

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |               |
|------|---------------|
| 工事名  | 鹿児島3号堀川地区改良工事 |
| 工事地名 | 鹿児島県阿久根市山下地先  |

## 2. 工事内容

|          |          |                                |
|----------|----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名  | 鹿児島国道事務所 | 工務課                            |
| 2) 主 工 種 | 道路改良工事   |                                |
| 3) 工 期   | 220日間    | 自 令和 7年 7月16日<br>至 令和 8年 2月20日 |
|          |          |                                |
| 4) 工事概要  |          |                                |
|          |          |                                |

# 積算内訳書

| 工事名         | 鹿児島3号堀川地区改良工事 |     |            |                             |          |
|-------------|---------------|-----|------------|-----------------------------|----------|
| 工事区分・工種・種別  | 単 位           | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                     |          |
| 道路改良        | 式             | 1   | 85,120,802 |                             |          |
| 道路土工        | 式             | 1   | 13,749,711 |                             |          |
| 掘削工 (ICT)   | 式             | 1   | 998,310    | 掘削 (ICT)                    | 310 m3   |
|             |               |     |            | 土砂 片切掘削 ;                   |          |
|             |               |     |            | 掘削 (ICT)                    | 1,200 m3 |
|             |               |     |            | 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ; |          |
|             |               |     |            | 積込 (ルース)                    | 310 m3   |
|             |               |     |            | 土砂 土量50,000m3未満 ;           |          |
| 路体盛土工       | 式             | 1   | 4,934,182  | 路体 (築堤) 盛土                  | 150 m3   |
|             |               |     |            | 2.5m未満 ;                    |          |
|             |               |     |            | 路体 (築堤) 盛土                  | 150 m3   |
|             |               |     |            | 2.5m以上4.0m未満 ;              |          |
|             |               |     |            | 排水材設置 (水平排水材)               | 45 m     |
|             |               |     |            | 排水材設置 (水平排水層)               | 84 m     |
|             |               |     |            | 排水材設置 (基盤排水層)               | 354 m3   |
| 路体盛土工 (ICT) | 式             | 1   | 3,878,735  | 路体 (築堤) 盛土 (ICT)            | 8,400 m3 |
|             |               |     |            | 土砂等運搬                       | 2,450 m3 |
|             |               |     |            | 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;           |          |
|             |               |     |            | 積込 (ルース)                    | 2,500 m3 |
|             |               |     |            | 土砂 土量50,000m3未満 ;           |          |
| 路床盛土工       | 式             | 1   | 8,899      | 路床盛土                        | 0.3 m3   |
|             |               |     |            | 2.5m未満 ;                    |          |
|             |               |     |            | 路床盛土                        | 4 m3     |
|             |               |     |            | 2.5m以上4.0m未満 ;              |          |
|             |               |     |            | 土砂等運搬                       | 5 m3     |
|             |               |     |            | 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;           |          |
|             |               |     |            | 積込 (ルース)                    | 5 m3     |
|             |               |     |            | 土砂 土量50,000m3未満 ;           |          |
| 路床盛土工 (ICT) | 式             | 1   | 1,822,666  | 路床盛土 (ICT)                  | 2,500 m3 |
|             |               |     |            | 土砂等運搬                       | 1,280 m3 |
|             |               |     |            | 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;           |          |
|             |               |     |            | 積込 (ルース)                    | 1,300 m3 |

# 積算内訳書

| 工事名              | 鹿児島 3 号堀川地区改良工事 |     |             |                                      |          |
|------------------|-----------------|-----|-------------|--------------------------------------|----------|
| 工事区分・工種・種別       | 単 位             | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                              |          |
|                  |                 |     |             | 土砂 土量50,000m3未満；                     |          |
| 法面整形工 (ICT)      | 式               | 1   | 854,158     | 法面整形 (切土部) (ICT)                     | 60 m2    |
|                  |                 |     |             | ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土；                      |          |
|                  |                 |     |             | 法面整形 (盛土部) (ICT)                     | 540 m2   |
|                  |                 |     |             | 法面締固め有り；                             |          |
| 法面整形 (盛土部) (ICT) | 式               | 1   | 550         | 法面締固め無し；                             | m2       |
|                  |                 |     |             |                                      |          |
| 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ         | 式               | 1   | 1,252,761   | 張りｺﾝｸﾘｰﾄ                             | 360 m2   |
|                  |                 |     |             | 18-8-40 (高炉) ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増無；            |          |
| 地盤改良工            | 式               | 1   | 18,136,338  |                                      |          |
| 路床安定処理工          | 式               | 1   | 1,629,638   | 安定処理                                 | 136 m2   |
|                  |                 |     |             | 1m以下 固化材100m2あたり使用量 6.7t/100m2       |          |
|                  |                 |     |             | セメント系固化材 (特殊土用)；                     |          |
|                  |                 |     |             | 安定処理                                 | 271 m2   |
| 安定処理             | 式               | 1   | 12.4t/100m2 | 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 12.4t/100m2 |          |
|                  |                 |     |             | セメント系固化材 (特殊土用)；                     |          |
| 自走式土質改良工         | 式               | 1   | 16,506,700  | 土質改良                                 | 7,500 m3 |
|                  |                 |     |             | ㇿ質土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3 石灰系          |          |
|                  |                 |     |             | 固化材 (粉じん抑制型)；                        |          |
| 法面工              | 式               | 1   | 598,020     |                                      |          |
| 植生工              | 式               | 1   | 598,020     | 種子散布                                 | 200 m2   |
|                  |                 |     |             | 肥料無し 100m2以上250m2未満；                 |          |
|                  |                 |     |             | 植生基材吹付                               | 60 m2    |
|                  |                 |     |             | 5cm 植生基材吹付工 100m2未満；                 |          |
| 擁壁工              | 式               | 1   | 37,438,564  |                                      |          |
| 作業土工             | 式               | 1   | 270,649     | 床掘り                                  | 1 式      |
|                  |                 |     |             | 土砂；                                  |          |
|                  |                 |     |             | 埋戻し                                  | 1 式      |
| 場所打擁壁工 (構造物単位)   | 式               | 1   | 59,352      | 重力式擁壁                                | 0.8 m3   |
|                  |                 |     |             | 1mを超え2m未満 18-8-40 (高炉)；              |          |

# 積算内訳書

| 工事名                        | 鹿児島3号堀川地区改良工事 |     |            |                                 |       |    |
|----------------------------|---------------|-----|------------|---------------------------------|-------|----|
| 工事区分・工種・種別                 | 単 位           | 数 量 | 金 額        | 細 別                             | 内 訳   |    |
| ｼﾝｸﾞﾙｷﾞｬｽﾀｲﾙ補強土壁工(二重壁ﾀｲﾌﾟ) | 式             | 1   | 37,108,563 | 補強土壁基礎                          | 74    | m  |
|                            |               |     |            | 18-8-40(高炉)；                    |       |    |
|                            |               |     |            | 補強土壁基礎                          | 6     | m  |
|                            |               |     |            | 18-8-40(高炉)；                    |       |    |
|                            |               |     |            | 補強土壁壁面材組立・設置                    | 451   | m2 |
|                            |               |     |            | 補強材取付                           | 2,597 | m2 |
|                            |               |     |            | 砕石投入                            | 159   | m3 |
|                            |               |     |            | まき出し・敷均し、締固め                    | 2,636 | m3 |
|                            |               |     |            | 土砂；                             |       |    |
|                            |               |     |            | まき出し・敷均し、締固め                    | 138   | m3 |
|                            |               |     |            | (基盤排水層)                         |       |    |
|                            |               |     |            | 単粒度砕石 4号30-20mm；                |       |    |
|                            |               |     |            | 積込(ﾙｰｽﾞ)                        | 2,500 | m3 |
|                            |               |     |            | 土砂 土量50,000m3未満；                |       |    |
|                            |               |     |            | 土砂等運搬                           | 2,490 | m3 |
|                            |               |     |            | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；                 |       |    |
|                            |               |     |            | 盛土内排水                           | 858   | m  |
|                            |               |     |            | (水平排水)                          |       |    |
|                            |               |     |            | 不織布系 幅300mm 厚4.0mm；             |       |    |
|                            |               |     |            | 壁面上端処理                          | 73    | m  |
|                            |               |     |            | (笠ｺﾝｸﾘｰﾄ)                       |       |    |
|                            |               |     |            | 幅0.3m 24-12-25(20)(高炉)；         |       |    |
|                            |               |     |            | 天端排水材                           | 452   | m2 |
|                            |               |     |            | 長繊維ﾌﾞﾘｴｽﾃﾙ不織布 厚3.0mm；           |       |    |
|                            |               |     |            | 吸出し防止材                          | 426   | m2 |
|                            |               |     |            | 長繊維ﾌﾞﾘｴｽﾃﾙ系 不織布 厚1.0mm～1.1mm；   |       |    |
|                            |               |     |            | 目地板                             | 7     | m2 |
|                            |               |     |            | 瀝青繊維質目地板t=10；                   |       |    |
|                            |               |     |            | 排水管敷設                           | 122   | m  |
|                            |               |     |            | (地下排水)                          |       |    |
|                            |               |     |            | 高密度ﾌﾞﾘｴﾁﾚﾝ管(有孔管 シﾝｸﾞﾙ構造) 管径 150 |       |    |
|                            |               |     |            | mm；                             |       |    |
|                            |               |     |            | 排水管敷設                           | 79    | m  |
|                            |               |     |            | (地下排水)                          |       |    |

# 積算内訳書

| 工事名                      | 鹿児島3号堀川地区改良工事 |     |            |                                        |        |
|--------------------------|---------------|-----|------------|----------------------------------------|--------|
| 工事区分・工種・種別               | 単 位           | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                |        |
|                          |               |     |            | 高密度ポリエチレン管(無孔管 シングル構造) 管径 150mm 継手材必要； |        |
|                          |               |     |            | 排水管敷設 (地下排水)                           | 12 m   |
|                          |               |     |            | 高密度ポリエチレン管(無孔管 シングル構造) 管径 150mm 継手材不要； |        |
|                          |               |     |            | フィルター材                                 | 43 m3  |
|                          |               |     |            | 単粒度砕石 4号30-20mm；                       |        |
|                          |               |     |            | 足場                                     | 1 式    |
| 石・ブロック積(張)工              | 式             | 1   | 1,664,771  |                                        |        |
| 作業土工                     | 式             | 1   | 62,019     | 床掘り                                    | 1 式    |
|                          |               |     |            | 土砂；                                    |        |
|                          |               |     |            | 埋戻し                                    | 1 式    |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | 式             | 1   | 1,602,752  | 現場打基礎コンクリート                            | 19 m   |
|                          |               |     |            | 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm；           |        |
|                          |               |     |            | コンクリート(間知)ブロック積                        | 38 m2  |
|                          |               |     |            | 控え350；                                 |        |
|                          |               |     |            | 張りコンクリート                               | 0.7 m3 |
|                          |               |     |            | 18-8-40(高炉)；                           |        |
|                          |               |     |            | 胴込・裏込材(砕石)                             | 13 m3  |
|                          |               |     |            | 再生砕石 RC-40；                            |        |
|                          |               |     |            | 現場打天端コンクリート                            | 0.5 m3 |
|                          |               |     |            | 18-8-40(高炉)；                           |        |
| 排水構造物工                   | 式             | 1   | 10,539,391 |                                        |        |
| 作業土工                     | 式             | 1   | 433,345    | 床掘り                                    | 1 式    |
|                          |               |     |            | 土砂；                                    |        |
|                          |               |     |            | 埋戻し                                    | 1 式    |
|                          |               |     |            | 基面整正                                   | 1 式    |
| 側溝工                      | 式             | 1   | 5,297,246  | プレキャストU型側溝                             | 6 m    |
|                          |               |     |            | 300×300(水路用) 基礎砕石無し；                   |        |
|                          |               |     |            | プレキャストU型側溝                             | 141 m  |
|                          |               |     |            | 300×300(水路用) 基礎砕石有り；                   |        |

# 積算内訳書

| 工事名        | 鹿児島3号堀川地区改良工事 |     |         |                                                                  |     |    |
|------------|---------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位           | 数 量 | 金 額     | 細 別 内 訳                                                          |     |    |
|            |               |     |         | プレキャストU型側溝<br>(落蓋側溝)<br>300×300(縦断用) ;                           | 82  | m  |
|            |               |     |         | プレキャストU型側溝<br>(落蓋側溝)<br>300×300(横断用) 鋼製蓋付 ;                      | 4   | m  |
|            |               |     |         | 自由勾配側溝<br>300×500(縦断用) 18-8-40(高炉) ;                             | 7   | m  |
|            |               |     |         | 自由勾配側溝<br>300×600(縦断用) 18-8-40(高炉) ;                             | 12  | m  |
|            |               |     |         | 自由勾配側溝<br>300×700(縦断用) 18-8-40(高炉) ;                             | 8   | m  |
|            |               |     |         | 底版コンクリート(材料のみ)<br>18-8-25(20)(高炉) ;                              | 0.9 | m3 |
|            |               |     |         | 側溝蓋<br>(落蓋側溝)<br>300用(縦断用 防音蓋) T-25 ;                            | 147 | 枚  |
|            |               |     |         | 側溝蓋<br>(落蓋側溝)<br>300用(縦断用 集水蓋) T-25 ;                            | 16  | 枚  |
|            |               |     |         | 側溝蓋<br>(自由勾配側溝)<br>300用(縦断用 防音蓋) T-25 ;                          | 22  | 枚  |
|            |               |     |         | 側溝蓋<br>(自由勾配側溝)<br>300用(縦断用 集水蓋) T-25 ;                          | 6   | 枚  |
| 管渠工        | 式             | 1   | 40,080  | 暗渠排水管<br>据付 直管 200～400mm VP-300 ;                                | 4   | m  |
| 集水桝・マンホール工 | 式             | 1   | 745,520 | 現場打ち集水桝<br>(鋼製蓋)<br>500×500×600-1 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無 ; | 1   | 箇所 |
|            |               |     |         | 現場打ち集水桝<br>(鋼製蓋)                                                 | 1   | 箇所 |

## 積算内訳書

| 工事名        | 鹿児島 3 号堀川地区改良工事 |     |             |                                                                                                                          |                      |
|------------|-----------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位             | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                                                                                                  |                      |
|            |                 |     |             | 500×500×600-2 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無；<br>現場打ち集水桝<br>(鋼製蓋)                                                          | 2 箇所                 |
|            |                 |     |             | 500×500×600-3 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無；<br>現場打ち集水桝                                                                   | 3 箇所                 |
|            |                 |     |             | 500×500×500-1 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無；<br>現場打ち集水桝                                                                   | 4 箇所                 |
|            |                 |     |             | 500×500×500-2 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無；<br>現場打ち集水桝                                                                   | 1 箇所                 |
|            |                 |     |             | 500×500×500-3 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無；<br>蓋<br>(鋼製蓋)                                                                | 2 枚                  |
|            |                 |     |             | 500×500用 T-14 細目 (ボルト固定・受枠(メッキ)含<br>む)；<br>蓋<br>(鋼製蓋)                                                                    | 2 枚                  |
|            |                 |     |             | 500×500用 T-25 並目 (ボルト固定・受枠(メッキ)含<br>む)；                                                                                  |                      |
| 排水工        | 式               | 1   | 1, 025, 360 | 小段排水<br>(U型側溝)<br>側溝(水路用) 内幅 300mm 内高 300mm；<br>縦排水<br>(U型側溝)<br>側溝(水路用) 内幅 300mm 内高 300mm；<br>縦排水蓋<br>縞鋼板 400×600×3. 2； | 74 m<br>11 m<br>11 枚 |
| 防草コンクリート   | 式               | 1   | 2, 997, 840 | 張りコンクリート<br>(小段排水)<br>18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；                                                                          | 383 m2               |

# 積算内訳書

| 工事名        | 鹿児島 3 号堀川地区改良工事 |     |             |                                                                                                |                  |                      |
|------------|-----------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位             | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                                                                        |                  |                      |
|            |                 |     |             | 張りコンクリート<br>(縦排水)<br>18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 ;                                           | 11               | m2                   |
| 舗装工        | 式               | 1   | 1, 555, 249 |                                                                                                |                  |                      |
| アスファルト舗装工  | 式               | 1   | 1, 555, 249 | 下層路盤(車道・路肩部)<br>再生クラッシャー RC-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 ;   | 559              | m2                   |
| 道路付属施設工    | 式               | 1   | 332, 424    |                                                                                                |                  |                      |
| 境界工        | 式               | 1   | 332, 424    | 境界杭<br>120×120×900 根巻き基礎無し ;                                                                   | 38               | 本                    |
| 構造物撤去工     | 式               | 1   | 112, 834    |                                                                                                |                  |                      |
| 構造物取壊し工    | 式               | 1   | 83, 404     | コンクリート構造物取壊し<br>鉄筋構造物 機械施工 ;<br>舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下 ;<br>舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ; | 1<br>1<br>100    | m3<br>式<br>m2        |
| 運搬処理工      | 式               | 1   | 29, 430     | 殻運搬<br>コンクリート殻(鉄筋) ;<br>殻運搬<br>アスファルト殻(掘削) ;<br>殻処分<br>コンクリート殻(鉄筋) ;<br>殻処分<br>アスファルト殻(掘削) ;   | 1<br>5<br>1<br>5 | m3<br>m3<br>m3<br>m3 |
| 応急処理工      | 式               | 1   | 335, 600    |                                                                                                |                  |                      |
| 応急処理作業工    | 式               | 1   | 335, 600    | 応急処理作業                                                                                         | 1                | 式                    |
|            |                 |     |             |                                                                                                |                  |                      |

## 積算内訳書

|              |                 |     |             |                                                      |
|--------------|-----------------|-----|-------------|------------------------------------------------------|
| 工事名          | 鹿児島 3 号堀川地区改良工事 |     |             |                                                      |
| 工事区分・工種・種別   | 単 位             | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                              |
| 仮設工          | 式               | 1   | 657,900     |                                                      |
| 交通管理工        | 式               | 1   | 657,900     | 交通誘導警備員 1 式                                          |
| 直接工事費        | 式               | 1   | 85,120,802  |                                                      |
| 共通仮設費        | 式               | 1   | 10,918,175  |                                                      |
| 共通仮設費        | 式               | 1   | 2,313,175   |                                                      |
| 技術管理費        | 式               | 1   | 1,445,175   | システム初期費(ICT) 1 式<br>平板載荷試験 1 箇所<br>道路施設基本データ作成費用 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式               | 1   | 868,000     |                                                      |
| 共通仮設費（率計上）   | 式               | 1   | 8,605,000   |                                                      |
| 純工事費         | 式               | 1   | 96,038,977  |                                                      |
| 現場管理費        | 式               | 1   | 29,483,000  |                                                      |
| 工事原価         | 式               | 1   | 125,521,977 |                                                      |
| 一般管理費等       | 式               | 1   | 20,898,023  |                                                      |
| 工事価格         | 式               | 1   | 146,420,000 |                                                      |
|              |                 |     |             |                                                      |