

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 里見 昌記

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）		高知県安芸郡北川村小島		治山工事	溪間工外 1.00式	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			
137,362,000円	124,316,560円	令和8年6月1日	高知県室戸市羽根町乙1260番地2 竹崎・藤原経常建設共同企業体			
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
137,000,000円	令和8年6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
別紙「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」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」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「工事積算内訳書」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 別紙「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。
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 4月14日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 里見 昌記

1. 工事概要

- (1) 工事名 奈半利川地区 小島（上） 2 復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡北川村小島
- (3) 工事内容 溪間工外 1.00式
（詳細については、工種別数量内訳書を参照）
- (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、ICT施工技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。
- (13) 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（チルトロータータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトロータータ）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23年 4月 1日から令和 8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つては、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つては、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 2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 監理技術者にあつては、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 5年 4月 1日から令和 8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 3年 4月 1日から令和 8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 4月15日9:00から令和 8年 4月28日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 5月 1日9:00から令和 8年 5月12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（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）

／（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

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145
メールアドレス：shikoku_aki@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：
〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145
- 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 5月 1日9:00から令和 8年 5月12日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 5月26日10:00 安芸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 安芸代理店）。
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 安芸森林管理署）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。

令和 8 年度

工 事 名 奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸郡 北川村 小島

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

奈 半 利 川 治 山 事 業 所

経費一覧表

工事名

奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）

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	治山・地すべり防止工事	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	堤頂までの高さ<20m【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(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上)〉 = > 11,529,000 + 8,099,000 = 19,628,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈運搬費 + 安全費 + 営繕費〉 = > 3,412,030 + 173,600 + 7,943,822 = 11,529,000
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〉 = > 2,157,900
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03〉 = > (71,930,000) * 0.03 = 2,157,900
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)〉 = > 2,157,900
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)〉 = > 2,157,900
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前)〉 = > 71,930,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費〉 = > 71,930,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈共通仮設費対象工事費 + 対象額 支給品〉 = > 71,930,000 + 0 = 71,930,000
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)〉 = > 71,930,000
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〉 = > (10.93 + 0) * 1.03 = 11.26
Kr:共通率(補正前)	〈共通A * P:共通仮設費対象額 ^ (共通b)〉 = > 624.5 * 71,930,000 ^ (-0.2381) = 8.41
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)〉 = > 10.933 - 8.41 = 2.523
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)〉 = > 8.41 * 1.3 = 10.933
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計〉 = > 8.41 + 2.523 = 10.93
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〉 = > (8.41 + 2.523) * 1 = 10.93

経費一覧表

工事名
奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）

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	1.04
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%】	時間的制約補正	補正なし
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)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 71,930,000 * 11.26 / 100 = 8,099,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 71,930,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle (\text{現場環境改善費対象工事費} + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle (71,930,000 + 0) - 0 = 71,930,000$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 71,930,000 + 19,628,000 = 91,558,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 91,558,000$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} + \text{対象額 支給品} = \rangle 91,558,000 + 0 = 91,558,000$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フリックB} = \rangle (27.1 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 28.46$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} / \text{現場b}) = \rangle 1,229.5 * (91,558,000 / 7,281) = 27.1$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 27.1 * 1 = 27.1$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 27.1$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (27.1 + 0) * 1 = 27.1$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 91,558,000 * 28.46 / 100 = 26,057,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 91,558,000 + 26,057,000 = 117,615,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 117,615,000$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} = \rangle 117,615,000$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{対象額 支給品} = \rangle 117,615,000 + 0 = 117,615,000$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 16.75 + 0.04 = 16.79$

経費一覧表

工事名
奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）

補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(117,615,000) + 56.92101 = 16.75$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 19,700,512.5 + 47,046 = 19,747,558$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 117,615,000 + 19,747,558 = 137,362,558$
一般管理費等	$\langle (\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算} - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((117,615,000 * (16.75 + 0 + 0) / 100) + 47,046) - 0 = 19,747,558$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 117,615,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 19,747,558 = 19,747,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 137,362,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 137,362,000 * 10 / 100 = 13,736,200$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 137,362,000 + 13,736,200 = 151,098,200$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 137,362,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 137,362,000 * 4.08 / 100 = 5,604,369$

本工事費内訳書

奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工（No.3コンクリート谷止工）	式	1		38,101,000	費目行
治山土工	式	1		2,409,000	工種行
掘削工	式	1		2,409,772	種別行
掘削（軟岩 I B） 0.35m3_溪間工_山地治山（A）	m3	246	5,594	1,376,124	1号明細書 9頁
掘削（岩塊・玉石） 0.35m3_溪間工_山地治山（A）	m3	141	3,024	426,384	2号明細書 10頁
掘削（礫質土） 0.35m3_溪間工_山地治山（A）	m3	224	2,711	607,264	3号明細書 11頁
治山ダム工	式	1		35,582,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		34,549,275	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋（A） 人力打設	m3	628,300	41,705	26,203,251	4号明細書 12頁
打継面清掃	m3	628,300	400	251,320	5号明細書 13頁
目地板 t=10mm 瀝青質目地板（アスファルト系）	m2	33,100	5,898	195,223	6号明細書 14頁
止水板 UC・300mm*7mm	m	9,100	4,987	45,381	7号明細書 15頁
まく板型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	257,900	11,042	2,847,731	8号明細書 16頁
残存型枠（角材式） （無筋・鉄筋構造物）	m2	179,300	21,549	3,863,735	9号明細書 17頁

本工事費内訳書

奈半利川地区 小島（上）2 復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m ²	37 400	10,873	406,650	10号明細書 18頁
小型型枠 （小型構造物）	m ²	60 100	9,805	589,280	11号明細書 19頁
円筒型枠 Φ400	m	10 600	13,840	146,704	12号明細書 20頁
間詰工	式	1		998,683	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m ²	37 800	23,099	873,142	13号明細書 21頁
巨石練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m ²	6 500	19,314	125,541	14号明細書 22頁
筋工	式	1		34,362	種別行
萱筋	m	20 700	1,660	34,362	15号明細書 23頁
溪間工付属物設置工	式	1		110,000	工種行
銘板工	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	16号明細書 24頁
点検施設工	式	1		43,624	種別行
昇降ステップ	個	8	5,453	43,624	17号明細書 25頁
資材運搬路改良（小島資材運搬路2号線）	式	1		13,505,000	費目行

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
林道土工	式	1		67,000	工種行
残土処理工	式	1		67,704	種別行
残土処理	m ³	91	744	67,704	18号明細書 26頁
法面工	式	1		13,438,000	工種行
植生工	式	1		8,754,636	種別行
植生基材吹付	m ²	1,431,900	6,114	8,754,636	19号明細書 27頁
法面吹付工	式	1		4,683,842	種別行
特殊配合モルタル吹付	m ²	585,700	7,997	4,683,842	20号明細書 28頁
仮設工	式	1		20,324,000	費目行
仮設工	式	1		20,324,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		73,776	種別行
土のう締切 6H	m	4	18,444	73,776	21号明細書 29頁
水替工	式	1		232,232	種別行
ポンプ排水 排水量7m ³ /h以上30m ³ /h未満、ポンプ口径100mm	日	23	7,727	177,721	22号明細書 30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
水替ポンプ据付・撤去	箇所	1	54,511	54,511	23号明細書 31頁
仮水路工	式	1		229,020	種別行
廻排水樋 6H	m	15	15,268	229,020	24号明細書 32頁
足場・支保工	式	1		577,812	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m ²	44	3,933	173,052	25号明細書 33頁
キャットウォーク	m	120	3,373	404,760	26号明細書 34頁
運搬設備工	式	1		19,069,047	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間226～275m	基	1	19,069,047	19,069,047	27号明細書 35頁
歩道開作	式	1		142,240	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	80	1,778	142,240	28号明細書 36頁
直接工事費	式	1		71,930,000	
共通仮設費計	式	1		11,529,000 + 8,099,000 19,628,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		3,412,030 + 173,600 + 7,943,822 11,529,000	
運搬費	式	1		3,412,030	1号内訳書 6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
安全費	式	1		173,600	2号内訳書 7頁
営繕費	式	1		7,943,822	3号内訳書 8頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$71,930,000 * 11.26 / 100$ 8,099,000	
純工事費	式	1		$71,930,000 + 19,628,000$ 91,558,000	
現場管理費	式	1		$91,558,000 * 28.46 / 100$ 26,057,000	
工事原価	式	1		$91,558,000 + 26,057,000$ 117,615,000	
一般管理費等	式	1		$((117,615,000 * (16.75 + 0 + 0) / 100) + 47,046) - 0$ 19,747,558	
一般管理費等計	式	1		19,747,558 19,747,000	
工事価格	式	1		137,362,000 137,362,000	
消費税相当額	式	1		$137,362,000 * 10 / 100$ 13,736,200	
請負金額	式	1		$137,362,000 + 13,736,200$ 151,098,200	

明細書

掘削（軟岩 I B）
0.35m3_溪間工_山地治山（A）

（ 1号明細書 ）

246 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(軟岩 I B) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	246	2,717	668,382	1号代価表 37頁	
岩盤清掃	m2	129,900	1,771	230,053	4号代価表 40頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し（締固有）（ケーブルクレーン使用） 0.35m3（山）	m3	7,600	5,507	41,853	5号代価表 41頁	
埋め戻し（締固無）（ケーブルクレーン使用） 0.35m3（山）	m3	1,800	3,972	7,150	10号代価表 46頁	
埋め戻し（締固有）（バックホウ使用） 0.35m3（山）	m3	8,900	2,222	19,776	11号代価表 47頁	
埋め戻し（締固無）（バックホウ使用） 0.10m3（山）	m3	99,900	1,832	183,017	12号代価表 48頁	谷止工上流
埋め戻し（締固無）（バックホウ使用） 0.35m3（山）	m3	2,300	687	1,580	14号代価表 50頁	
残土処理 0.35m3（山）	m3	163,200	1,374	224,237	15号代価表 51頁	現地内処理
計				1,376,048		
1 m3 当り				5,594		

明細書

掘削（岩塊・玉石）
0.35m3_溪間工_山地治山（A）

（ 2号明細書 ）

140.700 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(岩塊・玉石) 0.35m3_溪間工_山地治山（A）	m3	140,700	1,151	161,946	16号代価表 52頁	
埋め戻し（締固有）（ケーブルクレーン使用） 0.35m3（山）	m3	4,400	5,507	24,231	5号代価表 41頁	
埋め戻し（締固無）（ケーブルクレーン使用） 0.35m3（山）	m3	1	3,972	3,972	10号代価表 46頁	
埋め戻し（締固有）（バックホウ使用） 0.35m3（山）	m3	5,100	2,222	11,332	11号代価表 47頁	
埋め戻し（締固無）（バックホウ使用） 0.10m3（山）	m3	57,400	1,832	105,157	12号代価表 48頁	谷止工上流
埋め戻し（締固無）（バックホウ使用） 0.35m3（山）	m3	1,300	687	893	14号代価表 50頁	
残土処理 0.35m3（山）	m3	85,800	1,374	117,889	15号代価表 51頁	現地内処理
計				425,420		
1 m3 当り				3,024		

明細書

掘削（礫質土）
0.35m3_溪間工_山地治山（A）

（ 3号明細書 ）

224.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（礫質土） 0.35m3_溪間工_山地治山（A）	m3	224 200	786	176, 221	19号代価表 55頁	
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	13 900	803	11, 162	21号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し（締固有）（ケーブルクレーン使用） 0.35m3（山）	m3	7 100	5, 507	39, 100	5号代価表 41頁	
埋め戻し（締固無）（ケーブルクレーン使用） 0.35m3（山）	m3	1 600	3, 972	6, 355	10号代価表 46頁	
埋め戻し（締固有）（バックホウ使用） 0.35m3（山）	m3	8 300	2, 222	18, 443	11号代価表 47頁	
埋め戻し（締固無）（バックホウ使用） 0.10m3（山）	m3	92 400	1, 832	169, 277	12号代価表 48頁	谷止工上流
埋め戻し（締固無）（バックホウ使用） 0.35m3（山）	m3	2 100	687	1, 443	14号代価表 50頁	
残土処理 0.35m3（山）	m3	135 200	1, 374	185, 765	15号代価表 51頁	現地内処理
計				607, 766		
1 m3 当り				2, 711		

打継面清掃

明細書

(5号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打継面清掃工 山林砂防工	m3	1	400	400	27号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				400		
1 m3 当り				400		

明細書

(6号明細書)

目地板
t=10mm 瀝青質目地板(アスファルト系)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系) 山林砂防工	m2	10	5,898	58,980	28号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P497]
計				58,980		
1 m2 当り				5,898		

明細書

(7号明細書)

止水板
UC・300mm*7mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板設置 UC・300mm*7mm 山林砂防工	m	10	4,987	49,870	29号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P497]
計				49,870		
1 m 当り				4,987		

明細書

まく板型枠
(無筋・鉄筋構造物)

(8号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
まく板型枠損料 山林砂防工	m2	1	11,042	11,042	30号代価表 66頁	
計				11,042		
1 m2 当り				11,042		

明細書

(9号明細書)

残存型枠（角材式）
（無筋・鉄筋構造物）

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残存型枠（角材式） 山林砂防工	m2	1	21,549	21,549	32号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				21,549		
1 m2 当り				21,549		

明細書

一般型枠
(無筋・鉄筋構造物)

(10号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一般型枠(無筋・鉄筋構造物) 山林砂防工	m2	1	10,873	10,873	33号代価表 69頁	
計				10,873		
1 m2 当り				10,873		

明細書

(11号明細書)

1 m2当り

小型型枠
(小型構造物)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物 山林砂防工	m2	1	9,805	9,805	35号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				9,805		
1 m2 当り				9,805		

円筒型枠
Φ400

明細書

(12号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
円筒型枠組立 Φ400 山林砂防工	m	1	13,840	13,840	36号代価表 72頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編2-9]
計				13,840		
1 m 当り				13,840		

明細書

(13号明細書)

練石積間詰工
ケーブルクレーン使用

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積間詰工 (控25cm) ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	23,099	23,099	37号代価表 73頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 共通編5-2、]
計				23,099		
1 m2 当り				23,099		

巨石練積間詰工
ケーブルクレーン使用

明細書

(14号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石練積間詰工（裏込材無し） 径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	19,314	19,314	39号代価表 75頁	
計				19,314		
1 m2 当り				19,314		

萱筋

明細書

(15号明細書)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱筋工(普) 粘性土,礫質土 35°未満	m	1	1,660	1,660	40号代価表 76頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編3-17ウ]
計				1,660		
1 m 当り				1,660		

堤名板
B型

明細書

(16号明細書)

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板 B型 400×550×12mm	枚	1	67,000	67,000		[2881][局決議単価]
計				67,000		
1枚当り				67,000		

昇降ステップ

明細書

(17号明細書)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降ステップ取付 普通作業員	個	1	5,453	5,453	42号代価表 78頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編2-10]
計				5,453		
1 個 当 り				5,453		

明細書

(18号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬残土処理 L=1.36km	m3	1	744	744	43号代価表 79頁	
計				744		
1 m3 当り				744		

植生基材吹付

明細書

(19号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生基材吹付工 t=5cm	m2	1	6,114	6,114	47号代価表 83頁	
計				6,114		
1 m2 当り				6,114		

特殊配合モルタル吹付

明細書

(20号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊配合モルタル吹付工 (B)	m2	1	7,997	7,997	48号代価表 84頁	
計				7,997		
1 m2 当り				7,997		

明細書

(21号明細書)

土のう締切
6H

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切(山) 6H	m	1	18,444	18,444	50号代価表 87頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-1-1]
計				18,444		
1 m 当り				18,444		

明細書

ポンプ排水
排水量7m3/h以上30m3/h未満、ポンプ口径100mm

(22号明細書)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1	7,727	7,727	51号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				7,727		
1日当り				7,727		

明細書

(23号明細書)

水替ポンプ据付・撤去

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水7以上30m ³ /h未満ポンプ口径100mm	箇所	1	54,511	54,511	52号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				54,511		
1箇所当り				54,511		

廻排水樋
6H

明細書

(24号明細書)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
廻排水樋(山) 6H	m	1	15,268	15,268	53号代価表 90頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-1-2]
計				15,268		
1 m 当り				15,268		

明細書

(25号明細書)

足場
単管傾斜足場

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 (山) 単管傾斜足場 安全ネット不要 ケーブルクレーン使用	掛m2	1	3,933	3,933	54号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				3,933		
1 掛m2 当り				3,933		

キャットウォーク

明細書

(26号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
キャットウォーク足場設置撤去(山) ケーブルクレーン運搬	m	1	3,373	3,373	56号代価表 93頁	
計				3,373		
1 m 当り				3,373		

明細書

ケーブルクレーン運搬設備
3t以上4t未満 支間226～275m

(27号明細書)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン架設・撤去 8ヶ月 3t以上4t未満 支間276～325m 山林砂防工	基	1	18,112,609	18,112,609	58号代価表 95頁	[R7治山林道必携・上巻P263]
ウインチベース架設・撤去 1年未満 山林砂防工	基	1	244,125	244,125	62号代価表 99頁	[R7治山林道必携・上巻P261]
アンカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカ-3t以上4t未満 山林砂防工	基	2	297,139	594,278	63号代価表 100頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月～1年未満	個所	1	118,035	118,035	64号代価表 101頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-3(1)]
計				19,069,047		
1基当り				19,069,047		

歩道開作
幅0.6m

明細書

(28号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	1	1,778	1,778	65号代価表 102頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-4]
計				1,778		
1 m 当り				1,778		

代価表

(1号代価表)

掘削(軟岩 I B)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(I)B	m3	1	2,030	2,030	2号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ループな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・</small>	m3	1	687	687	3号代価表 39頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				2,717		
1 m3 当り				2,717		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(I)B

代価表

(2号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレカ BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1,670	11,579	19,337	1号単価表 108頁	[1]
諸雑費 [1]	%	5		967	諸雑費	大型ブレカ用燃料損耗費
計				20,304		
1 m3 当り				2,030		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(3号代価表)

96 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	1	65,985	65,985	2号単価表 109頁	
計				65,985		
1 m3 当り				687		

岩盤清掃

代価表

(4号代価表)

10 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	0,100	30,285	3,029		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,400	29,636	11,854		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,828	諸雑費	
計				17,711		
1 m2 当り				1,771		

埋め戻し（締固有）（ケーブルクレーン使用）
0.35m3（山）

代価表

（ 5号代価表 ）

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂</small>	m3	1	687	687	3号代価表 39頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行10m	m3	1	3,285	3,285	6号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B (山)	m3	1	1,535	1,535	9号代価表 45頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				5,507		
1 m3 当り				5,507		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
土砂 横行10m

代価表

(6号代価表)

46.628 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運搬 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	1	153,185	153,185	7号代価表 43頁	
計				153,185		
1 m3 当り				3,285		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表

(7号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	27,256	27,256		[R8.3]
山林砂防工	人	4	29,636	118,544		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	138	7,304		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	81	81	8号代価表 44頁	
計				153,185		
1日当り				153,185		

代価表

ワイヤーモッコ損耗費

(8号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーモッコ損料 12mm*9*1.8m	日	1	81.20	81		[3003]
計				81		
1日当り				81		

代価表

(9号代価表)

10 m3当り

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B (山)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.320	29,636	9,484		[R8.3]
クハ及びビラマ(賃料)	日	0.030	28,915	867	3号単価表 110頁	
振動ロー(賃料)	日	0.160	31,245	4,999	4号単価表 111頁	
計				15,350		
1 m3 当り				1,535		

埋め戻し（締固無）（ケーブルクレーン使用）
0.35m3（山）

代価表

(10号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・</small>	m3	1	687	687	3号代価表 39頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行10m	m3	1	3,285	3,285	6号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				3,972		
1 m3 当り				3,972		

代価表

埋め戻し（締固有）（バックホウ使用）
0.35m3（山）

(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・</small>	m3	1	687	687	3号代価表 39頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B (山)	m3	1	1,535	1,535	9号代価表 45頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,222		
1 m3 当り				2,222		

埋め戻し (締固無) (バックホウ使用)
0.10m3 (山)

代価表

(12号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,832	1,832	13号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,832		
1 m3 当り				1,832		

代価表

(13号代価表)

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

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		20.13				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.13	6,080	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		71.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.97	28,987	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		7.90				
Z1	軽油 パトロール給油	7.90	138	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 = 1,827.3 $\times \left\{ \left(\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.13}{20.13} \right.$ $+ \left(\frac{71.97}{100} \times \frac{28,987}{28,900} \right) \times \frac{71.97}{71.97}$ $+ \left(\frac{7.9}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{7.9}{7.9}$ $\left. + \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \right\} = 1,831.25897506817 = 1,832(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

代価表

埋め戻し（締固無）（バックホウ使用）
0.35m3（山）

（ 14号代価表 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂</small>	m3	1	687	687	3号代価表 39頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				687		
1 m3 当り				687		

残土処理
0.35m3 (山)

代価表

(15号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状態の積込 山地治山工(A) 渓間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂</small>	m3	2	687	1,374	3号代価表 39頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827] 2段バネ
計				1,374		
1 m3 当り				1,374		

代価表

(16号代価表)

掘削(岩塊・玉石)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊	m3	1	985	985	17号代価表 53頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
岩石掘削(機械) 600~800kg級 転石	m3	0.050	3,316	166	18号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P836] 転石破碎率5%
計				1,151		
1 m3 当り				1,151		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

(17号代価表)

67 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	1	65,985	65,985	2号単価表 109頁	
計				65,985		
1 m3 当り				985		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表

(18号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩25% 油圧式600~800kg級	時間	2.500	11,739	29,348	5号単価表 112頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		3,815	諸雑費	大型ブレイカ用燃料損耗費
計				33,163		
1 m3 当り				3,316		

掘削(礫質土)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

代価表

(19号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石</small>	m3	1	786	786	20号代価表 56頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				786		
1 m3 当り				786		

代価表

(20号代価表)

84 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

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) カー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	65,985	65,985	2号単価表 109頁	
計				65,985		
1 m3 当り				786		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(21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	0,400	30,285	12,114		[R8.3]
山林砂防工	人	2,300	29,636	68,163		[R8.3]
計				80,277		
1 m2 当り				803		

代価表

(22号代価表)

コンクリート
生コンクリート無筋・鉄筋 (A) 人力打設

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場</small>	m3	1	38,570	38,570	23号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行179.3m 山林砂防工	m3	1	3,135	3,135	25号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				41,705		
1 m3 当り				41,705		

代価表

(23号代価表)

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

	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
R		28.68				
R1	山林砂防工	12.85	29,636	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	27,256	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	30,285	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		71.32				
Z1	生コンクリート 21-8-40BB(普通) W/C60%以下	71.32	27,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	[署決議単価] WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 30,615</p> $\times \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{29,636}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{27,256}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{30,285}{31,000} \right) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} \right.$ $+ \left(\frac{71.32}{100} \times \frac{27,300}{20,400} \right) \times \frac{71.32}{71.32}$ $\left. + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \right\} = 38,565.872055051 = 38,570(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

(24号代価表)

生コンクリート
21-8-40BB(普通) W/C60%以下

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 普通18(21)-8-40BB W/C60%以下	m3	1	27,300	27,300		[署決議単価 (小島上)]
計				27,300		
1 m3 当り				27,300		

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
 コンクリート 横行179.3m 山林砂防工

代価表

(25号代価表)

29.922 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 コンクリート 1段クレーン	日	1	93,796	93,796	26号代価表 62頁	
計				93,796		
1 m3 当り				3,135		

代価表

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
コンクリート 1段クレーン

(26号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	27,256	27,256		[R8.3]
山林砂防工	人	2	29,636	59,272		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	138	5,778		[CZ003000]
コンクリートバケット 5.3h 両開ゴムシール付ローラゲート型・バケット容量0.8m3	日	1	1,490	1,490	6号単価表 113頁	
計				93,796		
1日当り				93,796		

打継面清掃工
山林砂防工

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	0.020	30,285	606		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	29,636	2,964		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		428	諸雑費	
計				3,998		
1 m3 当り				400		

代価表

目地板設置 t=10
 瀝青質目地板(アスファルト系) 山林砂防工

(28号代価表)

10 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	0.220	30,285	6,663		[R8.3]
山林砂防工	人	0.760	29,636	22,523		[R8.3]
目地材(瀝青質板) T 1 0 m m	m2	11.200	2,660	29,792		[0524]
計				58,978		
1 m2 当り				5,898		

止水板設置
UC・300mm*7mm 山林砂防工

代価表

(29号代価表)

10 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	0.140	30,285	4,240		[R8.3]
山林砂防工	人	0.480	29,636	14,225		[R8.3]
塩ビ止水板 UC W300×T7mm	m	10.400	3,020	31,408		[3069]
計				49,873		
1 m 当り				4,987		

まく板型枠損料
山林砂防工

代価表

(30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	3 100	30,285	93,884		[R8.3] [1]
型わく工	人	15 700	30,934	485,664		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	29,636	296,360		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		218,977	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行179.3m 山林砂防工	m2	66 670	139	9,267	31号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
計				1,104,152		
1 m2 当り				11,042		

代価表

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
 木製型枠 横行179.3m 山林砂防工

(31号代価表)

1,099.978 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	1	153,185	153,185	7号代価表 43頁	
計				153,185		
1 m2 当り				139		

残存型枠（角材式）
山林砂防工

代価表

(32号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠材 9c m×9c m×3m 4ヵ所穴開加工材（白木）	本	382	2,250	859,500		[2780][局決議単価]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m2	100	3,300	330,000		[2704][局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	14 ¹ / ₃₀	21,850		[2705][局決議単価]
土木一般世話役	人	3,600	30,285	109,026		[R8.3] [1]
型わく工	人	6,400	30,934	197,978		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17,400	29,636	515,666		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		106,947	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行179.3m 山林砂防工	m2	100	139	13,900	31号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				2,154,867		
1 m2 当り				21,549		

一般型枠（無筋・鉄筋構造物）
山林砂防工

代価表

(33号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	100	10,780	1,078,000	34号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行179.3m 山林砂防工	m2	66.670	139	9,267	31号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P259] <small>搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2</small>
計				1,087,267		
1 m2 当り				10,873		

代価表

(34号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	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
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	30,934	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	29,636	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	30,285	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{30,934}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{29,636}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,285}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,773.9929807619 = 10,780 \text{ (円/m}^2\text{)}$$

代価表

(35号代価表)

型枠
一般型枠 小型構造物 山林砂防工

1 m2当り

R	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
R		100.00				
R1	型わく工	44.28	30,934	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	29,636	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	30,285	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 9,147.6

$$\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{30,934}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{29,636}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{30,285}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,804.52530047706 = 9,805 \text{ (円/m2)}$$

円筒型枠組立
Φ400 山林砂防工

代価表

(36号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400 定尺4m	m	1	12,300	12,300		[0565]
なまし鉄線 なまし鉄線(JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	0.300	194	58		[0219]
山林砂防工	人	0.050	29,636	1,482		[R8.3]
計				13,840		
1 m 当り				13,840		

代価表

(37号代価表)

練石積間詰工 (控25cm)
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
野面石 控25cm	m2	1				現地採取
生コンクリート (小型車加算) 普通21-8-40BB W/C60%以下	m3	0.090	31,300	2,817		[署決議単価] 0.08×1.12=0.09
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行179.3m 山林砂防工	m3	0.080	3,135	251	25号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
硬質塩化ビニル管 (VU管 JIS K 6741) φ50mm (大口)	m	0.090	237	21		[CZ025830]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材等6.7h/日 73kw	日	0.040	34,560	1,382	38号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P267]
石工	人	0.140	35,585	4,982		[R8.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	30,285	606		[R8.3]
山林砂防工	人	0.190	29,636	5,631		[R8.3] 石工手伝 0.22+0.05-0.08=0.19 石工手伝控除
山林砂防工	人	0.250	29,636	7,409		[R8.3] 野面石採取
計				23,099		
1 m2 当り				23,099		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
 その他資材等6.7h/日 73kw

代価表

(38号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	27,256	27,256		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	138	7,304		[CZ003000]
計				34,560		
1日当り				34,560		

代価表

巨石練積間詰工（裏込材無し）
 径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 山林砂防工

(39号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
巨石 径40cm以上～60cm未満	m2	10				現地採取
生コンクリート（小型車加算） 普通21-8-40BB W/C60%以下	m3	1,890	31,300	59,157		[署決議単価] 1.67×1.13=1.89
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行179.3m 山林砂防工	m3	1,670	3,135	5,235	25号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
土木一般世話役	人	0,830	30,285	25,137		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1,300	27,256	35,433		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1,300	29,636	38,527		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		8,919	諸雑費	
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材等6.7h/日 73kw	日	0,600	34,560	20,736	38号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P267]
計				193,144		
1 m2 当り				19,314		

代価表

(40号代価表)

10 m当り

萱筋工(普)
粘性土、礫質土 35° 未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱株・雑株[現地採取](山) 1m ² 打違い	束	2	6,224	12,448	41号代価表 77頁	
山林砂防工	人	0,060	29,636	1,778		[R8.3] 萱株植付仕上げ
山林砂防工	人	0,080	29,636	2,371		[R8.3] 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土
計				16,597		
1 m 当り				1,660		

萱株・雑株[現地採取](山)
1m²打違い

代価表

(41号代価表)

1束当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.210	29,636	6,224		[R8.3]
計				6,224		
1束当り				6,224		

昇降ステップ取付
普通作業員

代価表

(42号代価表)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.750	29,636	22,227		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				54,527		
1 個 当 り				5,453		

運搬残土処理
L=1.36km

代価表

(43号代価表)

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	0.350	723	253	44号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.36km BH山積0.45m3	m3	0.350	1,024	358	45号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	132.50	133	46号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
計				744		
1 m3 当り				744		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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 障害なし

(44号代価表)

90 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	1	65,075	65,075	7号単価表 114頁	
計				65,075		
1 m3 当り				723		

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(46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)	22.45	10,400	[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	28,987	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	138	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 $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{28,987}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 132.45694382374 = 132.5 (\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

植生基材吹付工
t=5cm

代価表

(47号代価表)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生基材吹付工 t=5cm 市場単価	m2	1	6,114	6,114		S0=1,000m2以上(割増0%) 4週8休補正2%加算
計				6,114		
1 m2 当り				6,114		

代価表

(48号代価表)

1 m2当り

特殊配合モルタル吹付工 (B)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊配合モルタル吹付工B 法面未整形 普通作業員	m2	1	7,997	7,997	49号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P367、372、376]
計				7,997		
1 m2 当り				7,997		

代価表

(49号代価表)

100 m²当り

特殊配合モルタル吹付工B
法面未整形 普通作業員

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,400	30,285	42,399		[R8.3] [1]
法面工	人	5,300	34,611	183,438		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0,500	27,256	13,628		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2,500	23,687	59,218		[R8.3] [1]
特殊モルタル ポリマーモルタル 液体1：パウダー混合物3.5	kg	1,000	380	380,000		[局決議単価：No.1056]
亀甲金網 亜鉛めっき Φ1.2mm×網目26mm	m ²	140	339	47,460		[局決議単価：No.314]
アンカーピン Φ13mm L=400mm	本	100	159	15,900		[2858]
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	300	49	14,700		[2857]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	時間	4,600	2,180	10,028	9号単価表 116頁	[1]
空気圧縮機(賃料) 10.5~11m ³ /分	日	0,700	15,883	11,118	10号単価表 117頁	[1]
発動発電機(賃料)	日	0,600	8,963	5,378	11号単価表 118頁	[1]
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	0,300	390	117		[R7建設機械等損料表] [1][1301-017-050-010]
諸雑費 [1]	%	5		16,266	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等

特殊配合モルタル吹付工B
 法面未整形 普通作業員

代価表

(49号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				799,650		
1 m2 当り				7,997		

土のう締切(山)
6H

代価表

(50号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポリエチレン製土のう 48×62cm	枚	165 600	17	2,815		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m ²	15	95 50	1,433		[2875]
山林砂防工	人	6 080	29,636	180,187		[R8.3]
計				184,435		
1 m 当り				18,444		

代価表

(51号代価表)

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.040	30,285	1,211		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.050	29,636	1,482		[R8.3] [1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1	4,462	4,462	12号単価表 119頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		572	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,727		
1日当り				7,727		

水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下
排水7以上30m3/h未満ポンプ口径100mm

代価表

(52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	0.320	30,285	9,691		[R8.3]
山林砂防工	人	1.040	29,636	30,821		[R8.3]
バックホ(賃料)	日	0.240	58,329	13,999	13号単価表 120頁	
計				54,511		
1箇所当り				54,511		

廻排水樋(山)
6H

代価表

(53号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400 定尺4m	m	2	12,300	24,600		10.0m×0.20=2.0 [0565]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m ³	0.060	8,500	510		0.377m ³ ×0.15=0.06 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.040	56,000	2,240		0.250m ³ ×0.15=0.04 [2773]
なまし鉄線 なまし鉄線(JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
山林砂防工	人	4,140	29,636	122,693		[R8.3] 支保工、パイプ取付
計				152,679		
1 m 当り				15,268		

代価表

足場工 (山)
 単管傾斜足場 安全ネット不要 ケーブルクレーン使用

(54号代価表)

100 掛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	1 500	30,285	45,428		[R8.3] [1]
とび工	人	4 500	31,366	141,147		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	29,636	80,017		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材等6.7h/日 73kw	日	0 800	34,560	27,648	38号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P267] [1]
諸雑費 [1]	%	33		97,099	諸雑費	足場工仮設材等
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行179.3m 山林砂防工	t	0 650	3,017	1,961	55号代価表 92頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 9.8kg×100掛m2/3回×2回=653.3kg⇒0.65 t
計				393,300		
1 掛m2 当り				3,933		

代価表

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行179.3m 山林砂防工

(55号代価表)

50.768 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	1	153,185	153,185	7号代価表 43頁	
計				153,185		
1 t 当り				3,017		

キャットウォーク足場設置撤去(山)
ケーブルクレーン運搬

代価表

(56号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工(キャットウォーク)	m	10	3,319	33,190	57号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行179.3m 山林砂防工	t	0.180	3,017	543	55号代価表 92頁	[R7治山林道必携・上巻P259] <small>27.67kg/m×10m/3回×2回=184.47kg≒0.18 t</small>
計				33,733		
1 m 当り				3,373		

足場工(キャットウォーク)

代価表

(57号代価表)

10 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	0.100	30,285	3,029		[R8.3] [1]
とび工	人	0.400	31,366	12,546		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.400	29,636	11,854		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,760	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				33,189		
1 m 当り				3,319		

代価表

(58号代価表)

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去 8ヶ月
3t以上4t未満 支間276~325m 山林砂防工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	13	30,285	393,705		[R8.3] [1]
とび工	人	54	31,366	1,693,764		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	36	29,636	1,066,896		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 架設・撤去4.3h/日 73kw	日	9	31,944	287,496	59号代価表 96頁	[R7治山林道必携・上巻P267]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材等6.7h/日 73kw	日	1	34,560	34,560	60号代価表 97頁	
諸雑費 [1]	%	0.500		15,772	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
ウインチ・ワイヤー・タワー賃料	月	8	1,827,552	14,620,416	61号代価表 98頁	
計				18,112,609		
1基当り				18,112,609		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
架設・撤去4.3h/日 73kw

代価表

(59号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	27,256	27,256		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	138	4,688		[CZ003000]
計				31,944		
1日当り				31,944		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
その他資材等6.7h/日 73kw

代価表

(60号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	27,256	27,256		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	138	7,304		[CZ003000]
計				34,560		
1日当り				34,560		

代価表

(61号代価表)

1月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主索賃料 6×7 径 36mm	月/m	289 100	1,920	555,072		主索 [局決議単価No.2983] 4週8休補正(1.02)
曳索・巻上索賃料 6×19 径 18mm	月/m	329 100	274	90,173		巻上索 [局決議単価No.2991] 4週8休補正(1.02)
曳索・巻上索賃料 6×19 径 18mm	月/m	548 200	274	150,207		曳索 [局決議単価No.2991] 4週8休補正(1.02)
ウインチ賃料 4t吊 (付属品含む)	月	1	658,000	658,000		[局決議単価No.2962] 4週8休補正(1.02)
タワー A300-13m	月	1	374,100	374,100		[局決議単価No.2967]
計				1,827,552		
1月当り				1,827,552		

ウインチ架設・撤去
1年未満 山林砂防工

代価表

(62号代価表)

1基当り

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	30,285	60,570		[R8.3]
山林砂防工	人	5,700	29,636	168,925		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m ³	1,900	7,333	13,933		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		697	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				244,125		
1基当り				244,125		

代価表

アンカ-架設・撤去(人力)
根株・立木 アンカ-3t以上4t未満 山林砂防工

(63号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,200	30,285	36,342		[R8.3]
山林砂防工	人	8,800	29,636	260,797		[R8.3]
計				297,139		
1 基 当 り				297,139		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表

(64号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	17	3,190	54,230		34本×損料率50% [2776]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい 径12×L210mm	本	16	80	1,280		[0244]
とび工	人	1	31,366	31,366		[R8.3]
山林砂防工	人	1	29,636	29,636		[R8.3]
計				118,035		
1 個所 当り				118,035		

歩道開作
幅0.6m 山林砂防工

代価表

(65号代価表)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.060	29,636	1,778		[R8.3]
計				1,778		
1 m 当り				1,778		

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 0.35m³平積BH
 機械質量13.4t 最大部品質量3t未満

代価表

(66号代価表)

1台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	20	27,256	566,925		[R8.3]
特殊作業員	人	23	27,256	648,693		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材等6.7h/日 73kw	日	5	34,560	196,992	60号代価表 97頁	
諸雑費 [1]	%	2		12,974	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1,425,584		
1台当り				1,425,584		

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 0.10m³平積BH
 機械質量4.2t 最大部品質量3t未満

代価表

(67号代価表)

1台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 100	27,256	111,750		[R8.3]
特殊作業員	人	4 700	27,256	128,103		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材等6.7h/日 73kw	日	1 100	34,560	38,016	60号代価表 97頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,562	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				280,431		
1台当り				280,431		

人員輸送モノレール架設・撤去
平均勾配30°以上 L=180m

代価表

(68号代価表)

1式当り

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 山林砂防工	m	180	6,586	1,185,480	69号代価表 106頁	[R7治山林道必携・上巻P255]
モノレール賃料 動力車(標準500kg仕様) (8ヶ月まで)	台	1	1,640,000	1,640,000		[署決議単価] 4週8休補正1.02
モノレール賃料 乗用運転台車(1名乗り) (8ヶ月まで)	台	1	605,000	605,000		[署決議単価] 4週8休補正1.02
モノレール賃料 乗用台車(4名乗り) (8ヶ月まで)	台	1	1,750,000	1,750,000		[署決議単価] 4週8休補正1.02
モノレール賃料 レール部材(180m) (8ヶ月まで)	式	1		2,300,000		[署決議単価] 4週8休補正1.02
返納整備費 (7~12ヶ月まで適用)	式	1		349,500		[署決議単価]
軽油 パトロール給油	L	51,840	138	7,154		6.481/月×8月=51.841 [CZ003000]
人員輸送モノレール運転経費 山林砂防工	月	8	13,336	106,688	70号代価表 107頁	
計				7,943,822		
1式当り				7,943,822		

代価表

モルレル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上 山林砂防工

(69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	30,285	109,026		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3,600	27,256	98,122		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10,800	29,636	320,069		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		105,443	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	30,285	13,628		[R8.3]路線選定
特殊作業員	人	0,450	27,256	12,265		[R8.3]路線選定
計				658,553		
1 m 当り				6,586		

大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表

(1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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,987	4,928		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	138	1,297		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] コーラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)超低騒音型	時間	1	3,280	3,280		[R7建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,579		
1 時間 当り				11,579		

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩25%
油圧式600~800kg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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,987	4,928		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	138	1,297		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] コーラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,440	3,440		[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,739		
1 時間 当り				11,739		

単価表

(8号単価表)

1 時間当り

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

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	26,499	4,505		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	138	1,352		[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・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10,466		
1 時間 当り				10,466		

空気圧縮機(賃料)
10.5~11m³/分

単価表

(10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	69	138	9,522		[CZ003000]
エンジンコンプレッサ (賃貸) 10.5~11m ³ /分	供用日	1,710	3,720	6,361		[2503]
計				15,883		
1日当り				15,883		

バックホウ(賃料)

単価表

(13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	28,987	28,987		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	121	138	16,698		[CZ003000]
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	1090	11,600	12,644		[CK010300]
計				58,329		
1日当り				58,329		