

(一般競争入札)

令和 8 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 6 月 29 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
川上 (139) 復旧治山工事		徳島県美馬市木屋平 川上国有林139林班		治山工事	溪間工 1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			
59,620,000円	53,889,180円	令和8年6月29日	徳島県美馬市木屋平字川上893-1 株式会社 梅津建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
58,500,000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 8年 5月15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 川上（139）復旧治山工事
- (2) 工事場所 徳島県美馬市木屋平 川上国有林139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 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）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 8 年 7 月 6 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。

- (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 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。

- (14) 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 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 5月18日9:00から令和 8年 5月29日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 6月 2日9:00から令和 8年 6月 8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

〒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 2 3 9 - 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 6 月 2 日9:00から令和 8 年 6 月 8 日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 8 年 6 月18日10:30 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 川上(139) 復旧治山工事
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 5 月 15 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 6 月 10 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(株) 梅津建設	有	
(株) 原田組	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。

(別紙2)

入 札 執 行 調 書

入札物件番号	(第 2 号)					物件名	川上(139)復旧治山工事(明許)(四国森林管理局 徳島森林管理署)						
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								
(株)梅津建設	150	100	6.0	9.0	7	30	58,500,000	25.641	1				落札
(株)原田組													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 6 月 18 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 一村 道明

立会職員 平山 薫

確認職員 新井 一由

(別添3)

令和 8 年度

工 事 名 川上（139）復旧治山工事積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 美馬市 木屋平 川上国有林139林班

四 国 森 林 管 理 局

徳 島 森 林 管 理 署

工事名
川上（139）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	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)＝＞4,738,000
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＝＞980,469
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用))×0.03＝＞(32,682,320)×0.03＝980,469
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)＝＞980,469.6＝980,469
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)＝＞980,469.6
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＝＞32,682,320
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＝＞32,704,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費)＝＞21,680
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＝＞(32,704,000－21,680)＋0＝32,682,320
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)＝＞32,682,320
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＝＞(14.08＋0)×1.03＝14.5
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)×32,682,320^((-0.2381)＋(-0.0191))＝10.83
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)＝＞14.079－10.83＝3.249
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)＝＞10.83×1.3＝14.079
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前)＋共通補正率小計＝＞10.83＋3.249＝14.08
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＝＞(10.83＋3.249)×1＝14.08

工事名
川上（139）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】		
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)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 32,682,320 * 14.5 / 100 = 4,738,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 32,704,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 21,680$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((32,704,000 - 21,680) + 0) - 0 = 32,682,320$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 32,704,000 + 4,738,000 = 37,442,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 37,420,320$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 21,680$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (37,442,000 - 21,680) + 0 = 37,420,320$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグ}B = \rangle (32.64 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 34.27$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場}A * (Np: \text{現場管理費対象額} \wedge (\text{現場}b)) = \rangle 1,229.5 * (37,420,320 \wedge (-0.2081)) = 32.64$
施工地域等補正現場率	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 32.64 * 1 = 32.64$
現場率(復興係数補正前)	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} = \rangle 32.64$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Jo: \text{現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (32.64 + 0) * 1 = 32.64$
現場管理費	$\langle Np: \text{現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 37,420,320 * 34.27 / 100 = 12,823,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 37,442,000 + 12,823,000 = 50,265,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 50,243,320$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 50,265,000 - 21,680 = 50,243,320$

工事名
川上（139）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
(一般管理費非対象額)	＜一般管理費非対象額＝＞21,680
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＝＞(50,265,000－21,680)＋0＝50,243,320
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＝＞18.58＋0.04＝18.62
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(50,243,320)＋56.92101＝18.58
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＝＞9,335,208.8559999988＋20,097.328＝9,355,306
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計＋一般管理費等(調整前)＝＞50,265,000＋9,355,306＝59,620,306
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＝＞((50,243,320＊(18.58＋0＋0)／100)＋20,097.328)－0＝9,355,306
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額＝＞50,243,320
一般管理費等計	＜一般管理費等＝＞9,355,306＝9,355,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格＝＞59,620,000
消費税相当額	＜工事価格計＊消費税率／100＝＞59,620,000＊10／100＝5,962,000
請負金額	＜工事価格計＋消費税相当額＝＞59,620,000＋5,962,000＝65,582,000
法定福利費対象額	＜工事価格＝＞59,620,000
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＝＞59,620,000＊4.08／100＝2,432,496

本工事費内訳書

川上（139）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（No.1コンクリート谷止工（新設・既設補修））	式	1		32,704,000	費目行
治山土工	式	1		3,868,000	工種行
掘削工	式	1		819,175	種別行
掘削（軟岩（Ⅰ）B）	m3	175	3,871	677,425	1号明細書 6頁
掘削（礫質土）	m3	125	1,134	141,750	2号明細書 7頁
残土処理工	式	1		3,049,120	種別行
運搬残土処理	m3	295	10,336	3,049,120	3号明細書 8頁
治山ダム工	式	1		23,421,000	工種行
No.1コンクリート谷止工（新設）	式	1		19,508,673	種別行
コンクリートポンプ車打設（本体＋間詰） 無筋構造物	m3	225,400	57,956	13,063,282	4号明細書 9頁
木製残存型枠（パネル式）工	m2	101,200	35,168	3,559,001	5号明細書 10頁
角材式残存型枠	m2	74,700	27,309	2,039,982	6号明細書 11頁
まく板型枠	m2	22,700	11,876	269,585	7号明細書 12頁
一般型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	14,900	11,706	174,419	8号明細書 13頁

本工事費内訳書

川上（139）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
一般型枠 一般型枠 小型構造物	m2	26 900	10,610	285,409	9号明細書 14頁
打継面清掃	m3	225 400	428	96,471	10号明細書 15頁
円筒型枠組立 φ300 山林砂防工	m	2 400	8,552	20,524	11号明細書 16頁
間詰工 (No.1コンクリート谷止工新設)	式	1		975,133	種別行
練石積間詰工（控25cm） 山林砂防工	m2	22 800	42,769	975,133	12号明細書 17頁
No.1コンクリート谷止工（既設補修）	式	1		2,687,028	種別行
コンクリートポンプ車打設（本体） 無筋構造物	m3	24 900	61,849	1,540,040	13号明細書 18頁
木製残存型枠（パネル式）工	m2	17 700	35,165	622,420	14号明細書 19頁
角材式残存型枠工	m2	5 600	27,306	152,913	15号明細書 20頁
まく板型枠工	m2	12	11,874	142,488	16号明細書 21頁
打継面清掃	m3	24 900	428	10,657	10号明細書 15頁
打継面処理	m2	11 500	8,384	96,416	17号明細書 22頁
打継鉄筋（山）	本	21	5,814	122,094	18号明細書 23頁
間詰工 (No.1コンクリート谷止工既設補修)	式	1		250,998	種別行

本工事費内訳書

川上（139）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
練石積間詰工（控25cm） 山林砂防工	m2	6	41,833	250,998	19号明細書 24頁
溪間工付属物設置工	式	1		139,000	工種行
堤名板取付工（新設）	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	20号明細書 25頁
点検施設工	式	1		72,891	種別行
昇降ステップ取付 山林砂防工	本	13	5,607	72,891	21号明細書 26頁
構造物取りこわし工	式	1		1,175,000	工種行
構造物取りこわし工（既設補修）	式	1		1,175,497	種別行
コンクリート構造物取りこわし 無筋構造物	m3	30,900	38,042	1,175,497	22号明細書 27頁
仮設工	式	1		4,101,000	工種行
仮設工	式	1		266,589	種別行
大型土のう設置・撤去	袋	30	6,291	188,730	23号明細書 28頁
圧送管組立・撤去	m	27,300	2,852	77,859	24号明細書 29頁
足場・支保工	式	1		481,843	種別行

本工事費内訳書

川上（139）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
足場工（新設） 単管傾斜足場 不要	掛m2	15	4,366	65,490	25号明細書 30頁
足場工（キャットウォーク）（新設）	m	96	3,583	343,968	26号明細書 31頁
足場工（既設補修） 単管傾斜足場 不要	掛m2	1	4,365	4,365	27号明細書 32頁
足場工（キャットウォーク）（既設補修）	m	19	3,580	68,020	28号明細書 33頁
運搬設備工	式	1		2,409,990	種別行
モノレール運搬設備 （No.1コンクリート谷止工新設）	m	50	31,991	1,599,550	29号明細書 34頁
モノレール運搬設備 （No.1コンクリート谷止工既設補修）	m	40	20,261	810,440	30号明細書 35頁
歩道開作	式	1		133,070	種別行
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	70	1,901	133,070	31号明細書 36頁
産業廃棄物運搬・処理	式	1		809,963	種別行
産業廃棄物運搬・処理	式	1		809,963	32号明細書 37頁
直接工事費	式	1		32,704,000	
共通仮設費計	式	1		4,738,000 4,738,000	
共通仮設費（率計上）	式	1		32,682,320 * 14.5 / 100 4,738,000	

本工事費内訳書

川上（139）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
純工事費	式	1		32,704,000 + 4,738,000 37,442,000	
現場管理費	式	1		37,420,320 * 34.27 / 100 12,823,000	
工事原価	式	1		37,442,000 + 12,823,000 50,265,000	
一般管理費等	式	1		((50,243,320 * (18.58 + 0 + 0) / 100) + 20,097.328) - 0 9,355,306	
一般管理費等計	式	1		9,355,306 9,355,000	
工事価格	式	1		59,620,000 59,620,000	
消費税相当額	式	1		59,620,000 * 10 / 100 5,962,000	
請負金額	式	1		59,620,000 + 5,962,000 65,582,000	

明細書

掘削（軟岩（Ⅰ）B）

（ 1号明細書 ）

174.800 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩（Ⅰ）B掘削 0.35m3BH 溪間工 山地治山（A）	m3	174 800	2,647	462,696	1号代価表 38頁	
岩盤清掃	m2	78 600	1,898	149,183	2号代価表 39頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し（締固有）モノレール使用 0.35m3（山）	m3	5	4,966	24,830	3号代価表 40頁	
埋め戻し（締固有）モノレール使用 0.35m3（山）	m3	0 900	3,314	2,983	4号代価表 41頁	
埋め戻し（締固有）バックホ使用 0.35m3（山）	m3	9 300	2,320	21,576	5号代価表 42頁	
埋め戻し（締固有）バックホ使用 0.35m3（山）	m3	22 900	668	15,297	6号代価表 43頁	
計				676,565		
1 m3 当り				3,871		

掘削（礫質土）

明細書

(2号明細書)

125.100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾊﾞｯｸﾙ掘削(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・石	m3	125.100	763	95,451	7号代価表 44頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
埋め戻し（締固有）モノレール使用 0.35m3（山）	m3	3.600	4,966	17,878	8号代価表 45頁	
埋め戻し（締固無）モノレール使用 0.35m3（山）	m3	0.600	3,314	1,988	9号代価表 46頁	
埋め戻し（締固有）ﾊﾞｯｸﾙ使用 0.35m3（山）	m3	6.700	2,320	15,544	10号代価表 47頁	
埋め戻し（締固無）ﾊﾞｯｸﾙ使用 0.35m3（山）	m3	16.500	668	11,022	11号代価表 48頁	
計				141,883		
1 m3 当り				1,134		

運搬残土処理

明細書

(3号明細書)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックeta車 土砂・石材 片道50m	m3	1	3,744	3,744	12号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
バックeta掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	668	668	13号代価表 50頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道28.8km BH山積0.45m3	m3	1	5,796	5,796	14号代価表 51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	127.50	128	15号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
計				10,336		
1 m3 当り				10,336		

(4号明細書)

[illegible]

木製残存型枠（パネル式）工

明細書
(5号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残存型枠工(木製ハ 初式) 木製化粧型枠(防腐処理)	m2	1	35,168	35,168	18号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P605]
計				35,168		
1 m2 当り				35,168		

角材式残存型枠

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
角材式残存型枠工	m2	1	27,309	27,309	19号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				27,309		
1 m2 当り				27,309		

まく板型枠

明細書

(7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	11,876	11,876	20号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P607]
計				11,876		
1 m2 当り				11,876		

一般型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

明細書
(8号明細書)

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	11,670	1,167,000	21号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
モノール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道50m	t	1.210	2,969	3,592	22号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				1,170,592		
1 m2 当り				11,706		

一般型枠
一般型枠 小型構造物

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
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	10,610	10,610	23号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				10,610		
1 m2 当り				10,610		

打継面清掃

明細書

(10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	428	428	24号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				428		
1 m3 当り				428		

(11号明細書)

[illegible]

練石積間詰工（控25cm）
山林砂防工

明細書
(12号明細書)

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
山林砂防工	人	0.250	31,688.80	7,922		[R8.3] 石材採取
生コンクリート(高炉) 21-8-40 B種	m3	0.090	48,000	4,320		0.08*1.12（ロス率）
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50 定尺4m	m	0.090	275	25		[0556]
石工	人	0.140	37,294.40	5,221		[R8.3]
土木一般世話役	人	0.020	32,718.40	654		[R8.3]
山林砂防工	人	0.220	31,688.80	6,972		[R8.3]
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックeta車 コンクリート 片道50m	m3	0.080	3,744	300	25号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
バックeta（クローラ型）運転(賃料) 標準型 クレー機能付 山積0.45m3（平積0.35m3） 吊能力2.9t	日	0.400	43,388	17,355	1号単価表 91頁	
計				42,769		
1 m2 当り				42,769		

明細書

コンクリートポンプ車打設（本体）
無筋構造物

(13号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	1	60,690	60,690	26号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P849]
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1	1,159	1,159	17号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				61,849		
1 m3 当り				61,849		

木製残存型枠（パネル式）工

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
残存型枠工(木製ハ 初式) 木製化粧型枠(防腐処理)	m2	1	35, 165	35, 165	27号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P605]
計				35, 165		
1 m2 当り				35, 165		

角材式残存型枠工

明細書
(15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	27,306	27,306	28号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				27,306		
1 m2 当り				27,306		

まく板型枠工

明細書

(16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	11,874	11,874	29号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P607]
計				11,874		
1 m2 当り				11,874		

打継面処理

明細書

(17号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打継面処理(チップング)	m2	1	2,815	2,815	30号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P855]
打継・嵩上接着	m2	1	5,569	5,569	31号代価表 68頁	
計				8,384		
1 m2 当り				8,384		

打継鉄筋（山）

明細書

(18号明細書)

21 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満	孔	42	2,300	96,600	32号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P1564]
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm	t	0.054	54,528	2,945	33号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P295]
ケミカルアンカー R-16N 径15×L110mm ガラス管	本	42	402	16,884		
異形棒鋼 D16mm SD345	t	0.054	102,000	5,508		[2909]
モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック,諸資材 片道40m	t	0.054	2,775	150	34号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				122,087		
1 本 当 り				5,814		

練石積間詰工（控25cm）
山林砂防工

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
野面石 控25cm	m2	34				現地採取
山林砂防工	人	0,250	31,688.80	7,922		[R8.3] 石材採取
生コンクリート(高炉) 21-8-40 B種	m3	0,090	48,000	4,320		0.08*1.12（ロス率）
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50 定尺4m	m	0,090	275	25		[0556]
石工	人	0,090	37,294.40	3,356		[R8.3]
土木一般世話役	人	0,020	32,718.40	654		[R8.3]
山林砂防工	人	0,250	31,688.80	7,922		[R8.3]
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックeta車 コンクリート 片道40m	m3	0,080	3,485	279	35号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
バックeta（クローラ型）運転(賃料) 標準型 クレー機能付 山積0.45m3（平積0.35m3） 吊能力2.9t	日	0,400	43,388	17,355	1号単価表 91頁	
計				41,833		
1 m2 当り				41,833		

堤名板
B型

明細書
(20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		

昇降ステップ取付
山林砂防工

明細書
(21号明細書)

10 本 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	31,688.80	23,767		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				56,067		
1 本 当 り				5,607		

コンクリート構造物取りこわし
無筋構造物

明細書
(22号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートブレイカ取りこわし 無筋構造物	m3	1	38,042	38,042	36号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P239]
計				38,042		
1 m3 当り				38,042		

大型土のう設置・撤去

明細書

(23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	5,266	5,266	37号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	1,025	1,025	38号代価表 75頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				6,291		
1 袋 当り				6,291		

圧送管組立・撤去

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
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	1	2,852	2,852	39号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P851]
計				2,852		
1 m 当り				2,852		

足場工（新設）
単管傾斜足場 不要

明細書
(25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 不要	掛m2	1	4,366	4,366	40号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				4,366		
1 掛m2 当り				4,366		

足場工（キャットウォーク）（新設）

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
足場工(キャットウォーク)	m	1	3,583	3,583	41号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3,583		
1 m 当り				3,583		

足場工 (既設補修)
単管傾斜足場 不要

明細書
(27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 不要	掛m2	1	4,365	4,365	42号代価表 79頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				4,365		
1 掛m2 当り				4,365		

足場工（キヤットワーク）（既設補修）

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
足場工(キヤットワーク)	m	1	3,580	3,580	43号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3,580		
1 m 当り				3,580		

(29号明細書)

[illegible]

1 m 当り

30号明細書

(30号明細書)

1 m 当り

[illegible]

歩道開作
幅0.6m 山林砂防工

明細書
(31号明細書)

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	31,688.80	1,901		[R8.3]
計				1,901		
1 m 当り				1,901		

明細書

(32号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 積卸労務を計上 バック台車 コンクリート 片道40m	m3	31	3,485	108,035	35号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道67.3km BH山積0.45m3	m3	31	17,388	539,028	45号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
産業廃棄物処理 (Co殻)	t	72.900	1,800	131,220		31m3*2.35=72.85t
産業廃棄物運搬 (廃プラ) 片道60kmまで 1t車	空m3	1	21,680	21,680		[R8局決議単価]
産業廃棄物処理 (廃プラ)	空m3	1	10,000	10,000		
計				809,963		
1 式 当 り				809,963		

(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	32,718 40	3,272		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	31,688 80	12,676		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		3,030	諸雑費	
計				18,978		
1 m2 当り				1,898		

埋め戻し（締固有）モノレール使用
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・石	m3	1	668	668	13号代価表 50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	m3	1	1,652	1,652	47号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックホウ車 土砂・石材 片道10m	m3	1	2,646	2,646	48号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				4,966		
1 m3 当り				4,966		

埋め戻し（締固無）モノレール使用
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・石	m3	1	668	668	13号代価表 50頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックホウ台車 土砂・石材 片道10m	m3	1	2,646	2,646	48号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				3,314		
1 m3 当り				3,314		

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	668	668	13号代価表 50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	m3	1	1,652	1,652	47号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,320		
1 m3 当り				2,320		

埋め戻し（締固無）バック材使用
0.35m3（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
バック材掘削(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	668	668	13号代価表 50頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				668		
1 m3 当り				668		

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

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
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 190	64,147	76,335	2号単価表 92頁	
計				76,335		
1 m3 当り				763		

(8号代価表

0.35m³ (山)

(8号代価表) 1 m3当り

[illegible]

埋め戻し（締固無）モノレール使用
0.35m3（山）

代価表
(9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 ケ ッ ト 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・石	m3	1	668	668	13号代価表 50頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
モノレール運搬 積卸労務を計上 バ ッ ケ ッ ト 台 車 土砂・石材 片道10m	m3	1	2,646	2,646	48号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				3,314		
1 m3 当り				3,314		

埋め戻し（締固有）バックホ使用
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	668	668	13号代価表 50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	m3	1	1,652	1,652	47号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,320		
1 m3 当り				2,320		

埋め戻し（締固無）バック材使用
0.35m3（山）

代価表
(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
バック材掘削(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	668	668	13号代価表 50頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				668		
1 m3 当り				668		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
土砂・石材 片道50m

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
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.058	64,544	3,744	49号代価表 86頁	
計				3,744		
1 m3 当り				3,744		

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・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

(13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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.042	64,147	66,841	2号単価表 92頁	
計				66,841		
1 m3 当り				668		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道28.8km BH山積0.45m3

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
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	55 556	10,433	579,616	3号単価表 93頁	
計				579,616		
1 m3 当り				5,796		

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(15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	27,799.20	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	128	軽油 パトロール給油	138	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 = 127.07 $\times \{ (\frac{22.45}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{22.45}{22.45}$$+ (\frac{52.33}{100} \times \frac{27,799.2}{28,900}) \times \frac{52.33}{52.33}$$+ (\frac{25.22}{100} \times \frac{128}{138}) \times \frac{25.22}{25.22}$$+ \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \} = 127.401695980882 = 127.5 (\text{円/m3})$						

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去有

代価表
(16号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	32,718 40	6,544		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	30,087 20	9,026		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 800	31,688 80	25,351		[R8.3] [1]
生コンクリート(高炉) 21-12-25(20) B種	m3	10 700	48,200	515,740		
コンクリートポンプ車 圧送管50.1m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 714	15,116	10,793	4号単価表 94頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		517	諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計				567,971		
1 m3 当り				56,797		

養生工
無筋構造物 一般養生

代価表
(17号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	32,718.40	2,617		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.250	31,688.80	7,922		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		1,054	諸雑費	
計				11,593		
1 m3 当り				1,159		

残存型枠工(木製パネ式)
木製化粧型枠(防腐処理)

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	4	32,718.40	130,874		[R8.3] [1]
型わく工	人	8,200	33,748	276,734		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	28,500	31,688.80	903,131		[R8.3] [1]
残存型枠 木製化粧型枠（防腐処理）	m2	100	21,500	2,150,000		[2778][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		52,430	諸雑費	電気ドリル・ノコギリ、パネ持上下経費等
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50m	t	1,210	2,969	3,592	22号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				3,516,761		
1 m2 当り				35,168		

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	32,718 40	117,786		[R8.3] [1]
型わく工	人	6 400	33,748	215,987		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17 400	31,688 80	551,385		[R8.3] [1]
型枠材 9 c m×9 c m×3m 4ヵ所穴開加工材（白木）	本	382	3,600	1,375,200		[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 30	21,850		[2705][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	13		115,071	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道50m	t	1 210	2,969	3,592	22号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				2,730,871		
1 m2 当り				27,309		

まく板ハ 衽型枠工
無筋構造物

代価表
(20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	32,718 40	101,427		[R8.3] [1]
型わく工	人	15 700	33,748	529,844		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	31,688 80	316,888		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		237,040	諸雑費	
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50m	t	0 810	2,969	2,405	22号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				1,187,604		
1 m2 当り				11,876		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(21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	46.66	33,748	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	31,688.80	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	32,718.40	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 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{33,748}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{31,688.8}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{32,718.4}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 11,662.7581269047 = 11,670 (\text{円/m}^2)$						

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50m

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
モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.046	64,544	2,969	49号代価表 86頁	
計				2,969		
1 t 当り				2,969		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(23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	44.28	33,748	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	31,688.80	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	32,718.40	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 \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{33,748}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{31,688.8}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{32,718.4}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)}$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 10,601.3925724557 = 10,610 (\text{円/m}^2)$						

打継面清掃工

代価表
(24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	32,718 40	654		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 100	31,688 80	3,169		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		459	諸雑費	
計				4,282		
1 m3 当り				428		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
コンクリート 片道50m

代価表
(25号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.058	64,544	3,744	49号代価表 86頁	
計				3,744		
1 m3 当り				3,744		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 圧送管組立・撤去有

代価表
(26号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.300	32,718.40	9,816		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.600	30,087.20	18,052		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1.500	31,688.80	47,533		[R8.3] [1]
生コンクリート(高炉) 21-12-25(20) B種	m3	10.700	48,200	515,740		
コンクリートポンプ車 圧送管37.1m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1	14,856	14,856	5号単価表 95頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		903	諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計				606,900		
1 m3 当り				60,690		

残存型枠工(木製パネ式)
木製化粧型枠(防腐処理)

代価表
(27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	4	32,718.40	130,874		[R8.3] [1]
型わく工	人	8.200	33,748	276,734		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	28.500	31,688.80	903,131		[R8.3] [1]
残存型枠 木製化粧型枠（防腐処理）	m2	100	21,500	2,150,000		[2778][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		52,430	諸雑費	電気ドリル・ノコギリ、パネ持上下経費等
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40m	t	1.210	2,775	3,358	50号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				3,516,527		
1 m2 当り				35,165		

角材式残存型枠工

代価表

(28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	32,718 40	117,786		[R8.3] [1]
型わく工	人	6 400	33,748	215,987		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17 400	31,688 80	551,385		[R8.3] [1]
型枠材 9 c m×9 c m×3m 4ヵ所穴開加工材（白木）	本	382	3,600	1,375,200		[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 30	21,850		[2705][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	13		115,071	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道40m	t	1 210	2,775	3,358	50号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				2,730,637		
1 m2 当り				27,306		

まく板ハ 衤型粹工
無筋構造物

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	3 100	32,718 40	101,427		[R8.3] [1]
型わく工	人	15 700	33,748	529,844		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	31,688 80	316,888		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		237,040	諸雑費	
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40m	t	0 810	2,775	2,248	50号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計				1,187,447		
1 m2 当り				11,874		

打継面処理(チッピング)

代価表
(30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	32, 718 40	3, 272		[R8. 3] [1]
特殊作業員	人	0 600	30, 087 20	18, 052		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	32		6, 824	諸雑費	
計				28, 148		
1 m2 当り				2, 815		

打継・嵩上接着

代価表
(31号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート接着剤 ショーボンド# 2 0 2	Kg	0 600	4, 000	2, 400		[0165]
山林砂防工	人	0 100	31, 688 80	3, 169		[R8. 3]
計				5, 569		
1 m2 当り				5, 569		

代価表

コンクリート削孔(さく岩機)
400mm以上600mm未満

(32号代価表)

1 孔当り

	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		4. 48				
K1	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3. 5～3. 7m	2. 84	1, 460	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3. 5～3. 7m3/min	1, 100	建設物価R06. 04. P805 : 関東地区, 積算
K2	さく岩機[ハットトリル(空圧式)] 〈ハットトリル〉 空圧式15kg級	1. 31	506	さく岩機[ハットトリル(空圧式)] 質量15kg級	506	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		91. 00				
R1	特殊作業員	60. 53	30, 087. 20	特殊作業員	28, 300	[R8. 3] R6. 3
R2	山林砂防工	14. 47	31, 688. 80	普通作業員	25, 400	[R8. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	9. 27	32, 718. 40	土木一般世話役	31, 000	[R8. 3] R6. 3
Z		4. 52				
Z1	軽油 パトロール給油	4. 19	128	軽油 パトロール給油	138	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 = 2, 105. 5

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2. 84}{100} \times \frac{1, 460}{1, 100} + \frac{1. 31}{100} \times \frac{506}{506} \right) \times \frac{4. 48}{(2. 84 + 1. 31)} \right. \\
 & + \left(\frac{60. 53}{100} \times \frac{30, 087. 2}{28, 300} + \frac{14. 47}{100} \times \frac{31, 688. 8}{25, 400} + \frac{9. 27}{100} \times \frac{32, 718. 4}{31, 000} \right) \times \frac{91}{(60. 53 + 14. 47 + 9. 27)} \\
 & + \left(\frac{4. 19}{100} \times \frac{128}{138} \right) \times \frac{4. 52}{4. 19} \\
 & \left. + \frac{100 - 4. 48 - 91 - 4. 52}{100} \right\} = 2, 299. 78169560676 = 2, 300 (\text{円/孔})
 \end{aligned}$$

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm

代価表
(33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	0 200	32,718 40	6,544		[R8.3]加工 [1]
鉄筋工	人	0 900	31,002 40	27,902		[R8.3]加工 [1]
山林砂防工	人	0 600	31,688 80	19,013		[R8.3]加工 [1]
諸雑費 [1]	%	2		1,069	諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計				54,528		
1 t 当り				54,528		

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道40m

代価表
(34号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.043	64,544	2,775	51号代価表 88頁	
計				2,775		
1 t 当り				2,775		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
コンクリート 片道40m

代価表
(35号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.054	64,544	3,485	51号代価表 88頁	
計				3,485		
1 m3 当り				3,485		

コンクリートブレーカ取りこわし
無筋構造物

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	32,718 40	52,349		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	6	30,087 20	180,523		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	4 100	31,688 80	129,924		[R8.3] [1]
さく岩機[コンクリートブレーカ]〈ハットブレーカ〉 20kg級	日	4 200	274	1,151		[R7建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h	日	2 100	4,294	9,017	6号単価表 96頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		7,459	諸雑費	サベルの損耗費等
計				380,423		
1 m3 当り				38,042		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表
(37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	32,718.40	9,619		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.294	30,087.20	8,846		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.294	31,688.80	9,317		[R8.3] [1]
大型土のう（フタ付） 丸型 径110×長108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バックホ（賃料）	日	0.294	46,257	13,600	7号単価表 97頁	
諸雑費 [1]	%	1		278	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				52,660		
1 袋 当り				5,266		

大型土のう工
撤去

代価表
(38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	32,718.40	2,847		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.087	30,087.20	2,618		[R8.3] [1]
バックホ(賃料)	日	0.087	54,763.1	4,764	8号単価表 98頁	
諸雑費 [1]	%	0.400		22	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				10,251		
1 袋 当 り				1,025		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(39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	0.900	31,688.80	28,520		[R8.3]
計				28,520		
1 m 当り				2,852		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(40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	32,718 40	49,078		[R8.3] [1]
とび工	人	4 500	33,061 60	148,777		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	31,688 80	85,560		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	0 800	54,300	43,440		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		107,862	諸雑費	足場工仮設材等
モ/ル/ル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック,諸資材 片道50m	t	0 650	2,969	1,930	52号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P254] 9.80kg*100掛m2/3回*2回/1000kg=0.65t
計				436,647		
1 掛m2 当り				4,366		

足場工(キャットウォーク)

代価表

(41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	32,718 40	3,272		[R8.3] [1]
とび工	人	0 400	33,061 60	13,225		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	31,688 80	12,676		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		6,126	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
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50m	t	0 180	2,969	534	52号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P254] 27.67kg/m*10m/3回*2回=184.47kg⇒0.18t
計				35,833		
1 m 当り				3,583		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(42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	32,718 40	49,078		[R8.3] [1]
とび工	人	4 500	33,061 60	148,777		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	31,688 80	85,560		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	0 800	54,300	43,440		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		107,862	諸雑費	足場工仮設材等
モ/レル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック,諸資材 片道40m	t	0 650	2,775	1,804	34号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P254] 9.80kg*100掛m2/3回*2回/1000kg=0.65t
計				436,521		
1 掛m2 当り				4,365		

足場工(キャットウォーク)

代価表

(43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	32,718 40	3,272		[R8.3] [1]
とび工	人	0 400	33,061 60	13,225		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	31,688 80	12,676		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		6,126	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
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40m	t	0 180	2,775	500	34号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P254] 27.67kg/m*10m/3回*2回=184.47kg⇒0.18t
計				35,799		
1 m 当り				3,580		

モ/レール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

代価表
(44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	32,718 40	117,786		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3 600	30,087 20	108,314		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10 800	31,688 80	342,239		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		113,668	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジャッキ等)
土木一般世話役	人	0 450	32,718 40	14,723		[R8.3] 路線選定
特殊作業員	人	0 450	30,087 20	13,539		[R8.3] 路線選定
計				710,269		
1 m 当り				7,103		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道67.3km BH山積0.45m3

代価表
(45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	166 667	10,433	1,738,837	3号単価表 93頁	
計				1,738,837		
1 m3 当り				17,388		

(46号代価表)

[illegible]

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

代価表
(47号代価表)

10 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	0.320	31,688.80	10,140		[R8.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0.030	31,709.	951	10号単価表 100頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料)	日	0.160	33,956.	5,433	11号単価表 101頁	
計				16,524		
1 m3 当り				1,652		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
土砂・石材 片道10m

代価表
(48号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.041	64,544	2,646	53号代価表 90頁	
計				2,646		
1 m3 当り				2,646		

(49号代価表)

1 日 当 り

[illegible]

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道40m

代価表
(50号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.043	64,544	2,775	51号代価表 88頁	
計				2,775		
1 t 当り				2,775		

(51号代価表)

1 日 当 り

88 頁

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道50m

代価表
(52号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価 (積卸労務+燃料)	日	0.046	64,544	2,969	49号代価表 86頁	
計				2,969		
1 t 当り				2,969		

(53号代価表)

[illegible]

1 日 当 り

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单衲表

1 日 当 り

92 頁

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

単価表
(3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	26, 884	4, 570		[R8. 3]
軽油 パトロール給油	L	9 800	128	1, 254		[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, 433		
1 時間 当り				10, 433		

(4号单価表)

1 時間当り

94 頁

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h

単価表
(6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	22 140	128	2, 834		[CZ003000]
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3. 5 ～ 3. 7 m 3 ／ m i	日	1	1, 460	1, 460		[CK011000]
計				4, 294		
1 日 当 り				4, 294		

(7号单侧表

1 日 当 り

97 頁

バックホウ(賃料)

1 日 当 り

98 頁

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
(9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	27,799.20	4,726		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	128.	1,203		[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		[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				11,283		
1 時間 当 り				11,283		

タンパ°及びランマ(賃料)

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
特殊作業員	人	1	30,087	30,087		[R8.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5,200	136	707		[CZ001000]
タンパ°及びランマ 質量60～80kg	日	1,380	663	915		[CK011700]
計				31,709		
1 日 当 り				31,709		

振動ローラ(賃料)

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
特殊作業員	人	1	30,087.20	30,087		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	12	128	1,536		[CZ003000]
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕質量0.5～0.6t 賃料	日	1.440	1,620	2,333		[CK240001]
計				33,956		
1 日 当 り				33,956		