

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 工事名  | 姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事          |
| 工事地名 | 自)兵庫県西脇市高松地先<br>至)兵庫県宍粟市山崎町船元地先 |

## 2. 工事内容

|          |           |                                |
|----------|-----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名  | 姫路河川国道事務所 | 防災課                            |
| 2) 主 工 種 | 河川維持工事    |                                |
| 3) 工 期   | 256日間     | 自 令和 7年 6月17日<br>至 令和 8年 2月27日 |
| 4) 工事概要  |           |                                |

# 積算内訳書

| 工事名          | 姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 |     |            |   |
|--------------|------------------------|-----|------------|---|
| 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   | 24,002,000 |   |
| テレメータ設備      | 式                      | 1   | 24,002,000 |   |
| テレメータ監視局装置   | 式                      | 1   | 13,900,000 | テレメータ監視局装置 1 台<br>有線化機能追加(姫路局) ;<br>テレメータ監視局装置 1 台<br>有線化機能追加(加古川局) ;   |
| テレメータ観測局装置   | 式                      | 1   | 10,102,000 | テレメータ観測局装置 1 台<br>有線化機能追加(板波局) ;<br>テレメータ観測局装置 1 台<br>有線化機能追加(船元局) ;<br>テレメータ観測局装置 1 台<br>有線化機能追加(水神局) ;<br>蓄電池 4 台<br>MSE相当100-6(長寿命) ;  |
| 電子応用設備(機器単体) | 式                      | 1   | 25,265,000 |   |
| IPネットワーク設備   | 式                      | 1   | 25,265,000 |   |
| IPネットワーク装置   | 式                      | 1   | 25,265,000 | IPネットワーク装置 2 台<br>L3-SW(固定型)タイプB(サブスクリプションライセンス含む) ;<br>IPネットワーク装置 4 台<br>L2-SW(固定型)タイプA(サブスクリプションライセンス含む) ;<br>IPネットワーク装置 2 台<br>L2-SW(固定型)タイプC(サブスクリプションライセンス含む) ;<br>IPネットワーク装置 1 台<br>L2-SW(固定型)タイプD ;<br>IPネットワーク装置 3 台<br>L2-SW(固定型)タイプD(屋外用) ; |

# 積算内訳書

| 工事名   | 姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 |     |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
|---|------------------------|-----|------------|--|---------------------------------|----|---|---|---|---|---------------------------------|---|---|---------------------------|----|----|---|----|----|---|---|----|----------|----|---|
| 工事区分・工種・種別  | 単 位                    | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 機器単体費   | 式                      | 1   | 49,267,000 |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 通信設備  | 式                      | 1   | 691,138    |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ設備工  | 式                      | 1   | 648,138    |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ監視局装置設置工   | 式                      | 1   | 202,600    | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">テレメータ監視局装置据付調整<br/>有線化機能追加（姫路局）；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>テレメータ監視局装置据付調整<br/>有線化機能追加（加古川局）；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>   | テレメータ監視局装置据付調整<br>有線化機能追加（姫路局）； | 1  | 台 | テレメータ監視局装置据付調整<br>有線化機能追加（加古川局）；        | 1 | 台 |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ監視局装置据付調整<br>有線化機能追加（姫路局）；                       | 1                      | 台   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ監視局装置据付調整<br>有線化機能追加（加古川局）；                      | 1                      | 台   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ観測局装置設置工   | 式                      | 1   | 336,564    | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">テレメータ観測装置据付調整<br/>有線化機能追加（板波局）；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>テレメータ観測装置据付調整<br/>有線化機能追加（船元局）；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>テレメータ観測装置据付調整<br/>有線化機能追加（水神局）；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>蓄電池据付<br/>MSE相当100-6（長寿命）；</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">セル</td> </tr> <tr> <td>蓄電池撤去<br/>MSE相当100-6（長寿命）（不使用）；</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">セル</td> </tr> </table>   | テレメータ観測装置据付調整<br>有線化機能追加（板波局）；  | 1  | 台 | テレメータ観測装置据付調整<br>有線化機能追加（船元局）；          | 1 | 台 | テレメータ観測装置据付調整<br>有線化機能追加（水神局）；  | 1 | 台 | 蓄電池据付<br>MSE相当100-6（長寿命）； | 12 | セル | 蓄電池撤去<br>MSE相当100-6（長寿命）（不使用）；            | 12 | セル |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ観測装置据付調整<br>有線化機能追加（板波局）；                        | 1                      | 台   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ観測装置据付調整<br>有線化機能追加（船元局）；                        | 1                      | 台   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| テレメータ観測装置据付調整<br>有線化機能追加（水神局）；                        | 1                      | 台   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 蓄電池据付<br>MSE相当100-6（長寿命）；                             | 12                     | セル  |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 蓄電池撤去<br>MSE相当100-6（長寿命）（不使用）；                        | 12                     | セル  |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 配管配線工   | 式                      | 1   | 108,974    | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">屋外配管敷設<br/>G22；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">24</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>電線管支持金具（材料）<br/>電線管支持クリップ G22用（溶融亜鉛めっき）；</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>電線管支持金具（材料）<br/>自在バンド φ100～φ180；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>エントランスキャップ（材料）<br/>G22用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>LANケーブル（材料）<br/>ツイストペアケーブルカテゴリー5e 4P（屋外用）；</td> <td style="text-align: center;">54</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>架空配線（労務）<br/>ツイストペアケーブルカテゴリー5e 4P（屋外用）メッセンジャーワ<br/>ヤ既設；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">径間</td> </tr> <tr> <td>管内配線（労務）</td> <td style="text-align: center;">37</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table> | 屋外配管敷設<br>G22；                  | 24 | m | 電線管支持金具（材料）<br>電線管支持クリップ G22用（溶融亜鉛めっき）； | 9 | 個 | 電線管支持金具（材料）<br>自在バンド φ100～φ180； | 3 | 個 | エントランスキャップ（材料）<br>G22用；   | 1  | 個  | LANケーブル（材料）<br>ツイストペアケーブルカテゴリー5e 4P（屋外用）； | 54 | m  | 架空配線（労務）<br>ツイストペアケーブルカテゴリー5e 4P（屋外用）メッセンジャーワ<br>ヤ既設； | 1 | 径間 | 管内配線（労務） | 37 | m |
| 屋外配管敷設<br>G22；  | 24                     | m   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 電線管支持金具（材料）<br>電線管支持クリップ G22用（溶融亜鉛めっき）；               | 9                      | 個   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 電線管支持金具（材料）<br>自在バンド φ100～φ180；                       | 3                      | 個   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| エントランスキャップ（材料）<br>G22用；                               | 1                      | 個   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| LANケーブル（材料）<br>ツイストペアケーブルカテゴリー5e 4P（屋外用）；             | 54                     | m   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 架空配線（労務）<br>ツイストペアケーブルカテゴリー5e 4P（屋外用）メッセンジャーワ<br>ヤ既設； | 1                      | 径間  |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |
| 管内配線（労務）  | 37                     | m   |            |  |                                 |    |   |   |   |   |                                 |   |   |                           |    |    |   |    |    |   |   |    |          |    |   |

# 積算内訳書

| 工事名            | 姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 |     |           |   |
|----------------|------------------------|-----|-----------|---|
| 工事区分・工種・種別     | 単 位                    | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳   |
|                |                        |     |           | ツイストペアケーブルカテゴリ-5e 4P（屋外用）；<br>現場発生品運搬<br>蓄電池；   |
| 工場製品輸送工        | 式                      | 1   | 43,000    | 1 式   |
| 輸送工            | 式                      | 1   | 43,000    | 輸送(電気)<br>テレメータ装置；  |
| 電子応用設備         | 式                      | 1   | 2,317,515 |   |
| IPネットワーク設備工    | 式                      | 1   | 125,515   |   |
| IPネットワーク設備設置工  | 式                      | 1   | 125,515   | IPネットワーク装置据付調整<br>L3-SW（固定型）タイプB；<br>IPネットワーク装置据付調整<br>L3-SW（固定型）タイプB、2台目以降補正あり；<br>IPネットワーク装置撤去<br>L3-SW（固定型）（撤去再使用可）；<br>IPネットワーク装置撤去<br>L3-SW（固定型）（撤去再使用可）2台目以降補<br>正あり；<br>現場発生品運搬<br>ネットワーク装置； |
| システム・インテグレーション | 式                      | 1   | 2,149,000 | 1 台   |
| システム・インテグレーション | 式                      | 1   | 2,149,000 | システム・インテグレーション<br>1 台   |
| 工場製品輸送工        | 式                      | 1   | 43,000    |   |
| 輸送工            | 式                      | 1   | 43,000    | 輸送(電気)<br>ネットワーク装置；   |
| 直接工事費          | 式                      | 1   | 3,008,653 |   |
| 共通仮設費          | 式                      | 1   | 273,500   |   |

# 積算内訳書

| 工事名        | 姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 |     |            |                     |
|------------|------------------------|-----|------------|---------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                    | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳             |
| 共通仮設費      | 式                      | 1   | 9,500      |                     |
| 技術管理費      | 式                      | 1   | 9,500      | 電気通信施設管理用データ作成費 1 式 |
| 共通仮設費（率計上） | 式                      | 1   | 264,000    |                     |
| 純工事費       | 式                      | 1   | 3,282,153  |                     |
| 現場管理費      | 式                      | 1   | 1,359,000  |                     |
| 機器間接費      | 式                      | 1   | 8,215,000  |                     |
| 技術者間接費     | 式                      | 1   | 3,998,000  |                     |
| 機器管理費      | 式                      | 1   | 4,217,000  |                     |
| 工事原価       | 式                      | 1   | 12,856,153 |                     |
| 一般管理費等     | 式                      | 1   | 2,756,847  |                     |
| 工事価格       | 式                      | 1   | 64,880,000 |                     |
|            |                        |     |            |                     |