

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                |
|------|----------------|
| 工事名  | 令和6年度 松一安全施設工事 |
| 工事地名 | 松山第一国道維持出張所管内  |

## 2. 工事内容

|          |                   |   |             |     |
|----------|-------------------|---|-------------|-----|
| 1) 事務所名  | 松山河川国道事務所 道路管理第二課 |   |             |     |
| 2) 主 工 種 | 道路維持工事            |   |             |     |
| 3) 工 期   | 365日間             | 自 | 令和 6年 4月 1日 |     |
|          |                   | 至 | 令和 7年 3月31日 |     |
| 4) 工事概要  |                   |   |             |     |
| 道路土工     | 1                 | 式 | 視距改良工       | 1 式 |
| 舗装工      | 1                 | 式 | 区画線工        | 1 式 |
| 防護柵工     | 1                 | 式 | 道路付属物復旧工    | 1 式 |
| 標識工      | 1                 | 式 | 構造物撤去工      | 1 式 |
| 道路付属施設工  | 1                 | 式 | 仮設工         | 1 式 |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |            |                                      |    |
|------------|----------------|-----|------------|--------------------------------------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位            | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                              |    |
| 道路維持       | 式              | 1   | 31,465,686 |                                      |    |
| 道路土工       | 式              | 1   | 77,150     |                                      |    |
| 残土処理工      | 式              | 1   | 77,150     | 土砂等運搬 10                             | m3 |
|            |                |     |            | 土砂 小規模 片道運搬距離L=27.0km以下；<br>残土等処分 10 | m3 |
| 舗装工        | 式              | 1   | 954,400    |                                      |    |
| 薄層カー舗装工    | 式              | 1   | 954,400    | 薄層カー舗装 100                           | m2 |
|            |                |     |            | 緑 樹脂系すべり止め舗装 RPN-203 100m2以上；        |    |
| 防護柵工       | 式              | 1   | 8,826,313  |                                      |    |
| 路側防護柵工     | 式              | 1   | 6,651,700  | ガードレール 60                            | m  |
|            |                |     |            | Gr-A-2B メッキ品 100m以上 曲線部補正無；          |    |
|            |                |     |            | ガードレール 60                            | m  |
|            |                |     |            | Gr-A-2B 景観塗装品 100m以上 曲線部補正無；         |    |
|            |                |     |            | ガードレール 60                            | m  |
|            |                |     |            | Gr-B-2B メッキ品 100m以上 曲線部補正無；          |    |
|            |                |     |            | ガードレール 60                            | m  |
|            |                |     |            | Gr-B-2B 景観塗装品 100m以上 曲線部補正無；         |    |
|            |                |     |            | ガードレール 70                            | m  |
|            |                |     |            | Gr-A-4E 景観塗装品 50m以上100m未満 曲線部補正無；    |    |
|            |                |     |            | ガードパイプ 50                            | m  |
|            |                |     |            | Gp-Ap-2B 景観塗装品 20m以上100m未満 曲線部補正無；   |    |
|            |                |     |            | ガードパイプ 50                            | m  |
|            |                |     |            | Gp-Ap-2E 景観塗装品 50m以上100m未満 曲線部補正無；   |    |
| 防止柵工       | 式              | 1   | 862,400    | 転落(横断)防止柵 100                        | m  |
|            |                |     |            | 柵高1.1m メッキ品 コンクリート建込 100m以上；         |    |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |           |                                     |      |    |
|------------|----------------|-----|-----------|-------------------------------------|------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位            | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                             |      |    |
| 作業土工       | 式              | 1   | 52,170    | 床掘り                                 | 1    | 式  |
|            |                |     |           | 土砂 小規模；                             |      |    |
|            |                |     |           | 埋戻し<br>小規模；                         | 1    | 式  |
| 防護柵基礎工     | 式              | 1   | 1,260,043 | 基礎材                                 | 30   | m2 |
|            |                |     |           | 再生クラッシュラン40～0 敷厚15cm；               |      |    |
|            |                |     |           | コンクリート                              | 10   | m3 |
|            |                |     |           | 18N/mm2以上；                          |      |    |
|            |                |     |           | 型枠                                  | 40   | m2 |
|            |                |     |           | 一般型枠(小型構造物)；                        |      |    |
|            |                |     |           | 円形空洞型枠                              | 1    | 式  |
|            |                |     |           | φ100；                               |      |    |
|            |                |     |           | 円形空洞型枠                              | 1    | 式  |
|            |                |     |           | φ200；                               |      |    |
|            |                |     |           | 鉄筋                                  | 0.25 | t  |
|            |                |     |           | SD345 D13；                          |      |    |
| 標識工        | 式              | 1   | 6,198,250 | 目地板                                 | 1    | 式  |
|            |                |     |           | 瀝青繊維質目地板t=10mm；                     |      |    |
|            |                |     |           | コンクリート削孔                            | 30   | 孔  |
|            |                |     |           | 100≦φ<110mm 200≦L≦400mm；            |      |    |
|            |                |     |           | コンクリート削孔                            | 30   | 孔  |
|            |                |     |           | 180≦φ≦200mm 200≦L≦400mm；            |      |    |
|            |                |     |           | コンクリートはつり                           | 20   | m2 |
|            |                |     |           | 3cm以下；                              |      |    |
| 小型標識工      | 式              | 1   | 540,250   | 標識柱                                 | 5    | 基  |
|            |                |     |           | 単柱式 φ89.1×3.2×4200 メッキ品 5基以上(基礎含む)； |      |    |
|            |                |     |           | 標識板                                 | 5    | 枚  |
| 大型標識工      | 式              | 1   | 5,658,000 | 警戒標識 Y-2 720×720 カプセルプラスチック 5基以上；   |      |    |
|            |                |     |           | 標識基礎                                | 2    | 基  |
|            |                |     |           | 片持式の基礎 1200×3600×1300；              |      |    |

## 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |           |                                    |          |
|------------|----------------|-----|-----------|------------------------------------|----------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位            | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                            |          |
| 道路付属施設工    | 式              | 1   | 3,794,395 | 片持標識柱                              | 2 基      |
|            |                |     |           | 07 J-6-2 2基；                       |          |
|            |                |     |           | 標識板                                | 2 枚      |
|            |                |     |           | 案内標識 2460×2790 カブセルプリズム 10m2以上；    |          |
| 道路付属物工     | 式              | 1   | 3,794,395 |                                    |          |
| 道路付属物工     | 式              | 1   | 3,794,395 | 視線誘導標                              | 30 基     |
|            |                |     |           | シェパロンマーカ- S型 広角プリズム 防護柵用(支柱φ60     |          |
|            |                |     |           | 1.5×2.8×2000 メッキ 共架金具・バンド3組含む)；    |          |
|            |                |     |           | 視線誘導標                              | 30 基     |
|            |                |     |           | シェパロンマーカ- 2/3S型 広角プリズム 防護柵用(支柱     |          |
| 道路付属物工     | 式              | 1   | 3,794,395 | φ60.5×2.8×1500 メッキ 共架金具・バンド2組含     |          |
|            |                |     |           | む)                                 |          |
|            |                |     |           | 道路鋲                                | 35 個     |
|            |                |     |           | (路線標示マーカ-)                         |          |
|            |                |     |           | 片面 小型鋲(貼付式) 30個以上；                 |          |
| 道路付属物工     | 式              | 1   | 3,794,395 | 道路鋲                                | 35 個     |
|            |                |     |           | (路線標示マーカ-)                         |          |
|            |                |     |           | 両面 小型鋲(貼付式) 30個以上；                 |          |
|            |                |     |           |                                    |          |
|            |                |     |           |                                    |          |
| 視距改良工      | 式              | 1   | 347,140   |                                    |          |
| 作業土工       | 式              | 1   | 19,080    | 床掘り                                | 1 式      |
|            |                |     |           | 土砂 小規模；                            |          |
| 防草コンクリ-ト   | 式              | 1   | 138,620   | 張りコンクリ-ト                           | 20 m2    |
|            |                |     |           | 18N/mm2以上 W≤1.0m t=100mm 養生含む；     |          |
|            |                |     |           | 張りコンクリ-ト                           | 20 m2    |
|            |                |     |           | 18N/mm2以上 1.0<W≤2.0m t=100mm 養生含む； |          |
| 道路除草工      | 式              | 1   | 189,440   | 除草                                 | 2,000 m2 |
|            |                |     |           | 肩掛け式 飛び石防護有り；                      |          |
|            |                |     |           | 集草                                 | 2,000 m2 |
| 区画線工       | 式              | 1   | 1,194,220 |                                    |          |
| 区画線工       | 式              | 1   | 1,194,220 | 熔融式区画線                             | 500 m    |
|            |                |     |           | 熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 白 排水性舗装       |          |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |           |                                        |       |
|------------|----------------|-----|-----------|----------------------------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位            | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                |       |
|            |                |     |           | 無；<br>溶融式区画線                           | 500 m |
|            |                |     |           | 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 白 排水性舗装           |       |
|            |                |     |           | 無；<br>溶融式区画線                           | 500 m |
|            |                |     |           | 溶融式手動 セツラ 45cm 厚1.5mm 白 排水性舗装無；        |       |
|            |                |     |           | 溶融式区画線                                 | 500 m |
|            |                |     |           | 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 白 排水性舗装無； |       |
|            |                |     |           | 区画線消去                                  | 200 m |
|            |                |     |           | 削取り式；                                  |       |
| 道路付属物復旧工   | 式              | 1   | 2,615,800 |                                        |       |
| ガードレール部材   | 式              | 1   | 2,085,180 | 直ビーム                                   | 20 枚  |
|            |                |     |           | A種 4.0×350×4330 メッキ品；                  |       |
|            |                |     |           | 直ビーム                                   | 20 枚  |
|            |                |     |           | B種 3.2×350×4330 メッキ品；                  |       |
|            |                |     |           | 直ビーム                                   | 20 枚  |
|            |                |     |           | B種 3.2×350×2330 メッキ品；                  |       |
|            |                |     |           | 袖ビーム                                   | 20 枚  |
|            |                |     |           | B種 3.2×356×660 メッキ品；                   |       |
|            |                |     |           | 直支柱                                    | 20 本  |
|            |                |     |           | B-4E φ114.3×4.5×2200 メッキ品；             |       |
|            |                |     |           | 直支柱                                    | 20 本  |
|            |                |     |           | A-2B φ139.8×4.5×1100 メッキ品；             |       |
|            |                |     |           | 直支柱                                    | 20 本  |
|            |                |     |           | B-2B φ114.3×4.5×1100 メッキ品；             |       |
|            |                |     |           | ブラケット                                  | 20 個  |
|            |                |     |           | 4.5×70×300 メッキ品；                       |       |
|            |                |     |           | ボルト・ナット                                | 20 組  |
|            |                |     |           | M20×145 メッキ品；                          |       |
|            |                |     |           | ボルト・ナット                                | 20 組  |
|            |                |     |           | M16×35 メッキ品；                           |       |

# 積算内訳書

| 工事名         | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |           |                                 |       |
|-------------|----------------|-----|-----------|---------------------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別  | 単 位            | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                         |       |
| 転落(横断)防止柵部材 | 式              | 1   | 530,620   | ヒームパイプ                          | 20 本  |
|             |                |     |           | ブラケットタイプ φ42.7×2.3×1880 メッキ品；   |       |
|             |                |     |           | ヒームパイプ                          | 20 本  |
|             |                |     |           | ブラケットタイプ φ42.7×2.3×2880 メッキ品；   |       |
|             |                |     |           | ヒームパイプ                          | 20 本  |
|             |                |     |           | センターヒームタイプ φ42.7×2.3×1880 メッキ品； |       |
|             |                |     |           | ヒームパイプ                          | 20 本  |
|             |                |     |           | センターヒームタイプ φ42.7×2.3×2880 メッキ品； |       |
|             |                |     |           | 支柱                              | 20 本  |
|             |                |     |           | φ60.5×3.2×1029 メッキ品；            |       |
|             |                |     |           | 支柱                              | 20 本  |
| 構造物撤去工      | 式              | 1   | 4,534,768 | φ60.5×3.2×1329 メッキ品；            |       |
|             |                |     |           | エンドパイプ付ブラケット                    | 20 組  |
|             |                |     |           | φ42.7用 メッキ品；                    |       |
|             |                |     |           | ブラケットorジョイント                    | 20 組  |
|             |                |     |           | φ42.7用 メッキ品；                    |       |
| 防護柵撤去工      | 式              | 1   | 1,949,900 | ホルト・ナット                         | 20 組  |
|             |                |     |           | M12×65 メッキ品；                    |       |
|             |                |     |           | ホルト・ナット                         | 20 組  |
| 標識撤去工       | 式              | 1   | 277,200   | M12×83 メッキ品；                    |       |
|             |                |     |           | 防護柵撤去(カーポートレール)                 | 500 m |
|             |                |     |           | Gr-A-2B；                        |       |
| 道路付属物撤去工    | 式              | 1   | 162,970   | 防護柵撤去(カーポートレール)                 | 500 m |
|             |                |     |           | Gr-B-2B；                        |       |
|             |                |     |           | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去                 | 500 m |
| 標識撤去工       | 式              | 1   | 277,200   | コンクリート建込用 ヒーム・パネル式 スパン3.0m；     |       |
|             |                |     |           | 標識撤去                            | 5 枚   |
|             |                |     |           | 標識板 2460×2790 10m2以上；           |       |
| 道路付属物撤去工    | 式              | 1   | 162,970   | 標識撤去                            | 5 基   |
|             |                |     |           | 片持式標識柱 400kg未満/基 3基以上；          |       |
|             |                |     |           | 視線誘導標撤去                         | 30 基  |
| 道路付属物撤去工    | 式              | 1   | 162,970   | シェvronマーカ-S型 防護柵取付；             |       |
|             |                |     |           |                                 |       |

# 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |             |                                                |     |    |
|------------|----------------|-----|-------------|------------------------------------------------|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位            | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                        |     |    |
|            |                |     |             | 視線誘導標撤去<br>シェパ <sup>®</sup> ロンマーカ-2/3S型 防護柵取付； | 30  | 基  |
|            |                |     |             | 視線誘導標撤去<br>土中建込 30本以上；                         | 50  | 本  |
|            |                |     |             | 視線誘導標撤去<br>コンクリート建込 30本以上；                     | 50  | 本  |
|            |                |     |             | 視線誘導標撤去<br>防護柵取付 30本以上；                        | 50  | 本  |
|            |                |     |             | 視線誘導標撤去<br>構造物取付 30本以上；                        | 50  | 本  |
|            |                |     |             |                                                |     |    |
| 構造物取壊し工    | 式              | 1   | 1, 260, 768 | コンクリート構造物取壊し                                   | 50  | m3 |
|            |                |     |             | 無筋構造物 機械施工；                                    |     |    |
|            |                |     |             | コンクリート構造物取壊し                                   | 50  | m3 |
|            |                |     |             | 鉄筋構造物 機械施工；                                    |     |    |
|            |                |     |             | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下；                 | 80  | m  |
| 運搬処理工      | 式              | 1   | 883, 930    | 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下；                 | 400 | m2 |
|            |                |     |             | 殻運搬                                            | 50  | m3 |
|            |                |     |             | コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=23. 2km以下；                 |     |    |
|            |                |     |             | 殻運搬                                            | 50  | m3 |
|            |                |     |             | コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=23. 2km以下；                 |     |    |
|            |                |     |             | 殻運搬                                            | 40  | m3 |
|            |                |     |             | アスファルト殻 片道運搬距離L=19. 5km以下；                     |     |    |
|            |                |     |             | 殻処分<br>コンクリート殻(無筋)；                            | 50  | m3 |
|            |                |     |             | 殻処分<br>コンクリート殻(鉄筋)；                            | 50  | m3 |
| 仮設工        | 式              | 1   | 2, 923, 250 | 殻処分<br>アスファルト殻；                                | 40  | m3 |
|            |                |     |             |                                                |     |    |
| 仮設工        | 式              | 1   | 2, 923, 250 |                                                |     |    |
| 交通管理工      | 式              | 1   | 2, 923, 250 | 交通誘導警備員<br>(A)                                 | 1   | 式  |

## 積算内訳書

| 工事名        | 令和6年度 松一安全施設工事 |     |            |                                                                                |
|------------|----------------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位            | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                        |
|            |                |     |            | <div>昼間；</div> <div>交通誘導警備員</div> <div>(B)</div> <div>昼間；</div> <div>1 式</div> |
| 直接工事費      | 式              | 1   | 31,465,686 |                                                                                |
| 共通仮設費      | 式              | 1   | 3,915,300  |                                                                                |
| 共通仮設費      | 式              | 1   | 55,300     |                                                                                |
| 技術管理費      | 式              | 1   | 55,300     | <div>道路施設基本データ作成費</div> <div>1 式</div>                                         |
| 共通仮設費（率計上） | 式              | 1   | 3,860,000  |                                                                                |
| 純工事費       | 式              | 1   | 35,380,986 |                                                                                |
| 現場管理費      | 式              | 1   | 15,715,000 |                                                                                |
| 工事原価       | 式              | 1   | 51,095,986 |                                                                                |
| 一般管理費等     | 式              | 1   | 9,494,014  |                                                                                |
| 工事価格       | 式              | 1   | 60,590,000 |                                                                                |
|            |                |     |            |                                                                                |