

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                        |
|------|------------------------|
| 工事名  | 熊本208号 大島地区函渠付替（その2）工事 |
| 工事地名 | 熊本県荒尾市大島地先             |

## 2. 工事内容

|          |            |                                |
|----------|------------|--------------------------------|
| 1) 事務所名  | 有明海沿岸国道事務所 | 工務課                            |
| 2) 主 工 種 | 道路改良工事     |                                |
| 3) 工 期   | 256日間      | 自 令和 7年 1月18日<br>至 令和 7年 9月30日 |
|          |            |                                |
| 4) 工事概要  |            |                                |
|          |            |                                |

# 積算内訳書

| 工事名          | 熊本２０８号 大島地区函渠付替（その２）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   | 91,459,325 |                                                  |          |
| 道路土工         | 式                      | 1   | 1,822,614  |                                                  |          |
| 掘削工          | 式                      | 1   | 1,822,614  | 掘削                                               | 2,100 m3 |
|              |                        |     |            | 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；                    |          |
|              |                        |     |            | 土砂等運搬                                            | 2,060 m3 |
|              |                        |     |            | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；                                  |          |
|              |                        |     |            | 整地                                               | 2,100 m3 |
|              |                        |     |            | 敷均し(ルース)；                                        |          |
| 地盤改良工        | 式                      | 1   | 5,342,490  |                                                  |          |
| 固結工          | 式                      | 1   | 5,342,490  | スラリー攪拌                                           | 31 本     |
|              |                        |     |            | 高炉セメント(B種) 杭径 1000mm 長さ(平均打設長) 7.2m 長さ(杭長) 5.5m； |          |
|              |                        |     |            | スラリー攪拌                                           | 36 本     |
|              |                        |     |            | 高炉セメント(B種) 杭径 1000mm 長さ(平均打設長) 7.2m 長さ(杭長) 4.6m； |          |
|              |                        |     |            | スラリー攪拌                                           | 49 本     |
|              |                        |     |            | 高炉セメント(B種) 杭径 1000mm 長さ(平均打設長) 7.3m 長さ(杭長) 4.6m； |          |
| カルバート工       | 式                      | 1   | 29,030,730 |                                                  |          |
| 作業土工         | 式                      | 1   | 425,139    | 床掘り                                              | 1 式      |
|              |                        |     |            | 土砂；                                              |          |
|              |                        |     |            | 埋戻し                                              | 1 式      |
|              |                        |     |            | 基面整正                                             | 1 式      |
|              |                        |     |            | 土砂等運搬                                            | 1 式      |
|              |                        |     |            | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；                                  |          |
|              |                        |     |            | 整地                                               | 1 式      |
|              |                        |     |            | 敷均し(ルース)；                                        |          |
| プレキャストカルバート工 | 式                      | 1   | 28,605,591 | プレキャストボックス                                       | 29 m     |
|              |                        |     |            | 内幅 2.7m 内高 1.7m；                                 |          |
|              |                        |     |            |                                                  |          |

# 積算内訳書

| 工事名        | 熊本２０８号 大島地区函渠付替（その２）工事 |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
|------------|------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                    | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |
| 排水構造物工     | 式                      | 1   | 37,726,334 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
| 作業土工       | 式                      | 1   | 1,420,856  | 床掘り<br>土砂；<br>埋戻し<br>基面整正<br>土砂等運搬<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；<br>整地<br>敷均し(ルーズ)；                                                                                                                                                                                                                                   | 1 式<br>1 式<br>1 式<br>1 式<br>1 式                                                                       |
| 雨水分水桷      | 式                      | 1   | 36,305,478 | 基礎材<br>再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.2m；<br>均しコンクリート<br>18-8-25(20)(高炉) W/C規定無し 敷厚 10 c m<br>；<br>コンクリート<br>24-12-25(20)(高炉)；<br>コンクリート<br>18-8-40(高炉)；<br>型枠<br>一般型枠；<br>鉄筋<br>SD345 D16～25；<br>鉄筋<br>SD345 D13；<br>支保<br>f≦40kN/m2[t≦120cm]；<br>足場<br>安全ネット必要；<br>箱抜き<br>D150×300；<br>足掛け金物<br>φ22 W=400；<br>越流堰板設置 | 136 m2<br>200 m2<br>347 m3<br>12 m3<br>1 式<br>22.99 t<br>9.85 t<br>1 式<br>1 式<br>3 箇所<br>70 個<br>30 m |

# 積算内訳書

| 工事名        | 熊本２０８号 大島地区函渠付替（その２）工事 |     |           |                          |    |    |
|------------|------------------------|-----|-----------|--------------------------|----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                    | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                  |    |    |
|            |                        |     |           | FRP製 H=300 t=5mm ;       |    |    |
|            |                        |     |           | 角落し                      | 1  | 箇所 |
|            |                        |     |           | 合成木材製 2700×2250×118 ;    |    |    |
|            |                        |     |           | 蓋                        | 2  | 組  |
|            |                        |     |           | グレーチング 蓋 400×3000 ;      |    |    |
|            |                        |     |           | 蓋                        | 1  | 組  |
|            |                        |     |           | グレーチング 蓋 800×2700 ;      |    |    |
|            |                        |     |           | 蓋                        | 2  | 枚  |
|            |                        |     |           | FRP製マンホール 蓋 φ900 ;       |    |    |
| 防護柵工       | 式                      | 1   | 1,601,993 |                          |    |    |
| 防止柵工       | 式                      | 1   | 1,601,993 | 門扉                       | 1  | 基  |
|            |                        |     |           | 片開き アルミ製 H=1.1m W=0.9m ; |    |    |
|            |                        |     |           | 手摺                       | 42 | m  |
|            |                        |     |           | アルミ製 柵高1.1m ;            |    |    |
| 構造物撤去工     | 式                      | 1   | 1,430,460 |                          |    |    |
| 防護柵撤去工     | 式                      | 1   | 50,707    | 基礎・支柱撤去(立入防止柵)           | 12 | 個  |
|            |                        |     |           | 180×180 ;                |    |    |
|            |                        |     |           | 金網撤去(立入防止柵)              | 23 | m  |
|            |                        |     |           | H=1.5m ;                 |    |    |
| 構造物取壊し工    | 式                      | 1   | 831,254   | コンクリート構造物取壊し             | 43 | m3 |
|            |                        |     |           | 無筋構造物 機械施工 ;             |    |    |
|            |                        |     |           | コンクリート構造物取壊し             | 28 | m3 |
|            |                        |     |           | 鉄筋構造物 機械施工 ;             |    |    |
|            |                        |     |           | 舗装版切断                    | 1  | 式  |
|            |                        |     |           | アスファルト舗装版 15cm以下 ;       |    |    |
|            |                        |     |           | 舗装版破碎                    | 62 | m2 |
|            |                        |     |           | アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ;   |    |    |
| 排水構造物撤去工   | 式                      | 1   | 106,689   | U型側溝撤去                   | 23 | m  |
|            |                        |     |           | 再利用撤去 ;                  |    |    |
|            |                        |     |           | プレキャスト閉塞板撤去              | 1  | 枚  |
|            |                        |     |           | 2560×1800×200 ;          |    |    |
|            |                        |     |           | 蓋版撤去                     | 2  | 枚  |

# 積算内訳書

| 工事名        | 熊本２０８号 大島地区函渠付替（その２）工事 |     |            |                                                 |       |
|------------|------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位                    | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                         |       |
|            |                        |     |            | グレーチング 蓋 W400 ；<br>蓋版撤去                         | 49 枚  |
|            |                        |     |            | コンクリート蓋 W500 ；                                  |       |
| 運搬処理工      | 式                      | 1   | 441,810    | 殻運搬                                             | 43 m3 |
|            |                        |     |            | コンクリート殻(無筋) ；                                   |       |
|            |                        |     |            | 殻運搬                                             | 28 m3 |
|            |                        |     |            | コンクリート殻(鉄筋) ；                                   |       |
|            |                        |     |            | 殻運搬                                             | 3 m3  |
|            |                        |     |            | アスファルト殻 ；                                       |       |
|            |                        |     |            | 殻処分                                             | 43 m3 |
|            |                        |     |            | コンクリート殻(無筋) ；                                   |       |
|            |                        |     |            | 殻処分                                             | 28 m3 |
|            |                        |     |            | コンクリート殻(鉄筋) ；                                   |       |
|            |                        |     |            | 殻処分                                             | 3 m3  |
|            |                        |     |            | アスファルト殻 ；                                       |       |
| 仮設工        | 式                      | 1   | 14,504,704 |                                                 |       |
| 土留・仮締切工    | 式                      | 1   | 10,886,012 | 鋼矢板                                             | 325 枚 |
|            |                        |     |            | III型 平均鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5<br>m 平均鋼矢板引抜長 8.5m ； |       |
|            |                        |     |            | 土のう                                             | 33 袋  |
|            |                        |     |            | 耐候性大型土のう 丸型110×110 短期仮設(1年<br>)対応 ；             |       |
| 補助地盤改良工    | 式                      | 1   | 1,020,920  | 薬液注入                                            | 6 本   |
| 水替工        | 式                      | 1   | 696,812    | ポンプ 排水                                          | 1 式   |
|            |                        |     |            | 0以上40(m3/h)未満 作業時排水 ；                           |       |
| 汚濁防止工      | 式                      | 1   | 1,900,960  | 濁水処理設備                                          | 1 式   |
|            |                        |     |            | 標準処理量10m3/h級 ；                                  |       |
| 直接工事費      | 式                      | 1   | 91,459,325 |                                                 |       |
| 共通仮設費      | 式                      | 1   | 15,764,703 |                                                 |       |
|            |                        |     |            |                                                 |       |

## 積算内訳書

| 工事名          | 熊本２０８号 大島地区函渠付替（その２）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        | 式                      | 1   | 3,527,703   |              |
| 運搬費          | 式                      | 1   | 1,380,803   | 仮設材運搬費 1 式   |
| 技術管理費        | 式                      | 1   | 21,900      | 六価加減溶出試験 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式                      | 1   | 2,125,000   |              |
| 共通仮設費（率計上）   | 式                      | 1   | 12,237,000  |              |
| 純工事費         | 式                      | 1   | 107,224,028 |              |
| 現場管理費        | 式                      | 1   | 40,361,000  |              |
| 工事原価         | 式                      | 1   | 147,585,028 |              |
| 一般管理費等       | 式                      | 1   | 24,044,972  |              |
| 工事価格         | 式                      | 1   | 171,630,000 |              |
|              |                        |     |             |              |