

(一般競争入札)

令和 7 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 5 月 19 日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
小島林道災害復旧工事（明許）		徳島県三好市東祖谷 小島国有林66林班		林道工事	延長45.0m 幅員3.6m	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
177,073,000円	161,136,380円	令和8年5月18日	徳島県三好市東祖谷若林42 有限会社 中石土建			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
174,000,000円	令和8年5月	令和9年2月				

- 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「林道工事設計書」（別添3）のとおり
- 予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
 - ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
 - ・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。なお、本工事に係る契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 8 年 3 月 23 日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

1. 工事概要

- (1) 工事名 小島林道災害復旧工事（明許）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷 小島国有林66林班
- (3) 工事内容 延長 45.0m 幅員 3.6m
土工一式
簡易吹付法枠外
詳細は、別紙工種別数量内訳表のとおり
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 9年 2月26日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得

て紙契約方式に代えるものとする。

- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (12) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトローテータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトローテータ）試行工事の対象工事である。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手

続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。)

(4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者((3)の再認定を受けた者を除く。)でないこと。

(5) 平成22年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長(以下「森林管理局長等」という。)が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点(以下「評定点」という。)が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

(6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

- ① 1級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

(7) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」(昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知)に基づく指名停止を受けていないこと。

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 4年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、令和 2年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの5年

間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
 - ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和8年3月24日9:00から令和8年4月10日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和8年4月14日9:00から令和8年4月20日17:00

まで。

② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最

も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島239-1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 088-637-1230

メールアドレス：shikoku_tokushima@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00。

② 場 所：

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島239-1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 088-637-1230

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

- ① 入札書の提出期間は、令和8年4月14日9:00から令和8年4月20日17:00までの

「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 8年 5月11日10:00 徳島森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 徳島代理店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 徳島森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

(6) 契約書作成の要否 要。

(7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間

隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和5年7月 四国森林管理局）による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められる場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページより公表する。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取

- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 小島林道災害復旧工事 (明許)
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 3 月 23 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 4 月 24 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
有限会社 上西組	有	
有限会社 続組	有	
有限会社 中石土建	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別添2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 評価点	第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点※				金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)中石土建	149.5	100	7	5	9.5	30	174,000,000	8.591	1				落札
(有)続組							180,000,000						
(有)上西組							186,000,000						
(有)高木建設							辞退						
(有)采本建設							辞退						

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和8年5月11日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	一村 道明
立会職員	農林水産技官	山崎 賢一
確認職員	農林水産技官	新井 一由

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 小島林道災害復旧工事（明許）

工 事 場 所 徳島県 三好市 東祖谷 小島国有林66林班

四 国 森 林 管 理 局
徳 島 森 林 管 理 署

工事名
小島林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	道路工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	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%】
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	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%】
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】	工期延長等時点の純工事費	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】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)	
共通仮設費計	<共通仮設費(率計上) = > 13,396,000
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	<処分費3%限度額 = > 3,084,358
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (102,811,960) * 0.03 = 3,084,358
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	<処分費3%限度額(一般管理費) = > 3,084,358.7999999998 = 3,084,358
処分費3%限度額(一般管理費)	<処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 3,084,358.8
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 102,811,960
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 102,946,000
(共通仮設費非対象額)	<共通仮設費対象外(直接工事費) = > 134,040
共通仮設費対象額(控除額算出用)	<(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (102,946,000 - 134,040) + 0 = 102,811,960
共通仮設費対象額(処分費控除前)	<共通仮設費対象額(控除額算出用) = > 102,811,960
共通仮設費率(補正後)	<(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (12.65 + 0) * 1.03 = 13.03
Kr:共通率(補正前)	<共通A * P:共通仮設費対象額 ^ (共通b) = > 57 * 102,811,960 ^ (-0.0958) = 9.73
施工地域等補正共通率(決定値)	<施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前) = > 12.649 - 9.73 = 2.919
施工地域等補正共通率	<Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値) = > 9.73 * 1.3 = 12.649
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 9.73 + 2.919 = 12.65
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = > (9.73 + 2.919) * 1 = 12.65

工事名
小島林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	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】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正あり【労務費×1.14】
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】		

費目名	計算式内容
共通仮設費(率計上)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 102,811,960 * 13.03 / 100 = 13,396,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 102,946,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 134,040$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((102,946,000 - 134,040) + 0) - 0 = 102,811,960$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 102,946,000 + 13,396,000 = 116,342,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 116,207,960$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 134,040$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (116,342,000 - 134,040) + 0 = 116,207,960$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグ} = \rangle (29.52 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 31$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} / \text{現場b}) = \rangle 76.4 * (116,207,960 / 100) = 29.52$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 29.52 * 1 = 29.52$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 29.52$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (29.52 + 0) * 1 = 29.52$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 116,207,960 * 31 / 100 = 36,024,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 116,342,000 + 36,024,000 = 152,366,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 152,231,960$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 152,366,000 - 134,040 = 152,231,960$

工事名
小島林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
(一般管理費非対象額)	<一般管理費非対象額 = > 134,040
一般管理費対象額(処分費控除前)	<(工事原価計 - (一般管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (152,366,000 - 134,040) + 0 = 152,231,960
一般管理費等率(補正後)	<Gp:一般管理費率(補正前) + 契約保証補正率 = > 16.19 + 0.04 = 16.23
Gp:一般管理費率(補正前)	<-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 = > -4.97802 * LOG(152,231,960) + 56.92101 = 16.19
一般補正率の計	<契約保証補正率 = > 0.04
一般管理費等(調整前)	<一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = > 24,646,354.324000001 + 60,892.784 = 24,707,247
工事価格(端数処理前)	<工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 152,366,000 + 24,707,247 = 177,073,247
一般管理費等	<((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = > ((152,231,960 * (16.19 + 0 + 0) / 100) + 60,892.784) - 0 = 24,707,247
契約保証対象額	<Cp:一般管理費等対象額 = > 152,231,960
一般管理費等計	<一般管理費等 = > 24,707,247 = 24,707,000
工事価格	<[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格 = > 177,073,000
消費税相当額	<工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 177,073,000 * 10 / 100 = 17,707,300
請負金額	<工事価格計 + 消費税相当額 = > 177,073,000 + 17,707,300 = 194,780,300
法定福利費対象額	<工事価格 = > 177,073,000
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	<工事価格 * 工事価格に占める法定福利費の平均割合 / 100 = > 177,073,000 * 3.63 / 100 = 6,427,749

本工事費内訳書

小島林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道施設災害復旧	式	1		93,856,000	費目行
土工	式	1		32,737,000	工種行
掘削工	式	1		1,308,248	種別行
掘削(土砂) 無人掘削機	m3	349	3,712	1,295,488	1号明細書 5頁
床掘(礫質土)	m3	22	580	12,760	2号明細書 6頁
法面整形工	式	1		3,156,699	種別行
斜面整形工 無人掘削機 礫質土	m2	2,424.500	1,302	3,156,699	3号明細書 7頁
掘削土処理工	式	1		27,729,950	種別行
運搬掘削土処理 運搬距離26.5km	m3	314	7,759	2,436,326	4号明細書 8頁
崩土石取除き(バックホウ) 運搬距離26.5km	m3	3,055	5,316	16,240,380	5号明細書 9頁
崩土石取除き(無人掘削機) 運搬距離26.5km	m3	1,303	6,948	9,053,244	6号明細書 10頁
盛土工	式	1		542,984	種別行
埋戻工 最大埋戻幅4m以上	m3	454	1,196	542,984	7号明細書 11頁
法面保護工	式	1		60,353,000	工種行

本工事費内訳書

小島林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
簡易法枠工	式	1		60,353,165	種別行
簡易吹付法枠工 45m以上100未満	m2	178,800	32,241	5,764,690	8号明細書 12頁
簡易吹付法枠工 45m未満	m2	2,247,700	24,308	54,588,475	9号明細書 13頁
標識工	式	1		25,000	工種行
標識板	式	1		25,000	種別行
標識板 林道施設名板	枚	1	25,000	25,000	10号明細書 14頁
構造物撤去工	式	1		741,000	工種行
運搬処理工	式	1		741,540	種別行
現場発生品運搬（廃プラスチック）	式	1		134,040	11号明細書 15頁
処分場処理費（廃プラスチック）	m3	40,500	15,000	607,500	12号明細書 16頁
仮設工	式	1		9,090,000	費目行
仮設工	式	1		9,090,000	工種行
工事用道路工	式	1		9,090,535	種別行
立木アンカー設置・撤去工	箇所	4	253,716	1,014,864	13号明細書 17頁

本工事費内訳書

小島林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ウインチ設置・撤去工	箇所	1	140,196	140,196	14号明細書 18頁
大型土のう工	袋	405	9,035	3,659,175	15号明細書 19頁
モノレール架設・撤去	m	100	31,696	3,169,600	16号明細書 20頁
支障木処理	式	1		1,106,700	17号明細書 21頁
直接工事費	式	1		102,946,000	
共通仮設費計	式	1		13,396,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		$102,811,960 * 13.03 / 100$ 13,396,000	
純工事費	式	1		$102,946,000 + 13,396,000$ 116,342,000	
現場管理費	式	1		$116,207,960 * 31 / 100$ 36,024,000	
工事原価	式	1		$116,342,000 + 36,024,000$ 152,366,000	
一般管理費等	式	1		$((152,231,960 * (16.19 + 0 + 0) / 100) + 60,892.784) - 0$ 24,707,247	
一般管理費等計	式	1		24,707,247 24,707,000	
工事価格	式	1		177,073,000 177,073,000	
消費税相当額	式	1		$177,073,000 * 10 / 100$ 17,707,300	

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
請負金額	式	1		177,073,000 + 17,707,300 194,780,300	

明細書

(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地山掘削工 無人掘削機 礫質土	m3	1	3,712	3,712	1号代価表 22頁	
計				3,712		
1 m3 当り				3,712		

明細書

床掘（礫質土）

(2号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	1	580	580	2号代価表 23頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
計				580		
1 m3 当り				580		

斜面整形工 無人掘削機
礫質土

明細書

(3号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整形工 無人掘削機 礫質土	m2	1	1,302	1,302	3号代価表 24頁	
計				1,302		
1 m2 当り				1,302		

運搬掘削土処理
運搬距離26.5km

明細書

(4号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	133.50	134	4号代価表 25頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道26.5km BH山積0.45m3	m3	1,200	5,626	6,751	5号代価表 26頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1,200	728	874	6号代価表 27頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				7,759		
1 m3 当り				7,759		

崩土石取除き（無人掘削機）
 運搬距離26.5km

明細書

(6号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	133.50	134	9号代価表 30頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプ運搬10t 崩土石 片道26.5km BH山積0.45m3	m3	1	4,454	4,454	10号代価表 31頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
無人掘削機（段跳工）	m3	1	1,632	1,632	11号代価表 32頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1	728	728	8号代価表 29頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
計				6,948		
1 m3 当り				6,948		

明細書

(7号明細書)

埋戻工 最大埋戻幅4m以上

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	1	1,196	1,196	12号代価表 33頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				1,196		
1 m3 当り				1,196		

明細書

(8号明細書)

簡易吹付法枠工
45m以上100未満

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易吹付法枠工 45m以上100未満	m2	1	32,241	32,241	13号代価表 35頁	
計				32,241		
1 m2 当り				32,241		

簡易吹付法枠工
45m未満

明細書

(9号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
簡易吹付法枠工 45m未満	m2	1	24,308	24,308	14号代価表 36頁	
計				24,308		
1 m2 当り				24,308		

標識板
林道施設名板

明細書

(10号明細書)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	25,000	25,000		[2890][局決議単価]
計				25,000		
1 枚 当 り				25,000		

明細書

現場発生品運搬（廃プラスチック）

（ 11号明細書 ）

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場発生品運搬（廃プラスチック） 8t大型車・40kmまで	台	4	28,940	115,760		四国運輸局管内貨物自動車運賃表
現場発生品運搬（廃プラスチック） 1t小型車・40kmまで	台	1	18,280	18,280		四国運輸局管内貨物自動車運賃表
計				134,040		
1式当り				134,040		

明細書

(12号明細書)

処分場処理費 (廃プラスチック)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分場処理費 (廃プラスチック)	m3	1	15,000	15,000		
計				15,000		
1 m3 当り				15,000		

明細書

立木アンカー設置・撤去工

(13号明細書)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー確認試験工	箇所	1	46,608	46,608	15号代価表 37頁	
立木アンカー設置・撤去工	箇所	1	207,108	207,108	16号代価表 38頁	
計				253,716		
1 箇所 当り				253,716		

ウインチ設置・撤去工

明細書

(14号明細書)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ウインチ設置・撤去工	箇所	1	140,196	140,196	17号代価表 39頁	
計				140,196		
1箇所当り				140,196		

大型土のう工

明細書

(15号明細書)

1袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1	7,968	7,968	18号代価表 40頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	1,067	1,067	19号代価表 41頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				9,035		
1袋当り				9,035		

明細書

モノレール架設・撤去

(16号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上	m	1	6,808	6,808	20号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P255]
モノレールリース料金 0.5t積1条レール(6ヶ月)	m	1	24,888	24,888		
計				31,696		
1 m 当り				31,696		

明細書

(17号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木伐倒外 23本	式	1		167,800		
木寄せ	式	1		410,000		
集積	式	1		352,000		
運搬 2.5km	式	1		176,900		
計				1,106,700		
1式当り				1,106,700		

地山掘削工
無人掘削機 礫質土

代価表

(1号代価表)

100 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	0.910	33,908	30,856		[R8.3]
特殊作業員	人	1.820	31,181	56,749		[R8.3]
ケンファイター運転 KF-1, クローラ型, 排出ガス対策型, 山積0.16m3	日	0.910	211,051	192,056	1号単価表 64頁	
ウインチ運転 巻上4.0t*8m/min, 巻代20mm*650m	日	0.910	47,931	43,617	2号単価表 65頁	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン37/45VA排ガス対策型	日	0.910	8,987	8,178	3号単価表 66頁	
諸雑費	%	12		39,775	諸雑費	
計				371,231		
1 m3 当り				3,712		

代価表

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満
カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(2号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 901	64,391	58,016	4号単価表 67頁	
計				58,016		
1 m3 当り				580		

斜面整形工
無人掘削機 礫質土

代価表

(3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	0.320	33,908	10,851		[R8.3]
特殊作業員	人	0.630	31,181	19,644		[R8.3]
ケンファイター運転 KF-1, クローラ型, 排出ガス対策型, 山積0.16m3	日	0.320	211,051	67,536	1号単価表 64頁	
ウインチ運転 巻上4.0t*8m/min, 巻代20mm*650m	日	0.320	47,931	15,338	2号単価表 65頁	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン37/45VA排ガス対策型	日	0.320	8,987	2,876	3号単価表 66頁	
諸雑費	%	12		13,949	諸雑費	
計				130,194		
1 m2 当り				1,302		

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(4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		22.45				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	22.45	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801 : 関東地区, 積算
R		52.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33	28,810	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	25.22	147	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 127.07 $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{28,810}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{147}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 133.49136569791 = 133.5(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

ダンプ運搬10t 土砂類
 片道26.5km BH山積0.45m3

代価表

(5号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	52.632	10,690	562,636	5号単価表 68頁	
計				562,636		
1 m3 当り				5,626		

ダンプ運搬10t 崩土石
片道26.5km BH山積0.45m3

代価表

(7号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイル・積載質量10t積級	時間	41.667	10,690	445,420	5号単価表 68頁	
計				445,420		
1 m3 当り				4,454		

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(9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		22.45				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	22.45	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		52.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33	28,810	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	25.22	147	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 127.07 $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{28,810}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{147}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 133.49136569791 = 133.5(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

ダンプ運搬10t 崩土石
片道26.5km BH山積0.45m3

代価表

(10号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	41.667	10,690	445,420	5号単価表 68頁	
計				445,420		
1 m3 当り				4,454		

無人掘削機（段跳工）

代価表

(11号代価表)

100 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	0.400	33,908	13,563		[R8.3]
特殊作業員	人	0.800	31,181	24,945		[R8.3]
ケンファイター運転 KF-1, クローラ型, 排出ガス対策型, 山積0.16m3	日	0.400	211,051	84,420	1号単価表 64頁	
ウインチ運転 巻上4.0t*8m/min, 巻代20mm*650m	日	0.400	47,931	19,172	2号単価表 65頁	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン37/45VA排ガス対策型	日	0.400	8,987	3,595	3号単価表 66頁	
諸雑費	%	12		17,483	諸雑費	
計				163,178		
1 m3 当り				1,632		

代価表

(12号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

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		12.31				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	10.59	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.65	1,590	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R06.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.07	646	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算
R		76.19				
R1	特殊作業員	28.92	31,181	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.93	28,573	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21.34	28,810	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		11.50				
Z1	軽油 パトロール給油	11.40	147	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.10	161	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,096.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{10.59}{100} \times \frac{10,200}{8,800} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1,590}{1,260} + \frac{0.07}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{12.31}{(10.59 + 1.65 + 0.07)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{28.92}{100} \times \frac{31,181}{28,300} + \frac{25.93}{100} \times \frac{28,573}{25,400} + \frac{21.34}{100} \times \frac{28,810}{28,900} \right) \times \frac{76.19}{(28.92 + 25.93 + 21.34)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(12号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

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
	$+ \left(\frac{11.4}{100} \times \frac{147}{138} + \frac{0.1}{100} \times \frac{161}{154} \right) \times \frac{11.5}{(11.4 + 0.1)}$ $+ \frac{100 - 12.31 - 76.19 - 11.5}{100} \} = 1,195.70674058374 = 1,196(\text{円}/\text{m}^3)$					

簡易吹付法砕工
45m以上100未満

代価表

(13号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ヲ張工[市場単価] <small>1000m2以上(標準) 制約無 法面清掃有(補正無) 週休2日補正:月単位</small>	m2	100	2,179	217,900	21号代価表 43頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
鉄筋等設置工	t	0,570	950,357	541,703	22号代価表 44頁	
組立砕設置工	個	94	1,858	174,652	23号代価表 45頁	
交点アンカー設置工	本	52	3,114	161,928	24号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
補助アンカー(横砕)設置工	本	51	2,737	139,587	25号代価表 47頁	
砕シート設置工	m2	100	1,904	190,400	26号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工) 45m以上100m未満	m3	5,870	169,775	996,579	27号代価表 49頁	
機械播種施工による植生工 <small>植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高有 砕内有 週休2日補正:月</small>	m2	55,900	5,305	296,550	28号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
高さ補正 上段吹付以外の合計額に適用 45m以上100m未満	%	10		142,617		
獣害対策工	m2	100	3,622	362,200	29号代価表 52頁	
計				3,224,116		
1 m2 当り				32,241		

簡易吹付法砕工
45m未満

代価表

(14号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ヲ張工[市場単価] <small>1000m2以上(標準) 制約無 法面清掃有(補正無) 週休2日補正:月単位</small>	m2	100	2,179	217,900	30号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
鉄筋等設置工	t	0,570	950,357	541,703	31号代価表 54頁	
組立砕設置工	個	94	1,858	174,652	32号代価表 55頁	
補助アンカー設置工	本	51	2,737	139,587	33号代価表 56頁	
アンカー設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52	1,768	91,936	34号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
砕シート設置工	m2	100	771	77,100	35号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工)	m3	5,870	94,731	556,071	36号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
機械播種施工による植生工 <small>植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 砕内有 週休2日補正:月</small>	m2	55,900	4,823	269,606	37号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
獣害対策工	m2	100	3,622	362,200	29号代価表 52頁	
計				2,430,755		
1 m2 当り				24,308		

代価表

(16号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	33,908	33,908		[R8.3]
特殊作業員	人	3	31,181	93,543		[R8.3]
諸雑費	%	25		31,863	諸雑費	
条件補正 斜面長50m以上120m未満	%	30		47,794		
計				207,108		
1箇所当り				207,108		

代価表

(17号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	33,908	33,908		[R8.3]
特殊作業員	人	3	31,181	93,543		[R8.3]
諸雑費	%	10		12,745	諸雑費	
計				140,196		
1箇所当り				140,196		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(18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	33,908	9,969		[R8.3]
特殊作業員	人	0.294	31,181	9,167		[R8.3]
普通作業員	人	0.294	28,573	8,400		[R8.3]
大型土のう (1年型) 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3,770	37,700		[0985]
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	48,209	14,173	8号単価表 71頁	
諸雑費	%	1		275	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				79,684		
1 袋 当 り				7,968		

大型土のう工
撤去

代価表

(19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	0.087	33,908	2,950		[R8.3]
特殊作業員	人	0.087	31,181	2,713		[R8.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087	57,330	4,988	9号単価表 72頁	
諸雑費	%	0.400		23	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				10,674		
1 袋 当 り				1,067		

モルレル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

代価表

(20号代価表)

100 m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	3,600	33,908	122,069		[R8.3]
特殊作業員	人	3,600	31,181	112,252		[R8.3]
普通作業員	人	10,800	28,573	308,588		[R8.3]
諸雑費	%	20		108,582	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
土木一般世話役	人	0,450	33,908	15,259		[R8.3]路線選定
特殊作業員	人	0,450	31,181	14,031		[R8.3]路線選定
計				680,781		
1 m 当り				6,808		

代価表

(22号代価表)

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	3.700	33,908	125,460		[R8.3]
法面工	人	14.810	39,955	591,734		[R8.3]
普通作業員	人	3.700	28,573	105,720		[R8.3]
異形棒鋼 SD295A D13mm	t	1.170	98,500	115,245		[0192]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	1.170	3,392	3,969	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	1		8,229	諸雑費	
計				950,357		
1 t 当り				950,357		

代価表

(23号代価表)

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.450	33,908	15,259		[R8.3]
法面工	人	1.360	39,955	54,339		[R8.3]
法枠用型枠材 W330×H190×L400mm	個	100	1,140	114,000		[1049]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.040	3,392	136	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	3		2,088	諸雑費	
計				185,822		
1 個 当 り				1,858		

代価表

(24号代価表)

100本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	33,908	33,908		[R8.3]
法面工	人	4	39,955	159,820		[R8.3]
普通作業員	人	2	28,573	57,146		[R8.3]
主アンカー D16 L=750mm	本	100	501	50,100		[2868][局決議単価]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.120	3,392	407	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	4		10,035	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンドドリル等
計				311,416		
1本当たり				3,114		

補助アンカー（横枠）設置工

代価表

(25号代価表)

100本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	33,908	33,908		[R8.3]
法面工	人	4	39,955	159,820		[R8.3]
普通作業員	人	2	28,573	57,146		[R8.3]
補助アンカー D10 L=400mm	本	100	127	12,700		[2870][局決議単価]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.020	3,392	68	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	4		10,035	諸雑費	
計				273,677		
1本当たり				2,737		

枠シート設置工

代価表

(26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	1 110	33,908	37,638		[R8.3]
法面工	人	3 330	39,955	133,050		[R8.3]
枠用シート 1500用	枚	42 300	265	11,210		見積
諸雑費	%	5		8,534	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				190,432		
1 m2 当り				1,904		

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)
45m以上100m未満

代価表

(27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	2	33,908	67,816		[R8.3]
法面工	人	6	39,955	239,730		[R8.3]
特殊作業員	人	4	31,181	124,724		[R8.3]
普通作業員	人	4	28,573	114,292		[R8.3]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	33,056	429,728	39号代価表 62頁	[H30治山林道必携・上巻P311]
高性能減水剤 NS-701	k g	49 160	980	48,177		
セパレーターショットガン損料	日	2	26,187	52,374	10号単価表 73頁	
空気圧縮機運転 20~21m3/min 1.4MPa (高压仕様)	日	2	67,937	135,874	11号単価表 74頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	2	30,573	61,146	12号単価表 75頁	
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2竿	日	2	767	1,534		
SSミキサーポンプ損料 水量計付き	日	2	17,000	34,000		
発動発電機(賃料) 6h 45kVA長期割引	日	2	11,708	23,416	13号単価表 76頁	
諸雑費	%	15		81,984	諸雑費	
小規模補正 上段諸雑費までの合計額に適用 (30m3以上50m3未満)	%	20		282,959		

代価表

(29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	1 100	33,908	37,299		[R8.3]
法面工	人	2 200	39,955	87,901		[R8.3]
普通作業員	人	1 100	28,573	31,430		[R8.3]
格子型結束金網 φ2.5 76×127	m2	110	1,400	154,000		
ネット台座 (強化型) H=230	個	42 300	480	20,304		
連結治具	個	64	60	3,840		
アンカーピン Φ16mm L=400mm	本	59 300	199	11,801		[2860]
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	63	49	3,087		[2857]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0 190	3,392	644	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル 10.0KVA	日	1 100	3,679	4,047	14号単価表 77頁	
諸雑費	%	5		7,832	諸雑費	
計				362,185		
1 m2 当り				3,622		

代価表

(31号代価表)

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	3,700	33,908	125,460		[R8.3]
法面工	人	14,810	39,955	591,734		[R8.3]
普通作業員	人	3,700	28,573	105,720		[R8.3]
異形棒鋼 SD295A D13mm	t	1,170	98,500	115,245		[0192]
モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	1,170	3,392	3,969	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	1		8,229	諸雑費	
計				950,357		
1 t 当り				950,357		

組立枠設置工

代価表

(32号代価表)

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.450	33,908	15,259		[R8.3]
法面工	人	1.360	39,955	54,339		[R8.3]
法枠用型枠材 W330×H190×L400mm	個	100	1,140	114,000		[1049]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.040	3,392	136	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	3		2,088	諸雑費	
計				185,822		
1 個 当 り				1,858		

補助アンカー設置工

代価表

(33号代価表)

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	33,908	33,908		[R8.3]
法面工	人	4	39,955	159,820		[R8.3]
普通作業員	人	2	28,573	57,146		[R8.3]
補助アンカーピン D10 L=400mm	本	100	127	12,700		
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.020	3,392	68	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	4		10,035	諸雑費	
計				273,677		
1本当り				2,737		

代価表

(34号代価表)

100 本当り

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	33,908	16,954		[R8.3]
法面工	人	1.900	39,955	75,915		[R8.3]
普通作業員	人	1	28,573	28,573		[R8.3]
主アンカー D16 L=750mm	本	100	501	50,100		[2868][局決議単価]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.120	3,392	407	38号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
諸雑費	%	4		4,858	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンドドリル等
計				176,807		
1 本 当 り				1,768		

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)

代価表

(36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	1 600	33,908	54,253		[R8.3]
法面工	人	3 200	39,955	127,856		[R8.3]
特殊作業員	人	3 200	31,181	99,779		[R8.3]
普通作業員	人	3 200	28,573	91,434		[R8.3]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	33,056	429,728	39号代価表 62頁	[H30治山林道必携・上巻P311]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200	2,180	24,416	15号単価表 78頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	30,573	48,917	12号単価表 75頁	
諸雑費	%	19		70,931	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				947,314		
1 m3 当り				94,731		

モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道100m

代価表

(38号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モルタル運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.058	58,485	3,392	40号代価表 63頁	
計				3,392		
1 t 当り				3,392		

ケンファイター運転
KF-1, クローラ型, 排出ガス対策型, 山積0.16m3

単価表

(1号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	27.950	147	4,109		[CZ003000]
運転手(特殊)	人	1	28,810	28,810		[R8.3]
ケンファイター損料 KF-1, クローラ型, 排出ガス対策型, 山積0.16m3	共用日	1.780	98,900	176,042		
諸雑費	%	1		2,090	諸雑費	
計				211,051		
1日当り				211,051		

発動発電機運転
 ディーゼルエンジン37/45VA排ガス対策型

単価表

(3号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	33,800	147	4,969		[CZ003000]
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量37/45kVA	日	1,180	3,330	3,929		[R7建設機械等損料表] [1510-022-001-045]
諸雑費	%	1		89	諸雑費	
計				8,987		
1日当り				8,987		

ダンプトラック 良好
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(5号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	27,862	4,737		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	147	1,441		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1	162	162		[R7建設機械等損料表]
計				10,690		
1 時間 当り				10,690		

単価表

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(7号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,810	28,810		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	65	147	9,555		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490	18,200	27,118		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				65,483		
1日当り				65,483		

単価表

(8号単価表)

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,810	28,810		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	63	147	9,261		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1280	7,920	10,138		[CK016000]
計				48,209		
1日当り				48,209		

空気圧縮機運転
20～21m³/min 1.4MPa (高压仕様)

単価表

(11号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	219.300	147	32,237		[CZ003000]
空気圧縮機賃料 20～21m ³ /min 1.4MPa (高压仕様)	日	1	35,700	35,700		
計				67,937		
1日当り				67,937		

単価表

(12号単価表)

1日当り

ホイールロータ^ク(賃料)
0.34m3(普通)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 800	27,862	22,290		[R8.3]
軽油 パ ^ト ロ ^ル 給油	L	14	147	2,058		[CZ003000]
ホイールロータ ^ク 賃料 0.34m3(普通)	供用日	1 580	3,940	6,225		[2461]
計				30,573		
1日当り				30,573		

発動発電機運転（賃料）
 ディーゼル 10.0KVA

単価表

(14号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	13	147	1,911		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 10.0KVA	供用日	1,300	1,360	1,768		[2529]
計				3,679		
1日当り				3,679		

