

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工事名  | 令和6－7年度 今治道路高大寺川橋上部工事 |
| 工事地名 | 愛媛県今治市朝倉下             |

## 2. 工事内容

|          |           |          |             |  |
|----------|-----------|----------|-------------|--|
| 1) 事務所名  | 松山河川国道事務所 | 工務第二課    |             |  |
| 2) 主 工 種 | 鋼橋架設工事    |          |             |  |
| 3) 工 期   | 453日間     | 自        | 令和 6年12月 2日 |  |
|          |           | 至        | 令和 8年 2月27日 |  |
| 4) 工事概要  |           |          |             |  |
| 工場製作工    | 1 式       | 橋梁付属物工   | 1 式         |  |
| 工場製品輸送工  | 1 式       | 鋼橋足場等設置工 | 1 式         |  |
| 鋼橋架設工    | 1 式       | 仮設工      | 1 式         |  |
| 橋梁現場塗装工  | 1 式       |          |             |  |
| 床版工      | 1 式       |          |             |  |

# 積算内訳書

|            |                       |     |     |             |                      |       |   |
|------------|-----------------------|-----|-----|-------------|----------------------|-------|---|
| 工事名        | 令和6－7年度 今治道路高大寺川橋上部工事 |     |     |             |                      |       |   |
| 工事区分・工種・種別 |                       | 単 位 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳              |       |   |
| 鋼橋上部       |                       | 式   | 1   | 112,321,506 |                      |       |   |
| 工場製作工      |                       | 式   | 1   | 112,321,506 |                      |       |   |
| 桁製作工       |                       | 式   | 1   | 86,057,706  | 製作加工                 | 191.3 | t |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 4.6   | t |
|            |                       |     |     |             | SMA570W-H 50<t≤75 ;  |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 40.2  | t |
|            |                       |     |     |             | SMA570W-H 38<t≤50 ;  |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 23.6  | t |
|            |                       |     |     |             | SMA570W 20<t≤38 ;    |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 39.2  | t |
|            |                       |     |     |             | SMA570W 6≤t≤20 ;     |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 8.8   | t |
|            |                       |     |     |             | SM570 20<t≤38 ;      |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 0.61  | t |
|            |                       |     |     |             | SM570 6<t≤20 ;       |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 0.51  | t |
|            |                       |     |     |             | SMA490CW-H 38<t≤50 ; |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 0.18  | t |
|            |                       |     |     |             | SMA490BW 38<t≤50 ;   |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 8.8   | t |
|            |                       |     |     |             | SMA490BW 25<t≤38 ;   |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 28.9  | t |
|            |                       |     |     |             | SMA490BW 6<t≤25 ;    |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 4     | t |
|            |                       |     |     |             | SMA490AW 6<t≤50 ;    |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 5.9   | t |
|            |                       |     |     |             | SM490YB 25<t≤38 ;    |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 2.8   | t |
|            |                       |     |     |             | SM490YB 6<t≤25 ;     |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 3     | t |
|            |                       |     |     |             | SM490YA 6<t≤25 ;     |       |   |
|            |                       |     |     |             | 鋼板                   | 0.88  | t |

# 積算内訳書

| 工事名        |     | 令和6－7年度 今治道路高大寺川橋上部工事 |     |                       |         |
|------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|---------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量                   | 金 額 | 細 別                   | 内 訳     |
|            |     |                       |     | SMA400AW 6<t≤38 ;     |         |
|            |     |                       |     | 鋼板                    | 0.04 t  |
|            |     |                       |     | SMA400AW 4.5<t≤6 ;    |         |
|            |     |                       |     | 鋼板                    | 10.6 t  |
|            |     |                       |     | SM400A 6<t≤38 ;       |         |
|            |     |                       |     | 鋼板                    | 0.07 t  |
|            |     |                       |     | SM400A 4.5<t≤6 ;      |         |
|            |     |                       |     | 鋼板                    | 0.19 t  |
|            |     |                       |     | SS400 12≤t≤25 ;       |         |
|            |     |                       |     | 鋼板                    | 0.28 t  |
|            |     |                       |     | SS400 6<t<12 ;        |         |
|            |     |                       |     | 鋼板                    | 0.004 t |
|            |     |                       |     | SUS304 12<t≤25 ;      |         |
|            |     |                       |     | 平鋼                    | 0.04 t  |
|            |     |                       |     | SS400 6×90～100 ;      |         |
|            |     |                       |     | 平鋼                    | 0.07 t  |
|            |     |                       |     | SS400 6×50～75 ;       |         |
|            |     |                       |     | 平鋼                    | 0.004 t |
|            |     |                       |     | SUS304 6×65 ;         |         |
|            |     |                       |     | 等辺山形鋼                 | 2.9 t   |
|            |     |                       |     | SS400 15×200×200 ;    |         |
|            |     |                       |     | 等辺山形鋼                 | 1.5 t   |
|            |     |                       |     | SS400 12×150×150 ;    |         |
|            |     |                       |     | 等辺山形鋼                 | 0.8 t   |
|            |     |                       |     | SS400 9×130×130 ;     |         |
|            |     |                       |     | 等辺山形鋼                 | 0.17 t  |
|            |     |                       |     | SS400 9×75×75 ;       |         |
|            |     |                       |     | 溝形鋼                   | 2.5 t   |
|            |     |                       |     | SS400 9×250×90 ;      |         |
|            |     |                       |     | CT形鋼                  | 0.23 t  |
|            |     |                       |     | SS400 165×251×10×10 ; |         |
|            |     |                       |     | 鋼管                    | 0.004 t |
|            |     |                       |     | SUS304TP φ27.2×2.5 ;  |         |
|            |     |                       |     | 丸鋼                    | 0.02 t  |

# 積算内訳書

| 工事名         |   | 令和6－7年度 今治道路高犬寺川橋上部工事 |            |                                       |                             |         |
|-------------|---|-----------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| 工事区分・工種・種別  |   | 単 位                   | 数 量        | 金 額                                   | 細 別 内 訳                     |         |
|             |   |                       |            |                                       | SS400 φ16 ;<br>丸鋼           | 0.03 t  |
|             |   |                       |            |                                       | SS400 φ13 ;<br>丸鋼           | 0.004 t |
|             |   |                       |            |                                       | SUS304 φ13 ;<br>ボルト・ナット類    | 1 式     |
|             |   |                       |            |                                       | スタッド・ジベール<br>φ22×150(材・工) ; | 2,300 本 |
|             |   |                       |            |                                       | コンクリートアンカー                  | 12 本    |
|             |   |                       |            |                                       | SS400相当品 M12×125 ;<br>緩衝材   | 4 枚     |
|             |   |                       |            |                                       | クロコレンコム 480×1×680 ;<br>ゴム   | 2 個     |
|             |   |                       |            |                                       | フッ素ゴム φ60×65 φ18孔明 ;<br>ゴム  | 2 個     |
|             |   |                       |            |                                       | フッ素ゴム φ60×30 φ18孔明 ;<br>ゴム  | 2 個     |
|             |   |                       |            |                                       | フッ素ゴム φ60×22 φ18孔明 ;<br>ゴム  | 2 個     |
|             |   |                       |            |                                       | フッ素ゴム φ60×11 φ18孔明 ;        |         |
| casting fee | 式 | 1                     | 19,614,600 | 大型ゴム支承<br>(A1 G1)<br>最大反力3140KN(可動) ; |                             | 1 個     |
|             |   |                       |            | 大型ゴム支承<br>(A1 G2)<br>最大反力5160KN(可動) ; |                             | 1 個     |
|             |   |                       |            | 大型ゴム支承<br>(A2 G1)<br>最大反力5220KN(固定) ; |                             | 1 個     |
|             |   |                       |            | 大型ゴム支承<br>(A2 G2)<br>最大反力3090KN(固定) ; |                             | 1 個     |
|             |   |                       |            | 橋歴板<br>300×200×13 鋼橋用 ;               |                             | 1 枚     |
|             |   |                       |            |                                       |                             |         |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和 6 - 7 年度 今治道路高犬寺川橋上部工事 |     |             |                               |         |
|------------|---------------------------|-----|-------------|-------------------------------|---------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                       | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                       |         |
| 工場塗装工      | 式                         | 1   | 6,649,200   | 前処理<br>原板プラストのみ・シンクリッチプライマー；  | 1 式     |
|            |                           |     |             | 下塗<br>無機シンクリッチヘ イント(300g/m2)； | 84 m2   |
|            |                           |     |             | 下塗<br>無機シンクリッチヘ イント(600g/m2)； | 630 m2  |
|            |                           |     |             | 下塗<br>ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗)；    | 140 m2  |
|            |                           |     |             | 下塗<br>エポキシ樹脂塗料下塗；             | 140 m2  |
|            |                           |     |             | 下塗<br>変性エポキシ樹脂塗料内面用；          | 900 m2  |
|            |                           |     |             | 中塗<br>ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩；         | 140 m2  |
|            |                           |     |             | 上塗<br>ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩；         | 140 m2  |
|            |                           |     |             | メッキ<br>HDZT49；                | 0.03 t  |
|            |                           |     |             | メッキ<br>HDZT77；                | 0.33 t  |
| 間接労務費      | 式                         | 1   | 11,637,314  |                               |         |
| 工場純工事費     | 式                         | 1   | 123,958,820 |                               |         |
| 工場管理費      | 式                         | 1   | 15,500,735  |                               |         |
| (工場製作原価)   | 式                         | 1   | 139,459,555 |                               |         |
| 鋼橋上部       | 式                         | 1   | 111,370,393 |                               |         |
| 工場製品輸送工    | 式                         | 1   | 2,887,500   |                               |         |
| 輸送工        | 式                         | 1   | 2,887,500   | 輸送                            | 192.5 t |

# 積算内訳書

| 工事名         | 令和 6 - 7 年度 今治道路高大寺川橋上部工事 |     |            |                                                                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別  | 単 位                       | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                              |
| 鋼橋架設工       | 式                         | 1   | 23,988,819 |                                                                                                                                                                                      |
| 地組工         | 式                         | 1   | 8,490,232  | 地組 1 式<br>現場組立 7 フロック<br>開断面箱桁 L字分割組立；<br>合成床版設置 1 式                                                                                                                                 |
| 架設工(クレーン架設) | 式                         | 1   | 12,442,650 | ベント設備 1 式<br>ベント基礎 1 式<br>桁架設 1 式<br>地組合成床版含む；                                                                                                                                       |
| 支承工         | 式                         | 1   | 857,600    | 大型ゴム支承設置 1 個<br>(A1 G1)<br>最大反力3140KN(可動)；<br>大型ゴム支承設置 1 個<br>(A1 G2)<br>最大反力5160KN(可動)；<br>大型ゴム支承設置 1 個<br>(A2 G1)<br>最大反力5220KN(固定)；<br>大型ゴム支承設置 1 個<br>(A2 G2)<br>最大反力3090KN(固定)； |
| 現場継手工       | 式                         | 1   | 2,198,337  | 本締めボルト 11,256 本<br>現場溶接 5 m<br>平均板厚40mm以上50mm未満；                                                                                                                                     |
| 橋梁現場塗装工     | 式                         | 1   | 1,512,391  |                                                                                                                                                                                      |
| 現場塗装工       | 式                         | 1   | 1,512,391  | 下塗 140 m2<br>ミストコート 変性ポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回<br>；<br>下塗 4 m2<br>有機ジンクリッチペイント(2層) 240g/m2×2 ボルト頭部<br>；<br>下塗 1 m2                                                                        |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和 6 － 7 年度 今治道路高大寺川橋上部工事 |     |     |            |                                                |      |    |   |   |
|------------|---------------------------|-----|-----|------------|------------------------------------------------|------|----|---|---|
| 工事区分・工種・種別 |                           | 単 位 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                        |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 有機ジンクリッチェント(1回塗り/層)240g/m2 現場継<br>手部；          | 1    | m2 |   |   |
|            |                           |     |     |            | 下塗                                             |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 有機ジンクリッチェント(1回塗り/層)240g/m2 現場溶<br>接部コンクリート接触面； |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 下塗                                             |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 有機ジンクリッチェント(2回塗り/層)600g/m2；                    |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 下塗                                             |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)；                          |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 中塗                                             | 18   | m2 |   |   |
|            |                           |     |     |            | ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；                           |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 上塗                                             | 18   | m2 |   |   |
|            |                           |     |     |            | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；                            |      |    |   |   |
| 床版工        |                           | 式   | 1   | 68,390,263 |                                                |      |    |   |   |
| 合成床版工      |                           | 式   | 1   | 68,390,263 | 床版架設                                           | 1    | 式  |   |   |
|            |                           |     |     |            | 合成床版製品費                                        |      |    | 1 | 式 |
|            |                           |     |     |            | シール材                                           |      |    | 1 | 式 |
|            |                           |     |     |            | (材料費)                                          |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 合成床版                                           | 1    | 式  |   |   |
|            |                           |     |     |            | 30N/mm2；                                       |      |    |   |   |
| 橋梁付属物工     |                           | 式   | 1   | 7,546,844  |                                                |      |    |   |   |
| 伸縮装置工      |                           | 式   | 1   | 13,440     | 鉄筋                                             | 0.08 | t  |   |   |
|            |                           |     |     |            | (アソカー筋)                                        |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | SD345 D16～25；                                  |      |    |   |   |
| 排水装置工      |                           | 式   | 1   | 2,246,430  | 排水装置工                                          | 1    | 式  |   |   |
| 壁高欄工       |                           | 式   | 1   | 4,782,070  | コンクリート                                         | 51   | m3 |   |   |
|            |                           |     |     |            | 24N/mm2；                                       |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 型枠                                             | 180  | m2 |   |   |
|            |                           |     |     |            | 一般型枠；                                          |      |    |   |   |
|            |                           |     |     |            | 鉄筋                                             | 6.79 | t  |   |   |
|            |                           |     |     |            | SD345 D13；                                     |      |    |   |   |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和6－7年度 今治道路高大寺川橋上部工事 |     |           |                                       |      |    |
|------------|-----------------------|-----|-----------|---------------------------------------|------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                   | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                               |      |    |
|            |                       |     |           | 鉄筋                                    | 0.47 | t  |
|            |                       |     |           | SD345 D16～25；                         |      |    |
|            |                       |     |           | 鉄筋                                    | 0.2  | t  |
|            |                       |     |           | SD345 D13(防錆処理)；                      |      |    |
|            |                       |     |           | 足場                                    | 1    | 式  |
|            |                       |     |           | 手摺先行型枠組足場；                            |      |    |
|            |                       |     |           | 足場                                    | 1    | 式  |
|            |                       |     |           | 単管足場；                                 |      |    |
| 横変位拘束構造工   | 式                     | 1   | 130,275   | コンクリート                                | 2    | m3 |
|            |                       |     |           | 24N/mm2；                              |      |    |
|            |                       |     |           | 型枠                                    | 7    | m2 |
|            |                       |     |           | 一般型枠；                                 |      |    |
| 配管・配線工     | 式                     | 1   | 114,096   | 通信管路                                  | 80   | m  |
|            |                       |     |           | FEPφ50mm×4条（材料費のみ）；                   |      |    |
|            |                       |     |           | 伸縮継手                                  | 16   | 本  |
|            |                       |     |           | VU75×1.5m（材料費のみ）；                     |      |    |
| 橋梁用防護柵工    | 式                     | 1   | 260,533   | 支柱アンカー                                | 91   | m  |
|            |                       |     |           | SD345 4-D25(ネジ部M22)×320 カップラー付 ネジ部メ   |      |    |
|            |                       |     |           | ッキ、ボルト・ナット(SS400 M22×100(B1,N2,W1))含む |      |    |
|            |                       |     |           | ；                                     |      |    |
| 鋼橋足場等設置工   | 式                     | 1   | 4,553,676 |                                       |      |    |
| 橋梁足場工      | 式                     | 1   | 4,088,876 | 架設足場                                  | 1    | 式  |
|            |                       |     |           | プレートガーター・ボックスガーター；                    |      |    |
|            |                       |     |           | 足場用吊金具                                | 1    | 式  |
|            |                       |     |           | アイボルトM30・M48 設置・撤去(孔塞ぎ用ボルト取付含         |      |    |
|            |                       |     |           | む)；                                   |      |    |
| 昇降用設備工     | 式                     | 1   | 464,800   | 登り栈橋                                  | 1    | 式  |
| 仮設工        | 式                     | 1   | 2,490,900 |                                       |      |    |
| 交通管理工      | 式                     | 1   | 2,490,900 | 交通誘導警備員                               | 1    | 式  |
|            |                       |     |           | (B)                                   |      |    |
|            |                       |     |           | 昼間；                                   |      |    |

## 積算内訳書

|              |                           |     |             |                  |
|--------------|---------------------------|-----|-------------|------------------|
| 工事名          | 令和 6 - 7 年度 今治道路高犬寺川橋上部工事 |     |             |                  |
| 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   | 111,370,393 |                  |
| 共通仮設費        | 式                         | 1   | 14,044,800  |                  |
| 共通仮設費        | 式                         | 1   | 4,424,800   |                  |
| 運搬費          | 式                         | 1   | 3,766,000   | 重建設機械分解組立輸送費 1 式 |
| 技術管理費        | 式                         | 1   | 58,800      | 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   | 600,000     |                  |
| 共通仮設費（率計上）   | 式                         | 1   | 9,620,000   |                  |
| 純工事費         | 式                         | 1   | 125,415,193 |                  |
| 現場管理費        | 式                         | 1   | 47,206,000  |                  |
| （現場原価）       | 式                         | 1   | 172,621,193 |                  |
| 工事原価         | 式                         | 1   | 312,080,748 |                  |
| 一般管理費等       | 式                         | 1   | 45,919,252  |                  |
| 工事価格         | 式                         | 1   | 358,000,000 |                  |
|              |                           |     |             |                  |