

# 数 量 計 算

7災第577号池之河内線道路災害復旧工事

|       |
|-------|
| 上段：当初 |
| 下段：変更 |

| 工 種        | 種 別   | 摘 要        | 単位 | 設計数量 | 数値基準 | 備 考                      |
|------------|---|------------|----|------|------|--------------------------|
| 土工         | 掘削 小規模<br>土砂 標準   |            | m3 | 25.1 | 30   | 土坪計算書より                  |
|            | 床掘<br>土砂 小規模  |            | m3 | 13.6 | 10   | 土坪計算書より                  |
|            | 埋戻<br>小規模   |            | m3 | 9.0  | 9    | 土坪計算書より                  |
|            | 土砂等運搬<br>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂                          | L=19.0km以下 | m3 | 28.7 | 30   | 土坪計算書より                  |
|            | 産業廃棄物受入料<br>建設発生土   |            | m3 | 28.7 | 30   | 土坪計算書より                  |
| 舗装版撤去工     | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下                                      |            | m  | 10.2 | 10   | 0.6+9.0+0.6              |
|            | 舗装版破砕積込(小規模土工)  |            | m2 | 5.4  | 5    | 土坪計算書より                  |
|            | 殻運搬 舗装版破砕<br>機械施工(小規模土工)  | L=17.0km以下 | m3 | 0.27 | 0.2  | 5.4m2×0.05m              |
|            | 産業廃棄物受入料<br>アスファルト塊(掘削)   |            | m3 | 0.27 | 0.2  | 5.4m2×0.05m              |
| 構造物取壊工     | 構造物取壊工<br>無筋構造物機械施工   |            | m3 | 2.1  | 2.0  | 4.68m <sup>2</sup> ×0.45 |
|            | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし<br>機械積込                                  | L=18.5km以下 | m3 | 2.1  | 2.0  | 4.68m <sup>2</sup> ×0.45 |
|            | 産業廃棄物受入料<br>コンクリート魂(無筋)   |            | m3 | 2.1  | 2.0  | 4.68m <sup>2</sup> ×0.45 |
| ブロック積工     | コンクリートブロック積工<br>間知ブロック(標準)練積                                    |            | m2 | 25.0 | 25   | 図面(3)ブロック積数量表より          |
|            | 胴込・裏込材(砕石)<br>間知・平・連節・緑化ブロック                                    |            | m3 | 8.04 | 8    | 図面(3)ブロック積数量表より          |
|            | 現場打基礎コンクリート<br>基礎砕石有  |            | m3 | 0.99 | 0.9  | 1.14×0.87                |
|            | 現場打天端コンクリート   |            | m3 | 0.42 | 0.4  | 0.48×0.87                |
|            | コンクリート人力打設<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)                              |            | m3 | 0.47 | 0.4  | 図面(3)ブロック積数量表より          |
|            | 型枠<br>一般型枠 均しコンクリート   |            | m2 | 0.87 | 0.8  | 0.1×8.7                  |
| 小口止工       | 現場打小口止コンクリート  |            | m3 | 0.75 | 0.7  | 図面(3)小口止工数量表より           |
| 雑工(ブロック積工) | コンクリートブロック積工<br>間知ブロック(標準)練積                                    |            | m2 | 4.7  | 5    | 図面(3)雑工数量表より             |
|            | 胴込・裏込材(砕石)<br>間知・平・連節・緑化ブロック                                    |            | m3 | 1.6  | 2    | 図面(3)雑工数量表より             |
|            | 現場打基礎コンクリート<br>基礎砕石有  |            | m3 | 0.05 | 0.05 | 1.14×0.05                |
|            | 現場打天端コンクリート<br>基礎砕石有  |            | m3 | 0.12 | 0.1  | 0.48×0.242               |
|            | コンクリート人力打設<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)                              |            | m3 | 0.05 | 0.05 | 図面(3)雑工数量表より             |
|            | 型枠<br>一般型枠 均しコンクリート   |            | m2 | 0.1  | 0.1  | 0.1×0.98                 |
| 雑工(石積工)    | 巨石積(練)<br>(石材)40cm～60cm Co量0.5m <sup>3</sup> ～1.0m <sup>3</sup> |            | m2 | 5.1  | 5    | 図面(3)雑工数量表より             |
|            | 石材<br>D=40cm  | D=40cm     | m2 | 5.1  | 5    |                          |
| アスファルト舗装工  | 表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度アスコン(13)200t未満                    |            | m2 | 5.4  | 5    | 土坪計算書より                  |
|            | 上層路盤(車道・路肩部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工                                 |            | m2 | 5.4  | 5    | 土坪計算書より                  |
|            | 下層路盤(車道・路肩部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工                                 |            | m2 | 5.4  | 5    | 土坪計算書より                  |

# 土 坪 計 算 書

|    |   |         |                                |
|----|---|---------|--------------------------------|
| 掘削 | = | 25.1 m3 | 【残土処理】 = ( 掘削 + 床掘 ) - 埋戻 /0.9 |
| 床掘 | = | 13.6 m3 | = ( 25.1 + 13.6 ) - 9.0 /0.9   |
| 埋戻 | = | 9.0 m3  | =38.7-10.0                     |
|    |   |         | =28.7 m3                       |

工事名【7災第577号池之河内線道路災害復旧工事】

| 測 点        | 距離   | 断 面 |     |     |  | 平 均 断 面 |      |      |  | 立 積  |      |     |  |
|------------|------|-----|-----|-----|--|---------|------|------|--|------|------|-----|--|
|            |      | 掘削  | 床掘  | 埋戻  |  | 掘削      | 床掘   | 埋戻   |  | 掘削   | 床掘   | 埋戻  |  |
| BP         | 0.0  | 4.2 | 1.5 | 1.0 |  | -       | -    | -    |  | -    | -    | -   |  |
|            |      |     |     |     |  |         |      |      |  |      |      |     |  |
| BP+4.0     | 4.0  | 2.1 | 1.5 | 1.0 |  | 3.15    | 1.50 | 1.00 |  | 12.6 | 6.0  | 4.0 |  |
|            |      |     |     |     |  |         |      |      |  |      |      |     |  |
| BP+6.5     | 2.5  | 2.2 | 1.5 | 1.0 |  | 2.15    | 1.50 | 1.00 |  | 5.4  | 3.8  | 2.5 |  |
|            |      |     |     |     |  |         |      |      |  |      |      |     |  |
| EP(BP+9.0) | 2.5  | 3.5 | 1.5 | 1.0 |  | 2.85    | 1.50 | 1.00 |  | 7.1  | 3.8  | 2.5 |  |
|            |      |     |     |     |  |         |      |      |  |      |      |     |  |
|            |      |     |     |     |  |         |      |      |  |      |      |     |  |
| 合計         | 9.00 |     |     |     |  |         |      |      |  | 25.1 | 13.6 | 9.0 |  |

# 土 坪 計 算 書

|      |   |        |
|------|---|--------|
| 表層   | = | 5.4 m2 |
| 上層路盤 | = | 5.4 m2 |
| 下層路盤 | = | 5.4 m2 |

工事名【7災第577号池之河内線道路災害復旧工事】

| 測 点        | 距離   | 断 面 |      |      |  | 平 均 断 面 |      |      |  | 立 積 |      |      |  |
|------------|------|-----|------|------|--|---------|------|------|--|-----|------|------|--|
|            |      | 表層  | 上層路盤 | 下層路盤 |  | 表層      | 上層路盤 | 下層路盤 |  | 表層  | 上層路盤 | 下層路盤 |  |
| BP         | 0.0  | 0.6 | 0.6  | 0.6  |  | -       | -    | -    |  | -   | -    | -    |  |
|            |      |     |      |      |  |         |      |      |  |     |      |      |  |
| BP+4.0     | 4.0  | 0.6 | 0.6  | 0.6  |  | 0.60    | 0.60 | 0.60 |  | 2.4 | 2.4  | 2.4  |  |
|            |      |     |      |      |  |         |      |      |  |     |      |      |  |
| BP+6.5     | 2.5  | 0.6 | 0.6  | 0.6  |  | 0.60    | 0.60 | 0.60 |  | 1.5 | 1.5  | 1.5  |  |
|            |      |     |      |      |  |         |      |      |  |     |      |      |  |
| EP(BP+9.0) | 2.5  | 0.6 | 0.6  | 0.6  |  | 0.60    | 0.60 | 0.60 |  | 1.5 | 1.5  | 1.5  |  |
|            |      |     |      |      |  |         |      |      |  |     |      |      |  |
|            |      |     |      |      |  |         |      |      |  |     |      |      |  |
| 合計         | 9.00 |     |      |      |  |         |      |      |  | 5.4 | 5.4  | 5.4  |  |