

(一般競争入札)

令和 8 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 8年 6月 24日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
吉野川上流地区大池復旧治山工事		徳島県三好市山城町上名		治山工事	溪間工外 一式	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			
140,753,000円	127,146,640円	令和 8年 6月24日	徳島県三好市東祖谷菅生192 (有) 続 組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
138,000,000円	令和8年6月	令和9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 8年 5月15日

分任支出負担行為担当官  
嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 吉野川上流地区大池復旧治山工事
- (2) 工事場所 徳島県三好市山城町上名
- (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 3月17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っては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 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られた者が行った入札は無効とする。

#### 4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

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

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

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

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた

点数を入札価格で除して評価値（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

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

メールアドレス：shikoku\_reihoku@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：

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

#### 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19日9:30 嶺北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 四国銀行 本山支店）。

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 嶺北森林管理署）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](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 吉野川上流地区大池復旧治山工事
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 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
(有) 続 組	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。

(別添2)

## 入札執行調書

入札者の商号 又は名称	（第1号）		物件名				吉野川上流地区大池復旧治山工事						備考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	第1回入札			第2回入札			
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等		金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
(有)続組	149	100	5	7	9	30	138,000,000	10.797	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19日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	牧尾 幸之助
立会職員	農林水産技官	上岡 徹也
確認職員	農林水産事務官	中尾 佳代

(別添3)

令和 8 年度

工 事 名 吉野川上流地区大池復旧治山工事積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 山城町上名

四 国 森 林 管 理 局

嶺 北 森 林 管 理 署

吉 野 川 上 流 治 山 事 業 所

工事名  
吉野川上流地区大池復旧治山工事

## 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(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 16,073,000 + 7,925,000 = 23,998,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈運搬費 + 安全費 + 営繕費 = > 3,615,948 + 173,600 + 12,283,648 = 16,073,000
処分費計(共通仮設費)	〈(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 403,000 + 0 = 403,000
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 = > 2,096,641
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (69,888,040) * 0.03 = 2,096,641
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) = > 2,096,641.2 = 2,096,641
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) = > 2,096,641.2
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 69,888,040
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 70,034,000
(共通仮設費非対象額)	〈共通仮設費対象外(直接工事費) = > 145,960
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 = > (70,034,000 - 145,960) + 0 = 69,888,040
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) = > 69,888,040
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 = > (11.01 + 0) * 1.03 = 11.34
Kr:共通率(補正前)	〈共通A * P:共通仮設費対象額 / (共通b) = > 624.5 * 69,888,040 / (-0.2381) = 8.47
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) = > 11.011 - 8.47 = 2.541
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) = > 8.47 * 1.3 = 11.011

工事名  
吉野川上流地区大池復旧治山工事

## 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・時間的制約補正	補正割増係数 1.06
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
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 8.47 + 2.541 = 11.01
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 = > (8.47 + 2.541) * 1 = 11.01
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 = > 69,888,040 * 11.34 / 100 = 7,925,000
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 = > 70,034,000
(現場環境改善費非対象額)	<イメージアップ経費対象外(直接工事費) = > 145,960
現場環境改善費対象工事費	<((現場環境改善費対象工事費 - (現場環境改善費非対象額)) + 対象額 支給品) - (処分費等) = > ((70,034,000 - 145,960) + 0) - 403,000 = 69,485,040
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = > 70,034,000 + 23,998,000 = 94,032,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) = > 93,886,040
(現場管理費非対象額)	<現場管理費対象外(直接工事費) = > 145,960
現場管理費対象額(処分費控除前)	<(純工事費 - (現場管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (94,032,000 - 145,960) + 0 = 93,886,040
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 = > (26.95 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 28.3
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 * (93,886,040 ^ (-0.2081)) = 26.95
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 = > 26.95 * 1 = 26.95
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) = > 26.95
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 = > (26.95 + 0) * 1 = 26.95
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = > 93,886,040 * 28.3 / 100 = 26,569,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 = > 94,032,000 + 26,569,000 = 120,601,000

工事名  
吉野川上流地区大池復旧治山工事

## 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
Cp:一般管理費等対象額	〈一般管理費対象額(処分費控除前) = > 120,455,040
一般管理費等対象額	〈工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 120,601,000 - 145,960 = 120,455,040
(一般管理費非対象額)	〈一般管理費非対象額 = > 145,960
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 = > (120,601,000 - 145,960) + 0 = 120,455,040
一般管理費等率(補正後)	〈Gp:一般管理費率(補正前) + 契約保証補正率 = > 16.69 + 0.04 = 16.73
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(120,455,040) + 56.92101 = 16.69
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 = > 20103946.1760000028 + 48,182.016 = 20,152,128
工事価格(端数処理前)	〈工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 120,601,000 + 20,152,128 = 140,753,128
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 = > ((120,455,040 * (16.69 + 0 + 0) / 100) + 48,182.016) - 0 = 20,152,128
契約保証対象額	〈Cp:一般管理費等対象額 = > 120,455,040
一般管理費等計	〈一般管理費等 = > 20,152,128 = 20,152,000
工事価格	〈[丸め:1000円丸め 切り捨て] Σ 工事価格 = > 140,753,000
消費税相当額	〈工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 140,753,000 * 10 / 100 = 14,075,300
請負金額	〈工事価格計 + 消費税相当額 = > 140,753,000 + 14,075,300 = 154,828,300
法定福利費対象額	〈工事価格 = > 140,753,000
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 = > 140,753,000 * 4.08 / 100 = 5,742,722

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区大池復旧治山工事

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)	式	1		41,014,000	費目行
治山土工	式	1		12,035,000	工種行
掘削工	式	1		2,053,267	種別行
掘削(礫質土) 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	363	1,346	488,598	1号明細書 11頁
掘削(岩塊・玉石) 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	307	1,589	487,823	2号明細書 12頁
掘削(軟岩 I (B)) 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	148	4,104	607,392	3号明細書 13頁
流路疎通(礫質土) 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	585	658	384,930	4号明細書 14頁
転石破碎 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	22	3,842	84,524	5号明細書 15頁
残土処理工	式	1		9,981,924	種別行
運搬残土処理 L=0.45km	m3	1,172	8,517	9,981,924	6号明細書 16頁
治山ダム工	式	1		28,868,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		24,999,983	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	381,400	45,771	17,457,059	7号明細書 17頁
打継面清掃	m3	381,400	413	157,518	8号明細書 18頁

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区大池復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板 瀝青質目地板(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	19,300	6,275	121,107	9号明細書 19頁
止水板 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	7	6,620	46,340	10号明細書 20頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	236,100	11,563	2,730,024	11号明細書 21頁
角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	136,500	27,122	3,702,153	12号明細書 22頁
一般型枠(無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	22,400	11,382	254,956	13号明細書 23頁
一般型枠(小型構造物)	m <sup>2</sup>	48	10,220	490,560	14号明細書 24頁
円筒型枠 φ400	m	2,900	13,885	40,266	15号明細書 25頁
間詰工	式	1		798,087	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m <sup>2</sup>	31	19,956	618,636	16号明細書 26頁
巨石練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m <sup>2</sup>	9	19,939	179,451	17号明細書 27頁
筋工	式	1		2,736	種別行
萱筋 打違い1m縄、茎長30cm	m	1,600	1,710	2,736	18号明細書 28頁
支障木処理	式	1		86,709	種別行
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 10cm以上16cm未満(山林砂防工)	本	1	486	486	19号明細書 29頁

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区大池復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 16cm以上22cm未満(山林砂防工)	本	3	594	1,782	20号明細書 30頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 22cm以上28cm未満(山林砂防工)	本	1	696	696	21号明細書 31頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 28cm以上(山林砂防工)	本	5	811	4,055	22号明細書 32頁
ケーブルクレーン運搬	m3	5	11,105	55,525	23号明細書 33頁
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	5	483	2,415	24号明細書 34頁
支障木運搬 6t車まで、40km以下	回	1	21,750	21,750	25号明細書 35頁
崩壊地内倒木処理	式	1		2,981,210	種別行
崩壊地内倒木処理	m3	50	37,492	1,874,600	26号明細書 36頁
ケーブルクレーン運搬	m3	50	11,105	555,250	23号明細書 33頁
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	50	483	24,150	24号明細書 34頁
産業廃棄物運搬 20t車まで、30km以下	回	4	26,120	104,480	27号明細書 37頁
産業廃棄物運搬 6t車まで、30km以下	回	1	19,730	19,730	28号明細書 38頁
産業廃棄物処理(木くず)	空m3	62	6,500	403,000	29号明細書 39頁
溪間工付属物設置工	式	1		111,000	工種行

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区大池復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
堤名板取付工	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	30号明細書 40頁
点検施設工	式	1		44,160	種別行
昇降ステップ	個	8	5,520	44,160	31号明細書 41頁
山腹工(転石根固工)	式	1		2,061,000	費目行
治山土工	式	1		60,000	工種行
掘削工	式	1		60,930	種別行
掘削(礫質土) 0.35m3 山腹工 山地治山(A)	m3	30	2,031	60,930	32号明細書 42頁
落石防止工	式	1		2,001,000	工種行
落石予防工	式	1		2,001,736	種別行
転石根固工	m3	34,400	58,190	2,001,736	33号明細書 43頁
仮設工	式	1		26,959,000	費目行
仮設工	式	1		26,959,000	工種行
工事用道路工	式	1		2,962	種別行

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区大池復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現道補修	km	0.100	29,620	2,962	34号明細書 44頁
土留・仮締切工	式	1		63,090	種別行
土のう締切 4H	m	5	12,618	63,090	35号明細書 45頁
水替工	式	1		188,688	種別行
ポンプ排水(小口径) 排水量7以上30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	18	7,681	138,258	36号明細書 46頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水7以上30m <sup>3</sup> /h未満ポンプ口径100mm	箇所	1	50,430	50,430	37号明細書 47頁
仮水路工	式	1		291,260	種別行
廻排水樋 4H	m	20	14,563	291,260	38号明細書 48頁
足場・支保工	式	1		599,027	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	37	4,043	149,591	39号明細書 49頁
キャットウォーク	m	129	3,484	449,436	40号明細書 50頁
運搬設備工	式	1		24,898,178	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	24,898,178	24,898,178	41号明細書 51頁
歩道開作	式	1		916,000	種別行

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区大池復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩道開作 幅0.6m	m	500	1,832	916,000	42号明細書 52頁
直接工事費	式	1		70,034,000	
共通仮設費計	式	1		16,073,000 + 7,925,000 23,998,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	3,615,948	+ 173,600 + 12,283,648 16,073,000	
運搬費	式	1		3,615,948	1号内訳書 8頁
安全費	式	1		173,600	2号内訳書 9頁
営繕費	式	1		12,283,648	3号内訳書 10頁
共通仮設費(率計上)	式	1		69,888,040 * 11.34 / 100 7,925,000	
純工事費	式	1		70,034,000 + 23,998,000 94,032,000	
現場管理費	式	1		93,886,040 * 28.3 / 100 26,569,000	
工事原価	式	1		94,032,000 + 26,569,000 120,601,000	
一般管理費等	式	1		((120,455,040 * (16.69 + 0 + 0) / 100) + 48,182.016) - 0 20,152,128	
一般管理費等計	式	1		20,152,128 20,152,000	
工事価格	式	1		140,753,000 140,753,000	

## 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
消費税相当額	式	1		140,753,000 * 10 / 100 14,075,300	
請負金額	式	1		140,753,000 + 14,075,300 154,828,300	

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13.4t 最大部品質量3t未満	台	2	1,510,766	3,021,532	61号代価表 113頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
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	297,208	594,416	62号代価表 114頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
計				3,615,948		

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	8	21,700	173,600		[3004][局決議単価]
計				173,600		

當繕費

## 内訳書

( 3号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人員輸送モノレール架設・撤去 L=380m、設置期間8ヵ月	式	1		12,283,648	63号代価表 115頁	
計				12,283,648		

# 明細書

掘削(礫質土)  
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

( 1号明細書 )

363.100 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・礫</small>	m3	363 100	751	272,688	1号代価表 53頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	25 200	828	20,866	2号代価表 54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	4 400	5,661	24,908	3号代価表 55頁	
埋め戻し(締固無) ケーブルクレーン使用 0.35m3 (山)	m3	0 300	4,066	1,220	4号代価表 56頁	
埋め戻し(締固有) バックホ使用 0.35m3 (山)	m3	10 600	2,253	23,882	5号代価表 57頁	
埋め戻し(締固無) バックホ使用 0.10m3	m3	83 700	1,721	144,048	6号代価表 58頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無) バックホ使用 0.35m3 (山)	m3	1 900	658	1,250	7号代価表 59頁	
計				488,862		
1 m3 当り				1,346		

# 明細書

掘削(岩塊・玉石)  
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

( 2号明細書 )

306.700 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩塊・玉石掘削	m3	306.700	1,039	318,661	8号代価表 60頁	
埋め戻し(締固有) ケーブルクレーン使用 0.35m3 (山)	m3	3.800	5,661	21,512	3号代価表 55頁	
埋め戻し(締固無) ケーブルクレーン使用 0.35m3 (山)	m3	0.300	4,066	1,220	4号代価表 56頁	
埋め戻し(締固有) ハック杓使用 0.35m3 (山)	m3	9.200	2,253	20,728	5号代価表 57頁	
埋め戻し(締固無) ハック杓使用 0.10m3	m3	72.200	1,721	124,256	6号代価表 58頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無) ハック杓使用 0.35m3 (山)	m3	1.600	658	1,053	7号代価表 59頁	
計				487,430		
1 m3 当り				1,589		

# 明細書

掘削(軟岩 I (B))  
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

( 3号明細書 )

147.800 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	m3	147,800	2,606	385,167	9号代価表 61頁	
岩盤清掃	m2	77,400	1,829	141,565	10号代価表 62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	1,800	5,661	10,190	3号代価表 55頁	
埋め戻し(締固無) ケーブルクレーン使用 0.35m3 (山)	m3	0,100	4,066	407	4号代価表 56頁	
埋め戻し(締固有) ハック杓使用 0.35m3 (山)	m3	4,400	2,253	9,913	5号代価表 57頁	
埋め戻し(締固無) ハック杓使用 0.10m3	m3	34,200	1,721	58,858	6号代価表 58頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無) ハック杓使用 0.35m3 (山)	m3	0,800	658	526	7号代価表 59頁	
計				606,626		
1 m3 当り				4,104		

# 明細書

( 4号明細書 )

流路疎通(礫質土)  
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) <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	658	658	11号代価表 63頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計		1		658		
1 m3 当り				658		

## 明細書

( 5号明細書 )

1 m3当り

転石破碎  
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

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 転石	m3	1	3,184	3,184	12号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状の積込 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	658	658	11号代価表 63頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				3,842		
1 m3 当り				3,842		

運搬残土処理  
L=0.45km

## 明細書

( 6号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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321.6m	m3	1	7,933	7,933	13号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.45km BH山積0.80m3	m3	1	484	484	14号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
整地 残土受入れ地での処理	m3	0.800	125.10	100	15号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P1396] 1/1.25(変化率)
計				8,517		
1 m3 当り				8,517		

# 明細書

( 7号明細書 )

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

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 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場</small>	m3	1	40,770	40,770	16号代価表 68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321.6m	m3	1	5,001	5,001	17号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				45,771		
1 m3 当り				45,771		

打継面清掃

# 明細書

( 8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	413	413	18号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				413		
1 m3 当り				413		

# 明細書

( 9号明細書 )

目地板  
瀝青質目地板(アスファルト系)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	1	6,275	6,275	19号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P1569]
計				6,275		
1 m2 当り				6,275		

# 明細書

( 10号明細書 )

止水板  
止水板(塩ビ) UC300\*7mm

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	6,620	6,620	20号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				6,620		
1 m 当り				6,620		

まく板型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

## 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
まく板型枠 無筋構造物	m2	1	11,563	11,563	21号代価表 73頁	
計				11,563		
1 m2 当り				11,563		

# 明細書

( 12号明細書 )

1 m2当り

角材式残存型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

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	27,122	27,122	22号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				27,122		
1 m2 当り				27,122		

一般型枠(無筋・鉄筋構造物)

# 明細書

( 13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	11,240	1,124,000	23号代価表 75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321.6m	m2	66,670	213	14,201	24号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				1,138,201		
1 m2 当り				11,382		

一般型枠(小型構造物)

# 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
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	10,220	10,220	25号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				10,220		
1 m2 当り				10,220		

# 明細書

( 15号明細書 )

円筒型枠  
φ400

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	13,885	13,885	26号代価表 78頁	
計				13,885		
1 m 当り				13,885		

練石積間詰工  
ケーブルクレーン使用

# 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
練石積工 (控25cm) ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	19,956	19,956	27号代価表 79頁	
計				19,956		
1 m2 当り				19,956		

巨石練積間詰工  
ケーブルクレーン使用

# 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
巨石練積工(裏込材なし) ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	19,939	19,939	28号代価表 80頁	
計				19,939		
1 m2 当り				19,939		

# 明細書

( 18号明細書 )

1 m 当り

萱筋  
打違い1m縄、茎長30cm

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	1,710	1,710	29号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P881]
計				1,710		
1 m 当り				1,710		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
10cm以上16cm未満(山林砂防工)

# 明細書

( 19号明細書 )

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本数調整伐 伐倒 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	202	202	30号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	154	154	31号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	130	130	32号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				486		
1本当り				486		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
16cm以上22cm未満(山林砂防工)

# 明細書

( 20号明細書 )

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本数調整伐 伐倒 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	265	265	33号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	180	180	34号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	149	149	35号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				594		
1本当り				594		

# 明細書

( 21号明細書 )

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
22cm以上28cm未満(山林砂防工)

1本当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	328	328	36号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	199	199	37号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	169	169	38号代価表 90頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				696		
1本当り				696		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
28cm以上(山林砂防工)

# 明細書

( 22号明細書 )

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径28cm以上 難易度:中	本	1	398	398	39号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1	225	225	40号代価表 92頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1	188	188	41号代価表 93頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				811		
1本当り				811		

# 明細書

( 23号明細書 )

1 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 石材・鋼材・木材等1段クレーン 丸太 横行321.6m	m3	1	11,105	11,105	42号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				11,105		
1 m3 当り				11,105		

グラップル積込  
短期 0.40m3以上

# 明細書

( 24号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	1	483	483	43号代価表 95頁	
計				483		
1 m3 当り				483		

# 明細書

( 25号明細書 )

支障木運搬  
6t車まで、40km以下

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木運搬費 6t車まで、40km以下	回	1	21,750	21,750		
計				21,750		
1 回 当 り				21,750		

崩壊地内倒木処理

## 明細書

( 26号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
崩壊地内倒木撤去工 87本 49.6m3	m3	1	37,492	37,492	44号代価表 96頁	[見積歩掛]
計				37,492		
1 m3 当り				37,492		

産業廃棄物運搬  
20t車まで、30km以下

# 明細書

( 27号明細書 )

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物運搬費 20t車まで、30km以下	回	1	26,120	26,120		
計				26,120		
1回当り				26,120		

# 明細書

産業廃棄物運搬  
6t車まで、30km以下

( 28号明細書 )

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物運搬費 6t車まで、30km以下	回	1	19,730	19,730		
計				19,730		
1 回 当 り				19,730		

# 明細書

産業廃棄物処理(木くず)

( 29号明細書 )

1 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分料 木くず(解体無)	空m3	1	6,500	6,500		
計				6,500		
1 空m3 当り				6,500		

堤名板  
B型

# 明細書

( 30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

( 31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	5,520	5,520	45号代価表 97頁	
計				5,520		
1 個 当 り				5,520		

# 明細書

( 32号明細書 )

1 m3当り

掘削(礫質土)  
0.35m3 山腹工 山地治山(A)

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) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	1	1,088	1,088	46号代価表 98頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
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) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	1	943	943	47号代価表 99頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				2,031		
1 m3 当り				2,031		

# 明細書

( 33号明細書 )

34.400 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 生コンクリート無筋・鉄筋(A)人力打設	m3	34,400	48,021	1,651,922	48号代価表 100頁	
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	30,200	11,583	349,807	49号代価表 101頁	
計				2,001,729		
1 m3 当り				58,190		

# 明細書

( 34号明細書 )

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通15t級	時間	1,700	13,360	22,712	1号単価表 134頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
普通作業員	人	0,260	26,568	6,908		[R8.3]
計				29,620		
1 km 当り				29,620		

土のう締切  
4H

# 明細書

( 35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	12,618	12,618	50号代価表 102頁	
計				12,618		
1 m 当り				12,618		

# 明細書

ポンプ排水(小口径)  
排水量7以上30m<sup>3</sup>/h未満(ポンプ径100mm\*1台)

( 36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30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1	7,681	7,681	51号代価表 103頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				7,681		
1日当り				7,681		

# 明細書

( 37号明細書 )

水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下  
排水7以上30m<sup>3</sup>/h未満ポンプ口径100mm

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 <sup>3</sup> /h未満ポンプ口径100mm	箇所	1	50,430	50,430	52号代価表 104頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				50,430		
1 箇所 当り				50,430		

廻排水樋  
4H

# 明細書

( 38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	14,563	14,563	53号代価表 105頁	
計				14,563		
1 m 当り				14,563		

# 明細書

( 39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 単管傾斜足場 不要	掛m2	1	4,043	4,043	54号代価表 106頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				4,043		
1 掛m2 当り				4,043		

キャットウォーク

# 明細書

( 40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	3,484	3,484	55号代価表 107頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3,484		
1 m 当り				3,484		

# 明細書

( 41号明細書 )

ケーブルクレーン運搬設備  
3t以上4t未満 支間376~425m

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376~425m	基	1	24,050,839	24,050,839	56号代価表 108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	基	1	252,175	252,175	57号代価表 109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	基	1	306,552	306,552	58号代価表 110頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
アンカ架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカ-3t以上4t未満	基	1	288,612	288,612	59号代価表 111頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
計				24,898,178		
1基当り				24,898,178		

歩道開作  
幅0.6m

# 明細書

( 42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	1,832	1,832	60号代価表 112頁	
計				1,832		
1 m 当り				1,832		

# 代価表

( 1号代価表 )

100 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	1190	63,136	75,132	2号単価表 135頁	
計				75,132		
1 m3 当り				751		

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

代価表

( 2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	31,529	12,612		[R8.3]
山林砂防工	人	2.300	30,536	70,233		[R8.3]
計				82,845		
1 m2 当り				828		

# 代価表

( 3号代価表 )

埋め戻し(締固有) ケーブルクレーン使用  
0.35m3 (山)

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	658	658	11号代価表 63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11.1m	m3	1	3,408	3,408	64号代価表 116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	m3	1	1,595	1,595	65号代価表 117頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				5,661		
1 m3 当り				5,661		

# 代価表

( 4号代価表 )

埋め戻し(締固無) ケーブルクレーン使用  
0.35m3 (山)

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	658	658	11号代価表 63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11.1m	m3	1	3,408	3,408	64号代価表 116頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				4,066		
1 m3 当り				4,066		

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) <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	658	658	11号代価表 63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	1,595	1,595	65号代価表 117頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,253		
1 m3 当り				2,253		

埋め戻し(締固無) バック材使用  
0.10m3

## 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	1,721	1,721	66号代価表 118頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,721		
1 m3 当り				1,721		

# 代価表

埋め戻し(締固無) バックホ使用  
0.35m3 (山)

( 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	658	658	11号代価表 63頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				658		
1 m3 当り				658		

# 代価表

( 8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) 岩塊</small>	m3	1	943	943	67号代価表 119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	0.030	3,184	96	12号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
計				1,039		
1 m3 当り				1,039		

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
岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(I)B	m3	1	1,948	1,948	68号代価表 120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	658	658	11号代価表 63頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				2,606		
1 m3 当り				2,606		

## 代価表

( 10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	31,529	3,153		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,400	30,536	12,214		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,920	諸雑費	
計				18,287		
1 m2 当り				1,829		

# 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 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 11号代価表 )

100 m<sup>3</sup>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0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	日	1,042	63,136	65,788	2号単価表 135頁	
計				65,788		
1 m <sup>3</sup> 当り				658		

岩石掘削(機械)  
600~800kg級 転石

## 代価表

( 12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	11,271	28,178	3号単価表 136頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		3,663	諸雑費	大型ブレイカ用燃料損耗費
計				31,841		
1 m3 当り				3,184		

# 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  
土砂 横行321.6m

( 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
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	5,021	157,993	793,283	69号代価表 121頁	
計				793,283		
1 m3 当り				7,933		

ダンプ運搬10t 土砂類  
 片道0.45km BH山積0.80m3

# 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 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	4.762	10,170	48,430	4号単価表 137頁	
計				48,430		
1 m3 当り				484		

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	26,788	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
<p>■施工パッケージ 計算根拠式            P' 積算地区補正単価 = 127.07  <math display="block">\times \left\{ \left( \frac{22.45}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.</math> <math display="block">+ \left( \frac{52.33}{100} \times \frac{26,788}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}</math> <math display="block">+ \left( \frac{25.22}{100} \times \frac{128}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}</math> <math display="block">\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 125.075035662985 = 125.1 (\text{円}/\text{m}^3)</math></p>						

# 代価表

( 16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 18-8-40(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

	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	30,536	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	28,993	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	31,529	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		71.32				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	71.32	29,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	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> $\times \left\{ \left( \frac{12.85}{100} \times \frac{30,536}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{28,993}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{31,529}{31,000} \right) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} \right.$ $+ \left( \frac{71.32}{100} \times \frac{29,000}{20,400} \right) \times \frac{71.32}{71.32}$ $\left. + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \right\} = 40,768.9038855427 = 40,770(\text{円}/\text{m}^3)$						

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321.6m

### 代価表

( 17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	5.160	96,914	500,076	71号代価表 123頁	
計				500,076		
1 m3 当り				5,001		

## 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
土木一般世話役	人	0.020	31,529	631		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	30,536	3,054		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		442	諸雑費	
計				4,127		
1 m3 当り				413		

# 代価表

( 19号代価表 )

目地板  
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

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		64.40				
R1	山林砂防工	47.36	30,536	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	16.72	31,529	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		35.60				
Z1	目地材 (瀝青質板) T 10mm	35.60	2,660	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,190	建設物価R06.04.P225 : 関東地区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,077.3</p> $\times \left\{ \left( \frac{47.36}{100} \times \frac{30,536}{25,400} + \frac{16.72}{100} \times \frac{31,529}{31,000} \right) \times \frac{64.4}{(47.36 + 16.72)} \right.$ $+ \left( \frac{35.6}{100} \times \frac{2,660}{1,190} \right) \times \frac{35.6}{35.6}$ $\left. + \frac{100 - 64.4 - 35.6}{100} \right\} = 6,274.45308689281 = 6,275 (\text{円/m}^2)$						

止水板設置  
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm

## 代価表

( 20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	31,529	9,459		[R8.3]
山林砂防工	人	0.800	30,536	24,429		[R8.3]
計				66,202		
1 m 当り				6,620		

まく板型枠  
無筋構造物

## 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	3   100	31,529	97,740		[R8.3] [1]
型わく工	人	15   700	32,521	510,580		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	30,536	305,360		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		228,420	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321.6m	m2	66   670	213	14,201	24号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m2 ÷ 3回 × 2回 = 66.67m2/100m2
計				1,156,301		
1 m2 当り				11,563		

## 代価表

( 22号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3,600	31,529	113,504		[R8.3] [1]
型わく工	人	6,400	32,521	208,134		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17,400	30,536	531,326		[R8.3] [1]
型枠材 9cm×9cm×3m 4カ所穴開加工材 (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		110,885	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321.6m	m2	100	213	21,300	24号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				2,712,199		
1 m2 当り				27,122		

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

# 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	46.66	32,521	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	30,536	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	31,529	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{32,521}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{30,536}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{31,529}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 11,238.6511757358 = 11,240 (\text{円}/\text{m}^2)$$


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321.6m

# 代価表

( 24号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	0   135	157,993	21,329	69号代価表 121頁	
計				21,329		
1 m2 当り				213		

型枠  
一般型枠 小型構造物

## 代価表

( 25号代価表 )

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	32,521	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	30,536	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	31,529	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

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left( \frac{44.28}{100} \times \frac{32,521}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{30,536}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{31,529}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right. \\
 &\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,215.8716620239 = 10,220 (\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$


円筒型枠組立  
φ400 山林砂防工

## 代価表

( 26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) 硬質ポリ塩化ビニール管 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	30,536	1,527		[R8.3]
計				13,885		
1 m 当り				13,885		

練石積工 (控25cm)  
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

## 代価表

( 27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 (購入) 控25cm	m2	1	2,270	2,270		1m2当たり 1/4.24*1.2
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行321.6m	m3	0.240	6,941	1,666	72号代価表 124頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 1/4.24=0.24
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	0.090	30,000	2,700		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321.6m	m3	0.080	5,001	400	17号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
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]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.040	35,768	1,431	73号代価表 125頁	
石工	人	0.140	35,938	5,031		[R8.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	31,529	631		[R8.3]
山林砂防工	人	0.190	30,536	5,802		[R8.3] 工手伝0.22+0.05-0.08=0.19 石工手伝控除0.30m3
計				19,956		
1 m2 当り				19,956		

# 代価表

( 28号代価表 )

10 m2当り

巨石練積工(裏込材なし)  
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

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
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	1,890	30,000	56,700		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321.6m	m3	1,670	5,001	8,352	17号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
土木一般世話役	人	0,830	31,529	26,169		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1,300	28,993	37,691		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1,300	30,536	39,697		[R8.3] [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	35,768	21,461	73号代価表 125頁	
諸雑費 [1]	%	9		9,320	諸雑費	
計				199,390		
1 m2 当り				19,939		

萱筋工  
打違い1m縄、茎長30cm

## 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
萱株採取(山腹工) 普通 1m縄、打違い	束	2	6,413	12,826	74号代価表 126頁	[R7治山林道必携・上巻P894]
山林砂防工	人	0,060	30,536	1,832		[R8.3]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	244	2,440	75号代価表 127頁	[R7治山林道必携・上巻P891、892]
計				17,098		
1 m 当り				1,710		

# 代価表

( 30号代価表 )

100本当り

本数調整伐 伐倒  
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.320	28,993	9,278		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.320	30,536	9,772		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,143	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				20,193		
1本当り				202		

# 代価表

本数調整伐 枝払  
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

( 31号代価表 )

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0 240	28,993	6,958		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 240	30,536	7,329		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,143	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				15,430		
1本当り				154		

本数調整伐 玉切  
 直径10cm以上16cm未満 難易度:中

# 代価表

( 32号代価表 )

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 200	28,993	5,799		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 200	30,536	6,107		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,072	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				12,978		
1本当り				130		

本数調整伐 伐倒  
 直径16cm以上22cm未満 難易度:中

# 代価表

( 33号代価表 )

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0,420	28,993	12,177		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,420	30,536	12,825		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,500	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				26,502		
1本当り				265		

本数調整伐 枝払  
 直径16cm以上22cm未満 難易度:中

# 代価表

( 34号代価表 )

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.280	28,993	8,118		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.280	30,536	8,550		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,333	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				18,001		
1本当り				180		

本数調整伐 玉切  
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

# 代価表

( 35号代価表 )

100本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.230	28,993	6,668		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.230	30,536	7,023		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,232	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				14,923		
1本当たり				149		

本数調整伐 伐倒  
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

## 代価表

( 36号代価表 )

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.520	28,993	15,076		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	30,536	15,879		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,857	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				32,812		
1本当り				328		

本数調整伐 枝払  
 直径22cm以上28cm未満 難易度:中

## 代価表

( 37号代価表 )

100本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.310	28,993	8,988		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.310	30,536	9,466		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,476	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				19,930		
1本当たり				199		

本数調整伐 玉切  
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表

( 38号代価表 )

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0,260	28,993	7,538		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,260	30,536	7,939		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,393	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				16,870		
1本当り				169		

本数調整伐 伐倒  
直径28cm以上 難易度:中

## 代価表

( 39号代価表 )

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.630	28,993	18,266		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.630	30,536	19,238		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		2,250	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				39,754		
1本当り				398		

# 代価表

( 40号代価表 )

100本当り

本数調整伐 枝払  
直径28cm以上 難易度:中

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0,350	28,993	10,148		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,350	30,536	10,688		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,667	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				22,503		
1本当り				225		

本数調整伐 玉切  
直径28cm以上 難易度:中

## 代価表

( 41号代価表 )

100本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0   290	28,993	8,408		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0   290	30,536	8,855		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,554	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				18,817		
1 本 当 り				188		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン  
丸太 横行321.6m

# 代価表

( 42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	7,029	157,993	1,110,533	69号代価表 121頁	
計				1,110,533		
1 m3 当り				11,105		

グラップル積込  
短期 0.40m3以上

## 代価表

( 43号代価表 )

147.600 m3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	26,788	26,788		[R8.3]
バックホウクローラ型(グラップル付)(短期)(賃料) 山積 0.45m3	日	1	41,900	41,900		
軽油 パトロール給油	L	17	128	2,176		[1][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	21		457	諸雑費	
計				71,321		
1 m3 当り				483		

崩壊地内倒木撤去工  
87本 49.6m3

## 代価表

( 44号代価表 )

49.600 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	29	28,993	861,092		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		172,218	諸雑費	
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	9	26,788	259,040		[R8.3]
バックホウクローラ型(グラップル付)(短期)(賃料) 山積 0.45m3	日	9	41,900	405,173		[2]
諸雑費 [2]	%	40		162,069	諸雑費	
計				1,859,592		
1 m3 当り				37,492		

昇降ステップ取付  
山林砂防工

# 代価表

( 45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	30,536	22,902		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				55,202		
1 個 当 り				5,520		

# 代価表

( 46号代価表 )

100 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) 山腹工 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	1,724	63,136	108,846	2号単価表 135頁	
計				108,846		
1 m3 当り				1,088		



コンクリート  
生コンクリート無筋・鉄筋(A)人力打設

## 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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	1	40,770	40,770	16号代価表 68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321.6m	m3	1	5,001	5,001	17号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
小型不整地運搬車運搬 クローラ式2.0t級 片道70m コンクリート 人力積込	m3	1	2,250	2,250	76号代価表 128頁	[R7治山林道必携・上巻P249]
計				48,021		
1 m3 当り				48,021		

まく板型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

## 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
土木一般世話役	人	3   100	31,529	97,740		[R8.3] [1]
型わく工	人	15   700	32,521	510,580		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	30,536	305,360		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		228,420	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321.6m	m2	66   670	213	14,201	24号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
小型不整地運搬車運搬 クロー式2.0t級 片道70m 木材 人力積込	m3	1   500	1,362	2,043	77号代価表 129頁	[R7治山林道必携・上巻P249] 2.25/3*2=1.5
計				1,158,344		
1 m2 当り				11,583		

# 代価表

( 50号代価表 )

土のう締切(山)  
4H

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	110 <sup>1</sup> 400	17 <sup>1</sup>	1,877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m2	13 <sup>1</sup>	95 <sup>1</sup> 50	1,242		[2875]
山林砂防工	人	4 <sup>1</sup> 030	30,536 <sup>1</sup>	123,060		[R8.3]
計				126,179		
1 m 当り				12,618		

# 代価表

( 51号代価表 )

1日当り

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)

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	31,529	1,261		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,050	30,536	1,527		[R8.3] [1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA 長期割引	日	1	4,324	4,324	5号単価表 138頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		569	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,681		
1日当り				7,681		

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	31,529	10,089		[R8.3]
山林砂防工	人	1.040	30,536	31,757		[R8.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.240	35,768	8,584	73号代価表 125頁	
計				50,430		
1箇所当り				50,430		

廻排水樋(山)  
4H

## 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300 定尺4m	m	2	6,910	13,820		[0563]10.0m×0.20=2.0
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m <sup>3</sup>	0.060	8,500	510		[2771][局決議単価]0.377m <sup>3</sup> ×0.15=0.06
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m <sup>3</sup>	0.040	56,000	2,240		[2773]0.250m <sup>3</sup> ×0.15=0.04
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	30,536	126,419		[R8.3] 支保工、パイプ取付
計				145,625		
1 m 当り				14,563		

足場工  
単管傾斜足場 不要

# 代価表

( 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	31,529	47,294		[R8.3] [1]
とび工	人	4,500	31,859	143,366		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	2,700	30,536	82,447		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0,800	35,768	28,614	73号代価表 125頁	[1]
諸雑費 [1]	%	33		99,568	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321.6m	t	0,650	4,582	2,978	78号代価表 130頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 9.8kg/m×100掛m2/3回×2回/1000kg=0.65t
計				404,267		
1 掛m2 当り				4,043		

足場工(キャットウォーク)

# 代価表

( 55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	31,529	3,153		[R8.3] [1]
とび工	人	0   400	31,859	12,744		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0   400	30,536	12,214		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,903	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
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321.6m	t	0   180	4,582	825	78号代価表 130頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 27.67kg/m×10m/3回×2回=184.47kg=0.18t
計				34,839		
1 m 当り				3,484		

ケーブルクレーン架設・撤去 8ヶ月  
3t以上4t未満 支間376~425m

## 代価表

( 56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	31,529	504,464		[R8.3] [1]
とび工	人	63	31,859	2,007,117		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	40	30,536	1,221,440		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	11	33,341	366,751	79号代価表 131頁	
ウインチ賃料 4t(付属品含む)	月	8	658,000	5,264,000		
主索賃料 6×7 径36mm	m/月	3,602	1,920	6,916,608		主索
曳索・巻上索賃料 6×19 径18mm	m/月	4,562	274	1,250,098		巻上索
曳索・巻上索賃料 6×19 径18mm	m/月	6,964	274	1,908,355		エントレス索
タワー賃料 A300-10m	月	16	285,000	4,560,000		元柱・先柱
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1	33,341	33,341	79号代価表 131頁	
諸雑費 [1]	%	0	500	18,665	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				24,050,839		
1基当り				24,050,839		

ウインベース架設・撤去  
1年未満

## 代価表

( 57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	31,529	63,058		[R8.3]
山林砂防工	人	5,700	30,536	174,055		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	1,900	7,550	14,345		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		717	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				252,175		
1基当り				252,175		



# 代価表

( 59号代価表 )

1基当り

アンカー架設・撤去(機械)  
丸太埋込み アンカー3t以上4t未満

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	31,529	31,529		[R8.3]
山林砂防工	人	6,900	30,536	210,698		[R8.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間	6	7,009	42,054	6号単価表 139頁	
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	0,250	16,500	4,125		[1][2772][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		206	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				288,612		
1基当り				288,612		



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

## 代価表

( 61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	28,993	603,054		[R8.3]
特殊作業員	人	23	28,993	690,033		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	5	35,768	203,878	73号代価表 125頁	
諸雑費 [1]	%	2		13,801	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1,510,766		
1台当り				1,510,766		

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

( 62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	28,993	118,871		[R8.3]
特殊作業員	人	4   700	28,993	136,267		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1   100	35,768	39,345	73号代価表 125頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,725	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				297,208		
1台当り				297,208		

人員輸送モノレール架設・撤去  
L=380m、設置期間8ヵ月

## 代価表

( 63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	m	380	6,844	2,600,720	80号代価表 132頁	[R7治山林道必携・上巻P255]
モノレール賃料 動力車1台(設置期間8ヵ月)	台	1	1,640,000	1,640,000		
モノレール賃料 乗用運転台車(1名乗り)(設置期間8ヵ月)	台	1	605,000	605,000		
モノレール賃料 乗用台車(4名乗り)(設置期間8ヵ月)	台	1	1,750,000	1,750,000		
モノレール賃料 レール部材(設置期間8ヵ月)	式	1		4,850,000		
モノレール返納整備費	式	1		622,000		
モノレール運転経費 普通作業員	月	8	26,991	215,928	81号代価表 133頁	
計				12,283,648		
1式当り				12,283,648		



# 代価表

( 65号代価表 )

締固め(機械はねつけ後の締固作業)  
締固め作業B

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	30,536	9,772		[R8.3]
クハ及びピラマ(賃料) 長期割引	日	0.030	30,615	918	7号単価表 140頁	
振動ロー(賃料) 長期割引	日	0.160	32,862	5,258	8号単価表 141頁	
計				15,948		
1 m3 当り				1,595		

# 代価表

( 66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	20.13	6,080	小型ハック材(コーラ型) [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	71.97	26,788	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z	7.90				
Z1	7.90	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 = 1,827.3

$$\times \left\{ \left( \frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.13}{20.13} \right.$$

$$+ \left( \frac{71.97}{100} \times \frac{26,788}{28,900} \right) \times \frac{71.97}{71.97}$$

$$+ \left( \frac{7.9}{100} \times \frac{128}{138} \right) \times \frac{7.9}{7.9}$$

$$+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \left. \right\} = 1,720.73183687594 = 1,721(\text{円}/\text{m}^3)$$









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

( 71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	28,993	28,993		[R8.3]
山林砂防工	人	2	30,536	61,072		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	128	5,359		[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				96,914		
1日当り				96,914		





萱株採取(山腹工)  
普通 1m縄<sup>3</sup>打違い

## 代価表

( 74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	30,536	6,413		[R8.3]
計				6,413		
1束当り				6,413		









# 代価表

( 79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	28,993	28,993		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	128	4,348		[CZ003000]
計				33,341		
1日当り				33,341		

# 代価表

モルレル架設+撤去+路線選定  
傾斜30度以上

( 80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	31,529	113,504		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3,600	28,993	104,375		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10,800	30,536	329,789		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		109,534	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	31,529	14,188		[R8.3]路線選定
特殊作業員	人	0,450	28,993	13,047		[R8.3]路線選定
計				684,437		
1 m 当り				6,844		

## 代価表

( 81号代価表 )

1月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0,950	26,568	25,240		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	13,680	128	1,751		[CZ003000]
計				26,991		
1月当り				26,991		

# 単価表

( 1号単価表 )

1時間当り

ブルドーザ(排対1次)  
普通15t級

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	0.200	26,788	5,358		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	14	128	1,792		[CZ003000]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1	6,210	6,210		[R7建設機械等損料表] [0101-012-150-001]
計				13,360		
1時間当り				13,360		



大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩25%  
油圧式600~800kg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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	26,788	4,554		[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+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				11,271		
1 時間 当り				11,271		

# 単価表

( 4号単価表 )

1 時間 当り

ダンプトラック 良好  
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

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	25,906	4,404		[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・良好	時間	1	162	162		[R7建設機械等損料表]
計				10,170		
1 時間 当り				10,170		

発動発電機(賃料)  
出力15kVA 長期割引

# 単価表

( 5号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	13,800	128	1,766		[CZ003000]
ディーゼル発電機(賃貸) 出力15kVA	供用日	1,550	1,650	2,558		[2530]
計				4,324		
1日当り				4,324		



タンパ及びランマ(賃料)  
長期割引

# 単価表

( 7号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	28,993	28,993		[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				30,615		
1日当り				30,615		

振動ローラ(賃料)  
長期割引

## 単価表

( 8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	28,993	28,993		[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	1440	1,620	2,333		[CK240001]
計				32,862		
1日当り				32,862		

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

( 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	26,788	4,554		[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%] コーラ型・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				11,111		
1 時間 当り				11,111		

