

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 工事名  | R 8 奥瀬道路（3期）1号橋上部工事                     |
| 工事地名 | (自)和歌山県東牟婁郡北山村下尾井地先<br>(至)三重県熊野市紀和町小森地先 |

## 2. 工事内容

|          |                 |   |             |
|----------|-----------------|---|-------------|
| 1) 事務所名  | 紀南河川国道事務所 工務第二課 |   |             |
| 2) 主 工 種 | P C 橋工事         |   |             |
| 3) 工 期   | 744日間           | 自 | 令和 8年 6月18日 |
|          |                 | 至 | 令和10年 6月30日 |
| 4) 工事概要  |                 |   |             |

# 積算内訳書

| 工事名        | R 8 奥瀬道路（3期）1号橋上部工事 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------|---------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| コンクリート橋上部  | 式                   | 1   | 858,707,401 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| PC片持箱桁橋工   | 式                   | 1   | 832,353,405 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| PC片持箱桁製作工  | 式                   | 1   | 437,398,068 | 型枠 1 式<br>鋼製型枠 1 式<br>；鋼製型枠材料費含む<br>鉄筋 41.18 t<br>SD345 D13；機械式継手含む<br>鉄筋 191.02 t<br>SD345 D16～25；機械式継手、排水桝補強筋含む<br>コンクリート 1,016 m3<br>40-12-25(20)（早強）コンクリート夜間割増無；インサート含む<br>コンクリート 367 m3<br>（柱頭部）<br>40-12-25(20)（普通）コンクリート夜間割増無；<br>PCケーブル 22.9 t<br>外ケーブル 縦締 4950kN型(19S15.2B)；外ケーブル保護管(PE管)、グラウト材含む<br>PCケーブル 38.8 t<br>内ケーブル 縦締 3200kN型(12S15.2B)；シース、グラウト材含む<br>PCケーブル 6.8 t<br>横締 570kN型(1S21.8) プレグラウトタイプ；PC鋼材切断加工費含む<br>偏向管 48 箇所<br>（偏向部）<br>鋼管125A 亜鉛メッキ L=0.921m(平均)；管取付用架台含む<br>偏向管 26 箇所<br>（中間支点横桁部）<br>鋼管125A 亜鉛メッキ L=0.777m(平均)；管取付用架台含む |  |

# 積算内訳書

| 工事名        | R 8 奥瀬道路（3期）1号橋上部工事 |     |     |                                                                           |     |    |
|------------|---------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額 | 細 別                                                                       | 内 訳 |    |
|            |                     |     |     | 偏向管<br>（定着装置埋込部）<br>鋼管125A 亜鉛メッキ L=4.400m(平均)；管取付用<br>架台、外ケーブル予備孔用定着装置含む  | 48  | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC緊張<br>外ケーブル 縦締（片引）4950kN型（19S15.2B）；定<br>着装置、定着部型枠、定着装置組立架台、スパンワイ<br>筋含 | 18  | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC緊張<br>内ケーブル 縦締（片引）3200kN型（12S15.2B）；定<br>着装置、定着部型枠、スパンワイ筋、グラウトホース含む     | 52  | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC緊張<br>内ケーブル 縦締（両引）3200kN型（12S15.2B）；定<br>着装置、定着部型枠、スパンワイ筋、グラウトホース含む     | 60  | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC緊張<br>（床版部）<br>横締（片引）570kN型（1S21.8）フレグラウトタイプ；<br>定着装置、定着部型枠、グリッド筋含む     | 303 | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC緊張<br>（横桁部）<br>横締（片引）570kN型（1S21.8）フレグラウトタイプ；<br>定着装置、定着部型枠、グリッド筋含む     | 102 | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC固定<br>外ケーブル 縦締 4950kN型（19S15.2B）；定着装置、<br>定着部型枠、スパンワイ筋、グラウトホース含む        | 18  | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC固定<br>内ケーブル 縦締 3200kN型（12S15.2B）；定着装置、<br>定着部型枠、スパンワイ筋、グラウトホース含む        | 52  | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC固定<br>（床版部）<br>横締 570kN型（1S21.8）フレグラウトタイプ；定着装<br>置、定着部型枠、グリッド筋含む        | 303 | 箇所 |
|            |                     |     |     | PC固定<br>（横桁部）                                                             | 102 | 箇所 |

# 積算内訳書

|            |                      |     |               |                                                                              |                                                 |  |  |
|------------|----------------------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|
| 工事名        | R 8 奥瀬道路（3期） 1号橋上部工事 |     |               |                                                                              |                                                 |  |  |
| 工事区分・工種・種別 |                      | 単 位 | 数 量           | 金 額                                                                          | 細 別 内 訳                                         |  |  |
|            |                      |     |               |                                                                              | 横締 570kN型(1S21.8) フレグアウトタイプ；定着装置、定着部型枠、グリッド 筋含む |  |  |
| 支承工        | 式                    | 1   | 122, 821, 520 | ゴム支承 (A1) 2 個<br>免震ゴム支承 最大反力3820kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む                        |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | ゴム支承 (P1) 2 個<br>免震ゴム支承 最大反力12680kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む                       |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | ゴム支承 (P2) 2 個<br>免震ゴム支承 最大反力10150kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む                       |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | ゴム支承 (A2) 2 個<br>免震ゴム支承 最大反力2630kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む                        |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | 補強格子鉄筋 0.32 t<br>SD295 D10；                                                  |                                                 |  |  |
| 架設工(片持架設)  | 式                    | 1   | 271, 700, 200 | 柱頭部仮支承 1 式<br>；仮支承設置撤去、PC剛結含む                                                |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | 桁架設 1 式<br>；作業車据付解体・移動据付、引戻、片架設用機械器具損料、緊張機械損料含む                              |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | 支保工 1 式<br>柱頭部・中央閉合部；設置、撤去、木材、ブラケット、埋込金具、高力ボルト、PC鋼材、アンカープレート、仮設材損料、修理費及び損耗費含 |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | 支保工 1 式<br>A1側 側径間部；鋼管杭打込・引抜、基礎コンクリート設置撤去、支柱式・くさび結合・枠組支保工設置撤去、材料費、賃料含        |                                                 |  |  |
|            |                      |     |               | 支保工 1 式                                                                      |                                                 |  |  |

# 積算内訳書

| 工事名           | R 8 奥瀬道路（3期）1号橋上部工事 |     |            |                                                            |        |
|---------------|---------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 工事区分・工種・種別    | 単 位                 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                    |        |
|               |                     |     |            | A2側 側径間部；鋼管杭打込・引抜、基礎コンクリート設置撤去、支柱式・くさび結合・枠組支保工設置撤去、材料費、賃料含 |        |
|               |                     |     |            | 足場                                                         | 1 式    |
|               |                     |     |            | ；設置、撤去、損料含む                                                |        |
| 運搬処理工         | 式                   | 1   | 433,617    | 現場発生品運搬                                                    | 1 式    |
|               |                     |     |            | H形鋼、鋼管杭等；積込み、取卸し含む                                         |        |
| 橋梁付属物工        | 式                   | 1   | 12,255,292 |                                                            |        |
| 伸縮装置工         | 式                   | 1   | 21,280     | 伸縮装置埋込鉄筋                                                   | 0.07 t |
|               |                     |     |            | SD345 D16～25；                                              |        |
| 地覆工           | 式                   | 1   | 9,599,112  | コンクリート                                                     | 80 m3  |
|               |                     |     |            | 24-12-25(20)(普通)；                                          |        |
|               |                     |     |            | 鉄筋                                                         | 7.44 t |
|               |                     |     |            | SD345 D13；                                                 |        |
|               |                     |     |            | 型枠                                                         | 1 式    |
|               |                     |     |            | 一般型枠；                                                      |        |
| 検査孔蓋工         | 式                   | 1   | 2,634,900  | マンホール蓋                                                     | 2 箇所   |
|               |                     |     |            | 開閉式 800×1050 鋼製 メッキ；コンクリートアンカー、南京錠、取付ボルト含む                 |        |
|               |                     |     |            | マンホール蓋                                                     | 2 箇所   |
|               |                     |     |            | スライド式 980×1750 鋼製 メッキ；ロッドボルト、ビス、戸車、取付ボルト含む                 |        |
|               |                     |     |            | マンホール蓋                                                     | 1 箇所   |
|               |                     |     |            | スライド式 1380×2550 鋼製 メッキ；ロッドボルト、ビス、戸車、取付ボルト含む                |        |
| コンクリート橋足場等設置工 | 式                   | 1   | 9,061,854  |                                                            |        |
| 橋梁足場工         | 式                   | 1   | 6,836,640  | 側部足場                                                       | 1 式    |
|               |                     |     |            | ；設置、撤去、賃料含む                                                |        |
|               |                     |     |            | 地覆高欄作業車設備                                                  | 1 式    |
|               |                     |     |            | ；組立、解体、損料含む                                                |        |
| 橋梁防護工         | 式                   | 1   | 2,225,214  | PC防護                                                       | 1 式    |
|               |                     |     |            | ；設置、撤去、損料含む                                                |        |

# 積算内訳書

| 工事名        | R 8 奥瀬道路（3期）1号橋上部工事 |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 仮設工        | 式                   | 1   | 5,036,850  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 交通管理工      | 式                   | 1   | 5,036,850  | 交通誘導警備員 1 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 橋梁下部       | 式                   | 1   | 46,002,134 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 橋台工        | 式                   | 1   | 4,046,364  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 橋台躯体工      | 式                   | 1   | 4,046,364  | コンクリート 32 m3<br>24-12-25(20)(高炉)一般養生 コンクリート夜間割増<br>無；<br>鉄筋 0.02 t<br>SR235 φ9；<br>鉄筋 0.17 t<br>SD345 D13；<br>鉄筋 1.91 t<br>SD345 D16～25；伸縮装置埋込鉄筋、機械式継手<br>、機械式鉄筋定着加工費含む<br>型枠 1 式<br>一般型枠；<br>支保 1 式<br>f≦40kN/m2[t≦120cm]；設置、撤去、賃料含む<br>足場 1 式<br>安全ネット必要；設置、撤去、賃料含む<br>透水材 23 m<br>B300 t=50；<br>裏込め材 120 m3<br>採取土；<br>積込(ルース) 1 式<br>土砂 土量50,000m3未満；<br>土砂等運搬 1 式<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む)； |
| RC橋脚工      | 式                   | 1   | 41,955,770 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# 積算内訳書

| 工事名        | R 8 奥瀬道路（3期）1号橋上部工事 |     |             |                                           |       |    |
|------------|---------------------|-----|-------------|-------------------------------------------|-------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                   |       |    |
| 橋脚躯体工      | 式                   | 1   | 41,955,770  | コンクリート                                    | 242   | m3 |
|            |                     |     |             | 40-12-25(20)(普通)；インサート含む                  |       |    |
|            |                     |     |             | 鉄筋                                        | 15.3  | t  |
|            |                     |     |             | SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む                 |       |    |
|            |                     |     |             | 鉄筋                                        | 32.58 | t  |
|            |                     |     |             | SD490 D51；                                |       |    |
|            |                     |     |             | 型枠                                        | 1     | 式  |
|            |                     |     |             | 一般型枠；                                     |       |    |
|            |                     |     |             | 型枠                                        | 1     | 式  |
|            |                     |     |             | 一般型枠 円形；                                  |       |    |
|            |                     |     |             | シース                                       | 258   | m  |
|            |                     |     |             | φ45 鋼製(メッキ)；                              |       |    |
|            |                     |     |             | 支保                                        | 1     | 式  |
| 直接工事費      | 式                   | 1   | 904,709,535 | 40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]；設置、撤去、賃料含む |       |    |
|            |                     |     |             | 足場                                        | 1     | 式  |
|            |                     |     |             | 安全ネット必要；設置、撤去、賃料含む                        |       |    |
|            |                     |     |             | 脚頭部支保工                                    | 1     | 式  |
|            |                     |     |             | (P1橋脚)                                    |       |    |
|            |                     |     |             | ブラケット式；設置、撤去、賃料含む                         |       |    |
|            |                     |     |             | 脚頭部支保工                                    | 1     | 式  |
| 共通仮設費      | 式                   | 1   | 25,474,692  | (P2橋脚)                                    |       |    |
|            |                     |     |             | ブラケット式；設置、撤去、賃料含む                         |       |    |
| 運搬費        | 式                   | 1   | 22,471,062  | 重建設機械分解組立輸送費                              | 1     | 式  |
|            |                     |     |             | 仮設材運搬費                                    | 1     | 式  |
| 技術管理費      | 式                   | 1   | 153,630     | ；積込、取卸含む                                  |       |    |
|            |                     |     |             | 道路施設基本データ作成費用                             | 1     | 式  |
|            |                     |     |             | モルタル及びコンクリート長さ変化試験費                       | 1     | 式  |

## 積算内訳書

|              |                        |     |               |              |
|--------------|------------------------|-----|---------------|--------------|
| 工事名          | R 8 奥瀬道路（3 期） 1 号橋上部工事 |     |               |              |
| 工事区分・工種・種別   | 単 位                    | 数 量 | 金 額           | 細 別 内 訳      |
|              |                        |     |               | JIS A 1129 ; |
| 現場環境改善費（率計上） | 式                      | 1   | 2,850,000     |              |
| 共通仮設費（率計上）   | 式                      | 1   | 65,703,000    |              |
| 純工事費         | 式                      | 1   | 995,887,227   |              |
| 現場管理費        | 式                      | 1   | 209,671,000   |              |
| 工事原価         | 式                      | 1   | 1,205,558,227 |              |
| 一般管理費等       | 式                      | 1   | 153,571,773   |              |
| 工事価格         | 式                      | 1   | 1,359,130,000 |              |
|              |                        |     |               |              |