

三合沢治山工事

山形森林管理署

経 費 条 件 表

山形森林管理署
三合沢治山工事

| 補正項目 | 補正内容 | 説明 |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度) | | |
| 工種区分 | 治山・地すべり防止工事 | |
| 現場環境改善(率分)計上区分 | 計上する | |
| 現場環境改善(率分)補正 | 「施工地域・工事場所による補正」で選択 | |
| 施工地域・工事場所による補正 | 山間僻地及び離島 | 【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】 |
| ICT間接費補正 | 補正なし | 【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】 |
| 施工時期(冬期)補正 | 補正なし | |
| 真夏日率(工期期間の真夏日÷工期) | 0 | |
| 緊急工事補正(施工時期と重複しない) | 補正なし | 【現場管理費率+0%】 |
| 治山・地すべり等工事の条件 | 該当する条件はなし | 【現場管理費率+0%】 |
| 工期延長等時点の純工事費 | 0 | |
| 工期延長等日数(日) | 0 | |
| 工期延長等土木世話役単価(円/日) | 0 | |
| 前払金支出割合区分 | 35%を超え40%以下 | 【一般管理費率×1.00】 |
| 契約保証に係る補正 | 金銭的保証を必要とする場合 | 【一般管理費率+0.04%】 |
| 工事価格丸め | 一千円丸め切り捨て | |
| 消費税率 | 10 | |
| 週休2日補正 | (現場閉所)月単位の週休2日 | 【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】 |
| 復興係数補正 | 補正なし | 【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------------------|----|---------|----|----|--------------|
| 溪間工 | 式 | 1 | | | 費目行 |
| 治山土工 | 式 | 1 | | | 工種行 |
| 掘削工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 掘削(土砂) 地山の掘削・積込 | m3 | 333 600 | | | 1号明細書 9頁 |
| 掘削(土砂) 地山の掘削・積込+ルース状態の積込 | m3 | 196 200 | | | 2号明細書 10頁 |
| 埋戻し工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 | m3 | 110 100 | | | 1号代価表 38頁 |
| 埋戻し 締固め無 | m3 | 223 600 | | | 3号明細書 11頁 |
| 作業土工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 掘削面整形 礫質土 | m2 | 80 400 | | | 4号明細書 12頁 |
| 治山ダム工 | 式 | 1 | | | 工種行 |
| コンクリート谷止工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 堤体コンクリート 18-8-40高炉B種 W/C=60%以下 | m3 | 278 500 | | | 5号明細書 13頁 |
| 鉄筋建込(水平打継面挿し鉄筋) D型 | 本 | 210 | | | 6号明細書 14頁 |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----------------|-----------|----|----|---------------|
| 伸縮打継目設置 瀝青質目地地板(アスファルト系) t=10 | m ² | 19 200 | | | 7号明細書 15頁 |
| 止水板設置 FF・200mm*5mm | m | 6 | | | 8号明細書 16頁 |
| 円筒型水抜設置(硬質ポリ塩化ビニル管) 呼び径400mm | m | 2 700 | | | 2号代価表 39頁 |
| 残存型枠工(木製 ^ハ 桧式) 組立設置 | m ² | 216 600 | | | 9号明細書 17頁 |
| 木製型枠パネル 間伐杉丸太(ローリング加工) 90×180cm 厚5.5cm | 枚 | 134 | | | 10号明細書 18頁 |
| 治山ダム型枠設置・撤去 ケーブルクレーンなし | m ² | 24 200 | | | 11号明細書 19頁 |
| 側壁工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 側壁コンクリート 18-8-40高炉B種 W/C=60%以下 | m ³ | 11 900 | | | 12号明細書 20頁 |
| 硬質塩化ビニル管(VU管) φ50mm | m | 1 400 | | | 13号明細書 21頁 |
| 残存型枠工(木製 ^ハ 桧式) 組立設置 | m ² | 37 600 | | | 14号明細書 22頁 |
| 木製型枠パネル 間伐杉丸太(ローリング加工) 90×180cm 厚5.5cm | 枚 | 24 | | | 15号明細書 23頁 |
| 溪間工付属物設置工 | 式 | 1 | | | 工種行 |
| 銘板工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 堤名板 | 枚 | 1 | | | 16号明細書 24頁 |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----------------|---------|----|----|---------------|
| 筋工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 丸太一本筋工 | m | 16,400 | | | 17号明細書 25頁 |
| 伏工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 自然進入促進植生マット工 (切土用) | m ² | 19,300 | | | 18号明細書 26頁 |
| 人工張芝工 (ハリシバ伏工) | m ² | 44,100 | | | 19号明細書 27頁 |
| 仮設工 | 式 | 1 | | | 費目行 |
| 仮設工 | 式 | 1 | | | 工種行 |
| 工事用道路工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 仮設斜路作設 (土砂) 盛土 | m ³ | 88,400 | | | 20号明細書 28頁 |
| 仮設斜路撤去 (土砂) 掘削 | m ³ | 88,400 | | | 21号明細書 29頁 |
| 敷鉄板設置撤去 | m ² | 204,400 | | | 22号明細書 30頁 |
| 敷鉄板 22*1524*6096 共用日240日 整備費計上 | 枚 | 22 | | | 23号明細書 31頁 |
| 砂利路盤工 (既設進入路補修) 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上げなし RC-40 | m ³ | 25,600 | | | 24号明細書 32頁 |
| 工事用看板 | 式 | 1 | | | 種別行 |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|---------|----|----|---------------|
| 工事標示板 取付け・撤去一切 | 個所 | 1 | | | 25号明細書 33頁 |
| 木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行わない | 基 | 1 | | | 3号代価表 40頁 |
| 土留・仮締切工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| 大型土のう工 製作・設置・撤去 | m | 24 | | | 26号明細書 34頁 |
| 水替工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量0以上6m3/h未満(ポンプ 径50mm*1台) | 日 | 12 | | | 27号明細書 35頁 |
| 水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水0以上6m3/h未満 ポンプ 口径50mm | 個所 | 1 | | | 28号明細書 36頁 |
| 足場・支保工 | 式 | 1 | | | 種別行 |
| キャットウォーク | m | 103,600 | | | 29号明細書 37頁 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | | | |
| 共通仮設費計 | 式 | 1 | | | |
| 共通仮設費(積上げ分計) | 式 | 1 | | | |
| 運搬費 | 式 | 1 | | | 1号内訳書 6頁 |
| 安全費 | 式 | 1 | | | 2号内訳書 7頁 |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------|----|-----|-----|-----|-------------|
| 技術管理費 | 式 | 1 | | | 3号内訳書 8頁 |
| 共通仮設費(率計上) | 式 | 1 | | | |
| 現場環境改善費(率計上) | 式 | 1 | | | |
| 純工事費 | 式 | 1 | | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | | |
| 工事原価 | 式 | 1 | | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | | | |
| 一般管理費等計 | 式 | 1 | | | |
| 工事価格 | 式 | 1 | | | |
| 消費税相当額 | 式 | 1 | | | |
| 請負金額 | 式 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(1号代価表)

1 m3当り

| | 名 称 ・ 規 格 | 構成比 | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価) | 基準地区単価 | 備 考 |
|----|---|-------|--------|--|--------|-----|
| K | | 9.29 | | | | |
| K1 | バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引 | 7.79 | | [賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) | | |
| K2 | 振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t 長期割引 | 1.41 | | [賃料]振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t | | |
| K3 | タンパ° 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引 | 0.09 | | [賃料]タンパ° 60~80kg | | |
| R | | 82.13 | | | | |
| R1 | 普通作業員 | 40.17 | | 普通作業員 | | |
| R2 | 特殊作業員 | 26.27 | | 特殊作業員 | | |
| R3 | 運転手(特殊)(屋外補正対象外) | 15.69 | | 運転手(特殊) | | |
| Z | | 8.58 | | | | |
| Z1 | 軽油 パトロール給油 | 8.45 | | 軽油 パトロール給油 | | |
| Z2 | ガソリン レギュラー スタンド° | 0.13 | | ガソリン レギュラー スタンド° | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(2号代価表)

円筒型水抜設置 (硬質ポリ塩化ビニル管)
呼び径400mm

10 m当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|--|----|-------|----|----|--------------|--------------------------|
| 硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 呼び径400mm 外径420mm 肉厚11.8 長4m | 本 | 2 500 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | 0 110 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | 0 210 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0 280 | | | | |
| バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³) クレーン2.9t吊 | 日 | 0 090 | | | 1号単価表 73頁 | 運転1.0人 燃料44L 機械賃料数量1.45日 |
| 諸雑費 | % | 2 | | | 諸雑費 | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(3号代価表)

1基当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|-----------------------------|----|-------|----|----|----|-------------------|
| 丸太 スギ 径7~9cm 長さ126cm | m3 | 0.020 | | | | |
| 丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm | m3 | 0.020 | | | | |
| 丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm | m3 | 0.020 | | | | |
| 丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm | m3 | 0.010 | | | | |
| 角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm | m3 | 0.004 | | | | |
| 角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm | m3 | 0.003 | | | | |
| ボルト φ12mm L=210mm | 本 | 6 | | | | |
| ボルト φ12mm L=240mm | 本 | 2 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.150 | | | | 木製看板枠組立:組立(ボルト緊結) |
| 普通作業員 | 人 | 0.130 | | | | 現場設置:看板設置 |
| 計 | | | | | | |
| 1基当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
45≦V<60m3/日

代価表

(9号代価表)

10 m3当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|--|----|-------|----|----|--------------|----------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.200 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | 0.300 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.800 | | | | |
| コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h | 時間 | 0.625 | | | 4号単価表 76頁 | |
| 諸雑費 | % | 11 | | | 諸雑費 | バッテリー、発動発電機損料等 |
| 計 | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日

(17号代価表)

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--|-----|-------|-----|-----|--------------|----------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.300 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | 0.600 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 1.500 | | | | |
| コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h | 時間 | 1 | | | 4号単価表 76頁 | |
| 諸雑費 | % | 1 | | | 諸雑費 | バッテリー、発動発電機損料等 |
| 計 | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

自然進入促進植生マット工
(切土用)

(22号代価表)

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|---------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.900 | | | | |
| 法面工 | 人 | 1.800 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.900 | | | | |
| 自然進入促進植生マット (切土用) | m2 | 120 | | | | 建設物価2025.10月号 |
| アンカー釘 φ9mm L=200mm | 本 | 197 | | | | |
| アンカー止め釘 L=150mm (フワッシャ付) | 本 | 537 | | | | |
| 諸雑費 | % | 5 | | | 諸雑費 | |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(24号代価表)

100 m2当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---|-----|-------|-----|-----|--------------|----------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.295 | | | | |
| とび工 | 人 | 0.295 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.295 | | | | |
| バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引 | 日 | 0.295 | | | 6号単価表 78頁 | |
| 諸雑費 | % | 1 | | | 諸雑費 | 吊金具及びワイヤロープの費用 |
| 計 | | | | | | |
| 1 m2 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(27号代価表)

10 袋当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---|-----|-------|-----|-----|--------------|------------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.294 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | 0.294 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.294 | | | | |
| 大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm | 枚 | 10 | | | | |
| バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引 | 日 | 0.294 | | | 8号単価表 80頁 | |
| 諸雑費 | % | 1 | | | 諸雑費 | 製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等 |
| 計 | | | | | | |
| 1 袋 当 り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

鉄筋加工（普）
16-25mm

単価表

(5号単価表)

1 t 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.200 | | | | |
| 鉄筋工 | 人 | 0.900 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.600 | | | | |
| 諸雑費 | % | 2 | | | 諸雑費 | |
| 計 | | | | | | |
| 1 t 当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

