | 支柱基礎設置 1 箇所<br>950×950×500;  |
| 光ケーブル敷設工    | 式                          | 1   | 130,884    | 光ケーブル屋外管内配線 4 m<br>SM-4C(撤去品);<br>光ケーブル成端接続(4C) 2 箇所<br>5テープ心以下;<br>光ケーブル伝送損失試験 1 方向<br>20心以下;<br>光ケーブル接続損失試験 1 方向 |

## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所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   |                          |
|             |                            |    |         | 20心以下；   |                          |
| 配管・配線工      | 式                          | 1  | 34,476  | 管内配線 CVケーブル<br>CV3.5mm <sup>2</sup> -2C(撤去品)；<br>管内配線 VVRケーブル<br>VVR-14mm <sup>2</sup> -3C；<br>CVケーブル(材料のみ)<br>CV14mm <sup>2</sup> -3C；<br>CVVケーブル(材料のみ)<br>CVV2mm <sup>2</sup> -2C； | 7 m<br>7 m<br>9 m<br>9 m |
| 道路情報表示装置撤去工 | 式                          | 1  | 185,960 | 道路情報表示板撤去(不使用)<br>HL 3形；<br>光伝送装置撤去(再使用)<br>経路情報収集装置撤去(再使用)<br>経路用UPS撤去(再使用)   | 1 面<br>1 台<br>1 組<br>1 台 |
| 支柱撤去工       | 式                          | 1  | 68,280  | 支柱撤去(不使用)<br>既設支柱；   | 1 基                      |
| 支柱基礎撤去工     | 式                          | 1  | 25,130  | 支柱基礎撤去<br>950×950×500；   | 1 箇所                     |
| 光ケーブル撤去工    | 式                          | 1  | 1,704   | 光ケーブル屋外管内配線撤去(再使用)<br>SM-4C；   | 4 m                      |
| 配管・配線撤去工    | 式                          | 1  | 17,402  | 管内配線撤去(再使用) CVケーブル<br>CV3.5mm <sup>2</sup> -2C；<br>管内配線撤去(不使用) CVケーブル<br>VVR22mm <sup>2</sup> -2C；   | 7 m<br>7 m               |
| 工場製品輸送工     | 式                          | 1  | 131,500 |  |                          |
| 輸送工         | 式                          | 1  | 131,500 | 輸送(電気)<br>輸送(電気)；  | 1 式                      |
| 仮設工         | 式                          | 1  | 65,500  |  |                          |
| 交通管理工       | 式                          | 1  | 65,500  |  |                          |

## 積算内訳書

| 工事名          | 令和7年度鳥取河川国道事務所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   | 4,736,536   |   |
| 共通仮設費        | 式                          | 1   | 428,480     |   |
| 共通仮設費        | 式                          | 1   | 88,480      |   |
| 技術管理費        | 式                          | 1   | 64,480      | 道路施設基本データ作成費 1 式<br>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   | 24,000      |   |
| 共通仮設費（率計上）   | 式                          | 1   | 340,000     |   |
| 純工事費         | 式                          | 1   | 5,165,016   |   |
| 現場管理費        | 式                          | 1   | 1,030,000   |   |
| 機器間接費        | 式                          | 1   | 3,164,000   |   |
| 技術者間接費       | 式                          | 1   | 122,000     |   |
| 機器管理費        | 式                          | 1   | 3,042,000   |   |
| 工事原価         | 式                          | 1   | 42,854,442  |   |
| 一般管理費等       | 式                          | 1   | 6,535,558   |   |
| 工事価格         | 式                          | 1   | 147,090,000 |   |
|              |                            |     |             |   |

## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [鳥取地区(福部)] |     |            |  |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------|--|
| 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   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示設備    | 式                                     | 1   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示装置    | 式                                     | 1   | 19,540,000 | HLM形表示装置 1 面<br>HLM2形;<br>機側操作盤 1 組<br>分電盤 1 組<br>外部電源接続機能あり;<br>主制御機 1 面<br>表示機の登録(変更);                   |
| 機器単体費       | 式                                     | 1   | 19,540,000 |  |
| 通信設備        | 式                                     | 1   | 4,067,772  |  |
| 道路情報表示設備工   | 式                                     | 1   | 4,002,272  |  |
| 道路情報表示装置設置工 | 式                                     | 1   | 184,260    | 道路情報表示板設置 1 面<br>HLM2形;<br>光伝送装置設置 1 台   |
| 支柱設置工       | 式                                     | 1   | 3,595,000  | 支柱設置 1 基<br>情報板支柱(H=8.25m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛<br>メッキ後指定色塗装(1.89t);  |
| 光ケーブル敷設工    | 式                                     | 1   | 42,410     | 光ケーブル成端接続(4C) 1 箇所<br>5テープ心以下;   |
| 配管・配線工      | 式                                     | 1   | 12,342     | 管内配線 CVケーブル 2 m<br>CV14mm2-3C(撤去品);<br>CVケーブル(材料のみ) 9 m<br>CV14mm2-3C;<br>CVVケーブル(材料のみ) 9 m<br>CVV2mm2-2C; |
| 道路情報表示装置撤去工 | 式                                     | 1   | 99,980     | 道路情報表示板撤去(不使用) 1 面<br>HL3形;<br>光伝送装置撤去(再使用) 1 台  |



## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [鳥取地区(叶)] |     |            |   |
|-------------|--------------------------------------|-----|------------|---|
| 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   | 19,540,000 |   |
| 道路情報表示設備    | 式                                    | 1   | 19,540,000 |   |
| 道路情報表示装置    | 式                                    | 1   | 19,540,000 | HLM形表示装置 1 面<br>HLM2形;<br>機側操作盤 1 組<br>分電盤 1 組<br>外部電源接続機能あり;<br>主制御機 1 面<br>表示機の登録(変更);  |
| 機器単体費       | 式                                    | 1   | 19,540,000 |   |
| 通信設備        | 式                                    | 1   | 4,138,970  |   |
| 道路情報表示設備工   | 式                                    | 1   | 4,073,470  |   |
| 道路情報表示装置設置工 | 式                                    | 1   | 184,260    | 道路情報表示板設置 1 面<br>HLM2形;<br>光伝送装置設置 1 台  |
| 支柱設置工       | 式                                    | 1   | 3,595,000  | 支柱設置 1 基<br>情報板支柱(H=8.25m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛<br>メッキ後指定色塗装(1.89t);   |
| 支柱基礎工       | 式                                    | 1   | 32,320     | 支柱基礎設置 1 箇所<br>950×950×350;   |
| 光ケーブル敷設工    | 式                                    | 1   | 42,410     | 光ケーブル成端接続(4C) 1 箇所<br>5テープ心以下;  |
| 配管・配線工      | 式                                    | 1   | 25,362     | 管内配線 VVRケーブル 7 m<br>VVR-14mm <sup>2</sup> -3C;<br>CVケーブル(材料のみ) 9 m<br>CV14mm <sup>2</sup> -3C;<br>CVVケーブル(材料のみ) 9 m<br>CVV2mm <sup>2</sup> -2C; |

## 積算内訳書

| 工事名          | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [鳥取地区(叶)] |    |           |   | 細別内訳       |  |
|--------------|--------------------------------------|----|-----------|---|------------|--|
| 工事区分・工種・種別   | 単位                                   | 数量 | 金額        |   |            |  |
| 道路情報表示装置撤去工  | 式                                    | 1  | 99,980    | 道路情報表示板撤去(不使用)<br>HL3形;<br>光伝送装置撤去(再使用)         | 1 面<br>1 台 |  |
| 支柱撤去工        | 式                                    | 1  | 68,280    | 支柱撤去(不使用)<br>既設支柱;                              | 1 基        |  |
| 支柱基礎撤去工      | 式                                    | 1  | 17,570    | 支柱基礎撤去<br>950×950×350;                          | 1 箇所       |  |
| 配管・配線撤去工     | 式                                    | 1  | 8,288     | 管内配線撤去(不使用) CVケーブル<br>VVR22mm <sup>2</sup> -2C; | 7 m        |  |
| 仮設工          | 式                                    | 1  | 65,500    |   |            |  |
| 交通管理工        | 式                                    | 1  | 65,500    |   |            |  |
| 直接工事費        | 式                                    | 1  | 4,138,970 |   |            |  |
| 共通仮設費        | 式                                    | 1  | 233,000   |   |            |  |
| 共通仮設費        | 式                                    | 1  | 17,000    |   |            |  |
| 現場環境改善費(率計上) | 式                                    | 1  | 17,000    |   |            |  |
| 共通仮設費(率計上)   | 式                                    | 1  | 216,000   |   |            |  |
| 純工事費         | 式                                    | 1  | 4,371,970 |   |            |  |
| 現場管理費        | 式                                    | 1  | 652,000   |   |            |  |
| 機器間接費        | 式                                    | 1  | 3,116,000 |   |            |  |
| 技術者間接費       | 式                                    | 1  | 74,000    |   |            |  |
| 機器管理費        | 式                                    | 1  | 3,042,000 |   |            |  |

## 積算内訳書

| 工事名        | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [鳥取地区(叶)] |     |           |         |
|------------|--------------------------------------|-----|-----------|---------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                                  | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳 |
| 工事原価       | 式                                    | 1   | 8,139,970 |         |
|            |                                      |     |           |         |

## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [八頭地区(智頭)] |     |            |  |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------|--|
| 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   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示設備    | 式                                     | 1   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示装置    | 式                                     | 1   | 19,540,000 | HLM形表示装置 1 面<br>HLM2形;<br>機側操作盤 1 組<br>分電盤 1 組<br>外部電源接続機能あり;<br>主制御機 1 面<br>表示機の登録(変更);                           |
| 機器単体費       | 式                                     | 1   | 19,540,000 |  |
| 通信設備        | 式                                     | 1   | 4,222,648  |  |
| 道路情報表示設備工   | 式                                     | 1   | 4,157,148  |  |
| 道路情報表示装置設置工 | 式                                     | 1   | 184,260    | 道路情報表示板設置 1 面<br>HLM2形;<br>光伝送装置設置 1 台   |
| 支柱設置工       | 式                                     | 1   | 3,651,000  | 支柱設置 1 基<br>情報板支柱(H=8.65m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛<br>メッキ後指定色塗装(1.92t);  |
| 支柱基礎工       | 式                                     | 1   | 46,230     | 支柱基礎設置 1 箇所<br>950×950×500;  |
| 光ケーブル敷設工    | 式                                     | 1   | 42,410     | 光ケーブル成端接続(4C) 1 箇所<br>5テープ心以下;   |
| 配管・配線工      | 式                                     | 1   | 23,289     | 管内配線 CVケーブル 4 m<br>CV3.5mm2-3C(撤去品);<br>管内配線 VVRケーブル 7 m<br>VVR22mm2-2C(撤去品);<br>CVVケーブル(材料のみ) 12 m<br>CVV2mm2-2C; |

## 積算内訳書

| 工事名          | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [八頭地区(智頭)] |     |           |   | 細 別 内 訳 |    |
|--------------|---------------------------------------|-----|-----------|---|---------|----|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位                                   | 数 量 | 金 額       |   |         |    |
| 道路情報表示装置撤去工  | 式                                     | 1   | 99,980    | 道路情報表示板撤去(不使用)<br>HL3形;<br>光伝送装置撤去(再使用)         | 1       | 面  |
| 支柱撤去工        | 式                                     | 1   | 68,280    | 支柱撤去(不使用)<br>既設支柱;                              | 1       | 台  |
| 支柱基礎撤去工      | 式                                     | 1   | 25,130    | 支柱基礎撤去<br>950×950×500;                          | 1       | 箇所 |
| 配管・配線撤去工     | 式                                     | 1   | 16,569    | 管内配線撤去(再使用) CVケーブル<br>VVR22mm <sup>2</sup> -2C; | 7       | m  |
| 仮設工          | 式                                     | 1   | 65,500    |   |         |    |
| 交通管理工        | 式                                     | 1   | 65,500    |   |         |    |
| 直接工事費        | 式                                     | 1   | 4,222,648 |   |         |    |
| 共通仮設費        | 式                                     | 1   | 242,000   |   |         |    |
| 共通仮設費        | 式                                     | 1   | 17,000    |   |         |    |
| 現場環境改善費(率計上) | 式                                     | 1   | 17,000    |   |         |    |
| 共通仮設費(率計上)   | 式                                     | 1   | 225,000   |   |         |    |
| 純工事費         | 式                                     | 1   | 4,464,648 |   |         |    |
| 現場管理費        | 式                                     | 1   | 680,000   |   |         |    |
| 機器間接費        | 式                                     | 1   | 3,116,000 |   |         |    |
| 技術者間接費       | 式                                     | 1   | 74,000    |   |         |    |
| 機器管理費        | 式                                     | 1   | 3,042,000 |   |         |    |
|              |                                       |     |           |   |         |    |

## 積算内訳書

| 工事名        | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [八頭地区(智頭)] |     |           |         |
|------------|---------------------------------------|-----|-----------|---------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                                   | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳 |
| 工事原価       | 式                                     | 1   | 8,260,648 |         |
|            |                                       |     |           |         |

## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [八頭地区(若桜)] |     |            |  |
|-------------|---------------------------------------|-----|------------|--|
| 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   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示設備    | 式                                     | 1   | 19,540,000 |  |
| 道路情報表示装置    | 式                                     | 1   | 19,540,000 | HLM形表示装置 1 面<br>HLM2形;<br>機側操作盤 1 組<br>分電盤 1 組<br>外部電源接続機能あり;<br>主制御機 1 面<br>表示機の登録(変更);                           |
| 機器単体費       | 式                                     | 1   | 19,540,000 |  |
| 通信設備        | 式                                     | 1   | 4,569,036  |  |
| 道路情報表示設備工   | 式                                     | 1   | 4,503,536  |  |
| 道路情報表示装置設置工 | 式                                     | 1   | 341,470    | 道路情報表示板設置 1 面<br>HLM2形;<br>光伝送装置設置 1 台<br>経路情報収集装置設置 1 組<br>経路用UPS設置 1 台   |
| 支柱設置工       | 式                                     | 1   | 3,651,000  | 支柱設置 1 基<br>情報板支柱(H=8.65m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛メッキ後指定色塗装(1.92t);  |
| 支柱基礎工       | 式                                     | 1   | 46,230     | 支柱基礎設置 1 箇所<br>950×950×500;  |
| 光ケーブル敷設工    | 式                                     | 1   | 130,884    | 光ケーブル屋外管内配線 4 m<br>SM-4C(撤去品);<br>光ケーブル成端接続(4C) 2 箇所<br>5テープ心以下;<br>光ケーブル伝送損失試験 1 方向<br>20心以下;<br>光ケーブル接続損失試験 1 方向 |

## 積算内訳書

| 工事名         | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [八頭地区(若桜)] |    |           |  |                          |
|-------------|---------------------------------------|----|-----------|--|--------------------------|
| 工事区分・工種・種別  | 単位                                    | 数量 | 金額        | 細別内訳   |                          |
|             |                                       |    |           | 20心以下；   |                          |
| 配管・配線工      | 式                                     | 1  | 27,195    | 管内配線 CVケーブル<br>CV3.5mm <sup>2</sup> -2C(撤去品)；<br>管内配線 VVRケーブル<br>VVR22mm <sup>2</sup> -2C(撤去品)；<br>CVVケーブル(材料のみ)<br>CVV2mm <sup>2</sup> -2C； | 7 m<br>7 m<br>12 m       |
| 道路情報表示装置撤去工 | 式                                     | 1  | 185,960   | 道路情報表示板撤去(不使用)<br>HL 3形；<br>光伝送装置撤去(再使用)<br>経路情報収集装置撤去(再使用)<br>経路用UPS撤去(再使用)   | 1 面<br>1 台<br>1 組<br>1 台 |
| 支柱撤去工       | 式                                     | 1  | 68,280    | 支柱撤去(不使用)<br>既設支柱；   | 1 基                      |
| 支柱基礎撤去工     | 式                                     | 1  | 25,130    | 支柱基礎撤去<br>950×950×500；   | 1 箇所                     |
| 光ケーブル撤去工    | 式                                     | 1  | 1,704     | 光ケーブル屋外管内配線撤去(再使用)<br>SM-4C；   | 4 m                      |
| 配管・配線撤去工    | 式                                     | 1  | 25,683    | 管内配線撤去(再使用) CVケーブル<br>CV3.5mm <sup>2</sup> -2C；<br>管内配線撤去(再使用) CVケーブル<br>VVR22mm <sup>2</sup> -2C；   | 7 m<br>7 m               |
| 仮設工         | 式                                     | 1  | 65,500    |  |                          |
| 交通管理工       | 式                                     | 1  | 65,500    |  |                          |
| 直接工事費       | 式                                     | 1  | 4,569,036 |  |                          |
| 共通仮設費       | 式                                     | 1  | 364,000   |  |                          |
| 共通仮設費       | 式                                     | 1  | 24,000    |  |                          |

## 積算内訳書

| 工事名           |     | 令和7年度鳥取河川国道事務所管内道路情報表示設備工事 [八頭地区(若桜)] |           |         |
|---------------|-----|---------------------------------------|-----------|---------|
| 工事区分・工種・種別    | 単 位 | 数 量                                   | 金 額       | 細 別 内 訳 |
| 現場環境改善費 (率計上) | 式   | 1                                     | 24,000    |         |
| 共通仮設費 (率計上)   | 式   | 1                                     | 340,000   |         |
| 純工事費          | 式   | 1                                     | 4,933,036 |         |
| 現場管理費         | 式   | 1                                     | 1,029,000 |         |
| 機器間接費         | 式   | 1                                     | 3,164,000 |         |
| 技術者間接費        | 式   | 1                                     | 122,000   |         |
| 機器管理費         | 式   | 1                                     | 3,042,000 |         |
| 工事原価          | 式   | 1                                     | 9,126,036 |         |
|               |     |                                       |           |         |