

平成28年度

起工

路線名

第2三谷事業所

工事名

第2三谷事業所造成工事 (H28)

箇所名

鳥取市 河原町 三谷

工事概要

○造成工

造成盛土工 V=109,000m<sup>3</sup>

植生工 (盛土) A=3,350m<sup>2</sup>

側溝工 L=437m

小段排水溝 L=152m

集水柵 N=6箇所

地下排水工 L=31m

工事数量総括表

工事名: 第2三谷事業所造成工事(H28)

位置: 鳥取市河原町三谷

| 費目  | 工種      | 種別         | 細別        | 規格                              | 単位             | 当初数量   | 変更数量 | 増減数量 | 備考                  |
|-----|---------|------------|-----------|---------------------------------|----------------|--------|------|------|---------------------|
| 造成工 |         |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     | 造成土工    |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     |         | 造成盛土工      | 築堤盛土工     | 砂質土<br>Iゾーン                     | m <sup>3</sup> | 7,100  |      |      |                     |
|     |         |            | 築堤盛土工     | 礫質土<br>IIゾーン                    | m <sup>3</sup> | 15,800 |      |      |                     |
|     |         |            | 築堤盛土工     | 礫質土+粘性土<br>IIIゾーン               | m <sup>3</sup> | 86,100 |      |      |                     |
|     |         | 法面整形工      | 盛土法面整形    | 砂質土                             | m <sup>2</sup> | 3,350  |      |      |                     |
|     | 法面工     |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     |         | 植生工        | 種子散布工     |                                 | m <sup>2</sup> | 3,350  |      |      |                     |
|     |         | 階段工        | 擬木階段      | プラスチック擬木階段                      | 段              | 50     |      |      |                     |
|     | 排水構造物工  |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     | 雨水排水施設工 |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     |         | 側溝工        | 角フリーム     | 300                             | m              | 149    |      |      |                     |
|     |         |            | 角フリーム     | 350                             | m              | 129    |      |      |                     |
|     |         |            | 角フリーム     | 400                             | m              | 7      |      |      |                     |
|     |         |            | U型側溝      | 300×300                         | m              | 74     |      |      |                     |
|     |         |            | 大型フリーム    | B1000×H600                      | m              | 50     |      |      |                     |
|     |         |            | コルゲートフリーム | B1000×H600                      | m              | 24     |      |      |                     |
|     |         |            | 小段排水溝     |                                 | m              | 152    |      |      |                     |
|     |         |            | 横断工       | φ400                            | m              | 4      |      |      |                     |
|     |         | 集水樹・マンホール工 | 5-1号集水樹   |                                 | 箇所             | 1      |      |      |                     |
|     |         |            | 5-2号集水樹   |                                 | 箇所             | 1      |      |      |                     |
|     |         |            | 5-8号集水樹   |                                 | 箇所             | 1      |      |      |                     |
|     |         |            | 7-4号集水樹   |                                 | 箇所             | 1      |      |      |                     |
|     |         |            | 7-5号集水樹   |                                 | 箇所             | 1      |      |      |                     |
|     |         |            | 7-6号集水樹   |                                 | 箇所             | 1      |      |      |                     |
|     | 地下排水工   |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     |         | 作業土工       | 床掘        | BH0.8m3<br>礫質土                  | m <sup>3</sup> | 一式     |      |      |                     |
|     |         |            | 埋戻        | 埋戻工D<br>礫質土                     | m <sup>3</sup> |        |      |      |                     |
|     |         | 地下排水工      | 本暗渠工      | 高密度ポリエチレン管<br>ダブル構造 φ300        | m              | 19     |      |      | 材料支給                |
|     |         |            | 本暗渠工      | 高密度ポリエチレン管<br>ダブル構造 φ500        | m              | 12     |      |      |                     |
| 市道  |         |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     | 市道維持工関係 |            |           |                                 |                |        |      |      |                     |
|     |         | アスファルト舗装工  | 路盤工       | 不陸整正                            | m <sup>2</sup> | 750    |      |      | 過去実績より想定            |
|     |         |            | 表層工       | t=5cm                           | m <sup>2</sup> | 750    |      |      | 過去実績より想定            |
|     |         | 構造物撤去      | 舗装版切断     | t=5cm                           | m              | 400    |      |      | 過去実績より想定            |
|     |         |            | 舗装版取壊し    | t=5cm                           | m <sup>2</sup> | 750    |      |      | 過去実績より想定            |
|     |         | 穀運搬処理      | アスファルト穀   | 750×0.05=37.5m3<br>運搬距離 L=9.2km | m3             | 37.5   |      |      | 37.5×2.35<br>=88.1t |
|     |         | 道路清掃工      | 散水車運転     | 3,800L                          | 時間             | 960    |      |      | 240日×4h<br>過去実績より想定 |

**工事数量総括表**

工事名: 第2三谷事業所造成工事 (H28)

位置: 鳥取市河原町三谷

| 費目    | 工種    | 種別     | 細別       | 規格                    | 単位 | 当初数量 | 変更数量 | 増減数量 | 備考     |
|-------|-------|--------|----------|-----------------------|----|------|------|------|--------|
| 安全費   |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       | 安全費   |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        | 交通誘導員B   | 交代要員あり                | 人  | 一式   |      |      |        |
| 諸経費   |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       | 技術管理費 |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        | 受入土砂確認試験 | ポータブルコーン貫入試験 L=0.3m/回 | 回  | 480  |      |      | 240日×2 |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
| 第2三代寺 |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       | 調整池   |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       | 堆積土砂撤去 | 掘削工      |                       | m3 | 340  |      |      |        |
|       |       | 残土処理   | 残土処理工    | L=18km(第2三谷事業所)       | m3 | 340  |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |
|       |       |        |          |                       |    |      |      |      |        |