



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

防災情報ネットワーク事業
多良岳地区奥山頭首工付帯工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

事業名：防災情報ネットワーク事業
工事名：多賀丘地区奥山工作站工事

事業名 防災情報ネットワーク事業
工事名 多良岳地区奥山頭首工付帯工事

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| 項目名 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----|------------|----|
| 工事価格 | | | 11,500,000 | |
| ・工事原価 | | | 9,415,000 | |
| | | | | |
| 純工事費 | | | 6,538,000 | |
| ・・直接工事費 | | | 5,478,000 | |
| ・・・直接工事費(仮設工を除く) | 1.000 | 式 | 5,478,000 | |
| ・・・直接工事費(仮設工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・間接工事費 | | | 3,937,000 | |
| ・・・共通仮設費 | | | 1,060,000 | |
| ・・・・事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・運搬費～營繕費等 | | | | |
| 5,478,000 × ((17.090*1.000)*1.000*1.040*1.000) | | | 973,000 | |
| ・・・・運搬費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・準備費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・安全費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・役務費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・技術管理費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・營繕費等 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・現場環境改善費 | | | 87,000 | |
| ・・・・・現場環境改善費(率計上) | | | | |
| 5,343,000 × (1.630) | | | 87,000 | |
| ・・・・・現場環境改善費(積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・現場管理費 | | | 2,877,000 | |
| ・・・・・現場管理費(率計上) | | | | |
| 6,538,000 × ((40.380*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000) | | | 2,877,000 | |
| ・・・・・現場管理費(積上) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・・現場管理費(一般管理費率対象外) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用 | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・官賃額(直工) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・官賃額(事業損失防止) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・・官賃額(直工・事業損失防止除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| ・一般管理費等 | | | | |
| 9,415,000 × (22.210*1.000 + 0.04) | | | 2,094,000 | |
| ・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| 支給品費 | | | 0 | |
| 支給品費(直工・事業損失防止) | | | 0 | |
| 支給品費(直工) | | | 0 | |
| | | | | |
| 処分費等(直接工事費の内数) | | | 135,000 | |
| 処分費(準備費の内数) | | | 0 | |
| 処分費(事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 処分費等(率対象外) | | | 0 | |

■事務名：防災情報ネットワーク事業
■工事名：多賀丘後地区廻山町競技場工事

| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------|-----------|-----------------|
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 | | | | |
| 名 称(規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 直接工事費(仮設工を除く) | | | | 5,478,000 | |
| ・配管工 | 1.000 | 式 | | 5,478,000 | |
| ・・作業土工 | 1.000 | 式 | | 521,000 | |
| BA0103 床掘り | 130 | m ³ | 1,984 | 257,920 | 歩A・単A B単 1号 |
| B01209 埋戻 | 76 | m ³ | 3,461 | 263,036 | 歩A・単A B単 2号 |
| 合 計 | | | | 520,956 | |
| ・・作業残土処理工 | 1.000 | 式 | | 402,000 | |
| B01210 作業残土処理 | 62 | m ³ | 6,482 | 401,884 | 歩A・単A B単 3号 |
| 合 計 | | | | 401,884 | |
| ・・管体基礎工 | 1.000 | 式 | | 159,000 | |
| B07301 砂基礎 その他購入土 | 25 | m ³ | 6,359 | 158,975 | 歩A・単A B単 4号 |
| 合 計 | | | | 158,975 | |
| ・・配管工 | 1.000 | 式 | | 1,151,000 | |
| B07231 埋設表示テープ | 1,514 | m | 239 | 361,846 | 歩A・単A B単 5号 |
| 000006 電線管敷設 FEP 65 | 763.000 | m | 120 | 91,560 | 歩A・単A B単 6号 |
| 000007 電線管敷設 FEP 50 | 763.000 | m | 120 | 91,560 | 歩A・単A B単 7号 |
| 000008 電線管敷設 FEP 30 | 763.000 | m | 120 | 91,560 | 歩A・単A B単 8号 |
| 000009 ケーブル接続 | 1.000 | 式 | 514,265 | 514,265 | 歩A・単A B単 9号 |
| 合 計 | | | | 1,150,791 | |
| ・・ハンドホール設置工 | 1.000 | 式 | | 879,000 | |
| 000010 ハンドホール 600×600×600 | 7 | 基 | 125,554 | 878,878 | 歩A・単A B単 10号 |
| 合 計 | | | | 878,878 | |
| ・・構造物撤去工 | 1.000 | 式 | | 1,300,000 | |
| BA0203 補装版切断 As, t=5cm | 966 | m | 542 | 523,572 | 歩A・単A B単 11号 |
| BA0203 補装版切断 Co, t=10cm | 480 | m | 1,038 | 498,240 | 歩A・単A B単 12号 |
| BA0202 補装版破碎 As, t=5cm | 242 | m ² | 186 | 45,012 | 歩A・単A B単 13号 |
| BA0202 補装版破碎 Co, t=10cm | 120 | m ² | 186 | 22,320 | 歩A・単A B単 14号 |
| B02315 裸運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト裸 | 12 | m ³ | 7,197 | 86,364 | 歩A・単A B単 15号 |
| B02315 裸運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート裸 | 12 | m ³ | 7,197 | 86,364 | 歩A・単A B単 16号 |
| 000017 既設側溝撤去復旧 B200,18N-8-40,BB | 3.000 | m | 6,308 | 18,924 | 歩A・単A B単 17号 |
| 000018 既設側溝撤去復旧 U300,既設材流用 | 1.500 | m | 5,586 | 8,379 | 歩A・単A B単 18号 |
| 000019 既設側溝撤去復旧 U400,既設材流用 | 1.500 | m | 5,586 | 8,379 | 歩A・単A B単 19号 |
| 000020 既設側溝撤去復旧 U600,既設材流用 | 0.500 | m | 5,586 | 2,793 | 歩A・単A B単 20号 |
| 合 計 | | | | 1,300,347 | |
| ・・道路復旧工 | 1.000 | 式 | | 1,066,000 | |
| BA0805 上層路盤(車道・路肩部) M-40,t=10cm | 242 | m ² | 640 | 154,880 | 歩A・単A B単 21号 |
| BA0809 表層(車道・路肩部) As, t=5cm | 242 | m ² | 2,598 | 628,716 | 歩A・単A B単 22号 |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名 称(規 格) | 数 量 | 単 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---------------------------------------|-----|----------------|---------|---------|-------|
| BA0103 | *** B 単 - 1号 *** 床掘り | | | | | |
| | | | m3 | 1,984 | 1,984 | 歩A・単A |
| B01209 | *** B 単 - 2号 *** 埋戻 | | | | | |
| | | | m3 | 3,461 | 3,461 | 歩A・単A |
| B01210 | *** B 単 - 3号 *** 作業残土処理 | | | | | |
| | | | m3 | 6,482 | 6,482 | 歩A・単A |
| B07301 | *** B 単 - 4号 *** 砂基礎 | | | | | |
| | その他購入土 | | m3 | 6,359 | 6,359 | 歩A・単A |
| B07231 | *** B 単 - 5号 *** 埋設表示テープ | | | | | |
| | | | m | 239 | 239 | 歩A・単A |
| 000006 | *** B 単 - 6号 *** 電線管敷設 | | | | | |
| | FEP 65 | | m | 120 | 120 | 歩A・単A |
| 000007 | *** B 単 - 7号 *** 電線管敷設 | | | | | |
| | FEP 50 | | m | 120 | 120 | 歩A・単A |
| 000008 | *** B 単 - 8号 *** 電線管敷設 | | | | | |
| | FEP 30 | | m | 120 | 120 | 歩A・単A |
| 000009 | *** B 単 - 9号 *** ケーブル接続 | | | | | |
| | | | 式 | 514,265 | 514,265 | 歩A・単A |
| 000010 | *** B 単 - 10号 *** ハンドホール | | | | | |
| | 600×600×600 | | 基 | 125,554 | 125,554 | 歩A・単A |
| BA0203 | *** B 単 - 11号 *** 舗装版切断 | | | | | |
| | As, t=5cm | | m | 542 | 542 | 歩A・単A |
| BA0203 | *** B 単 - 12号 *** 舗装版切断 | | | | | |
| | Co, t=10cm | | m | 1,038 | 1,038 | 歩A・単A |
| BA0202 | *** B 単 - 13号 *** 舗装版破碎 | | | | | |
| | As, t=5cm | | m ² | 186 | 186 | 歩A・単A |
| BA0202 | *** B 単 - 14号 *** 舗装版破碎 | | | | | |
| | Co, t=10cm | | m ² | 186 | 186 | 歩A・単A |
| B02315 | *** B 単 - 15号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) | | | | | |
| | アスファルト殻 | | m3 | 7,197 | 7,197 | 歩A・単A |
| B02315 | *** B 単 - 16号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) | | | | | |
| | コンクリート殻 | | m3 | 7,197 | 7,197 | 歩A・単A |
| 000017 | *** B 単 - 17号 *** 既設側溝撤去復旧 | | | | | |
| | B200,18N-8-40,BB | | m | 6,308 | 6,308 | 歩A・単A |
| 000018 | *** B 単 - 18号 *** 既設側溝撤去復旧 | | | | | |
| | U300,既設材流用 | | m | 5,586 | 5,586 | 歩A・単A |
| 000019 | *** B 単 - 19号 *** 既設側溝撤去復旧 | | | | | |
| | U400,既設材流用 | | m | 5,586 | 5,586 | 歩A・単A |
| 000020 | *** B 単 - 20号 *** 既設側溝撤去復旧 | | | | | |
| | U600,既設材流用 | | m | 5,586 | 5,586 | 歩A・単A |
| BA0805 | *** B 単 - 21号 *** 上層路盤(車道・路肩部) | | | | | |
| | M-40, t=10cm | | m ² | 640 | 640 | 歩A・単A |
| BA0809 | *** B 単 - 22号 *** 表層(車道・路肩部) | | | | | |

主な公的機関 プロフー見表 (2 / 2)

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名 称(規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|--|--------|-----|-------|-----------|-------------|
| | *** B 単 - 1号 *** | | | | | |
| BA0103 | 床掘り | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| SA0103 | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -, | 1.000 | m3 | 1,984 | 1,984 | S 単 20号 |
| | 合 計 | | | | 1,984 | |
| | 单 価 | | | | 1,984 | |
| | *** B 単 - 2号 *** | | | | | |
| B01209 | 埋戻 | | m3 | | 76.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ | 24.000 | m3 | 3,813 | 91,512 | S 単 1号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ() | 38.000 | m3 | 3,299 | 125,362 | S 単 2号 |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ() | 14.000 | m3 | 3,299 | 46,186 | S 単 2号 |
| | 合 計 | | | | 263,060 | |
| | 单 価 | | | | 3,461 | |
| | *** B 単 - 3号 *** | | | | | |
| B01210 | 作業残土処理 | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S02123 | 残土処分費 | 1.000 | m3 | 1,200 | 1,200 | S 単 5号 |
| SA0121 | SP 土砂等運搬 小規模,バックホー山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0 km以下 | 1.000 | m3 | 5,282 | 5,282 | S 単 21号 |
| | 合 計 | | | | 6,482 | |
| | 单 価 | | | | 6,482 | |
| | *** B 単 - 4号 *** | | | | | |
| B07301 | 砂基礎 その他購入土 | | m3 | | 1.000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| S07001 | パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.28m3(平積0.20m3),振動コンパクタ,区分 ,あり, なし | 1.000 | m3 | 3,719 | 3,719 | S 単 12号 |
| S02116 | 山土砂 | 1.320 | m3 | 2,000 | 2,640 | S 単 4号 |
| | 合 計 | | | | 6,359 | |
| | 单 価 | | | | 6,359 | |
| | *** B 単 - 5号 *** | | | | | |
| B07231 | 埋設表示テープ | | m | | 1.000 m | 歩A 当たり算出 |
| S42111 | 埋設標識シート・地中埋設標敷設工 ,埋設標識シート,,幅150mm,50m巻,2倍ポリエチレン | 1.000 | m | 239 | 239 | S 単 16号 |
| | 合 計 | | | | 239 | |
| | 单 価 | | | | 239 | |
| | *** B 単 - 6号 *** | | | | | |
| 000006 | 電線管敷設 FEP 65 | | m | | 1.000 m | 歩A 当たり算出 |
| S42100 | 電線管敷設工 ,その他,-,-,地中 (道路沿),0.5,0.00,無,無,無 | 1.000 | m | 120 | 120 | S 単 14号 |
| | 合 計 | | | | 120 | |
| | 单 価 | | | | 120 | |
| | *** B 単 - 7号 *** | | | | | |

| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 | | | | | |
|--------|--|-------|----------------|---------|----------------------|-------------|
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 | | | | | |
| コード | 名 称(規 格) | 数 量 | 単 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
| 000007 | 電線管敷設 FEP 50 | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| S42100 | 電線管敷設工 その他,-,-地 中 (道路沿),0.5,0.00,無,無,無 | 1.000 | m | 120 | 120 | S単 14号 |
| | 合 計 | | | | 120 | |
| | 单 価 | | | | 120 | |
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 8号 *** | | | | | |
| 000008 | 電線管敷設 FEP 30 | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| S42100 | 電線管敷設工 その他,-,-地 中 (道路沿),0.5,0.00,無,無,無 | 1.000 | m | 120 | 120 | S単 14号 |
| | 合 計 | | | | 120 | |
| | 单 価 | | | | 120 | |
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 9号 *** | | | | | |
| 000009 | ケーブル接続 | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| S42123 | 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,直線接続,5テープ(心)以下,,, | 7.000 | 箇所 | 46,045 | 322,315 | S単 18号 |
| S42123 | 光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験,,,,20心以下 | 1.000 | 対向 | 23,628 | 23,628 | S単 19号 |
| S42107 | 通信・制御ケーブル端子接続工 制御ケーブル(端子接続),30心以下,標準 | 7.000 | 箇所 | 16,832 | 117,824 | S単 15号 |
| T00002 | 電力ケーブル接続 CV,14sq,4C | 7.000 | 箇所 | 7,214 | 50,498 | T単 1号 |
| | 合 計 | | | | 514,265 | |
| | 单 価 | | | | 514,265 | |
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 10号 *** | | | | | |
| 000010 | ハンドホール 600×600×600 | | 基 | | 1,000 基 | 歩A 当たり算出 |
| S42112 | ハンドホール設置工 600×600×600,2000kg以下kg,1.0m未満m,あり,あり, | 1.000 | 基 | 125,554 | 125,554 | S単 17号 |
| | 合 計 | | | | 125,554 | |
| | 单 価 | | | | 125,554 | |
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 11号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 As, t=5cm | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| SA0223 | SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-,- | 1.000 | m | 542.2 | 542 | S単 26号 |
| | 合 計 | | | | 542 | |
| | 单 価 | | | | 542 | |
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 12号 *** | | | | | |
| BA0203 | 舗装版切断 Co, t=10cm | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| SA0223 | SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,- | 1.000 | m | 1,038 | 1,038 | S単 27号 |
| | 合 計 | | | | 1,038 | |
| | 单 価 | | | | 1,038 | |
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 13号 *** | | | | | |
| BA0202 | 舗装版破碎 As, t=5cm | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| SA0222 | SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし | 1.000 | m ² | 185.7 | 186 | S単 24号 |
| | 合 計 | | | | 186 | |
| | 单 価 | | | | 186 | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名 称(規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|-------|----------------|--------|----------------------|-------------|
| | | | | | | |
| | *** B 単 - 14号 *** | | | | | |
| BA0202 | 舗装版破碎 Co, t=10cm | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| SA0222 | SP 舗装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし | 1.000 | m ² | 185.7 | 186 | S 単 25号 |
| | 合 計 | | | | 186 | |
| | 単 価 | | | | 186 | |
| | *** B 単 - 15号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻 | | m ³ | | 1,000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| S02123 | 建設廃材 アスファルトコンクリート廃材 | 1.000 | m ³ | 2,500 | 2,500 | S 単 6号 |
| SA0221 | SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下, | 1.000 | m ³ | 4,697 | 4,697 | S 単 22号 |
| | 合 計 | | | | 7,197 | |
| | 単 価 | | | | 7,197 | |
| | *** B 単 - 16号 *** | | | | | |
| B02315 | 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻 | | m ³ | | 1,000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| S02123 | 建設廃材 無筋コンクリート廃材 | 1.000 | m ³ | 2,500 | 2,500 | S 単 7号 |
| SA0221 | SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下, | 1.000 | m ³ | 4,697 | 4,697 | S 単 22号 |
| | 合 計 | | | | 7,197 | |
| | 単 価 | | | | 7,197 | |
| | *** B 単 - 17号 *** | | | | | |
| 000017 | 既設側溝撤去復旧 B200,18N-8-40,BB | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| S02721 | 【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間施工,しない | 0.120 | m ³ | 7,759 | 931 | S 単 8号 |
| S02123 | 建設廃材 無筋コンクリート廃材 | 0.120 | m ³ | 2,500 | 300 | S 単 7号 |
| SA0221 | SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下, | 0.120 | m ³ | 2,392 | 287 | S 単 23号 |
| SA0311 | SP コンクリート 小型構造物,バッケ付(クーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし,18-8- 40(普通) W/C65% | 0.120 | m ³ | 14,170 | 1,700 | S 単 28号 |
| SA0312 | SP 型枠 一般型枠,小型構造物 | 0.400 | m ² | 7,726 | 3,090 | S 単 29号 |
| | 合 計 | | | | 6,308 | |
| | 単 価 | | | | 6,308 | |
| | *** B 単 - 18号 *** | | | | | |
| 000018 | 既設側溝撤去復旧 U300,既設材流用 | | m | | 0.500 m | 歩A 当たり算出 |
| S05801 | 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう | 0.500 | m | 1,831 | 916 | S 単 9号 |
| S05801 | 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用 撤去を行なわない | 0.500 | m | 3,125 | 1,563 | S 単 10号 |
| S05801 | 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート,鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない | 1.000 | 枚 | 314 | 314 | S 単 11号 |
| | 合 計 | | | | 2,793 | |
| | 単 価 | | | | 5,586 | |
| | *** B 単 - 19号 *** | | | | | |
| 000019 | 既設側溝撤去復旧 U400,既設材流用 | | m | | 0.500 m | 歩A 当たり算出 |

| 事業名 | | 防災情報ネットワーク事業 | | | | |
|--------|---|----------------|----------------|-------|------------------------|-------------|
| 工事名 | | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 | | | | |
| コード | 名 称(規 格) | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| S05801 | 【排水構造物工】U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう | 0.500 | m | 1,831 | 916 | S 単 9号 |
| S05801 | 【排水構造物工】U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない | 0.500 | m | 3,125 | 1,563 | S 単 10号 |
| S05801 | 【排水構造物工】蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない | 1.000 | 枚 | 314 | 314 | S 単 11号 |
| | 合 計 | | | | 2,793 | |
| | 单 価 | | | | 5,586 | |
| | * * * B 単 - 20号 * * * | | | | | |
| 000020 | 既設側溝撤去復旧 U600,既設材流用 | | m | | 0.500 m | 歩A 当たり算出 |
| S05801 | 【排水構造物工】U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう | 0.500 | m | 1,831 | 916 | S 単 9号 |
| S05801 | 【排水構造物工】U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,基礎碎石の施工無し,再利用撤去を行なわない | 0.500 | m | 3,125 | 1,563 | S 単 10号 |
| S05801 | 【排水構造物工】蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない | 1.000 | 枚 | 314 | 314 | S 単 11号 |
| | 合 計 | | | | 2,793 | |
| | 单 価 | | | | 5,586 | |
| | * * * B 単 - 21号 * * * | | | | | |
| BA0805 | 上層路盤(車道・路肩部) M-40,t=10cm | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| SA0834 | SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整碎石 M-40,-,-,-,1層施工,なし,0mm,100mm | 1.000 | m ² | 640.3 | 640 | S 単 30号 |
| | 合 計 | | | | 640 | |
| | 单 価 | | | | 640 | |
| | * * * B 単 - 22号 * * * | | | | | |
| BA0809 | 表層(車道・路肩部) As, t=5cm | | m ² | | 1.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| SA0843 | SP 表層(車道・路肩部) 1.4m未満1層仕上厚50mm以下,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),プライムコート 各種,,再生密粒度アスコン(20) | 1.000 | m ² | 2,598 | 2,598 | S 単 31号 |
| | 合 計 | | | | 2,598 | |
| | 单 価 | | | | 2,598 | |
| | * * * B 単 - 23号 * * * | | | | | |
| 000023 | コンクリート舗装工 18N-8-25,BB,t=10cm | | m ² | | 120.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| S08031 | コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm ² 粗骨材25mm(高炉B),10cm | 120.000 | m ² | 2,325 | 279,000 | S 単 13号 |
| P28201 | 路盤紙(クラフト紙) | 120.000 | m ² | 27 | 3,240 | |
| P25001 | 目地板(瀝青質板) 10mm | 0.100 | m ² | 1,930 | 193 | |
| | 合 計 | | | | 282,433 | |
| | 单 価 | | | | 2,354 | |

| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|----|----------------|---------|----|-------|
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 | | | | | |
| S01041 | *** S 単 - 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土・埋戻・はね付け+まき出し、人力タコ *** S 単 - 2号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土・埋戻・はね付け+まき出し、振動コンパクタ() *** S 単 - 3号 *** | | m3 | 3,813 | | 歩A・単A |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) | | m3 | 3,299 | | 歩A・単A |
| S02115 | 電工 電工 | | 人 | 24,045 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S 単 - 4号 *** 山土砂 山土砂 | | m3 | 2,000 | | 歩A・単A |
| S02123 | *** S 単 - 5号 *** S02123 残土処分費 残土処分費 | | m3 | 1,200 | | 歩A・単A |
| S02123 | *** S 単 - 6号 *** 建設廃材 建設廃材 アスファルトコンクリート廃材 *** S 単 - 7号 *** | | m3 | 2,500 | | 歩A・単A |
| S02123 | 建設廃材 建設廃材 無筋コンクリート廃材 | | m3 | 2,500 | | 歩A・単A |
| S02721 | *** S 単 - 8号 *** 【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋、制約無、機械、昼間施工、しない *** S 単 - 9号 *** | | m3 | 7,759 | | 歩A・単A |
| S05801 | 【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝、昼間施工、L=600、60kg/個以下、なし、-,-,-、再利用撤去を行なう *** S 単 - 10号 *** | | m | 1,831 | | 歩A・単A |
| S05801 | 【排水構造物工】 U型側溝、昼間施工、L=600、60kg/個以下、なし、-,-,-、基礎碎石の施工無し、再利用 撤去を行なわない | | m | 3,125 | | 歩A・単A |
| S05801 | *** S 単 - 11号 *** 【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版、昼間施工、コンクリート・鋼製、40kg/枚以下、なし、-,-,-、再利用撤去を行なわない | | 枚 | 314 | | 歩A・単A |
| S07001 | *** S 単 - 12号 *** パイプライン基礎 パイプライン基礎 砂・砂質土、その他購入土、山積0.28m3(平積0.20m3)、振動コンパクタ、区分、あり、 なし | | m3 | 3,719 | | 歩A・単A |
| S08031 | *** S 単 - 13号 *** コンクリート舗装工(人力) コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B),10cm | | m ² | 2,325 | | 歩A・単A |
| S42100 | *** S 単 - 14号 *** 電線管敷設工 電線管敷設工 その他、-,-,-、地中(道路沿)、0.5、0.00、無、無、無 | | m | 120 | | 歩A・単A |
| S42107 | *** S 単 - 15号 *** 通信・制御ケーブル端子接続工 通信・制御ケーブル端子接続工 制御ケーブル(端子接続)、30心以下、標準 | | 箇所 | 16,832 | | 歩A・単A |
| S42111 | *** S 単 - 16号 *** 埋設標識シート・地中埋設標敷設工 埋設標識シート・地中埋設標敷設工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍ポリエチレンクロス | | m | 239 | | 歩A・単A |
| S42112 | *** S 単 - 17号 *** ハンドホール設置工 ハンドホール設置工 600×600×600、2000kg以下kg、1.0m未満m、あり、あり、 | | 基 | 125,554 | | 歩A・単A |
| S42123 | *** S 単 - 18号 *** 光ケーブル接続工 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端、直線接続、5テープ(心)以下、 | | 箇所 | 46,045 | | 歩A・単A |
| S42123 | *** S 単 - 19号 *** 光ケーブル接続工 光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験、20心以下 | | 対向 | 23,628 | | 歩A・単A |
| SA0103 | *** S 単 - 20号 *** SP 床掘り SP 床掘り 土砂、上記以外(小規模)、-,-,- | | m3 | 1,984 | | 歩A・単A |
| SA0121 | *** S 単 - 21号 *** SP 土砂等運搬 | | | | | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---|-------------------------|----|--------|-----------|-------------------|
| | *** S 単 - 1号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ 1)土質区分 2)作業区分 3)施工区分 4)締固め区分 | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| R01003 | 普通作業員 | 2.040 | 人 | 18,690 | 38,128 | |
| | 合 計 | | | | 38,128 | 算出数量 10,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 3,813 | |
| | *** S 単 - 2号 *** | | | | | |
| S01041 | 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンクリタ() 1)土質区分 2)作業区分 3)施工区分 4)締固め区分 | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.340 | 人 | 21,735 | 7,390 | |
| R01003 | 普通作業員 | 1.330 | 人 | 18,690 | 24,858 | |
| Y00004 | 諸雑費 10% | 0.100 | | 7,390 | 739 | |
| | 合 計 | | | | 32,987 | 算出数量 10,000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 3,299 | |
| | *** S 単 - 3号 *** | | | | | |
| S02115 | 電工 | | 人 | | 1,000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 電工 | | | | | |
| | 1)労務コード 2)労務単価算定区分 | R01013 基(B) | | | | |
| R01013 | 電工 | 1.000 | 人 | 24,045 | 24,045 | |
| | 合 計 | | | | 24,045 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単 価 | | | | 24,045 | |
| | *** S 単 - 4号 *** | | | | | |
| S02116 | 山土砂 | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 山土砂 | | | | | |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地区資材(J コード) J03206 | | | | |
| J03206 | 山土砂 | 1.000 | m3 | 2,000 | 2,000 | |
| | 合 計 | | | | 2,000 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 2,000 | |
| | *** S 単 - 5号 *** | | | | | |
| S02123 | 残土処分費 | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 残土処分費 | | | | | |
| | 1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力 | P96002 | | | | |
| | | 1,200円 | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---|----------------|----|--------------------------|---------------------|---------------------|
| P96002 | 残土処分費 | 1.000 | m3 | 1,200 | 1,200 | |
| | 合 計 | | | | 1,200 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 1,200 | |
| | *** S 単 - 6号 *** | | | | | |
| S02123 | 建設廃材 | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 建設廃材 アスファルトコンクリート廃材 | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | 1)地域資材単価コード | P52003 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)資材規格 | アスファルトコンクリート廃材 | | | | |
| | 3)単価の入力 | 2,500円 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| P52003 | 建設廃材 アスファルトコンクリート廃材 | 1.000 | m3 | 2,500 | 2,500 | |
| | 合 計 | | | | 2,500 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 2,500 | |
| | *** S 単 - 7号 *** | | | | | |
| S02123 | 建設廃材 | | m3 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 建設廃材 無筋コンクリート廃材 | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | 1)地域資材単価コード | P52001 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)資材規格 | 無筋コンクリート廃材 | | | | |
| | 3)単価の入力 | 2,500円 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| P52001 | 建設廃材 無筋コンクリート廃材 | 1.000 | m3 | 2,500 | 2,500 | |
| | 合 計 | | | | 2,500 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 2,500 | |
| | *** S 単 - 8号 *** | | | | | |
| S02721 | 【構造物取壊し】 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | 【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間施工,しない | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | 1)作業区分 | 無筋 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 2)制約状況 | 制約無 | | | | |
| | 3)施工区分 | 機械 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 4)施工区分 | 昼間施工 | | | | |
| | 5)低騒音・低振動対策 | しない | | | | |
| A73501 | 構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間 | 1.000 | m3 | 7,759 | 7,759 | |
| | 合 計 | | | | 7,759 | 算出数量 1.000 m3 |
| | 単 価 | | m3 | | 7,759 | |
| | *** S 単 - 9号 *** | | | | | |
| S05801 | 【排水構造物工】 | | m | | 1,000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=600, 60kg/個以下, なし, -, -, -, 再利用撤去を行なう | | | 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | なう | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 1)施工区分 | U型側溝 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 2)施工区分 | 昼間施工 | | | | |
| | 3)規格 | L=600 | | | | |
| | 4)規格 | 60kg/個以下 | | | | |
| | 5)時間の制約 | なし | | | | |
| | 9)法面小段面 | - | | | | |
| | 10)法面縦排水 | - | | | | |
| | 11)再利用撤去の有無 | 再利用撤去を行なう | | | | |
| | 12)基礎碎石の施工有無 | - | | | | |
| A71101 | 排水構造物工 U型側溝 時間の制約無 L=600mm 60kg/個 機・労 昼間単価 | 1.000 | m | 1,831 | 1,831 | |
| | 合 計 | | | | 1,831 | 算出数量 1.000 [各単位] |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---|------------------------------|-------|--|---|---------------------|
| | 単 価 | | [各単位] | | 1,831 | |
| | *** S 単 - 10号 *** | | | | | |
| S05801 | 【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=600, 60kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施工無し, 再利用撤去を行なわない | | m | | 1,000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 1)施工区分 2)施工区分 | U型側溝 昼間施工 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3)規格 4)規格 | L=600 60kg/個以下 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 5)時間的制約 9)法面小段面 | なし - | | | | |
| | 10)法面縦排水 | - | | | | |
| | 11)再利用撤去の有無 | 再利用撤去を行なわない | | | | |
| | 12)基礎碎石の施工有無 | 基礎碎石の施工無し | | | | |
| A71101 | 排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60kg/個 機・労 昼間単価 | 1.000 | m | 3,125 | 3,125 | |
| | 合 計 | | | | 3,125 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 3,125 | |
| | *** S 単 - 11号 *** | | | | | |
| S05801 | 【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版, 昼間施工, コンクリート・鋼製, 40kg/枚以下, なし, -, -, 再利用撤去を行なわない | | 枚 | | 1,000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 1)施工区分 2)施工区分 | 蓋版 昼間施工 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3)規格 4)規格 | コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 5)時間的制約 9)法面小段面 | なし - | | | | |
| | 11)再利用撤去の有無 | 再利用撤去を行なわない | | | | |
| | 12)基礎碎石の施工有無 | - | | | | |
| A71501 | 排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製 40kg/枚 機・労 昼間単価 | 1.000 | 枚 | 313.90 | 314 | |
| | 合 計 | | | | 314 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 314 | |
| | *** S 単 - 12号 *** | | | | | |
| S07001 | パイプライン基礎 | | m3 | | 10,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | パイプライン基礎 砂・砂質土, その他購入土, 山積0.28m3(平積0.20m3), 振動コバッタ, 区分,あり,なし | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 1)基礎区分 2)材料区分 | 砂・砂質土 その他購入土 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 3)バッカス規格 4)締固め機械 | 山積0.28m3(平積0.20m3) 振動コバッタ | | | | |
| | 5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材) | 区分 あり | | | | |
| | 7)長期割引単価区分(賃料機械) | なし | | | | |
| J03208 | 購入土 | 13.200 | m3 | 0 | 0 | |
| R01001 | 土木一般世話役 | 0.250 | 人 | 26,145 | 6,536 | |
| R01003 | 普通作業員 | 0.920 | 人 | 18,690 | 17,195 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.200 | 人 | 21,735 | 4,347 | |
| Y00004 | 諸経費 12% | 0.120 | | 4,347 | 522 | |
| F08011 | バッカス[勾-ラ型・~超低・排対型(~3次)] 山積0.28m3(平積0.20m3) | 0.300 | 日 | 8,790 | 2,637 | |
| P34029 | 軽油 バッカス給油 | 6.300 | L | 137 | 863 | |
| R01021 | 運転手 (特殊) | 0.190 | 人 | 26,775 | 5,087 | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---|--|----------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | 合 計 | | | | 37,187 | 算出数量 10.000 m ³ |
| | 単 価 | | m ³ | | 3,719 | |
| | * * * S 単 - 13号 * * * | | | | | |
| S08031 | コンクリート舗装工(人力) | | m ² | | 100.000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm ² 粗骨材25mm(高炉B),10cm | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | 1)生コンクリート規格 2)舗設厚(cm) | 圧縮強度18N/mm ² 粗骨材25mm(高炉B) 10cm | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| J02054 | 生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下) | 10.600 | m ³ | 14,600 | 154,760 | |
| R01001 | 土木一般世話役 | 0.500 | 人 | 26,145 | 13,073 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 1.100 | 人 | 21,735 | 23,909 | |
| R01003 | 普通作業員 | 2.100 | 人 | 18,690 | 39,249 | |
| Y00004 | 雑品 2% | 0.020 | | 76,231 | 1,525 | |
| | 合 計 | | | | 232,516 | 算出数量 100.000 m ² |
| | 単 価 | | m ² | | 2,325 | |
| | * * * S 単 - 14号 * * * | | | | | |
| S42100 | 電線管敷設工 | | m | | 100.000 m | 歩A 当たり算出 |
| | 電線管敷設工 .その他,-,-,地中(道路沿),0.5,0.00,無,無,無 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | 1)管種別 2)細別規格 | その他 - | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3)サイズ(mm) 4)施工区分 | - 地中(道路沿) | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 5)その他の場合の電線管1m当たり単価 6)その他の場合100m当たり電工労務(人) | 0 0.500 | | | | |
| | 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 | 0.00 無 | | | | |
| | 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業の歩掛補正区分 | 無 無 | | | | |
| | 11)その他の場合の補助文 | | | | | |
| P27838 | 電気材料及び機器 | | 100.000 | m | 0 | 0 |
| Y00005 | 諸資材 | | 0.000 | | 0 | 0 |
| R01013 | 電工 | | 0.500 | 人 | 24,045 | 12,023 |
| | 合 計 | | | | 12,023 | 算出数量 100.000 m |
| | 単 価 | | m | | 120 | |
| | * * * S 単 - 15号 * * * | | | | | |
| S42107 | 通信・制御ケーブル端子接続工 | | 箇所 | | 1.000 箇所 | 歩A 当たり算出 |
| | 通信・制御ケーブル端子接続工 制御ケーブル(端子接続),30心以下,標準 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | 1)ケーブル接続 3)作業種別 | 制御ケーブル(端子接続) 標準 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 5)細別 | 30心以下 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R01013 | 電工 | | 0.700 | 人 | 24,045 | 16,832 |
| | 合 計 | | | | 16,832 | 算出数量 1.000 箇所 |
| | 単 価 | | 箇所 | | 16,832 | |
| | * * * S 単 - 16号 * * * | | | | | |
| S42111 | 埋設標識シート・地中埋設標敷設工 | | m | | 100.000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 埋設標識シート・地中埋設標敷設工 .埋設標識シート..幅150mm,50m巻,2倍ポリエチレンクロ | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 | |
| | | | | 冬期補正:なし | | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|--------------|-------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1)作業種別 | | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 3)規格 | | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 4)その他の埋設標識シート1.0m当り単価 | 0 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 5)地中埋設標1.0個当り単価 | 0 | | | | |
| | 6)その他の埋設シート又は埋設標の規格 | | | | | |
| P39101 | 埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ボリュームクロス | 2.000 | 巻 | 7,120 | 14,240 | |
| R01013 | 電工 | 0.400 | 人 | 24,045 | 9,618 | |
| | 合 計 | | | | 23,858 | 算出数量 100.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 239 | |
| Y00001 | 埋設標識シート | | | | | |
| | *** S 単 - 17号 *** | | | | | |
| S42112 | ハンドホール設置工 | | 基 | | 10.000 | 歩A 基当たり算出 |
| | ハンドホール設置工 600×600×600,200kg以下kg,1.0m未満m,あり,あり, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)ハンドホール区分(W×D×H) | 600×600×600 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)その他の場合ハンドホール1基当たり単価 | 0円 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3) 1基当たり質量(kg/基) | 2000kg以下kg | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 4)内径(m) | 1.0m未満m | | | | |
| | 5)基礎碎石 | あり | | | | |
| | 6)敷材 | あり | | | | |
| | 7)その他の場合の補助文 | | | | | |
| P27813 | ハンドホール(鉄蓋付) H1-6 600×600×600(国交省型) | 10.000 | 組 | 99,100 | 991,000 | |
| R01001 | 土木一般世話役 | 1.600 | 人 | 26,145 | 41,832 | |
| R01002 | 特殊作業員 | 0.300 | 人 | 21,735 | 6,521 | |
| R01003 | 普通作業員 | 3.800 | 人 | 18,690 | 71,022 | |
| M02093 | ハッケ穴[凹-ラ型・ターラ機能付き・排對型(1次)] 標準ハッケ容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t | 14.900 | 時間 | 2,740 | 40,826 | |
| R01021 | 運転手(特殊) | 2.380 | 人 | 26,775 | 63,725 | |
| P34029 | 軽油 ハンドル給油 | 137.000 | L | 137 | 18,769 | |
| Y00004 | 基礎碎石費 | 0.080 | | 242,695 | 19,416 | |
| Y00004 | 雑品 1% | 0.010 | | 242,695 | 2,427 | |
| | 合 計 | | | | 1,255,538 | 算出数量 10.000 基 |
| | 単 価 | | 基 | | 125,554 | |
| | *** S 単 - 18号 *** | | | | | |
| S42123 | 光ケーブル接続工 | | 箇所 | | 1.000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,直線接続,5テープ(心)以下,,, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)ケーブル接続 | 光ケーブル直線接続・成端 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)作業種別 1 | 直線接続 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)ケーブル心数 | 5テープ(心)以下 | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| R03003 | 電気通信技術者 | 0.760 | 人 | 36,225 | 27,531 | |
| R03004 | 電気通信技術員 | 0.760 | 人 | 24,360 | 18,514 | |
| | 合 計 | | | | 46,045 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 46,045 | |
| Y00001 | 光ケーブル直線接続・成端 | | | | | |
| | *** S 単 - 19号 *** | | | | | |
| S42123 | 光ケーブル接続工 | | 対向 | | 1.000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験,,,,,20心以下 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)ケーブル接続 | 光ケーブル接続損失試験 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 6)細別規格 2 | 20心以下 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|--|-------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| R03003 | 電気通信技術者 | 0.390 | 人 | 36,225 | 14,128 | |
| R03004 | 電気通信技術員 | 0.390 | 人 | 24,360 | 9,500 | |
| | 合 計 | | | | 23,628 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単 価 | | [各単位] | | 23,628 | |
| Y00001 | 光ケーブル接続損失試験 | | | | | |
| | *** S 単 - 20号 *** | | | | | |
| SA0103 | SP 床掘り | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無 | 土砂 上記以外(小規模) | | | | |
| | | - - | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 1,984 | |
| | *** S 単 - 21号 *** | | | | | |
| SA0121 | SP 土砂等運搬 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 土砂等運搬 小規模,パック丸山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | ,無し,35.0km以下 | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離 | 小規模 パック丸山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 35.0km以下 | | | | |
| | | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 5,282 | |
| | *** S 単 - 22号 *** | | | | | |
| SA0221 | SP 舷運搬 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 舷運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)舗装版破碎 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離 | 舗装版破碎 機械積込(舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下 | | | | |
| | | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 4,697 | |
| | *** S 単 - 23号 *** | | | | | |
| SA0221 | SP 舷運搬 | | m3 | | 1,000 m3 | 歩A 当たり算出 |
| | SP 舷運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)舗装版破碎 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離 | コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下 | | | | |
| | | | | | | |
| | 単 価 | | m3 | | 2,392 | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 24号 *** | | | | | |
| SA0222 | SP 補装版破碎 SP 補装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)舗装版種別 2)障害等の有無 | アスファルト舗装版 無し | | | | |
| | 3)騒音振動対策 4)舗装版厚 | 不要 15cm以下 | | | | |
| | 5)Co+As(加' -)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無 | - 有り | | | | |
| | 7)長期割引単価区分 | なし | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 185.7 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 25号 *** | | | | | |
| SA0222 | SP 補装版破碎 SP 補装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし | | m ² | | 1,000 m ² | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)舗装版種別 2)障害等の有無 | コンクリート舗装版 無し | | | | |
| | 3)騒音振動対策 4)舗装版厚 | 不要 15cm以下 | | | | |
| | 5)Co+As(加' -)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無 | - 有り | | | | |
| | 7)長期割引単価区分 | なし | | | | |
| | 単 価 | | m ² | | 185.7 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 26号 *** | | | | | |
| SA0223 | SP 補装版切断 SP 補装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,- | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)舗装版種別 2)アスファルト舗装版厚 | アスファルト舗装版 15cm以下 | | | | |
| | 3)コンクリート舗装版厚 4)コンクリート+アスファルト(加' -)舗装版 | - - | | | | |
| | 単 価 | | m | | 542.2 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 27号 *** | | | | | |
| SA0223 | SP 補装版切断 SP 補装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,- | | m | | 1,000 m | 歩A 当たり算出 |
| | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | | | | 深夜時間:0.0 | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)舗装版種別 2)アスファルト舗装版厚 | コンクリート舗装版 - | | | | |
| | 3)コンクリート舗装版厚 4)コンクリート+アスファルト(加' -)舗装版 | 15cm以下 - | | | | |
| | 単 価 | | m | | 1,038 | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 28号 *** | | | | | |
| SA0311 | SP コンクリート | | m ³ | | 1,000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| | | | | | | 九州農政局 |

| | | |
|-----|----------------|-----------------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 | 施工半仙衣 半仙紗 A (0 / 0) |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 | |

| コード | 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---|---|----------------|-------------------------------------|--|-------------|
| | SP コンクリート 小型構造物, バック丸(クーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, - | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | なし, 18-8-40(普通) W/C65% | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 | |
| | | | | | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 | 小型構造物 バック丸(クーン機能付)打設 計上する - | | | | |
| | 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 | 一般養生 - | | | | |
| | 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 | - - | | | | |
| | 9)長期割引単価区分 10)規格区分 | なし 18-8-40(普通) W/C65% | | | | |
| | 単 価 | | m ³ | | 14,170 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 29号 *** | | | | | |
| SA0312 | SP 型枠 | | m ³ | | 1.000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| | SP 型枠 一般型枠, 小型構造物 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 | |
| | | | | | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)型枠の種類 2)構造物の種類 | 一般型枠 小型構造物 | | | | |
| | 単 価 | | m ³ | | 7,726 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 30号 *** | | | | | |
| SA0384 | SP 上層路盤(車道・路肩部) | | m ³ | | 1.000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| | SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材, 粒度調整碎石 M-40, -, -, 1層施工, なし, 0mm, 100mm | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 | |
| | | | | | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)材料区分 2)平均幅員 3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無 | 路盤材 - | | | | |
| | 5)施工区分 6)瀝青材区分 7)長期割引単価区分 8)瀝青材1層当り平均仕上り厚 | 1層施工 - なし 0mm | | | | |
| | 9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分 | 100mm 粒度調整碎石 M-40 | | | | |
| | 単 価 | | m ³ | | 640.3 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | *** S 単 - 31号 *** | | | | | |
| SA0843 | SP 表層(車道・路肩部) | | m ³ | | 1.000 m ³ | 歩A 当たり算出 |
| | SP 表層(車道・路肩部) 1.4m未満1層仕上厚50mm以下, 50mm, アスファルト混合物 (2.35t/m ³) , ブラックコート 各種,, 再生密粒度アソシ(20) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 | |
| | | | | | 週休:4週8休以上 | |
| | 1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 | 1.4m未満1層仕上厚50mm以下 50mm | | | | |
| | 3)比重区分 4)瀝青材料種類 | アスファルト混合物 (2.35t/m ³) ブラックコート 各種 | | | | |
| | 6)材料区分 | 再生密粒度アソシ(20) | | | | |
| | 単 価 | | m ³ | | 2,598 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

| | |
|-----|----------------|
| 事業名 | 防災情報ネットワーク事業 |
| 工事名 | 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 |

令和5年度防災情報ネットワーク事業
多良岳地区奥山頭首工付帯工事

特別仕様書

九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和5年度防災情報ネットワーク事業 多良岳地区奥山頭首工付帯工事(以下、「本工事」という。)の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)に基づいて実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特記仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、防災情報ネットワーク事業において奥山頭首工土砂吐ゲートの付帯工事を行うものである。

2. 工事場所

佐賀県鹿島市大字音成地内

3. 工事概要

本工事は、奥山頭首工土砂吐ゲートの付帯工事で、その概要は次のとおりである。

(1) 配管工

| | | |
|-------|---------------|----------|
| 電線管敷設 | FEP ϕ 65 | L=763.0m |
| | FEP ϕ 50 | L=763.0m |
| | FEP ϕ 30 | L=763.0m |

(2) 補装工

| | |
|----------|---------------------|
| アスファルト舗装 | A=242m ² |
| コンクリート舗装 | A=120m ² |

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

第3章 施工条件

1. 工事期間中の休業日

工事期間中には雨天・休日等28日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日及び夏期休暇を含んでいる。

2. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、夏期休暇（8月13日～8月16日）。ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施に取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

3. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者などの確保が図られるよう余裕期間を設定した工事である。余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことが出来るが、資材の搬入仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。工期：工事の始期から110日間（ただし、令和5年6月29日（工事着手期限日）までに工事を開始すること。）

※契約締結後において、余裕期間内に受注者の準備が整った場合は、監督職員と協議の上、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。な

お、低入札価格調査等により、上記の工事の始期以降に契約締結となった場合には、余裕期間は適用しない。

第4章 現場条件

1. 土質・地質

本工事の施工場所の土質・地質は、軟岩、砂質土、礫質土、粘性土と想定している。

2. 第三者に対する措置

(1) 安全対策

工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置について事前に監督職員の承諾を得るものとする。

(2) 保安対策

本工事における交通誘導員は計上していないが、現地の交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(3) その他

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

3. 配管材

受注者は配管材について、現場の片木山林道脇に存置してある電線管を使用して片木山林道下に埋設する。なお、電線管の規格等については、別紙図面に示すとおりである。また、本配管内部には既に電線等が設置されていることから、埋設に当たっては、切断部以外で断線が生じないよう注意して施工するものとする。なお、受注者の過失により断線した場合は、受注者の責任において復旧するものとする。

配管材の埋設が完了した後、通電の確認を行うものとする。

4. 林道

受注者は、前述の配管を行うにあたり、片木山林道を利用することが可能であるが、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

第5章 指定仮設

1. 建設発生土受入地

(1)建設発生土受入地の位置は下表に示す箇所とし、その名称、搬出予定量は次のとおりであるが、受入地関係者との調整によっては場所等を変更することがある。

| 名 称 | 地 先 名 | 搬出予定量 | 摘要 |
|----------|---------------------------|--------------------|----|
| (株) 有明商事 | 佐賀県藤津郡太良町大浦牛尾呂己 1143-3 | 6 2 m ³ | |

(2) 受入地への処分方法は、ダンプ放土とする。

(3) 受入地については建設発生土及び破碎岩の処分費を計上している。

第6章 工事用電力

本工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とし、受注者の責任において準備しなければならない。

第7章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は次のとおりであり、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出し、承諾を得なければならない。

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

1) コンクリート

コンクリートは、レディーミックスコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

| 種類 | 呼び強度 (N/mm ²) | スランプ (cm) | 粗骨材の 最大寸法 (mm) | W/C (%) | セメントの 種類 | 使用目的 |
|----------|------------------------------|--------------|----------------------|------------|-------------|------|
| 無筋コンクリート | 18 | 8 | 25 | 65 以下 | BB | 舗装 |
| 無筋コンクリート | 18 | 8 | 40 | 65 以下 | BB | 側溝 |

※ 粗骨材最大寸法 25mmは、地域的に骨材の入手が困難な場合 20mmの使用を可能とする。

2) アスファルト混合物

混合物の標準配合は、アスファルト舗装要綱によるものとする。

- ①アスファルト合材 再生密粒度アスコン (20) JIS K 2207
- ②アスファルト乳剤 PK-3 JIS K 2208

3) 石材

粒度調整碎石 M-40

4) コンクリート二次製品

ハンドホール 600×600×600

5) その他材料

埋設表示テープ 幅 150 mm ダブル ポリエチレン製

路盤紙 クラフト紙

目地板 漆青質

2. 見本又は資料提出

次に示す材料は、使用前に次の資料を監督職員に提出するものとする。

| 材料名 | 提出物 |
|------------|--------------|
| コンクリート | 配合計画書・試験成績書 |
| アスファルト混合物 | 試験成績書、配合表 |
| アスファルト乳剤 | 試験成績書、配合表 |
| 石材 | 試験成績表、粒度分布表 |
| コンクリート二次製品 | カタログ又は試験成績書等 |
| その他材料 | カタログ又は試験成績書等 |

第8章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事の基準点及び水準点は、別途監督職員の指示による。

(2) 検測又は確認（施工段階確認）

1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合はこれに応じなければならない。

| 工種 | 確認内容 | 確認時期 (一般監督) | 遠隔確 認対象 | 備考 |
|-----|------|----------------------------|------------|----|
| 路盤工 | 厚さ | 初期施工段階で1箇所、 以降構造変更毎に1箇所 | — | |

(3) 舗装切断に伴う排水等の処理

舗装切断作業に伴い発生する排水又は切削粉は、直接、現場外に排出することがないよう回収し、汚泥として適正に処理するものとする。なお、空冷式などの排水が発生しない工法を採用した場合に発生する切削粉は、アスファルト・コンクリート塊として取り扱うこと。

2. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

| 資材名 | 規格 | 備考(使用箇所) |
|-------------|---------------|----------|
| 再生アスファルト混合物 | 再生密粒度アスコン(20) | 表層 |

(2) 建設資材等の現場内利用

受注者は、本工事の施工に伴い発生する他の建設資材廃棄物等も、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。

なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

3. 建設資材等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難い場合は監督職員と協議するものとする。

| 建設資材廃棄物 | 処理施設名 | 住所 | 受入時間 | 事業区分 |
|-----------|---------|------------------|------------|--------|
| 無筋コンクリート塊 | 中野建設(株) | 佐賀県嬉野市嬉野町下野乙1012 | 8:00~17:00 | 中間処理業者 |
| アスファルト塊 | 中野建設(株) | 佐賀県嬉野市嬉野町下野乙1012 | 8:00~17:00 | 中間処理業者 |

4. 特定建設資材の分別解体等

(1) 本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

| 工種 及び 解体 方法 内 容 | 工程 | 作業内容 | 分別解体等の方法 | |
|--------------------------------|---------|--|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | 手作業 | 機械作業 |
| ①仮設 | 仮設工事 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 機械作業 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ②土工 | 土工工事 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 機械作業 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ③基礎 | 基礎工事 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 機械作業 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ④本体構造 | 本体構造の工事 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 機械作業 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| 工 程 | 作 業 内 容 | 分 別 解 体 等 の 方 法 |
|-------------------------|-------------------|----------------------|
| ⑤本体付属品 | 本体付属品の工事 □有 ■無 | □手作業 □手作業・機械作業の併用 |
| ⑥その他 (舗装版取り壊し、現場打側溝) | その他 ■有 □無 | □手作業 ■手作業・機械作業の併用 |

5. 土工

(1) 堀削

- 1) 堀削土は埋戻しに流用するものとし、それ以外は建設発生土受入地へ搬出するものとする。
- 2) 過堀が生じた場合は、良質土等で埋戻さなければならない。

(2) 埋戻

- 1) 埋戻土には堀削土を流用するものとする。
- 2) 埋戻土は一層の仕上がり厚さが 30cm 以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った機種の締固め機械で最大乾燥密度の 90%以上となるよう締固めを行わなければならない。

6. 配管工

(1) 管体基礎

- 1) 管体基礎は砂質土とし、購入土を使用するものとする。
- 2) 基床部の締固めは、設計の仕上がり厚さを確保し、入念に締固めなければならない。

(2) 配管

- 1) 側溝底版との離隔については、別途監督職員の指示による。
- 2) 片木山林道下においては、一部区間において奥山導水路が埋設されていることから、損傷させることのないよう堀削の際は注意して施工するものとし、損傷させた場合は、受注者の責任において原形復旧するものとする。
- 3) ハンドホール設置に伴い、既設配管・配線を切断しハンドホール内で接続を行うものとする。なお、光ケーブルの接続はクロージャによる接続とする。

7. 道路復旧工

(1) 路盤工

- 路盤工は、施工条件に合った敷均し機械で路盤材（粒度調整碎石 M-40）を敷均し、振動ローラ（0.8～1.1t 級）等により締め固めなければならない。

(2) アスファルト舗装工

- 1) 表層工の施工にあたっては、プライムコート（アスファルト乳剤 PK-3）を 120 リットル/100 m²以上を路盤面へ均一に散布し、施工条件に合った機種の締固め機械で締めを行い、表層との密着を図らなければならない。
- 2) 共通仕様書及び特別仕様書並びに設計図書に明記なき事項については「アスファルト舗装要綱（社）日本道路協会」に準ずるものとする。

(3) コンクリート舗装工

- 1) コンクリート舗装は、路盤紙を敷設し、バイブレータ等で十分締めた後、養生しなければならない。なお、舗装表面については、ほうき目仕上げとする。
- 2) コンクリート舗装に当たっては、延長 8m に 1 箇所の割合で目地を設けるものとする。

第9章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者または監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

(1) 施工管理の除外項目

施工管理基準に定めている次の項目については、適用除外とする。

1) 道路復旧工

①別表第1 直接測定による出来形管理 4 補装工事路盤工のうち、基準高（V）、中心線のズレ（e）、施工延長

②別表第1 直接測定による出来形管理 4 補装工事コンクリート補装工及びアスファルト補装工のうち、中心線のズレ（e）、施工延長、平坦性（F）

③別表第3 品質管理 2 土質関係道路工のうち、ブルーフローリング

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得た上で黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による出来形管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参考すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL 「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

1) 受注者は、（1）の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

2) 本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第1編 共通編 第2章 撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、（3）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。なお、受注者は納品時にURL（https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

第10章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは設計図書等に明示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

1. 土質・地質
2. 転石の出現
3. 湧水の出現
4. 第三者との協議によるもの
5. 地下埋設物（埋蔵文化財を含む）の出現
6. その他

第11章 その他

1. 契約後VE提案

(1) 定義

「VE提案」とは、工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

(2) VE提案の意義及び範囲

- 1) VE提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案は、VE提案の範囲に含めないものとする。
 - ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
 - ② 工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
 - ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事 材料、施工方法等の変更の提案

(3) VE提案書の提出

- 1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（共通仕様書 様式6－1～4）に記載し、発注者に提出しなければならない。
 - ① 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
 - ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
 - ⑤ 工業所有権を含むVE提案である場合、その取り扱いに関する事項
 - ⑥ その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) VE提案の適否等

- 1) 発注者は、VE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌

日から 14 日以内に書面（共通仕様書 様式 6－5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得たうえでこの期間を延長することができるものとする

- 2) また、VE 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
- 3) VE 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
- 4) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 19 条の 2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 24 条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
- 6) 前項の変更を行う場合においては、VE 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する額（以下、「VE 管理費」という。）を削減しないものとする。
- 7) VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者が VE 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
- 8) 発注者は、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記 6) の VE 管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

(5) VE 提案書の使用

発注者は、VE 提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容を無償で使用する権利を有するものとする。

(6) 責任の所在

発注者が VE 提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE 提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

2. 電子納品

- (1) 工事完成図書を、共通仕様書第 1 編 1－1－3 7 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。
 - ・工事完成図書の電子媒体（CD－R 又は DVD－R）正副 2 部
 - ・工事完成図書の出力 1 部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

3. ワンデーレスpons 実施に関する事項

「ワンデーレスpons」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。なお、「その日のうち」とは午前に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後に協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。ただし、原則として閉庁日を除く。

4. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

(1) 工事円滑化会議

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、現場条件、施工計画、工事 工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、 設計変更内容等について、確認する設計変更会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(3) 工事円滑化会議、設計変更確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書 様式－42）に記録し、相互に確認するものとする。

(4) 建設コンサルタントの出席

上記（1）及び（2）の会議に必要に応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費 の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関らず変更契約の対象としない。

5. 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる 項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック、又は荷物の置ける棚等（耐荷重を 5kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス
- コ 鍵と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化

- タ 室内温度の調整が可能な設備
 - チ 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）
- (2) 快適トイレに要する費用
- 快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。受注者は、上記(1)の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）までとする。また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。
- (3) 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議のうえ、本項の対象外とする。

6. 週休2日による施工

- (1) 本工事は、週休2日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。
- 受注者は、週休2日による施工を行わなければならない。なお、受注者の責によらない現場条件・気象条件等により週休2日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。
- (2) 「週休2日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4週8休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%（8日／28日）以上の水準に達する状態をいう。
- なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。
- 1) 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、工事全体を一時中止している期間、余裕工期のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。
 - 2) 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡回作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。
 - 3) 降雨、降雪による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- (3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。
- 1) 受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。
 - 2) 受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。
 - 3) 監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。
 - 4) 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。
 - 5) 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。
- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

(5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

① 補正係数

| | 4週8休以上 現場閉所率 28.5%（8日／28日）以上 | 4週7休以上4週8休未満 現場閉所率 25%（7日／28日）以上28.5%未満 | 4週6休以上4週7休未満 現場閉所率 21.4%（6日／28日）以上25%未満 |
|-----------|------------------------------------|---|---|
| 労務費 | 1.05 | 1.03 | 1.01 |
| 機械経費（賃料） | 1.04 | 1.03 | 1.01 |
| 共通仮設費（率分） | 1.04 | 1.03 | 1.02 |
| 現場管理費（率分） | 1.09 | 1.07 | 1.05 |

② 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乘じている。また、発注者は、現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記①に示す補正係数の表に掲げる現場閉所率に応じた補正係数を用いて補正し、請負代金額を減額変更する。なお4週6休に満たないもの及び工事着手前に週休2日に取り組むことについて監督職員に報告しなかったもの（受注者が週休2日の取組を希望しないものを含む）については、当初積算の補正分を全て減ずるものとする。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

7. 週休2日制の促進

(1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

(2) 発注者は、現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定に基づく工事成績の合計は100点を超えないものとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

□週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。

□若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

② 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況（II工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。

ただし、週休2日に満たない（休日率4週6休以上）場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

休日の確保を行った。

その他【理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行った。】

○事業（務）所長用

工程管理に係る積極的な取組が見られた。

その他【理由：現場閉所により週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。】

③ 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業（務）所長用

その他【理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。】

(3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週6休以上（現場閉所率21.4%（6日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

8. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について

(1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）の対象工事である。

(2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

9. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

(1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

(2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

1) 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

ただし、新型コロナウイルス感染症対策（フェイスシールド・マスク等）を伴う熱中症予防対策を行った期間においては、日最高気温28℃以上の日とする。

2) 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

3) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \frac{\text{工期期間中の真夏日}}{\text{工期}} \div \text{工期}$$

(3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（W B G T）を用いることを標準とする。なお、W B G Tを用いる場合は、W B G Tが25°C以上となる日を真夏日と見なす。ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和27年法律第165号）に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。
- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
- (6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正值を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\text{補正值} (\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} \text{※}$$

※ 補正係数：1.2

10. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、積算基準の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。
- ・ 営 繕 費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
 - ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用
- (2) 発注者は、契約締結後、受注者からの請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。
- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、発注者は別に示す実績変更対象経費に係る費用の内訳を記載した実績変更対象経費に関する実施計画書（以下「計画書」という。）を作成し、監督職員に提出するものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書（以下「変更計画書」という。）を作成するとともに、変更計画書に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「土地改良事業等請負工事積算基準に基づき算出した額」から「計画書に記載された共通仮設費（率分）と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

11. 現場環境改善費

- (1) 現場環境改善費の内容は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから1内容以上選択し合計5つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

- (2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。
- (3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

| 計上項目 | 実施する内容（率計上分） |
|-------|---|
| 仮設備関係 | ①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減 |
| 營繕関係 | ①現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ②労働宿舎の快適化 ③デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④現場休憩所の快適化 ⑤健康関連設備及び厚生施設の充実等 |
| 安全関係 | ①工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ②盗難防止対策（警報器等） ③避暑（熱中症予防）・防寒対策 |
| 地域連携 | ①地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ②完成予想図 ③工法説明図 ④工事工程表 ⑤デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧パンフレット・工法説明ビデオ ⑨社会貢献 |

12. 新型コロナウイルス感染症に伴う工事で使用する資材等の納期への影響に対する対応について

新型コロナウイルス感染症に伴い、工事で使用する資材、機材及び機器類の納期に影響が生じることを理由に、工期内に工事が完成できないとして、受注者から工期延長の請求があった場合には、工事請負契約書の規定により協議に応じるものとする。また、同様の理由により必要であると認めるとときは、工事の一時中止等の適切な措置を行うものとする。

13. 共通仮設费率分の適切な設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）」のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

運搬費：建設機械の運搬費

準備費：伐開・除根・除草費

- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。

- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。

- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書（以下「内訳書」という）を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が

証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

14. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

第12章 定めなき事項

この特別仕様書に定めなき事項または本工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

令和5年度
防災情報ネットワーク事業
多良岳地区奥山頭首工付帯工事

工事数量表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 |
|------------------|--------------------------|----------------|-----|----|
| 1. 配管工 | | | | |
| (1) 作業土工 | | | | |
| 床掘り | 土砂 | 式 | 1 | |
| 埋戻 | | 式 | 1 | |
| (2) 作業残土処理工 | | | | |
| 作業残土処理 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m ³ | 62 | |
| (3) 管体基礎工 | | | | |
| 砂基礎 | 購入土 | m ³ | 25 | |
| (4) 配管工 | | | | |
| 埋設表示テープ | 幅300mm(150mm×2列) | 式 | 1 | |
| 電線管埋設工 | φ65 | m | 763 | |
| 電線管埋設工 | φ50 | m | 763 | |
| 電線管埋設工 | φ30 | m | 763 | |
| ケーブル接続 | | 式 | 1 | |
| (5) ハンドホール設置工 | | | | |
| ハンドホール | 600×600×600 | 基 | 7 | |
| (6) 構造物撤去工 | | | | |
| 舗装版切断 | As, t=5cm | m | 966 | |
| 舗装版切断 | Co, t=10cm | m | 480 | |
| 舗装版破碎 | As, t=5cm | m ² | 242 | |
| 舗装版破碎 | Co, t=10cm | m ² | 120 | |
| 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) | アスファルト殻 | m ³ | 12 | |
| 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) | 無筋コンクリート殻 | m ³ | 12 | |
| 既設側溝撤去復旧 | B200, 18N-8-40, BB | m | 3.0 | |
| 既設側溝撤去復旧 | U300, 既設材流用 | m | 1.5 | |
| 既設側溝撤去復旧 | U400, 既設材流用 | m | 1.5 | |
| 既設側溝撤去復旧 | U600, 既設材流用 | m | 0.5 | |
| (7) 道路復旧工 | | | | |
| 上層路盤 | t=10cm、M-40 | m ² | 242 | |
| 表層 | As, t=5cm | m ² | 242 | |
| 表層 | Co, 18N-8-25, BB, t=10cm | m ² | 120 | |

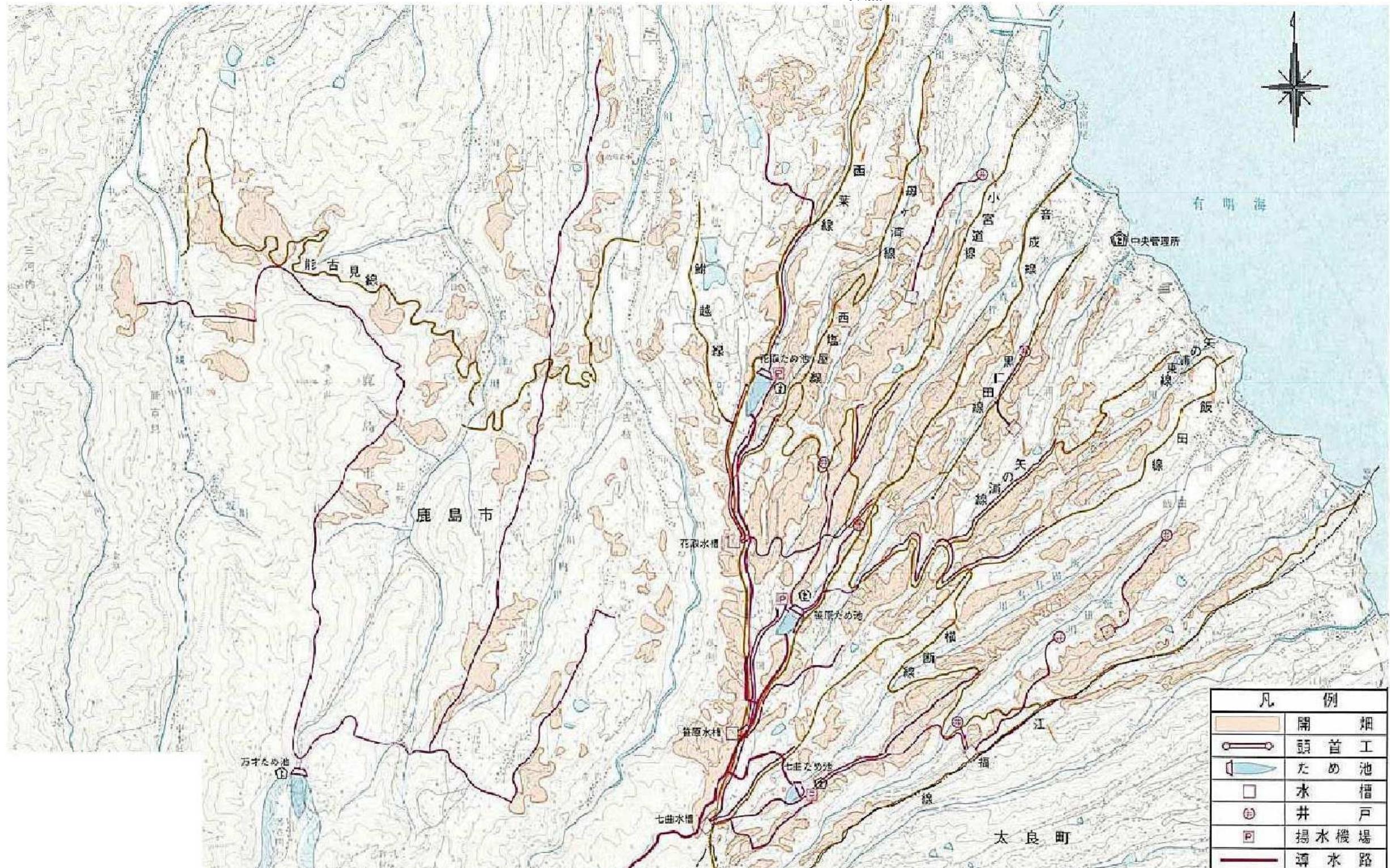
令和5年度防災情報ネットワーク事業
多良岳地区奥山頭首工付帯工事

図面目録

| 図面番号 | 図面名称 | 枚数 | 備考 |
|------|-------|----|----|
| 1 | 位置図 | 1 | |
| 2 | 配管計画図 | 2 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 計 | | 3 | |

位置図

S=1:15000



| | | | |
|-------|--------------------------------------|------|---|
| 工事名 | 令和5年度 防災情報ネットワーク事業 多良岳地区奥山頭首工付帯工事 | | |
| 図面名 | 位置図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | S=1:15000 | 図面番号 | 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 北部九州土地改良調査管理事務所 | | |

配管計画図 (1/2)

S=1:500

