

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 工事名  | 国道 2 9 号井ヶ瀬橋（左岸側）耐震補強工事             |
| 工事地名 | (自)兵庫県宍粟市山崎町田井<br>(至)兵庫県宍粟市山崎町杉ヶ瀬地先 |

## 2. 工事内容

|          |           |                                |
|----------|-----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名  | 姫路河川国道事務所 | 道路管理第二課                        |
| 2) 主 工 種 | 橋梁保全工事    |                                |
| 3) 工 期   | 181日間     | 自 令和 6年 9月 1日<br>至 令和 7年 2月28日 |
| 4) 工事概要  |           |                                |

# 積算内訳書

| 工事名        | 国道２９号井ヶ瀬橋（左岸側）耐震補強工事 |     |            |                                                                                                      |       |
|------------|----------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                  | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                                              |       |
| 橋梁保全工事     | 式                    | 1   | 35,488,357 |                                                                                                      |       |
| 道路土工       | 式                    | 1   | 938,840    |                                                                                                      |       |
| 残土処理工      | 式                    | 1   | 938,840    | 整地                                                                                                   | 1 式   |
|            |                      |     |            | 残土受入れ地での処理；<br>土砂等運搬<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；                                                              | 1 式   |
| 橋梁付属物工     | 式                    | 1   | 3,485,400  |                                                                                                      |       |
| 縁端拡幅工      | 式                    | 1   | 3,485,400  | 削孔                                                                                                   | 120 孔 |
|            |                      |     |            | 削孔径 53.1mm 削孔深さ 490mm 横向き；積込<br>含む<br>アンカー筋挿入<br>SD345 D32 L=530mm 横向き；注入材、アンカー筋、支<br>圧板、ナット、ワッシャー含む | 120 本 |
| 横桁補強工      | 式                    | 1   | 5,379,040  |                                                                                                      |       |
| 横桁補強工      | 式                    | 1   | 2,872,916  | チッピング                                                                                                | 13 m2 |
|            |                      |     |            | 厚2cm以下；                                                                                              |       |
|            |                      |     |            | 削孔                                                                                                   | 54 孔  |
|            |                      |     |            | 削孔径 33.1mm 削孔深さ 295mm 横向き；積込<br>含む                                                                   |       |
|            |                      |     |            | 削孔                                                                                                   | 84 孔  |
|            |                      |     |            | 削孔径 33.1mm 削孔深さ 340mm 横向き；積込<br>含む                                                                   |       |
|            |                      |     |            | 削孔                                                                                                   | 110 孔 |
|            |                      |     |            | 削孔径 33.1mm 削孔深さ 295mm 上向き；積込<br>含む                                                                   |       |
|            |                      |     |            | アンカー筋挿入                                                                                              | 164 本 |
|            |                      |     |            | SD345 D19；注入材含む                                                                                      |       |
|            |                      |     |            | アンカー筋挿入                                                                                              | 84 本  |
|            |                      |     |            | SD345 D22；注入材含む                                                                                      |       |
|            |                      |     |            | コンクリート                                                                                               | 7 m3  |

# 積算内訳書

| 工事名          | 国道 2 9 号井ヶ瀬橋（左岸側）耐震補強工事 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                   |
|--------------|-------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位                     | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                   |
|              |                         |     |             | 24-12-25(20) (高炉) ;<br>型枠<br>鉄筋<br>SD345 D16～25 ;<br>目地板<br>瀝青繊維質目地板 t=20mm ;                                                                                                                                                                                                                         | 1<br>1.4<br>5                      | 式<br>t<br>m2                      |
| 支承補強工        | 式                       | 1   | 2, 506, 124 | 削孔<br>削孔径 53.1mm 削孔深さ 430mm 下向き ; 積込<br>含む<br>削孔<br>削孔径 64.7mm 削孔深さ 510mm 下向き ; 積込<br>含む<br>防触アンカー装置<br>φ 42×860 (水平力分担構造) S35CN ; 注入材含<br>む<br>防触アンカー装置<br>φ 42×860 (落橋防止構造) S35CN ; 注入材含む<br>防触アンカー装置<br>φ 50×1020 (水平力分担構造) S35CN ; 注入材含<br>む<br>目地板<br>ゴム発泡体 t=10mm ;<br>目地板<br>瀝青繊維質目地板 t=10mm ; | 12<br>12<br>8<br>4<br>12<br>7<br>7 | 孔<br>孔<br>組<br>組<br>組<br>m2<br>m2 |
| 橋脚巻立て工       | 式                       | 1   | 8, 960, 863 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                   |
| 橋脚コンクリート巻立て工 | 式                       | 1   | 8, 960, 863 | コンクリート削孔<br>アンカー径 25mm 削孔深さ 510mm アンカー材無 ; 注入<br>材、積込含む<br>ポリマーセメントモルタル巻立て<br>平均厚 70mm ; 下地処理、下塗、増厚、養生、用心メ<br>ッシュ取付、主筋固定含む<br>表面保護<br>CC-B ; プライマー塗布、下塗り、中塗り、上塗り含む                                                                                                                                    | 62<br>63<br>63                     | 箇所<br>m2<br>m2                    |

# 積算内訳書

| 工事名        | 国道 2 9 号井ヶ瀬橋（左岸側）耐震補強工事 |     |            |                                      |      |    |
|------------|-------------------------|-----|------------|--------------------------------------|------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                     | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                              |      |    |
|            |                         |     |            | コンクリート<br>24-12-25(20) (高炉) ;        | 11   | m3 |
|            |                         |     |            | 鉄筋<br>SD345 D16～25 ; ガス圧接、フラ溶接含む     | 2.43 | t  |
|            |                         |     |            | 型枠<br>一般型枠 ;                         | 1    | 式  |
|            |                         |     |            | 足場<br>; 設置、撤去、損料含む                   | 1    | 式  |
| 構造物撤去工     | 式                       | 1   | 340,911    |                                      |      |    |
| 構造物取壊し工    | 式                       | 1   | 248,880    | コンクリート構造物取壊し<br>無筋構造物 人力施工 ; 積込含む    | 1    | m3 |
|            |                         |     |            | コンクリート構造物取壊し<br>鉄筋構造物 人力施工 ; 積込含む    | 4    | m3 |
| 運搬処理工      | 式                       | 1   | 92,031     | 殻運搬<br>コンクリート殻(無筋) ;                 | 1    | m3 |
|            |                         |     |            | 殻運搬<br>コンクリート殻(鉄筋) ;                 | 4    | m3 |
|            |                         |     |            | 殻処分<br>コンクリート殻(無筋) ;                 | 1    | m3 |
|            |                         |     |            | 殻処分<br>コンクリート殻(鉄筋) ;                 | 4    | m3 |
| 仮設工        | 式                       | 1   | 16,383,303 |                                      |      |    |
| 工事用道路工     | 式                       | 1   | 2,636,770  | 工事用道路盛土<br>4.0m以上 ; 積込、運搬含む          | 1    | 式  |
|            |                         |     |            | 工事用道路盛土<br>2.5m未満 ; 積込、運搬含む          | 1    | 式  |
|            |                         |     |            | 法面整形(盛土部)                            | 1    | 式  |
|            |                         |     |            | 碎石舗装<br>再生クラッシャーラン(RC-40) 敷厚 200mm ; | 1    | 式  |
|            |                         |     |            | 工事用道路盛土撤去<br>; 積込含む                  | 1    | 式  |
|            |                         |     |            | 碎石舗装撤去                               | 1    | 式  |

# 積算内訳書

| 工事名        | 国道２９号井ヶ瀬橋（左岸側）耐震補強工事 |     |            |                                       |       |
|------------|----------------------|-----|------------|---------------------------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                  | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                               |       |
| 土留・仮締切工    | 式                    | 1   | 5,541,267  | 再生クラッシュラン(RC-40) 敷厚 200mm；積込含む        |       |
|            |                      |     |            | コルゲートパイプ                              | 1 式   |
|            |                      |     |            | φ1000 フランジ型 板厚2.7mm；据付、撤去含む           |       |
|            |                      |     |            | 土のう                                   | 1 式   |
|            |                      |     |            | 採取土；積込、運搬、大型土のう製作・設置含む                |       |
|            |                      |     |            | 遮水シート張                                | 1 式   |
| 水替工        | 式                    | 1   | 1,671,500  | 厚1.0+10.0mm；                          |       |
|            |                      |     |            | 土のう撤去                                 | 1 式   |
|            |                      |     |            | 遮水シート張撤去                              | 1 式   |
|            |                      |     |            | 廃プラ運搬・処分                              | 21 m3 |
|            |                      |     |            | ポンプ排水                                 | 1 式   |
| 足場工        | 式                    | 1   | 474,750    | 120以上450(m3/h)未満 常時排水；設置・撤去、<br>運転費含む |       |
|            |                      |     |            | 足場                                    | 1 式   |
| 汚濁防止工      | 式                    | 1   | 1,644,000  | 橋脚回り足場；設置、撤去、損料含む                     |       |
|            |                      |     |            | 汚濁防止フェンス                              | 1 式   |
| 運搬処理工      | 式                    | 1   | 9,016      | 設置・撤去；基本料、賃料含む                        |       |
|            |                      |     |            | 現場発生品運搬                               | 1 式   |
| 交通管理工      | 式                    | 1   | 4,406,000  | コルゲートパイプ；積込、荷卸し含む                     |       |
|            |                      |     |            | 交通誘導警備員                               | 1 式   |
|            |                      |     |            | 交通誘導警備員A；                             |       |
|            |                      |     |            | 交通誘導警備員                               | 1 式   |
|            |                      |     |            | 交通誘導警備員B；                             |       |
|            |                      |     |            |                                       |       |
| 直接工事費      | 式                    | 1   | 35,488,357 |                                       |       |
| 共通仮設費      | 式                    | 1   | 9,367,080  |                                       |       |
| 共通仮設費      | 式                    | 1   | 1,936,080  |                                       |       |
| 技術管理費      | 式                    | 1   | 1,507,080  | 鉄筋探査費                                 | 1 式   |
|            |                      |     |            | 下向き；                                  |       |
|            |                      |     |            | 鉄筋探査費                                 | 1 式   |
|            |                      |     |            | 横向き；                                  |       |
|            |                      |     |            | 鉄筋探査費                                 | 1 式   |

## 積算内訳書

|              |                         |     |              |                                                |
|--------------|-------------------------|-----|--------------|------------------------------------------------|
| 工事名          | 国道 2 9 号井ヶ瀬橋（左岸側）耐震補強工事 |     |              |                                                |
| 工事区分・工種・種別   | 単 位                     | 数 量 | 金 額          | 細 別 内 訳                                        |
|              |                         |     |              | 上向き；<br>アンカールト定着長測定試験費 1 式<br>道路施設基本データ作成費 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式                       | 1   | 429, 000     |                                                |
| 共通仮設費（率計上）   | 式                       | 1   | 7, 431, 000  |                                                |
| 純工事費         | 式                       | 1   | 44, 855, 437 |                                                |
| 現場管理費        | 式                       | 1   | 25, 832, 000 |                                                |
| 工事原価         | 式                       | 1   | 70, 687, 437 |                                                |
| 一般管理費等       | 式                       | 1   | 12, 642, 563 |                                                |
| 工事価格         | 式                       | 1   | 83, 330, 000 |                                                |
|              |                         |     |              |                                                |