

(一般競争入札)

令和 7 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 7年 6月 12日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
野川山（1024）復旧治山工事		高知県安芸郡北川村野川 野川山国有林1024林班		治山工事	溪間工 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			
82,283,000円	74,382,130円	令和7年6月12日	高知県安芸郡田野町2 7 3 8－8 (有) 金本組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
81,800,000円	令和7年6月	令和8年3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「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。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 4月25日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 野川山（1024）復旧治山工事
- (2) 工事場所 高知県安芸郡北川村野川 野川山国有林1024林班
- (3) 工事内容 溪間工 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 8年 3月13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）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) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7年 6月22日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。

- (10) 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。

- (11) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 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。

- (12) 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。

- (13) 本工事は、ICT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（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- 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 7年 4月28日9:00から令和 7年 5月14日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 5月16日9:00から令和 7年 5月22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 7年 5月16日9:00から令和 7年 5月22日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 6月 5日10:00 安芸森林管理署会議室にて行う。

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、開札の時に於いて、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 野川山(1024)復旧治山工事
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 4 月 25 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 5 月 27 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) 金本組	有	
竹崎・藤原経常建設共同企業体	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

入札物件番号	(第 号)			物件名		野川山(1024)復旧治山工事							
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	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)金本組	153.6	100	7	8.5	10.5	30	81,800,000	18.777	1				落札
竹崎・藤原経常 建設共同企業体							83,000,000						
(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7年6月5日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

立会職員

確認職員

農林水産技官

農林水産技官

農林水産技官

石原 敬史

芹口 竜一

原崎 誠

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 野川山（1024）復旧治山工事積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸郡 北川村 野川 野川山国有林1024林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

工事名
野川山（1024）復旧治山工事

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6年度(2024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6年度(2024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)＞ = > 2,867,000 + 5,960,000 = 8,827,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費＞ = > 2,722,616 + 144,900 = 2,867,000
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＞ = > 1,318,710
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03＞ = > (43,957,000) * 0.03 = 1,318,710
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)＞ = > 1,318,710
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)＞ = > 1,318,710
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = > 43,957,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 43,957,000
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＞ = > 43,957,000 + 0 = 43,957,000
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)＞ = > 43,957,000
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＞ = > (13.04 + 0) * 1.04 = 13.56
Kr:共通率(補正前)	＜(共通A + 共通A') * P:共通仮設費対象額 ^ ((共通b) + (共通b'))＞ = > (624.5 + 302.9) * 43,957,000 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.03
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)＞ = > 13.039 - 10.03 = 3.009
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)＞ = > 10.03 * 1.3 = 13.039
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計＞ = > 10.03 + 3.009 = 13.04
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＞ = > (10.03 + 3.009) * 1 = 13.04

工事名
野川山（1024）復旧治山工事

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	補正なし
契約保証に係る補正	金銭の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	時間的制約1.06
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	補正あり(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

費 目 名	計 算 式 内 容
共通仮設費(率計上)	＜P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = ＞ 43,957,000 * 13.56 / 100 = 5,960,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 43,957,000
現場環境改善費対象工事費	＜(現場環境改善費対象工事費 + 対象額 支給品) - (処分費等) = ＞ (43,957,000 + 0) - 0 = 43,957,000
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = ＞ 43,957,000 + 8,827,000 = 52,784,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 52,784,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜純工事費 + 対象額 支給品 = ＞ 52,784,000 + 0 = 52,784,000
現場管理費率(補正後)	＜(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグ'B = ＞ (30.39 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 32.21
Jo:現場率(補正前)	＜現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = ＞ 1,229.5 * (52,784,000 ^ (-0.2081)) = 30.39
施工地域等補正現場率	＜Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 = ＞ 30.39 * 1 = 30.39
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = ＞ 30.39
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 = ＞ (30.39 + 0) * 1 = 30.39
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 52,784,000 * 32.21 / 100 = 17,001,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 52,784,000 + 17,001,000 = 69,785,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 69,785,000
一般管理費等対象額	＜工事原価計 = ＞ 69,785,000
一般管理費対象額(処分費控除前)	＜工事原価計 + 対象額 支給品 = ＞ 69,785,000 + 0 = 69,785,000
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 = ＞ 17.87 + 0.04 = 17.91

工事名
野川山（1024）復旧治山工事

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
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(69,785,000) + 56.92101 = 17.87$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 12,470,579.5 + 27,914 = 12,498,493$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 69,785,000 + 12,498,493 = 82,283,493$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((69,785,000 * (17.87 + 0 + 0) / 100) + 27,914) - 0 = 12,498,493$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 69,785,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 12,498,493 = 12,498,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 82,283,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 82,283,000 * 10 / 100 = 8,228,300$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 82,283,000 + 8,228,300 = 90,511,300$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 82,283,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 82,283,000 * 4.08 / 100 = 3,357,146$

本工事費内訳書

野川山（1024）復旧治山工事

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		25,158,000	費目行
治山土工	式	1		4,458,000	工種行
掘削工	式	1		1,203,753	種別行
掘削（軟岩Ⅰ（B）） 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	214	4,002	856,428	1号明細書 8頁
掘削（礫質土） 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	275	1,263	347,325	2号明細書 9頁
残土処理工	式	1		3,254,660	種別行
運搬残土処理	m3	461	7,060	3,254,660	3号明細書 10頁
治山ダム工	式	1		20,599,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		19,926,545	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋(A)ケーブルクレーン打設	m3	355	40,086	14,230,530	4号明細書 11頁
打継面清掃	m3	355	396	140,580	5号明細書 12頁
目地板 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	21,800	5,480	119,464	6号明細書 13頁
止水板 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	7,100	6,485	46,043	7号明細書 14頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	198,500	11,026	2,188,661	8号明細書 15頁

本工事費内訳書

野川山（1024）復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
角材式残存型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	117 100	21,413	2,507,462	9号明細書 16頁
一般型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	24 900	10,855	270,289	10号明細書 17頁
一般型枠 （小型構造物）	m2	40 800	9,781	399,064	11号明細書 18頁
円筒型枠 φ300	m	2 900	8,432	24,452	12号明細書 19頁
間詰工	式	1		662,718	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m2	24 700	22,926	566,272	13号明細書 20頁
巨石練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m2	5 100	18,911	96,446	14号明細書 21頁
筋工	式	1		10,653	種別行
萱筋 打違い1m縄、茎長30cm	m	6 500	1,639	10,653	15号明細書 22頁
溪間工付属物設置工	式	1		101,000	工種行
堤名板取付工	式	1		58,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	58,000	58,000	16号明細書 23頁
点検施設工	式	1		43,400	種別行
昇降ステップ	個	8	5,425	43,400	17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
仮設工	式	1		18,799,000	費目行
仮設工	式	1		18,799,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		60,545	種別行
土のう締切 4H	m	5	12,109	60,545	18号明細書 25頁
水替工	式	1		184,643	種別行
ポンプ排水（小口径） 排水量、排水方法	日	18	6,821	122,778	19号明細書 26頁
水替ポンプ据付・撤去（小口径）揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	61,865	61,865	20号明細書 27頁
仮水路工	式	1		280,280	種別行
廻排水樋 4H	m	20	14,014	280,280	21号明細書 28頁
足場・支保工	式	1		578,712	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m2	22	3,846	84,612	22号明細書 29頁
キャットウォーク	m	150	3,294	494,100	23号明細書 30頁
運搬設備工	式	1		17,230,312	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間376~425m	基	1	17,230,312	17,230,312	24号明細書 31頁

本工事費内訳書

野川山（1024）復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩道開作	式	1		465,340	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	265	1,756	465,340	25号明細書 32頁
直接工事費	式	1		43,957,000	
共通仮設費計	式	1		2,867,000 + 5,960,000 8,827,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		2,722,616 + 144,900 2,867,000	
運搬費	式	1		2,722,616	1号内訳書 6頁
安全費	式	1		144,900	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		43,957,000 * 13.56 / 100 5,960,000	
純工事費	式	1		43,957,000 + 8,827,000 52,784,000	
現場管理費	式	1		52,784,000 * 32.21 / 100 17,001,000	
工事原価	式	1		52,784,000 + 17,001,000 69,785,000	
一般管理費等	式	((69,785,000 * (17.87 + 0 + 0) / 100) + 27,914) - 0 1		12,498,493	
一般管理費等計	式	1		12,498,493 12,498,000	
工事価格	式	1		82,283,000 82,283,000	

本工事費内訳書

[illegible]

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 機械質量10.9t 最大部品質量3t未満	台	2	1,087,436	2,174,872	39号代価表 71頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 機械質量4.2t 最大部品質量3t未満	台	2	273,872	547,744	40号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
計				2,722,616		

安全費

内訳書

(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	7	20,700	144,900		[3004][局決議単価]
計				144,900		

明細書

掘削（軟岩Ⅰ（B））
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

（ 1号明細書 ）

213.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩ⅠB掘削 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	213.500	2,634	562,359	1号代価表 33頁	
岩盤清掃	m2	96.600	1,755	169,533	2号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し（締固有）ケーブルクレーン使用 0.35m3（山）	m3	5.300	5,576	29,553	3号代価表 35頁	
埋め戻し（締固無）ケーブルクレーン使用 0.35m3（山）	m3	0.600	3,850	2,310	4号代価表 36頁	
埋め戻し（締固有）バックホウ使用 0.35m3（山）	m3	17.600	2,316	40,762	5号代価表 37頁	
埋め戻し（締固無）バックホウ使用 0.10m3（山）	m3	26.800	1,824	48,883	6号代価表 38頁	谷止工上流側
埋め戻し（締固無）バックホウ使用 0.35m3（山）	m3	1.800	590	1,062	7号代価表 39頁	
計				854,462		
1 m3 当り				4,002		

明細書

掘削（礫質土）
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(2号明細書)

275.200 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) 砂・礫	m3	275.200	673	185,210	8号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	7.300	795	5,804	9号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	6.800	5,576	37,917	3号代価表 35頁	
埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0.800	3,850	3,080	4号代価表 36頁	
埋め戻し(締固有)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	22.400	2,316	51,878	5号代価表 37頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.10m3(山)	m3	34.200	1,824	62,381	6号代価表 38頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	2.	590	1,180	7号代価表 39頁	
計				347,450		
1 m3 当り				1,263		

(3号明細書

[illegible]

(4号明細書)

1 m³当り

[illegible]

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	m3	1	396	396	15号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				396		
1 m3 当り				396		

目地板
瀝青質目地板(アスファルト系)

明細書
(6号明細書)

1 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)	m2	1	5,480	5,480	16号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
計				5,480		
1 m2 当り				5,480		

止水板
止水板(塩ビ) UC300*7mm

明細書
(7号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板設置 塩ビ 止水板 UC幅=300mm厚=7mm	m	1	6,485	6,485	17号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				6,485		
1 m 当り				6,485		

まく板型枠
(無筋・鉄筋構造物)

明細書

(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 ^ハ 初型枠工 無筋構造物	m2	1	11, 026	11, 026	18号代価表 50頁	
計				11, 026		
1 m2 当り				11, 026		

角材式残存型枠
(無筋・鉄筋構造物)

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
角材式残存型枠工	m2	1	21,413	21,413	19号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P604]
計				21,413		
1 m2 当り				21,413		

(10号明細書)

[illegible]

100 m²当り

一般型枠
(小型構造物)

明細書
(11号明細書)

1 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 小型構造物	m2	1	9,781	9,781	22号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,781		
1 m2 当り				9,781		

円筒型枠
φ 300

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 φ 300 山林砂防工	m	1	8,432	8,432	23号代価表 55頁	
計				8,432		
1 m 当り				8,432		

練石積間詰工
ケーブルクレーン使用

明細書
(13号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積工(控25cm) ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	22,926	22,926	24号代価表 56頁	
計				22,926		
1 m2 当り				22,926		

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（裏込材なし） 径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	18,911	18,911	25号代価表 57頁	
計				18,911		
1 m2 当り				18,911		

萱筋
打違い1m縄、茎長30cm

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 打違い1m縄、茎長30cm	m	1	1,639	1,639	26号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P866]
計				1,639		
1 m 当り				1,639		

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	58,000	58,000		[2881][局決議単価]
計				58,000		
1 枚 当 り				58,000		

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 山林砂防工	個	1	5,425	5,425	27号代価表 59頁	
計				5,425		
1 個 当 り				5,425		

土のう締切
4H

明細書
(18号明細書)

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) 4H	m	1	12, 109	12, 109	28号代価表 60頁	
計				12, 109		
1 m 当り				12, 109		

ポンプ排水（小口径）
排水量、排水方法

明細書
(19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6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	1	6,821	6,821	29号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P632] (4.3×7.0) ×0.3=9.03
計				6,821		
1 日 当 り				6,821		

水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm

明細書
(20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
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	1	61,865	61,865	30号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P633] (4.3×7.0) ×0.3=9.03
計				61,865		
1 箇所 当り				61,865		

廻排水樋
4H

明細書
(21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) 4H	m	1	14, 014	14, 014	31号代価表 63頁	
計				14, 014		
1 m 当り				14, 014		

足場
単管傾斜足場

明細書
(22号明細書)

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 単管傾斜足場 安全ネット不要	掛m2	1	3,846	3,846	32号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
計				3,846		
1 掛m2 当り				3,846		

キャットウォーク

明細書
(23号明細書)

1 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	1	3, 294	3, 294	33号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P638]
計				3, 294		
1 m 当り				3, 294		

ケーブルクレーン運搬設備
3t以上4t未満 支間376～425m

明細書
(24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 3t以上4t未満 支間376～425m	基	1	16, 283, 317	16, 283, 317	34号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P266]
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	242, 583	242, 583	35号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P264]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	2	294, 056	588, 112	36号代価表 68頁	[R6治山林道必携・上巻P265]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月～1年未満	箇所	1	116, 300	116, 300	37号代価表 69頁	
計				17, 230, 312		
1 基 当り				17, 230, 312		

歩道開作
幅0.6m

明細書
(25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	1,756	1,756	38号代価表 70頁	
計				1,756		
1 m 当り				1,756		

1号代価表

軟岩 I B掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(1号代価表)

1 m3当り

[illegible]

岩盤清掃

代価表

(2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	30,385	3,039		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	29,272	11,709		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,802	諸雑費	
計				17,550		
1 m2 当り				1,755		

埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用
0.35m3(山)

代価表
(3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) 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・	m3	1	590	590	42号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
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	3,260	3,260	43号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,726	1,726	44号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				5,576		
1 m3 当り				5,576		

埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用
0.35m3(山)

代価表
(4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) 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・	m3	1	590	590	42号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
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	3,260	3,260	43号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				3,850		
1 m3 当り				3,850		

埋め戻し(締固有)バックホ使用
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
バックホ掘削(掘削積込、積込) 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・	m3	1	590	590	42号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,726	1,726	44号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				2,316		
1 m3 当り				2,316		

埋め戻し(締固無)バックホ使用
0.10m3(山)

代価表
(6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	1,824	1,824	45号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,824		
1 m3 当り				1,824		

埋め戻し(締固無)バックホー使用
0.35m3(山)

代価表
(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホー掘削(掘削積込、積込) 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・	m3	1	590	590	42号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				590		
1 m3 当り				590		

(8号代価表)

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

(8号代価表)

[illegible]

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表
(9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, 385	12, 154		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 300	29, 272	67, 326		[R7. 3]
計				79, 480		
1 m2 当り				795		

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226.3m

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
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	3 498	151, 959	531, 553	46号代価表 78頁	
計				531, 553		
1 m3 当り				5, 316		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道3km BH山積0.80m3

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
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	時間	10 133	10, 500	106, 397	2号単価表 90頁	
計				106, 397		
1 m3 当り				1, 064		

(12号代価表)

ルズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

100 m3当り

44 頁

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)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

代価表

(13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
R		29.40				
R1	山林砂防工	13.20	29,272	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	26,489	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	30,385	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		70.60				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	70.60	25,800	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区（生コ
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,051 $\times \{ (\frac{13.2}{100} \times \frac{29,272}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{26,489}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{30,385}{28,900}) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} + (\frac{70.6}{100} \times \frac{25,800}{18,500}) \times \frac{70.6}{70.6} + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \}$ = 36,844.1688656657 = 36,850(円/m3)						

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226.3m

代価表
(14号代価表)

100 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	3.476	93,097	323,605	48号代価表 80頁	
計				323,605		
1 m3 当り				3,236		

打継面清掃工

代価表

(15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, 385	608		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 100	29, 272	2, 927		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		424	諸雑費	
計				3, 959		
1 m3 当り				396		

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(16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, 385	6, 685		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 760	29, 272	22, 247		[R7. 3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 310	25, 872		[0524]
計				54, 804		
1 m2 当り				5, 480		

止水板設置
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm

代価表
(17号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩ビ止水板 UC 幅=300mm 厚=7mm	m	10 700	3, 020	32, 314		[2923]
土木一般世話役	人	0 300	30, 385	9, 116		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	29, 272	23, 418		[R7. 3]
計				64, 848		
1 m 当り				6, 485		

まく板ハ 衤型杵工
無筋構造物

代価表
(18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	30,385	94,194		[R7.3] [1]
型わく工	人	15 700	31,053	487,532		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	10	29,272	292,720		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		218,612	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 木製型杵 横行226.3m	m2	66 670	143	9,534	49号代価表 81頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
計				1,102,592		
1 m2 当り				11,026		

角材式残存型枠工

代価表

(19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	3 600	30,385	109,386		[R7.3] [1]
型わく工	人	6 400	31,053	198,739		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	17 400	29,272	509,333		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		106,270	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
型枠材 9 c m×9 c 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	3,230	323,000		[2704] [局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13 60	20,781		[2705] [局決議単価]
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226.3m	m2	100	143	14,300	50号代価表 82頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				2,141,309		
1 m2 当り				21,413		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(20号代価表)

1 m2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
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	31,053	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	29,272	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,385	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{31,053}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{29,272}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,385}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,755.7044680611 = 10,760 (円/m2)						

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226.3m

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
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	0.094	151,959	14,284	46号代価表 78頁	
計				14,284		
1 m2 当り				143		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(22号代価表)

1 m2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
R		100.00				
R1	型わく工	43.77	31,053	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	31.27	29,272	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	30,385	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4 $\times \{ (\frac{43.77}{100} \times \frac{31,053}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{29,272}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{30,385}{28,900}) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 9,780.5072012312 = 9,781 (円/m2)						

円筒型枠組立
φ 300 山林砂防工

代価表
(23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) 呼径300 D318×t9.2mm	m	1	6,910	6,910		[0563]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	0.300	194	58		[0219]
山林砂防工	人	0.050	29,272	1,464		[R7.3]
計				8,432		
1 m 当り				8,432		

練石積工(控25cm)
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

代価表
(24号代価表)

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 21-8-40BB W/C60%以下 小型車加算	m3	0.090	29,800	2,682		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226.3m	m3	0.080	3,236	259	14号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	0.090	275	25		[0556]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.040	34,799	1,392	51号代価表 83頁	
石工	人	0.140	36,284	5,080		[R7.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	30,385	608		[R7.3]
山林砂防工	人	0.190	29,272	5,562		[R7.3] 石工手伝0.22+0.05-0.08=0.19 石工手伝控除0.30
山林砂防工	人	0.250	29,272	7,318		[R7.3] 野面石採取
計				22,926		
1 m2 当り				22,926		

25号代価表

(25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 21-8-40BB W/C60%以下 小型車加算	m3	1,890	29,800	56,322		1.67×1.13 ロス率
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226.3m	m3	1,670	3,236	5,404	14号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
土木一般世話役	人	0,830	30,385	25,220		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1,300	26,489	34,436		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1,300	29,272	38,054		[R7.3] [1]遮水シート等無し
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0,600	34,799	20,879	51号代価表 83頁	
諸雑費 [1]	%	9		8,794	諸雑費	
計				189,109		
1 m2 当り				18,911		

萱筋工
打違い1m縄、茎長30cm

代価表
(26号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱株採取(山腹工) 普通 1m縄、打違い	束	2	6,147	12,294	52号代価表 84頁	
山林砂防工	人	0.060	29,272	1,756		[R7.3]萱株 植付け仕上げ
階段切付工(A) 平均傾斜35°未満 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10	234	2,340	53号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P875、876]
計				16,390		
1 m 当り				1,639		

昇降ステップ取付
山林砂防工

代価表
(27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	29,272	21,954		[R7.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				54,254		
1 個 当 り				5,425		

土のう締切(山)
4H

代価表
(28号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	110 400	17	1, 877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m2	13	95 50	1, 242		[2875]
山林砂防工	人	4 030	29, 272	117, 966		[R7. 3]
計				121, 085		
1 m 当り				12, 109		

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表
(29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	0 140	26, 489	3, 708		[R7. 3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5. 0KVA	日	1	2, 493	2, 493	4号単価表 92頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		620	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				6, 821		
1 日 当 り				6, 821		

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

代価表
(30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	0.500	30,385	15,193		[R7.3]
山林砂防工	人	1	29,272	29,272		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.500	34,799	17,400	51号代価表 83頁	
計				61,865		
1 箇所 当り				61,865		

廻排水樋 (山)
4H

代価表
(31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) 呼径300 D318×t9.2mm	m	2	6,910	13,820		[0563]10.0m×0.20=2.0
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0.060	7,000	420		[2771][局決議単価]0.377m3×0.15=0.06
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5 c m	m3	0.040	52,000	2,080		[2773]0.250m3×0.15=0.04
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
山林砂防工	人	4.140	29,272	121,186		[R7.3] 支保工、パイプ取付
計				140,142		
1 m 当り				14,014		

足場工
単管傾斜足場 安全ネット不要

代価表

(32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, 385	45, 578		[R7. 3] [1]
とび工	人	4 500	30, 051	135, 230		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	2 700	29, 272	79, 034		[R7. 3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0 800	34, 799	27, 839	51号代価表 83頁	[1]
諸雑費 [1]	%	33		94, 935	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 鋼材 横行226. 3m	t	0 650	3, 039	1, 975	54号代価表 86頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 9. 8kg/m×100掛m2/3回×2回/1000kg=0. 65t
計				384, 591		
1 掛m2 当り				3, 846		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(33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	30,385	3,039		[R7.3] [1]
とび工	人	0 400	30,051	12,020		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	29,272	11,709		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,621	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
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226.3m	t	0 180	3,039	547	54号代価表 86頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 27.67kg/m×10m/3回×2回＝184.47kg≒0.18t
計				32,936		
1 m 当り				3,294		

ケーブルクレーン架設・撤去
3t以上4t未満 支間376~425m

代価表
(34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	16	30,385	486,160		[R7.3] [1]
とび工	人	63	30,051	1,893,213		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	40	29,272	1,170,880		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	11	31,822	350,042	55号代価表 87頁	
ウインチ・ワイヤー・タワー賃料	月	7	1,761,496	12,330,472	56号代価表 88頁	
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1	34,799	34,799	51号代価表 83頁	試運転
諸雑費 [1]	%	0.500		17,751	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				16,283,317		
1 基 当 り				16,283,317		

ウインベース架設・撤去
1年未満

代価表
(35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	30,385	60,770		[R7.3]
山林砂防工	人	5,700	29,272	166,850		[R7.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	1,900	7,500	14,250		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		713	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				242,583		
1 基 当 り				242,583		

(36号代価表)

1 基当り

[illegible]

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表
(37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
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	17	3,190	54,230		34本×50% [2776]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	76.50	1,224		[0244]
とび工	人	1	30,051	30,051		[R7.3]
山林砂防工	人	1	29,272	29,272		[R7.3]
計				116,300		
1 箇所 当り				116,300		

歩道開作
幅0.6m 山林砂防工

代価表
(38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	29,272	1,756		[R7.3]
計				1,756		
1 m 当り				1,756		

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
機械質量10.9t 最大部品質量3t未満

代価表
(39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	16 300	26, 489	431, 771		[R7. 3]
特殊作業員	人	18 600	26, 489	492, 695		[R7. 3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	4 400	34, 799	153, 116	51号代価表 83頁	
諸雑費 [1]	%	2		9, 854	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1, 087, 436		
1 台 当 り				1, 087, 436		

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

代価表
(40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	26,489	108,605		[R7.3]
特殊作業員	人	4 700	26,489	124,498		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1 100	34,799	38,279	51号代価表 83頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,490	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				273,872		
1 台 当 り				273,872		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表
(41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10% 油圧式600~800kg級	時間	1 670	11,655	19,464	5号単価表 93頁	[1]
諸雑費 [1]	%	5		973	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				20,437		
1 m3 当り				2,044		

42号代価表

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・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)
A 普通

42号代価表

[illegible]

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
(43号代価表)

100 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 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	2 145	151, 959	325, 952	46号代価表 78頁	
計				325, 952		
1 m3 当り				3, 260		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(44号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3	29,272	87,816		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	28,276	84,828	6号単価表 94頁	
計				172,644		
1 m3 当り				1,726		

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

代価表
(45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		20.80				
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)	20.80	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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	28,382	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 ハートル給油	7.92	157	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,768.5 $\times \{ (\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.8}{20.8}$ $+ (\frac{71.28}{100} \times \frac{28,382}{27,700}) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ (\frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{7.92}{7.92}$ $+ \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \} = 1,823.57787202931 = 1,824(円/m3)$						

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
(46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	26,489	26,489		[R7.3]
山林砂防工	人	4	29,272	117,088		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	157	8,310		[CZ003000]
ワイヤーモッコ損料 12mm×9×1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				151,959		
1 日 当 り				151,959		

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(47号代価表)

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 21-8-40BB W/C60%以下	m3	1	25,800	25,800		
計				25,800		
1 m3 当り				25,800		

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

代価表
(48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	26,489	26,489		[R7.3]
山林砂防工	人	2	29,272	58,544		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	157	6,574		[CZ003000]
コンクリートバケット損料 標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	日	1	1,490	1,490		[3002][局決議単価]
計				93,097		
1 日 当 り				93,097		

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226.3m

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
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	0.094	151,959	14,284	46号代価表 78頁	
計				14,284		
1 m2 当り				143		

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226.3m

代価表
(50号代価表)

100 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	0.094	151,959	14,284	46号代価表 78頁	
計				14,284		
1 m2 当り				143		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(51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	26,489	26,489		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	52,930	157	8,310		[CZ003000]
計				34,799		
1 日 当 り				34,799		

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄×打違い

代価表
(52号代価表)

1 束 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.210	29,272	6,147		[R7.3]
計				6,147		
1 束 当 り				6,147		

階段切付工(A) 平均傾斜35° 未満
階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土

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
山林砂防工	人	0.080	29,272	2,342		[R7.3]
計				2,342		
1 m 当り				234		

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226.3m

代価表
(54号代価表)

1 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	0.020	151,959	3,039	46号代価表 78頁	
計				3,039		
1 t 当り				3,039		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(55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	26,489	26,489		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	33,970	157	5,333		[CZ003000]
計				31,822		
1 日 当 り				31,822		

代価表
(56号代価表)

1 月 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ賃貸 3t以上4t未満 73kW	日	1	498,000	498,000		
ワイヤーロープ (賃貸) 索径34mm	日・m	436	1,590	693,240		主索
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18mm	日・m	476	222	105,672		巻上索
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18mm	日・m	842	222	186,924		エンブレソ
タワー A300-13m	月	1	277,660	277,660		
計				1,761,496		
1 月 当 り				1,761,496		

(1号单価表)

(1号单価表)

(1号单価表)

(1号单価表)

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(2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	25,599	4,352		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	157	1,539		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R6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		[R6建設機械等損料表]
計				10,500		
1 時間 当り				10,500		

(3号单価表)

(3号单価表)

(3号单価表)

(3号单価表)

(4号单価表)

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
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	28,382	4,825		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	9.400	157	1,476		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,280	3,280		[R6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		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,655		
1 時 間 当り				11,655		

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]