

令和7年度

工 事 設 計 書

単価適用月：令和7年10月

工事番号：信号第 3 号

工 事 名：信号機修繕工事

工事場所：岡山市北区野田屋町一丁目11番1号先外2か所

| 請負工事費        |    |   |     | 増 減 変 更 |    |     |     |
|--------------|----|---|-----|---------|----|-----|-----|
| ¥12,991,000- |    |   |     | 増       | 減  | 更 正 |     |
|              |    |   |     |         |    |     |     |
| 契 約          | 令和 | 年 | 月 日 | 竣 工     | 令和 | 年   | 月 日 |
| 着 工          | 令和 | 年 | 月 日 | 延 期     | 令和 | 年   | 月 日 |

# 交通信号機工事設計内訳

工事名 信号機修繕工事 信号第3号

(単位：円)

| 費 目                                                               |                                                                | 金 額        | 摘 要             |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| [1] 機器費等                                                          |                                                                |            |                 |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
|                                                                   | 計                                                              | (          |                 |
| 直接工事費                                                             | (1) 材 料 費                                                      | 1,337,100  |                 |
|                                                                   | (2) 労 務 費                                                      | 839,394    |                 |
|                                                                   | (3) 廃材処理費                                                      | 240        | (イ)             |
|                                                                   | (イ) 金属・廃ﾌﾟﾗ等                                                   | 240        |                 |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
|                                                                   | (4) 交通誘導警備員                                                    | 2,656,500  |                 |
|                                                                   | A 計                                                            | 4,833,234  | (1)+(2)+(3)+(4) |
| 間接工事費                                                             | $\alpha$ 共通仮設費率 = 率標準値 × 施工地域補正<br>( 24.50 ) ( 17.50 ) ( 1.4 ) |            |                 |
|                                                                   | (1) 基準値                                                        | 1,184,000  | A × $\alpha$    |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
|                                                                   | B 共通仮設費                                                        | 1,184,000  | (1)             |
|                                                                   | C 純工事費                                                         | 6,017,234  | A + B           |
|                                                                   | $\beta$ 現場管理費率 = 率標準値 × 施工地域補正<br>( 60.72 ) ( 50.60 ) ( 1.2 )  |            |                 |
|                                                                   | D 現場管理費                                                        | 3,653,000  | C × $\beta$     |
| E 工事原価                                                            |                                                                | 9,670,234  | C + D           |
| $\gamma$ 一般管理費等率 = 率標準値 + 契約保証費補正<br>( 22.19 ) ( 22.15 ) ( 0.04 ) |                                                                |            |                 |
| F 一般管理費                                                           |                                                                | 2,139,766  | E × $\gamma$    |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
| [2] 工事費計                                                          |                                                                | 11,810,000 | E + F           |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
| [3] 合 計 (工事金額)                                                    |                                                                | 11,810,000 | [1] + [2]       |
|                                                                   |                                                                |            |                 |
| [4] 消費税及び地方消費税相当額                                                 |                                                                | 1,181,000  | [3] × 0.1       |
| [5] 総額 (設計金額)                                                     |                                                                | 12,991,000 | [3] + [4]       |

信号第3号 信号機修繕工事

| 品名                    | 規格           | 合計 | 単位 | 単価      | 金額        | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------|--------------|----|----|---------|-----------|---|---|---|
| [材料費]                 |              |    |    |         |           |   |   |   |
| 端子箱 キャブ用              | 20T 特大(レジン付) | 6  | 個  | 184,000 | 1,104,000 | 6 |   |   |
| 端子箱用 レジン              | 20T用         | 2  | 個  | 72,800  | 145,600   |   | 2 |   |
| 端子箱用 レジン              | 30T用         | 1  | 個  | 87,500  | 87,500    |   |   | 1 |
|                       | [材料費計]       |    |    |         | 1,337,100 |   |   |   |
| [労務費]                 |              |    |    |         |           |   |   |   |
| [材料労務費]               |              |    |    |         |           |   |   |   |
| ・<接続>端子接続 5C以下        | (夜間)         | 8  | 箇所 | 7,591   | 60,728    | 6 |   | 2 |
| ・<接続>端子接続 10C以下       | (夜間)         | 9  | 箇所 | 10,122  | 91,098    | 7 |   | 2 |
| ・<接続>端子接続 15C以下       | (夜間)         | 5  | 箇所 | 12,652  | 63,260    | 3 |   | 2 |
| ・<接続>端子接続 20C以下       | (夜間)         | 2  | 箇所 | 17,713  | 35,426    | 2 |   |   |
| ・<接続>端子接続 30C以下       | (夜間)         | 6  | 箇所 | 25,305  | 151,830   | 4 |   | 2 |
| ・<打設>レジン打設            | (夜間)         | 2  | 個  | 4,518   | 9,036     |   | 2 |   |
| ・<解体>レジン解体            | (夜間)         | 7  | 個  | 18,075  | 126,525   | 6 |   | 1 |
| ・<取付>端子箱 キャブ用 20P/20T | (夜間)         | 6  | 個  | 27,474  | 164,844   | 6 |   |   |
| ・<廃棄>端子箱 キャブ用 20P/20T | (夜間)         | 6  | 個  | 13,737  | 82,422    | 6 |   |   |
| ・<取付>端子箱 キャブ用 30P/30T | (夜間)         | 1  | 個  | 36,150  | 36,150    |   |   | 1 |
| ・<廃棄>端子箱 キャブ用 30P/30T | (夜間)         | 1  | 個  | 18,075  | 18,075    |   |   | 1 |
|                       | [材料労務費小計]    |    |    |         | 839,394   |   |   |   |
|                       | [労務費計]       |    |    |         | 839,394   |   |   |   |
|                       |              |    |    |         |           |   |   |   |
|                       |              |    |    |         |           |   |   |   |
|                       |              |    |    |         |           |   |   |   |

令和7年度

## 予 定 価 格 書

- 1 工事番号 信号第3号
- 2 工事名称 信号機修繕工事

a) 予定価格

金11,810,000円 (消費税抜き価格)

(上記価格に100分の110を乗じて得た額をもって予定価格とする)

b) 最低制限価格

金9,630,000円 (消費税抜き価格)

上記のとおり予定価格を定める。

令和 7年 10月 15日

岡山県警察本部会計課長

家 近 洋

