

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                     |
|------|---------------------|
| 工事名  | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |
| 工事地名 | 鹿児島県薩摩川内市西横山地先      |

## 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   | 333日間    | 自 令和 7年 4月 1日<br>至 令和 8年 2月27日 |
|          |          |                                |
| 4) 工事概要  |          |                                |
|          |          |                                |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名        | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）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   | 104,522,871 |                                                                                                                              |
| 道路土工       | 式                   | 1   | 18,470,289  |                                                                                                                              |
| 掘削工(ICT)   | 式                   | 1   | 251,541     | 掘削(ICT) 570 m3<br>土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；                                                                                 |
| 路体盛土工      | 式                   | 1   | 204,650     | 路体(築堤)盛土 30 m3<br>2.5m未満；<br>路体(築堤)盛土 40 m3<br>2.5m以上4.0m未満；                                                                 |
| 路体盛土工(ICT) | 式                   | 1   | 16,530,692  | 路体(築堤)盛土(ICT) 28,600 m3<br>土砂等運搬 10,760 m3<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；<br>積込(ルース) 10,800 m3<br>土砂 土量50,000m3未満；<br>土材料 540 m3<br>良質土； |
| 敷外盛土工      | 式                   | 1   | 10,101      | 整地 70 m3<br>敷均し(ルース)；                                                                                                        |
| 法面整形工(ICT) | 式                   | 1   | 1,025,178   | 法面整形(盛土部)(ICT) 290 m2<br>法面締固め有り；<br>法面整形(盛土部)(ICT) 1,340 m2<br>法面締固め無し；                                                     |
| 防草コンクリート   | 式                   | 1   | 448,127     | 張りコンクリート 120 m2<br>18-8-40（高炉） コンクリート夜間割増無；                                                                                  |
| 地盤改良工      | 式                   | 1   | 6,625,296   |                                                                                                                              |
| 自走式土質改良工   | 式                   | 1   | 1,477,016   | 土質改良 570 m3<br>粘性土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3 生石灰<br>特号(フレコン)；                                                                      |
| 置換工        | 式                   | 1   | 5,148,280   | 置換 1,130 m3<br>再生クワッチャラン RC-40；                                                                                              |
| 法面工        | 式                   | 1   | 196,530     |                                                                                                                              |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名                  | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |     |            |                               |       |    |
|----------------------|---------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|----|
| 工事区分・工種・種別           | 単 位                 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                       |       |    |
| 植生工                  | 式                   | 1   | 196,530    | 人工張芝<br>ネット付；                 | 300   | m2 |
| 擁壁工                  | 式                   | 1   | 41,757,165 |                               |       |    |
| 作業土工                 | 式                   | 1   | 438,135    | 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   | 709,140    | 基面整正                          | 1     | 式  |
|                      |                     |     |            | 重力式擁壁                         | 8     | m3 |
|                      |                     |     |            | 2m以上5m以下 18-8-40(高炉)；         |       |    |
|                      |                     |     |            | 重力式擁壁                         | 3     | m3 |
|                      |                     |     |            | 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；        |       |    |
|                      |                     |     |            |                               |       |    |
| ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ) | 式                   | 1   | 22,993,023 | 補強土壁基礎                        | 42    | m  |
|                      |                     |     |            | 18-8-40(高炉)；                  |       |    |
|                      |                     |     |            | 補強土壁壁面材組立・設置                  | 253   | m2 |
|                      |                     |     |            | 補強材取付                         | 2,643 | m2 |
|                      |                     |     |            | 砕石投入                          | 92    | m3 |
|                      |                     |     |            | (壁面排水層)                       |       |    |
|                      |                     |     |            | 単粒度砕石4号 30-20mm；              |       |    |
|                      |                     |     |            | まき出し・敷均し、締固め                  | 1,700 | m3 |
|                      |                     |     |            | まき出し・敷均し、締固め                  | 143   | m3 |
|                      |                     |     |            | (基盤排水層)                       |       |    |
|                      |                     |     |            | 単粒度砕石4号 30-20mm；              |       |    |
|                      |                     |     |            | 盛土内排水(水平排水材)                  | 784   | m  |
|                      |                     |     |            | 不織布系 幅300 厚4.0mm；             |       |    |
|                      |                     |     |            | 壁面上端処理                        | 17    | m  |
|                      |                     |     |            | (笠コンクリート)                     |       |    |
|                      |                     |     |            | 幅 0.3m 24-12-25(20)(高炉)；      |       |    |
|                      |                     |     |            | 天端排水材                         | 171   | m2 |
|                      |                     |     |            | 長繊維ボ° リエステル系不織布 厚3.0mm；       |       |    |
|                      |                     |     |            | 吸出し防止材                        | 500   | m2 |
|                      |                     |     |            | 長繊維ボ° リエステル系 不織布 1.0mm～1.1mm； |       |    |
|                      |                     |     |            | 目地板                           | 2     | m2 |
|                      |                     |     |            | 瀝青質目地板 t=10；                  |       |    |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名                  | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |     |           |                                                            |     |    |
|----------------------|---------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------|-----|----|
| 工事区分・工種・種別           | 単 位                 | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                                    |     |    |
|                      |                     |     |           | 排水管敷設<br>（地下排水）<br>波状管 高密度ポリエチレン管（有孔管 シングル構造）<br>管径 150mm； | 53  | m  |
|                      |                     |     |           | 排水管敷設<br>（地下排水）<br>波状管 高密度ポリエチレン管（無孔管 シングル構造）<br>管径 150mm； | 39  | m  |
|                      |                     |     |           | フィルター材<br>単粒度砕石 4号30-20mm；                                 | 18  | m3 |
|                      |                     |     |           | 足場                                                         | 1   | 式  |
|                      |                     |     |           | ジオキスタイル壁面材組立・設置<br>鋼製枠 H=0.6m；                             | 63  | m2 |
| ジオキスタイル補強土壁工（鋼製枠タイプ） | 式                   | 1   | 4,041,167 | ジオキスタイル敷設                                                  | 719 | m2 |
|                      |                     |     |           | まき出し・敷均し、締固め                                               | 530 | m3 |
|                      |                     |     |           | まき出し・敷均し、締固め<br>（基盤排水層）<br>単粒度砕石4号 30-20mm；                | 62  | m3 |
|                      |                     |     |           | 盛土内排水（水平排水材）<br>不織布系 幅300 厚4.0mm；                          | 160 | m  |
|                      |                     |     |           | 吸出し防止材<br>長繊維ポリエステル系 不織布 1.0mm～1.1mm；                      | 200 | m2 |
|                      |                     |     |           | 水平排水材<br>厚30mm 幅250mm；                                     | 5   | m  |
|                      |                     |     |           | 排水管敷設<br>（地下排水）<br>波状管 高密度ポリエチレン管（有孔管 シングル構造）<br>管径 150mm； | 13  | m  |
|                      |                     |     |           | 排水管敷設<br>（地下排水）<br>波状管 高密度ポリエチレン管（無孔管 シングル構造）<br>管径 150mm； | 26  | m  |
|                      |                     |     |           | フィルター材<br>単粒度砕石 4号30-20mm；                                 | 8   | m3 |
|                      |                     |     |           |                                                            |     |    |
|                      |                     |     |           |                                                            |     |    |
|                      |                     |     |           |                                                            |     |    |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名        | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |     |            |                                               |       |    |
|------------|---------------------|-----|------------|-----------------------------------------------|-------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                       |       |    |
| 補強盛土工      | 式                   | 1   | 10,450,518 | 補強材敷設<br>Tmax=50kN/m；                         | 356   | m2 |
|            |                     |     |            | 補強材敷設<br>Tmax=150kN/m；                        | 1,109 | m2 |
|            |                     |     |            | 補強材敷設<br>Tmax=700kN/m；                        | 2,772 | m2 |
|            |                     |     |            | 吊治具<br>専用吊治具(1t)；                             | 1     | 式  |
|            |                     |     |            |                                               |       |    |
| かご工        | 式                   | 1   | 3,125,182  | ふとんかご<br>階段式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150-200mm<br>； | 151   | m  |
|            |                     |     |            | 遮水シート<br>軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm；                   | 37    | m2 |
| 排水構造物工     | 式                   | 1   | 30,745,809 |                                               |       |    |
| 作業土工       | 式                   | 1   | 628,513    | 床掘り<br>土砂；                                    | 1     | 式  |
|            |                     |     |            | 床掘り<br>土砂；                                    | 1     | 式  |
|            |                     |     |            | 埋戻し                                           | 1     | 式  |
|            |                     |     |            | 埋戻し                                           | 1     | 式  |
|            |                     |     |            | 基面整正                                          | 1     | 式  |
| 側溝工        | 式                   | 1   | 4,634,540  | プレキャストU型側溝<br>300×300(水路用)；                   | 56    | m  |
|            |                     |     |            | プレキャストU型側溝<br>450×450(水路用)；                   | 28    | m  |
|            |                     |     |            | プレキャストU型側溝<br>(三面水路)<br>700×700(T-2)；         | 11    | m  |
|            |                     |     |            | プレキャストU型側溝<br>(落蓋式三面水路)<br>700×700(T-25)；     | 36    | m  |
|            |                     |     |            | 側溝蓋 (落蓋式三面水路)<br>700用(コンクリート蓋版) T-25；         | 36    | 枚  |
|            |                     |     |            |                                               |       |    |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名        | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |     |            |                                                                   |         |
|------------|---------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                           |         |
|            |                     |     |            | 横断暗渠<br>300型 T-25 L=2000 ;                                        | 9 m     |
| 管渠工        | 式                   | 1   | 17,945,321 | 高耐圧ポリエチレン管<br>耐圧ポリエチレンリブ管 R30 φ1200mm ;                           | 113.3 m |
| 集水桝・マンホール工 | 式                   | 1   | 1,911,500  | 現場打ち集水桝<br>(呑口工)<br>2200×2200×2100 現場打材 24-12-40(高炉)<br>法面作業補正無 ; | 1 箇所    |
|            |                     |     |            | 現場打ち集水桝<br>(吐口工)<br>2200×2200×1900 現場打材 24-12-40(高炉)<br>法面作業補正無 ; | 1 箇所    |
|            |                     |     |            | 現場打ち集水桝<br>500×500×500-1 現場打材 18-8-25(高炉) 法<br>面作業補正無 ;           | 2 箇所    |
|            |                     |     |            | 現場打ち集水桝<br>500×500×500-2 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>500×500×500-3 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>(縞鋼板蓋)<br>600×600×600 現場打材 18-8-25(高炉) 法面<br>作業補正無 ;   | 1 箇所    |
|            |                     |     |            | 現場打ち集水桝<br>(縞鋼板蓋)<br>800×800×900 現場打材 18-8-25(高炉) 法面<br>作業補正無 ;   | 1 箇所    |
|            |                     |     |            | 蓋版(縞鋼板蓋)<br>600×600用(700×700×3.2) ;                               | 1 枚     |
|            |                     |     |            | 蓋版(縞鋼板蓋)<br>800×800用(900×900×3.2) ;                               | 1 枚     |
|            |                     |     |            | 足掛金具                                                              | 11 個    |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名        | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |     |           |                                                                                                                                                                            |                            |
|------------|---------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                 | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                    |                            |
|            |                     |     |           | W=300mm φ19mm ;<br>足場<br>安全ネット必要 ;                                                                                                                                         | 1 式                        |
| 地下排水工      | 式                   | 1   | 413,932   | 水平排水層<br>再生クラッシュラン RC-40 ;<br>暗渠排水管<br>据付 直管 50～150mm VP-50 ;                                                                                                              | 101 m3<br>8 m              |
| 排水工        | 式                   | 1   | 1,228,938 | 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>縦排水管<br>波状管 高密度ポリエチレン管（無孔管 シングル構造）<br>φ300 ;<br>縦排水蓋<br>縞鋼板 400×600×3.2 ; | 99 m<br>12 m<br>1 m<br>5 枚 |
| 防草コンクリート   | 式                   | 1   | 3,983,065 | 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 ;<br>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 ;                                                                   | 514 m2<br>12 m2            |
| 舗装工        | 式                   | 1   | 342,442   |                                                                                                                                                                            |                            |
| アスファルト舗装工  | 式                   | 1   | 342,442   | 下層路盤(車道・路肩部)<br>再生クラッシュラン 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 ;                                                                               | 127 m2<br>127 m2           |
| 構造物撤去工     | 式                   | 1   | 850,861   |                                                                                                                                                                            |                            |
| 構造物取壊し工    | 式                   | 1   | 451,320   | コンクリート構造物取壊し<br>無筋構造物 機械施工 ;                                                                                                                                               | 44 m3                      |

# 積算内訳書

仮番号

| 工事名          | 鹿児島3号西横山地区改良（その1）工事 |     |             |                                                       |                  |                  |
|--------------|---------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位                 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                                               |                  |                  |
|              |                     |     |             | 舗装版破碎<br>コンクリート舗装版 舗装版厚 10 c m ;                      | 350              | m2               |
| 運搬処理工        | 式                   | 1   | 399,541     | 殻運搬<br>コンクリート殻(無筋) ;                                  | 44               | m3               |
|              |                     |     |             | 殻運搬<br>コンクリート殻(無筋) ;                                  | 35               | m3               |
|              |                     |     |             | 殻処分<br>コンクリート殻(無筋) ;                                  | 80               | m3               |
| 応急処理工        | 式                   | 1   | 1,655,650   |                                                       |                  |                  |
| 応急処理作業工      | 式                   | 1   | 1,655,650   | 応急処理作業                                                | 1                | 式                |
| 仮設工          | 式                   | 1   | 3,878,829   |                                                       |                  |                  |
| 工事用道路工       | 式                   | 1   | 2,610,819   | 工事用道路<br>敷砂利<br>再生クラッシャーラン RC-40 敷厚 100mm ;           | 2,500<br>1,480   | m3<br>m2         |
| 交通管理工        | 式                   | 1   | 1,268,010   | 交通誘導警備員                                               | 1                | 式                |
| 直接工事費        | 式                   | 1   | 104,522,871 |                                                       |                  |                  |
| 共通仮設費        | 式                   | 1   | 13,196,053  |                                                       |                  |                  |
| 共通仮設費        | 式                   | 1   | 2,727,053   |                                                       |                  |                  |
| 準備費          | 式                   | 1   | 203,330     | 伐採費<br>木根等処分費                                         | 1<br>1           | 式<br>式           |
| 技術管理費        | 式                   | 1   | 1,501,723   | 平板載荷試験費<br>保守管理(ICT)<br>システム初期費(ICT)<br>道路施設基本データ作成費用 | 1<br>1<br>1<br>1 | 式<br>式<br>式<br>式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式                   | 1   | 1,022,000   |                                                       |                  |                  |
|              |                     |     |             |                                                       |                  |                  |

## 積算内訳書

仮番号

|            |                        |     |             |         |
|------------|------------------------|-----|-------------|---------|
| 工事名        | 鹿児島 3 号西横山地区改良（その 1）工事 |     |             |         |
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                    | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳 |
| 共通仮設費（率計上） | 式                      | 1   | 10,469,000  |         |
| 純工事費       | 式                      | 1   | 117,718,924 |         |
| 現場管理費      | 式                      | 1   | 36,469,000  |         |
| 工事原価       | 式                      | 1   | 154,187,924 |         |
| 一般管理費等     | 式                      | 1   | 24,972,076  |         |
| 工事価格       | 式                      | 1   | 179,160,000 |         |
|            |                        |     |             |         |