

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区          |
| 工事名 | R 7 馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 項 目 名    | 内 容                    |
|----------|------------------------|
| 事業主体名    | 西部県民局農林水産部（美馬）森林土木     |
| 事業名      | 緊急予防治山事業               |
| 地区名      | 三谷地区                   |
| 工事名      | R 7 馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |
| 施工場所     | 美馬市穴吹町三谷               |
|          |                        |
| 工事番号     |                        |
| 工事区分     |                        |
| 積算区分     | 当初積算                   |
| 地域区分     | 徳島県                    |
| 地区区分     | 美馬 1                   |
|          |                        |
|          |                        |
| 工期       |                        |
| 積算体系年月   | 令和 7 年 8 月             |
| 単価期適用年月  | 令和 7 年 7 月－A           |
| 歩掛期適用年番号 | 令和 7 年 0 8 号－A         |
| 電力会社名    | 四国電力                   |
|          |                        |



|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 項 目 名             | 内 容          |
|-------------------|--------------|
| 工事名               |              |
| 工事区分              |              |
| 積算区分              | 当初積算         |
| 積算体系区分            | 【森林土木工事】     |
| 工種区分              | 治山・地すべり防止工事  |
| 工種体系区分            | 【森林土木工事】     |
| 工事工種体系年番号         | 令和7年99号 [3号] |
| 契約保証費             | 計上する         |
| 前払金支出割合           | 35%を超え40%以下  |
| 電力区分              | 低圧・業者持・1年未満  |
| 通勤補正区分            | 補正なし         |
| 週休2日補正            | 4週8休以上(月単位)  |
| 熱中症対策補正(現場管理費)    | 0.00%        |
| 現場環境改善費の計上        | しない          |
| 施工地域区分補正          | 補正なし         |
| 3次元出来形管理補正(共通仮設費) | 補正なし         |
| 3次元出来形管理補正(現場管理費) | 補正なし         |
|                   |              |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 項 目 名                                                    | 数 量    | 単位 | 金 額        | 備 考 |
|----------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----|
| 1 工事価格                                                   |        |    | 30,355,000 |     |
| 2 ・ 工事原価                                                 |        |    | 25,132,000 |     |
| 3 ・ ・ 直接工事費                                              |        |    | 15,862,000 |     |
| 4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)                                     | 1.000  | 式  | 15,862,000 |     |
| 5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)                                    | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 6 ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象外)                                 | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 7 ・ ・ ・ 直接工事費(一般管理費のみ対象)                                 | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 8 ・ ・ 間接工事費                                              |        |    | 9,270,000  |     |
| 9 ・ ・ ・ 共通仮設費                                            |        |    | 2,121,000  |     |
| 10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)                                   |        |    |            |     |
| $(4+14+24+30+32-34) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$ |        |    |            |     |
| $15,771,000 \times ((13.060 * 1.000) * 1.030 * 1.000)$   | 13.450 | %  | 2,121,000  |     |
| 11 ・ ・ ・ ・ 運搬費                                           | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 12 ・ ・ ・ ・ 準備費                                           | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 13 ・ ・ ・ ・ 役務費                                           | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 14 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費                                     | 1.000  | 式  | 0          |     |
| 15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費                                         |        |    | 0          |     |
| 16 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費(現場及び一般対象)                             | 1.000  | 式  | 0          |     |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 項 目 名                                                              | 数 量    | 単位 | 金 額       | 備 考 |
|--------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----|
| 17 . . . . . 技術管理費(現場及び一般対象外)                                      | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 18 . . . . . 営繕費                                                   | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 19 . . . . . 安全費                                                   | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 20 . . . 現場管理費                                                     |        |    | 7,149,000 |     |
| 21 . . . . 現場管理費 (率計上)                                             |        |    |           |     |
| $(4+6+9-17+24+25+29-34) \times (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)$ |        |    |           |     |
| $17,892,000 \times (((38.060*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)$     | 39.960 | %  | 7,149,000 |     |
| 22 . . . . 現場管理費 (積上)                                              | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 23 . . . . 現場管理費 (一般管理費率対象外)                                       | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 24 . . 官貸額 (直工・事業損失防止)                                             | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 25 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)                                           | 1.000  | 式  | 0         |     |
| 26 . 一般管理費等                                                        |        |    |           |     |
| $(4+6+7+8-17-23-34) \times (標準値*N002+保証費率)$                        |        |    |           |     |
| $25,041,000 \times (20.090*1.000+0.04)$                            | 20.130 | %  | 5,040,000 |     |
| 27 . 一括計上価格                                                        | 1.000  | 式  | 183,000   |     |
| 28 法定福利費概算額(工事価格の内数)                                               |        |    |           |     |
| $(1-27) \times 標準値$                                                |        |    |           |     |
| $30,172,000 \times 4.080$                                          | 4.080  | %  | 1,231,000 |     |



|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 名 称 (規 格)                                                           | 数 量     | 単 位            | 単 価       | 金 額        | 備 考             |
|---------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|------------|-----------------|
| 直接工事費(諸経費対象)                                                        |         |                |           | 15,862,000 |                 |
| ・水路工                                                                | 1.000   | 式              |           | 6,278,000  |                 |
| ・ ・ 水路工                                                             | 1.000   | 式              |           | 6,278,666  |                 |
| ・ ・ ・ 水路工<br>No.5,6,7                                               | 1.000   | 式              | 6,234,464 | 6,234,464  | 1 式当たり          |
| コンクリート打設<br>BB18-8-40 W/C=60%以下                                     | 44.300  | m3             | 38,466    | 1,704,044  | 歩A・単A<br>T単 7号  |
| SP 型枠 森林<br>一般型枠,鉄筋・無筋構造物                                           | 204.000 | m <sup>2</sup> | 9,909     | 2,021,436  | 歩A・単A<br>S単 30号 |
| 裏石積工<br>t=15cm                                                      | 7.600   | m <sup>2</sup> | 7,136     | 54,234     | 歩A・単A<br>T単 4号  |
| 敷栗石<br>敷均し、目潰し砂利                                                    | 27.100  | m3             | 27,125    | 735,088    | 歩A・単A<br>T単 5号  |
| SP 目地板 森林<br>30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm                                   | 5.800   | m <sup>2</sup> | 5,321     | 30,862     | 歩A・単A<br>S単 28号 |
| コンクリート打設<br>BB18-8-40 W/C=60%以下                                     | 4.500   | m3             | 38,466    | 173,097    | 歩A・単A<br>T単 7号  |
| バックホウ掘削(山地治山土工)<br>地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・<br>礫質土,普通  | 158.000 | m3             | 898       | 141,884    | 歩A・単A<br>S単 23号 |
| バックホウ掘削(山地治山土工)<br>ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土<br>・礫質土,普通 | 65.000  | m3             | 802       | 52,130     | 歩A・単A<br>S単 24号 |
| 練石積工<br>t=15cm                                                      | 62.600  | m <sup>2</sup> | 7,136     | 446,714    | 歩A・単A<br>T単 6号  |
| 掘削土搬出                                                               | 93.000  | m3             | 4,358     | 405,294    | 歩A・単A<br>T単 8号  |
| ダンプトラック運搬<br>4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,5.7km,バックホウ 山積0.8m3                  | 93.000  | m3             | 2,100     | 195,300    | 歩A・単A<br>S単 17号 |
| 残土処分費<br>残土                                                         | 93.000  | m3             | 2,727     | 253,611    | 歩A・単A<br>S単 3号  |



|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 名 称 (規 格)                                                          | 数 量    | 単位             | 単 価       | 金 額       | 備 考             |
|--------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| 標識板                                                                | 1.000  | 式              | 20,770    | 20,770    | 歩A・単A<br>T単 2号  |
| 合 計                                                                |        |                |           | 6,234,464 |                 |
| ・ ・ ・ 床版工                                                          | 1.000  | 式              | 44,202    | 44,202    | 1 式当たり          |
| コンクリート打設<br>BB18-8-40 W/C=60%以下                                    | 0.400  | m <sup>3</sup> | 38,466    | 15,386    | 歩A・単A<br>T単 7号  |
| SP 型枠 森林<br>一般型枠,小型構造物                                             | 2.800  | m <sup>2</sup> | 8,945     | 25,046    | 歩A・単A<br>S単 31号 |
| 鉄筋加工・組立<br>D13                                                     | 14.500 | kg             | 260       | 3,770     | 歩A・単A<br>T単 3号  |
| 合 計                                                                |        |                |           | 44,202    |                 |
| ・ 土留工<br>No.4,5,6                                                  | 1.000  | 式              |           | 2,845,000 |                 |
| ・ ・ 土留工                                                            | 1.000  | 式              |           | 2,845,707 |                 |
| ・ ・ ・ 土留工 (コンクリート)<br>No.4,5,6                                     | 1.000  | 式              | 2,028,242 | 2,028,242 | 1 式当たり          |
| コンクリート打設<br>BB18-8-40 W/C=60%以下                                    | 23.900 | m <sup>3</sup> | 38,466    | 919,337   | 歩A・単A<br>T単 7号  |
| SP 型枠 森林<br>一般型枠,鉄筋・無筋構造物                                          | 86.200 | m <sup>2</sup> | 9,909     | 854,156   | 歩A・単A<br>S単 30号 |
| 硬質ポリ塩化ビニル管<br>一般管VP 径150 長4.0m                                     | 0.600  | 本              | 11,100    | 6,660     | 歩A・単A           |
| バックホウ掘削(山地治山土工)<br>地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・<br>礫質土,普通 | 89.000 | m <sup>3</sup> | 898       | 79,922    | 歩A・単A<br>S単 23号 |
| 土砂掘削面整形<br>粘性土・礫質土                                                 | 22.000 | m <sup>2</sup> | 676       | 14,872    | 歩A・単A<br>S単 26号 |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 名 称 (規 格)                                                           | 数 量    | 単位              | 単 価       | 金 額       | 備 考             |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|
| 足場設置・撤去<br>単管傾斜足場,安全ネットなし                                           | 42.300 | 掛m <sup>2</sup> | 3,624     | 153,295   | 歩A・単A<br>S単 22号 |
| 合 計                                                                 |        |                 |           | 2,028,242 |                 |
| ・ ・ ・ 残土処分                                                          | 1.000  | 式               | 817,465   | 817,465   | 1 式当たり          |
| 掘削土搬出                                                               | 89.000 | m <sup>3</sup>  | 4,358     | 387,862   | 歩A・単A<br>T単 8号  |
| ダンプトラック運搬<br>4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,5.7km,バックホウ 山積0.8m <sup>3</sup>      | 89.000 | m <sup>3</sup>  | 2,100     | 186,900   | 歩A・単A<br>S単 17号 |
| 残土処分費<br>残土                                                         | 89.000 | m <sup>3</sup>  | 2,727     | 242,703   | 歩A・単A<br>S単 3号  |
| 合 計                                                                 |        |                 |           | 817,465   |                 |
| ・ 仮設工                                                               | 1.000  | 式               |           | 6,136,000 |                 |
| ・ ・ 仮設工                                                             | 1.000  | 式               |           | 6,136,173 |                 |
| ・ ・ ・ 仮設工 (仮排水)                                                     | 1.000  | 式               | 85,091    | 85,091    | 1 式当たり          |
| 暗渠排水管<br>Φ150mm                                                     | 50.000 | m               | 1,404     | 70,200    | 歩A・単A<br>T単 1号  |
| 土のう締切工<br>現地採取                                                      | 1.000  | m <sup>2</sup>  | 14,891    | 14,891    | 歩A・単A<br>S単 21号 |
| 合 計                                                                 |        |                 |           | 85,091    |                 |
| ・ ・ ・ 仮設工 (索道工)                                                     | 1.000  | 式               | 6,051,082 | 6,051,082 | 1 式当たり          |
| ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】<br>架設・撤去,150日,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない(立木使用) | 1.000  | 基               | 5,344,005 | 5,344,005 | 歩A・単A<br>S単 7号  |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 緊急予防治山事業 三谷地区        |
| 工事名 | R7馬林 緊急予防 美馬市三谷 山腹工事 |

| 名 称 (規 格)                                         | 数 量   | 単位 | 単 価     | 金 額       | 備 考             |
|---------------------------------------------------|-------|----|---------|-----------|-----------------|
| )                                                 |       |    |         |           |                 |
| ウインチベース架設・撤去<br>架設・撤去,3ヵ月～6ヵ月                     | 1.000 | 基  | 216,657 | 216,657   | 歩A・単A<br>S単 5号  |
| アンカー架設・撤去<br>機械施工,2t以上3t未満,丸太埋込み                  | 2.000 | 基  | 245,210 | 490,420   | 歩A・単A<br>S単 6号  |
| 合 計                                               |       |    |         | 6,051,082 |                 |
| ・運搬費                                              | 1.000 | 式  |         | 523,000   |                 |
| ・・運搬費                                             | 1.000 | 式  |         | 523,123   |                 |
| ・・・運搬費                                            | 1.000 | 式  | 523,123 | 523,123   | 1 式当たり          |
| 土工機械解体・組立<br>分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,6.40ton | 1.000 | 台  | 523,123 | 523,123   | 歩A・単A<br>S単 27号 |
| 合 計                                               |       |    |         | 523,123   |                 |
| ・支障木伐処理                                           | 1.000 | 式  |         | 80,000    |                 |
| ・・支障木処理                                           | 1.000 | 式  |         | 80,742    |                 |
| ・・・支障木処理                                          | 1.000 | 式  | 80,742  | 80,742    | 1 式当たり          |
| スギ 伐採費<br>胸高直径 24cm                               | 1.000 | 本  | 500     | 500       | 歩A・単A           |
| スギ 伐採費<br>胸高直径 26cm                               | 1.000 | 本  | 590     | 590       | 歩A・単A           |
| ヒノキ 伐採費<br>胸高直径 32cm                              | 1.000 | 本  | 540     | 540       | 歩A・単A           |
| 雑木 伐採費<br>胸高直径 26cm                               | 1.000 | 本  | 560     | 560       | 歩A・単A           |



