

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |              |
|------|--------------|
| 工事名  | 奈佐川旧枋江橋撤去他工事 |
| 工事地名 | 兵庫県豊岡市福田地先   |

## 2. 工事内容

|          |           |                                |
|----------|-----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名  | 豊岡河川国道事務所 | 工務第一課                          |
| 2) 主 工 種 | 河川工事      |                                |
| 3) 工 期   | 565日間     | 自 令和 6年11月25日<br>至 令和 8年 6月12日 |
|          |           |                                |
| 4) 工事概要  |           |                                |
|          |           |                                |

# 積算内訳書

| 工事名                      | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別               | 単 位          | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 築堤・護岸                    | 式            | 1   | 126,131,321 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 河川土工                     | 式            | 1   | 10,876,226  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 盛土工                      | m3           | 290 | 879,586     | <div>路体(築堤)盛土 1 式</div> <div>2.5m未満；</div> <div>路体(築堤)盛土 1 式</div> <div>2.5m以上4.0m未満；</div> <div>路体(築堤)盛土 1 式</div> <div>4.0m以上；</div> <div>土砂等運搬 1 式</div> <div>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</div> <div>積込(ルース) 1 式</div> <div>土砂 土量50,000m3未満；</div>                                                            |
| 残土処理工                    | 式            | 1   | 9,996,640   | <div>整地 1 式</div> <div>残土受入れ地での処理；</div> <div>土砂等運搬 1 式</div> <div>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</div>                                                                                                                                                                                                             |
| 法覆護岸工                    | 式            | 1   | 25,159,841  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 作業土工                     | 式            | 1   | 1,660,154   | ；床掘り、埋戻し、基面整正含む                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | 式            | 1   | 8,724,494   | <div>現場打基礎コンクリート 41 m</div> <div>(C型)</div> <div>18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 70cm；型枠、基礎材、目地材含む</div> <div>コンクリートブロック積 236 m2</div> <div>ホース型 控え35cm；胴込コンクリート、目地材含む</div> <div>胴込・裏込材(碎石) 47 m3</div> <div>碎石 C-30；</div> <div>現場打天端コンクリート 14 m3</div> <div>(B型)</div> <div>18-8-40(高炉)；型枠、基礎材、目地材含む</div> |

# 積算内訳書

| 工事名                  |  | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |           |                                            |      |    |
|----------------------|--|--------------|-----|-----------|--------------------------------------------|------|----|
| 工事区分・工種・種別           |  | 単 位          | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                    |      |    |
| コンクリートブロック工(連節ブロック張) |  | 式            | 1   | 9,980,370 | 現場打基礎コンクリート                                | 39   | m  |
|                      |  |              |     |           | (A型)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm ; 型枠、基礎材、目地板含む |      |    |
|                      |  |              |     |           | 連節ブロック張                                    | 440  | m2 |
|                      |  |              |     |           | 控え22cm ; 連結金具、遮水シート含む                      |      |    |
|                      |  |              |     |           | 目地板                                        | 10   | m2 |
| 護岸付属物工               |  | 式            | 1   | 1,326,032 | 瀝青繊維質目地板t=10 ;                             |      |    |
|                      |  |              |     |           | 現場打天端コンクリート                                | 3    | m3 |
|                      |  |              |     |           | (A型)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 中詰土                                        | 1    | 式  |
|                      |  |              |     |           | 客土(採取土) ; 積込(ルース)、土砂等運搬含む                  |      |    |
| 護岸付属物工               |  | 式            | 1   | 1,326,032 | 小口止                                        | 7.1  | m  |
|                      |  |              |     |           | (1号)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 小口止                                        | 7.1  | m  |
|                      |  |              |     |           | (2号)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 小口止                                        | 7.1  | m  |
|                      |  |              |     |           | (3号)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 小口止                                        | 7.1  | m  |
|                      |  |              |     |           | (4号)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 小口止                                        | 12   | m  |
|                      |  |              |     |           | (5号)                                       |      |    |
| 護岸付属物工               |  | 式            | 1   | 1,326,032 | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 小口止                                        | 11.2 | m  |
|                      |  |              |     |           | (6号)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |
|                      |  |              |     |           | 小口止                                        | 11.2 | m  |
|                      |  |              |     |           | (7号)                                       |      |    |
|                      |  |              |     |           | 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                     |      |    |

# 積算内訳書

| 工事名        | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |           |                                                                                                        |              |               |
|------------|--------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位          | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                                                                                |              |               |
|            |              |     |           | 小口止<br>(8号)<br>18-8-40(高炉) ; 型枠、目地板含む                                                                  | 12.2         | m             |
| 階段工        | 式            | 1   | 356,663   | 基礎材<br>再生クラッシュラン40〜0 敷厚 0.15m ;<br>コンクリート<br>18-8-40(高炉) ;<br>型枠<br>一般型枠 ;                             | 19<br>4<br>1 | m2<br>m3<br>式 |
| 多自然護岸工     | 式            | 1   | 3,064,500 | 省力化かごマット<br>B=1.0m H=0.5m 亜鉛アルミ合金先めつき金網 割栗<br>石150〜200mm ; 割栗石、吸出し防止材含む                                | 90           | m2            |
| 植生工        | 式            | 1   | 47,628    | 張芝<br>張芝工 100m2未満 ; 法面清掃、目串含む                                                                          | 18           | m2            |
| 道路復旧工      | 式            | 1   | 880,547   |                                                                                                        |              |               |
| アスファルト舗装工  | 式            | 1   | 659,279   | 上層路盤(車道・路肩部)<br>粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm ;<br>表層(車道・路肩部)<br>再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プラ<br>イムコート含む | 241<br>241   | m2<br>m2      |
| 保護コンクリート工  | 式            | 1   | 221,268   | 基礎材<br>再生クラッシュラン40〜0 敷厚 0.2m ;<br>コンクリート<br>18-8-40(高炉) ;<br>型枠<br>一般型枠 ;                              | 15<br>3<br>1 | m2<br>m3<br>式 |
| 構造物撤去工     | 式            | 1   | 9,464,009 |                                                                                                        |              |               |
| 作業土工       | 式            | 1   | 1,349,660 | ; 床掘り、埋戻し含む                                                                                            |              |               |
| 旧橋撤去工(下部工) | 式            | 1   | 4,760,426 | コンクリート構造物取壊し<br>鉄筋構造物 機械施工 ; 積込含む<br>コンクリート構造物取壊し                                                      | 182<br>36    | m3<br>m3      |

# 積算内訳書

| 工事名        | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |            |                            |     |    |
|------------|--------------|-----|------------|----------------------------|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位          | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                    |     |    |
| 構造物取壊し工    | 式            | 1   | 438,036    | 無筋構造物 機械施工；積込含む<br>木杭引抜    | 135 | 本  |
|            |              |     |            | 松丸太杭 φ180 杭長3.6m；          |     |    |
|            |              |     |            | コンクリート構造物取壊し               | 43  | m3 |
|            |              |     |            | 無筋構造物 機械施工；積込含む<br>舗装版切断   | 65  | m  |
|            |              |     |            | アスファルト舗装版 15cm以下；<br>舗装版破砕 | 270 | m2 |
| 運搬処理工      | 式            | 1   | 2,915,887  | アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；積込含む    |     |    |
|            |              |     |            | 殻運搬                        | 14  | m3 |
|            |              |     |            | アスファルト殻(掘削)；               |     |    |
|            |              |     |            | 殻運搬                        | 79  | m3 |
|            |              |     |            | コンクリート殻(無筋)；               |     |    |
|            |              |     |            | 殻運搬                        | 182 | m3 |
|            |              |     |            | コンクリート殻(鉄筋)；               |     |    |
|            |              |     |            | 木根等運搬                      | 10  | t  |
|            |              |     |            | 木杭(建設発生木材)；積込み、荷卸し含む       |     |    |
|            |              |     |            | 殻処分                        | 14  | m3 |
|            |              |     |            | アスファルト殻；                   |     |    |
| 仮設工        | 式            | 1   | 79,750,698 | 殻処分                        | 79  | m3 |
|            |              |     |            | コンクリート殻(無筋)；               |     |    |
|            |              |     |            | 殻処分                        | 182 | m3 |
|            |              |     |            | コンクリート殻(鉄筋)；               |     |    |
|            |              |     |            | 木根等処分                      | 10  | t  |
| 工事用道路工     | 式            | 1   | 15,799,327 | 木杭(建設発生木材)；                |     |    |
|            |              |     |            | 工事用道路盛土                    | 1   | 式  |
|            |              |     |            | 4.0m以上；積込(ルース)、土砂等運搬含む     |     |    |
|            |              |     |            | 工事用道路撤去                    | 1   | 式  |
|            |              |     |            | 土砂；                        |     |    |
|            |              |     |            | 施工ヤード盛土                    | 1   | 式  |
|            |              |     |            | 4.0m以上；積込(ルース)、土砂等運搬含む     |     |    |
|            |              |     |            | 施工ヤード撤去                    | 1   | 式  |

# 積算内訳書

| 工事名        | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |              |                                                                                                                                                              |                            |                            |
|------------|--------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位          | 数 量 | 金 額          | 細 別 内 訳                                                                                                                                                      |                            |                            |
|            |              |     |              | 土砂；<br>仮設舗装<br>再生クラッシャー RC-40；<br>土のう<br>製作・設置 大型土のう；製作・設置、積込(ルズ)<br>、土砂等運搬含む<br>土のう<br>撤去 大型土のう；<br>吸出防止材<br>設置 合繊不織布 t=10mm；<br>吸出防止材<br>撤去 合繊不織布 t=10mm；  | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 |
| 仮締切提工      | 式            | 1   | 1, 249, 262  | 築堤盛土<br>2m以上4m未満；積込(ルズ)、土砂等運搬含む<br>築堤盛土撤去<br>土砂；<br>土のう<br>製作・設置 大型土のう；積込(ルズ)、土砂等運<br>搬含む<br>土のう<br>撤去 大型土のう；<br>敷鉄板<br>設置・撤去 22×914×1829；設置、撤去、賃料、整<br>備費含む | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 式<br>式<br>式<br>式<br>式<br>式 |
| 法面保護工      | 式            | 1   | 3, 752, 322  | 布製型枠<br>平均厚さ100mm 水抜き無し；モルタル注入含む<br>布製型枠材料費<br>；モルタル含む                                                                                                       | 1<br>1                     | 式<br>式                     |
| 土留・仮締切工    | 式            | 1   | 29, 342, 446 | 鋼矢板<br>(護岸)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 14.5m 鋼矢板打込長 10.<br>6m 平均鋼矢板引抜長 10.6m；打込、引抜、施工<br>機械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、<br>修理費及び損耗費含                                            | 87                         | 枚                          |

## 積算内訳書

| 工事名        |     | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |                                                                                                         |     |   |
|------------|-----|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量          | 金 額 | 細 別                                                                                                     | 内 訳 |   |
|            |     |              |     | 鋼矢板<br>(護岸)<br>VL型 平均鋼矢板長さ 15.5m 鋼矢板打込長 11.6m 平均鋼矢板引抜長 11.6m ; 打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修理費及び損耗費含 | 49  | 枚 |
|            |     |              |     | 鋼矢板<br>(護岸)<br>VL型 平均鋼矢板長さ 15.5m 鋼矢板打込長 14m 平均鋼矢板引抜長 11.6m ; 打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修理費及び損耗費含   | 17  | 枚 |
|            |     |              |     | 鋼矢板<br>(P1)<br>III型 平均鋼矢板長さ 11m 鋼矢板打込長 10.5m 平均鋼矢板引抜長 10.5m ; 打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、賃料、修理費及び損耗費含む            | 46  | 枚 |
|            |     |              |     | 鋼矢板<br>(P1)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 13m 鋼矢板打込長 12.5m 平均鋼矢板引抜長 12.5m ; 打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修理費及び損耗費含   | 20  | 枚 |
|            |     |              |     | 鋼矢板<br>(P2)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12m 平均鋼矢板引抜長 12m ; 打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修理費及び損耗費含     | 30  | 枚 |
|            |     |              |     | 鋼矢板<br>(P2)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 14m 鋼矢板打込長 10.1m 平均鋼矢板引抜長 12.5m ; 打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、賃料、修理費及び損耗費含む             | 12  | 枚 |

# 積算内訳書

|            |              |     |     |     |                                                                                                       |       |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 工事名        | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |     |     |                                                                                                       |       |
| 工事区分・工種・種別 |              | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳                                                                                               |       |
|            |              |     |     |     | 鋼矢板<br>(P2)<br>VL型 平均鋼矢板長さ 15.5m 鋼矢板打込長 11.6m 平均鋼矢板引抜長 14m；打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、カス切断、不足弁償金、賃料、修理費及び損耗費含   | 15 枚  |
|            |              |     |     |     | 鋼矢板<br>(P2)<br>IV-VL コーナ型 平均鋼矢板長さ 15.5m 鋼矢板打込長 11.6m 平均鋼矢板引抜長 14m；打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、鋼材費、スクラップ 控除含む     | 2 枚   |
|            |              |     |     |     | 鋼矢板<br>(低水護岸)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 13m 鋼矢板打込長 12.5m 平均鋼矢板引抜長 12.5m；打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、カス切断、不足弁償金、賃料、修理費及び損耗費含 | 63 枚  |
|            |              |     |     |     | 異形鋼矢板<br>(P2)<br>IV-VL a型 平均鋼矢板長さ 15.5m 鋼矢板打込長 11.6m 平均鋼矢板引抜長 14m；打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、鋼材費、スクラップ 控除含      | 1 枚   |
|            |              |     |     |     | 異形鋼矢板<br>(P2)<br>IV-VL b型 平均鋼矢板長さ 15.5m 鋼矢板打込長 11.6m 平均鋼矢板引抜長 14m；打込、引抜、施工機械足場用敷鉄板、鋼材費、スクラップ 控除含      | 1 枚   |
|            |              |     |     |     | 切梁・腹起し<br>(P1)<br>；設置、撤去、賃料、修理費及び損耗費含む                                                                | 8.8 t |
|            |              |     |     |     | 切梁・腹起し<br>(P2)<br>；設置、撤去、賃料、修理費及び損耗費含む                                                                | 8.7 t |



# 積算内訳書

| 工事名        | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |            |                                                                                                                   |      |   |
|------------|--------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 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   | 20,501,681 | 切梁・腹起し<br>(低水護岸)<br>；設置、撤去、賃料、修理費及び損耗費含む                                                                          | 14.6 | t |
|            |              |     |            | 現場溶接<br>すみ肉溶接 脚長6mm；                                                                                              | 142  | m |
|            |              |     |            | 鋼矢板<br>(護岸)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 14m 鋼矢板打込長 10.2m<br>平均鋼矢板引抜長 10.2m；打込、引抜、施工機<br>械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修<br>理費及び損耗費含む   | 176  | 枚 |
|            |              |     |            | 鋼矢板<br>(P3)<br>III型 平均鋼矢板長さ 11m 鋼矢板打込長 10.5<br>m 平均鋼矢板引抜長 10.5m；打込、引抜、施工機<br>械足場用敷鉄板、賃料、修理費及び損耗費含む                | 46   | 枚 |
|            |              |     |            | 鋼矢板<br>(P3)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 13m 鋼矢板打込長 12.5m<br>平均鋼矢板引抜長 12.5m；打込、引抜、施工機<br>械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修<br>理費及び損耗費含む   | 20   | 枚 |
|            |              |     |            | 鋼矢板<br>(低水護岸)<br>IV型 平均鋼矢板長さ 13m 鋼矢板打込長 12.5m<br>平均鋼矢板引抜長 12.5m；打込、引抜、施工機<br>械足場用敷鉄板、ガス切断、不足弁償金、賃料、修<br>理費及び損耗費含む | 63   | 枚 |
|            |              |     |            | 切梁・腹起し<br>(P3)<br>；設置、撤去、賃料、修理費及び損耗費含む                                                                            | 8.8  | t |
|            |              |     |            | 切梁・腹起し<br>(低水護岸)<br>；設置、撤去、賃料、修理費及び損耗費含む                                                                          | 25.1 | t |

## 積算内訳書

| 工事名          | 奈佐川旧栃江橋撤去他工事 |     |             |                                             |        |        |  |
|--------------|--------------|-----|-------------|---------------------------------------------|--------|--------|--|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位          | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                     |        |        |  |
|              |              |     |             | 現場溶接<br>すみ肉溶接 脚長6mm；                        | 83     | m      |  |
| 水替工          | 式            | 1   | 3,918,660   | ポンプ 排水<br>0以上40(m3/h)未満 常時排水；設置・撤去、賃料<br>含む | 1      | 式      |  |
| 交通管理工        | 式            | 1   | 5,187,000   | 交通誘導警備員                                     | 1      | 式      |  |
| 直接工事費        | 式            | 1   | 126,131,321 |                                             |        |        |  |
| 共通仮設費        | 式            | 1   | 26,315,745  |                                             |        |        |  |
| 共通仮設費        | 式            | 1   | 17,136,745  |                                             |        |        |  |
| 運搬費          | 式            | 1   | 15,967,745  | 重建設機械分解組立輸送費<br>仮設材運搬費<br>；積み込み、取卸し含む       | 1<br>1 | 式<br>式 |  |
| 現場環境改善費（率計上） | 式            | 1   | 1,169,000   |                                             |        |        |  |
| 共通仮設費（率計上）   | 式            | 1   | 9,179,000   |                                             |        |        |  |
| 純工事費         | 式            | 1   | 152,447,066 |                                             |        |        |  |
| 現場管理費        | 式            | 1   | 37,530,000  |                                             |        |        |  |
| 工事原価         | 式            | 1   | 189,977,066 |                                             |        |        |  |
| 一般管理費等       | 式            | 1   | 29,962,934  |                                             |        |        |  |
| 工事価格         | 式            | 1   | 219,940,000 |                                             |        |        |  |
|              |              |     |             |                                             |        |        |  |