

# 工事設計書

|              |  |
|--------------|--|
| 施工年度         | 令和 05 年度   |
| 事業区分         |  |
| 路線名等<br>河川名等 | 小原事業所  |
| 工事名          | 小原事業所造成工事(その4)   |
| 施工位置         | 日野郡 日南町 霞  |
| 設計金額         |  |
| 工事概要         | 路体(築堤)盛土<br>17000m <sup>3</sup><br><br>法面整形<br>950m <sup>2</sup> |

# 総括情報表

|   |   |       |  |       |       |
|---|---|-------|--|-------|-------|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数<br>事業名<br>適用単価区分<br>適用単価地区<br>単価適用日<br><br>諸経費体系<br>ファイル名 | 34 鳥取県建設技術センター<br>実施設計書 当初 05-*****-00001-40<br>0<br>1 実施単価<br>40 日南町<br>00-06.03.10(0)<br>1 公共   |       |  |       |       |
| 工種<br>現場環境改善費<br>施工地域<br>契約保証区分<br>豪雪割増<br>工期算定区分<br>週休二日補正係数                 | 当 世 代<br>09 公園<br>01 率計上する(地方部)<br>19 補正なし<br>01 金銭保証(0.04%)<br>01 豪雪割増あり<br>01 算出する<br>04 4週8休以上 | 前 世 代 |  | 当 世 代 | 前 世 代 |
|   |   |       |  |       |       |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など                                  | 数      | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考   |
|---|--------|---|-----|-----|-----|---|
| 本工事費  |        |   |     |     |     | X1000   |
| 道路維持  |        |   |     |     |     | Y1G01 (レ <sup>^</sup> Ⅱ1)                                       |
| 道路土工  |        |   | 一式  |     |     | Y1G0102 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)                                     |
| 路体盛土工   |        |   | 一式  |     |     | Y1G010203 (レ <sup>^</sup> Ⅱ3)                                   |
| 路体(築堤)盛土                                      |        |   | 一式  |     |     | Y1G01020301 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)                                 |
| 路体(築堤)盛土<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量10,000m3以上 障害無し | 17,000 |   | m3  |     |     | SPK23040004 00<br>A=3, B=2, C=1<br>単第0 -0001 表 060310           |
| 法面整形工   |        |   | 一式  |     |     | Y1G010207 (レ <sup>^</sup> Ⅱ3)                                   |
| 法面整形(盛土部)                                     |        |   | m2  |     |     | Y1G01020702 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)                                 |
| 法面整形<br>盛土部 法面締固め無し 現場制約無し<br>レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | 950    |   | m2  |     |     | SPK23040025 00<br>A=1, B=2, C=2, D=2, E=1<br>単第0 -0002 表 060310 |

# 本工事費 内訳書

|             | 費目・工種・施工名称など               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                   |
|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 仮設工         |                            |     |     |     |     | Y1G0126 (レベル2)                        |
|             |                            |     | 一式  |     |     |                                       |
| 防塵対策工       |                            |     |     |     |     | Y1G012614 (レベル3)                      |
|             |                            |     | 一式  |     |     |                                       |
| 散水          |                            |     |     |     |     | Y1G01261404 (レベル4)                    |
|             |                            |     | 一式  |     |     |                                       |
|             | 散水車運転<br>3,800L<br>トラック架装型 | 42  | 時間  |     |     | S9294 00<br>A=2<br>単第0 -0003 表 060310 |
| 交通管理工       |                            |     |     |     |     | Y1G012621 (レベル3)                      |
|             |                            |     | 一式  |     |     |                                       |
| 交通誘導警備員     |                            |     |     |     |     | Y1G01262101 (レベル4)                    |
|             |                            |     | 人   |     |     |                                       |
| 交通誘導警備員B    |                            |     |     |     |     | R0369 00                              |
|             |                            | 52  | 人   |     |     | 060310<br>1                           |
| ** 直接工事費 ** |                            |     |     |     |     |                                       |
| 現場環境改善費     |                            |     |     |     |     | Z0012                                 |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 共通仮設費        |     |     |     |     |     |
| ** 共通仮設費計 ** |     |     |     |     |     |
| ** 純工事費 **   |     |     |     |     |     |
| 現場管理費        |     |     |     |     |     |
| ** 工事原価 **   |     |     |     |     |     |
| 一般管理費率<br>分  |     |     |     |     |     |
| 契約保証費        |     |     |     |     |     |
| 一般管理費計       |     |     |     |     |     |
| ** 工事価格 **   |     |     |     |     |     |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| **消費税相当額**   |     |     |     |     |     |
| **工事費計**     |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |     |

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員4.0m以上  
 機械構成比: 25.81%

SPK23040004

施工数量10,000m3以上 障害無し

単第0 -0001 表

1

m3 当り

労務構成比: 54.52%

材料構成比: 19.67%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

| 代表機労材規格                            | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                             | 単価(東京地区) | 備考                     |
|------------------------------------|--------|----------|---|----------|------------------------|
| <賃>ブルドーザ<br>湿地 16t級                | 18.59% |          | ブルドーザ[湿地]<br>16t級                         |          | KTPC00052<br>KTPT00052 |
| <賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)<br>質量11~12t | 7.22%  |          | 振動ローラ(土工用)<br>[フラット・シングルドラム型]<br>質量11~12t |          | KTPC00058<br>KTPT00058 |
| 特殊運転手                              | 33.74% |          | 運転手(特殊)                                   |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                              | 20.78% |          | 普通作業員                                     |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>小型ローリー(パトロール給油)              | 19.67% |          | 軽油パトロール給油                                 |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                               |        |          | 積算単価                                      |          | EP001                  |
| A=3<br>C=1<br>施工幅員4.0m以上<br>障害無し   |        |          | B=2<br>施工数量10,000m3以上                     |          |                        |
|                                    |        |          |   |          |                        |
|                                    |        |          |   |          |                        |

# 施工単価表

単第0 -0002 表

法面整形  
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し  
機械構成比： 13.14% 労務構成比： 73.38%

SPK23040025  
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土  
材料構成比： 13.48%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

| 代表機労材規格                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                      | 単価(東京地区) | 備考                     |
|---------------------------------------|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)   | 13.14% |          | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) |          | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 普通作業員                                 | 32.67% |          | 普通作業員                              |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊運転手                                 | 27.78% |          | 運転手(特殊)                            |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役                               | 12.93% |          | 土木一般世話役                            |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 軽油<br>小型ローリー(パトロール給油)                 | 13.48% |          | 軽油パトロール給油                          |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                  |        |          | 積算単価                               |          | EP001                  |
| A=1 盛土部<br>C=2 現場制約無し<br>E=1 -(全ての費用) |        |          | B=2 法面締固め無し<br>D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 |          |                        |
|                                       |        |          |                                    |          |                        |
|                                       |        |          |                                    |          |                        |



# 施工単価表

単第0 -0003 表

散水車運転  
3,800L

S9294  
トラック架装型

1 時間 当り

| 名称・規格など  | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考        |
|--|------|----|----|----|-----------|
| 軽油<br>小型ローリー（パトロール給油）  | 4.40 | L  |    |    | TTPC00013 |
| 一般運転手  | 0.18 | 人  |    |    | RTPC00007 |
| 散水車<br>トラック架装型<br>タンク容量3800L   | 1    | 時間 |    |    | MTPC00113 |
| 諸雑費  | 1    | 一式 |    |    | #91       |
| *** 単位当たり ***  | 1    | 時間 |    |    |           |
| A=2            3,800L  |      |    |    |    |           |
| 燃料消費量（時間当り） = 118.000 (kW) × 0.037 (燃料消費率) = 4.400 (L / 時間)<br>運転日当運転時間 T = 550 ( 欄) / 100 ( 欄) = 5.5<br>運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.5 = 0.18 |      |    |    |    |           |
|  |      |    |    |    |           |
|  |      |    |    |    |           |
|  |      |    |    |    |           |
|  |      |    |    |    |           |
|  |      |    |    |    |           |