

(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 5月 29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
吉野川上流地区粟山復旧治山工事（明許）		徳島県三好市山城町粟山		治山工事	溪間工 1.00式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
38,353,000円	34,534,060円	令和 8年 5月29日	徳島県三好市池田町白地井ノ久保929-2 (株)山全			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
38,000,000円	令和8年5月	令和9年1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 4月14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 吉野川上流地区栗山復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 徳島県三好市山城町栗山
- (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 1月29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12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つては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。  
同種工事：森林土木工事  
・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事  
・ 治山事業の地すべり防止工事  
・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事
- (6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。  
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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

- (7) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 5年 4月 1日から令和 8年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。  
また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、令和 3年 4月 1日から令和 8年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。
- (9) 上記1. (1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。  
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。  
B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。  
① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出  
② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出  
③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

### 3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明する

ため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：

行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、

ア 申請書については、令和 8年 4月15日9:00から令和 8年 4月28日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 5月 1日9:00から令和 8年 5月12日17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

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

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認め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 8 5 0  
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 5月 1日9:00から令和 8年 5月12日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 8年 5月25日10:00 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](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 吉野川上流地区栗山復旧治山工事 (明許)
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 4 月 14 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 5 月 15 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) 山全	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				吉野川上流地区粟山復旧治山工事(明許)			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
(株)山全	156.8	100	9	8	12.5	30	38,000,000	41.263	1				落札
(有)続組	148.1	100	5	6	9	30	36,500,000	40.575	2				

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

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

入札執行月日 令和8年5月25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 吉野川上流地区栗山復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 山城町栗山

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  
吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	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) = > 108,000 + 3,266,000 = 3,374,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈安全費 = > 108,500 = 108,000
処分費計(共通仮設費)	〈(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 253,800 + 0 = 253,800
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 = > 594,704
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (19,823,480) * 0.03 = 594,704
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) = > 594,704.4 = 594,704
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) = > 594,704.4
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 19,823,480
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 19,930,000
(共通仮設費非対象額)	〈共通仮設費対象外(直接工事費) = > 106,520
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 = > (19,930,000 - 106,520) + 0 = 19,823,480
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) = > 19,823,480
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 = > (16 + 0) * 1.03 = 16.48
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) * 19,823,480 / ((-0.2381) + (-0.0191)) = 12.31
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) = > 16.003 - 12.31 = 3.693
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) = > 12.31 * 1.3 = 16.003

工事名  
吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正割増係数 1.04
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
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 => 12.31 + 3.693 = 16
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 => (12.31 + 3.693) * 1 = 16
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 => 19,823,480 * 16.48 / 100 = 3,266,000
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 => 19,930,000
(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) => 106,520
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)) => ((19,930,000 - 106,520) + 0) - 253,800 = 19,569,680
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 => 19,930,000 + 3,374,000 = 23,304,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) => 23,197,480
(現場管理費非対象額)	<現場管理費対象外(直接工事費) => 106,520
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) => (23,304,000 - 106,520) + 0 = 23,197,480
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 => (36.06 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 37.86
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 * (23,197,480 ^ (-0.2081)) = 36.06
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 => 36.06 * 1 = 36.06
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) => 36.06
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 => (36.06 + 0) * 1 = 36.06
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 => 23,197,480 * 37.86 / 100 = 8,782,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 => 23,304,000 + 8,782,000 = 32,086,000

工事名  
吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
Cp:一般管理費等対象額	〈一般管理費対象額(処分費控除前) = > 31,979,480
一般管理費等対象額	〈工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 32,086,000 - 106,520 = 31,979,480
(一般管理費非対象額)	〈一般管理費非対象額 = > 106,520
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 = > (32,086,000 - 106,520) + 0 = 31,979,480
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 = > 19.56 + 0.04 = 19.6
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(31,979,480) + 56.92101 = 19.56
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 = > 6,255,186.2879999997 + 12,791.792 = 6,267,978
工事価格(端数処理前)	〈工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 32,086,000 + 6,267,978 = 38,353,978
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 = > ((31,979,480 * (19.56 + 0 + 0) / 100) + 12,791.792) - 0 = 6,267,978
契約保証対象額	〈Cp:一般管理費等対象額 = > 31,979,480
一般管理費等計	〈一般管理費等 = > 6,267,978 = 6,267,000
工事価格	〈[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格 = > 38,353,000
消費税相当額	〈工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 38,353,000 * 10 / 100 = 3,835,300
請負金額	〈工事価格計 + 消費税相当額 = > 38,353,000 + 3,835,300 = 42,188,300
法定福利費対象額	〈工事価格 = > 38,353,000
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 = > 38,353,000 * 4.08 / 100 = 1,564,802

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工(No.2コンクリート床固工)	式	1		18,728,000	費目行
治山土工	式	1		1,133,000	工種行
掘削工	式	1		1,133,642	種別行
掘削(軟岩 I (B)) 0.60m3 溪間工 山地治山(B)	m3	186	4,417	821,562	1号明細書 8頁
掘削(礫質土) 0.60m3 溪間工 山地治山(B)	m3	149	1,888	281,312	2号明細書 9頁
転石破碎 0.60m3 溪間工 山地治山(B)	m3	8	3,846	30,768	3号明細書 10頁
治山ダム工	式	1		17,466,000	工種行
コンクリート床固工	式	1		16,525,845	種別行
コンクリート コンクリートポンプ車打設(B) 無筋構造物	m3	261 400	40,841	10,675,837	4号明細書 11頁
打継面清掃	m3	261 400	361	94,365	5号明細書 12頁
目地板 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	20 200	5,920	119,584	6号明細書 13頁
止水板 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	10 400	6,245	64,948	7号明細書 14頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	210 700	10,722	2,259,125	8号明細書 15頁
角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	96	25,982	2,494,272	9号明細書 16頁

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	30,900	10,553	326,087	10号明細書 17頁
一般型枠 (小型構造物)	m <sup>2</sup>	43	9,527	409,661	11号明細書 18頁
円筒型枠 φ400	m	6	13,661	81,966	12号明細書 19頁
間詰工	式	1		447,004	種別行
練石積間詰工 クローブレン使用	m <sup>2</sup>	9,200	18,449	169,730	13号明細書 20頁
巨石練積間詰工 クローブレン使用	m <sup>2</sup>	16,400	16,907	277,274	14号明細書 21頁
筋工	式	1		11,242	種別行
萱筋 打違い1m縄、茎長30cm	m	7,700	1,460	11,242	15号明細書 22頁
支障木処理	式	1		65,211	種別行
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 10cm未満(普通作業員)	本	3	364	1,092	16号明細書 23頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 10cm以上16cm未満(普通作業員)	本	24	445	10,680	17号明細書 24頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 16cm以上22cm未満(普通作業員)	本	10	545	5,450	18号明細書 25頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 22cm以上28cm未満(普通作業員)	本	3	637	1,911	19号明細書 26頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 28cm以上(普通作業員)	本	10	742	7,420	20号明細書 27頁

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
グラップル積込(支障木) 短期 0.20m3未満	m3	7	894	6,258	21号明細書 28頁
支障木運搬 20t車まで、50km以下	回	1	32,400	32,400	22号明細書 29頁
産業廃棄物処理	式	1		417,642	種別行
溪流内倒木処理(玉切) 10cm以上16cm未満(普通作業員)	本	7	119	833	23号明細書 30頁
溪流内倒木処理(玉切) 16cm以上22cm未満(普通作業員)	本	16	137	2,192	24号明細書 31頁
溪流内倒木処理(玉切) 22cm以上28cm未満(普通作業員)	本	9	154	1,386	25号明細書 32頁
溪流内倒木処理(玉切) 28cm以上(普通作業員)	本	13	172	2,236	26号明細書 33頁
グラップル積込(溪流内倒木) 短期 0.40m3以上	m3	19	480	9,120	27号明細書 34頁
産業廃棄物運搬(溪流内倒木) 20t車まで、30km以下	回	2	26,900	53,800	28号明細書 35頁
産業廃棄物処理(溪流内倒木)	空m3	24	6,500	156,000	29号明細書 36頁
積込(根株)	m3	5	3,583	17,915	30号明細書 37頁
産業廃棄物運搬(根株) L=21.4km	m3	5	11,208	56,040	31号明細書 38頁
産業廃棄物処理(根株)	空m3	7	9,000	69,300	32号明細書 39頁
産業廃棄物運搬(廃プラスチック) 6t車まで、30km以下	回	1	20,320	20,320	33号明細書 40頁

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
産業廃棄物処理(廃プラスチック)	m <sup>3</sup>	1,900	15,000	28,500	34号明細書 41頁
溪間工付属物設置工	式	1		129,000	工種行
堤名板取付工	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	35号明細書 42頁
点検施設工	式	1		62,220	種別行
昇降ステップ	個	12	5,185	62,220	36号明細書 43頁
仮設工	式	1		1,202,000	費目行
仮設工	式	1		1,202,000	工種行
工事用道路工	式	1		64,020	種別行
現道補修	km	0.300	29,317	8,795	37号明細書 44頁
仮設道作設	m	25	2,209	55,225	38号明細書 45頁
土留・仮締切工	式	1		59,436	種別行
土のう締切 大型土のう	袋	12	4,953	59,436	39号明細書 46頁
水替工	式	1		161,264	種別行

## 本工事費内訳書

吉野川上流地区栗山復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	15	7,413	111,195	40号明細書 47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	50,069	50,069	41号明細書 48頁
仮水路工	式	1		487,940	種別行
廻排水樋 8H 2本使い	m	20	24,397	487,940	42号明細書 49頁
足場・支保工	式	1		429,514	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	16	3,606	57,696	43号明細書 50頁
キャットウォーク	m	118	3,151	371,818	44号明細書 51頁
直接工事費	式	1		19,930,000	
共通仮設費計	式	1		108,000 + 3,266,000 3,374,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		108,500 108,000	
安全費	式	1		108,500	1号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		19,823,480 * 16.48 / 100 3,266,000	
純工事費	式	1		19,930,000 + 3,374,000 23,304,000	
現場管理費	式	1		23,197,480 * 37.86 / 100 8,782,000	

## 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
工事原価	式	1		23,304,000 + 8,782,000 32,086,000	
一般管理費等	式	1	((31,979,480 * (19.56 + 0 + 0) / 100) + 12,791.792) - 0	6,267,978	
一般管理費等計	式	1		6,267,978 6,267,000	
工事価格	式	1		38,353,000 38,353,000	
消費税相当額	式	1		38,353,000 * 10 / 100 3,835,300	
請負金額	式	1		38,353,000 + 3,835,300 42,188,300	

内訳書

( 1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	5	21,700	108,500		[3004][局決議単価]
計				108,500		

# 明細書

掘削(軟岩 I (B))  
0.60m3 溪間工 山地治山(B)

( 1号明細書 )

185.800 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	185,800	2,288	425,110	1号代価表 52頁	
岩盤清掃	m2	72,100	1,609	116,009	2号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P845] 本体69.1+間詰3.0
埋め戻し(締固有) クローレン使用 0.60m3 (普)	m3	8,400	3,299	27,712	3号代価表 54頁	
埋め戻し(締固無) クローレン使用 0.60m3 (普)	m3	0,300	1,858	557	4号代価表 55頁	
埋め戻し(締固有) ハック杓使用 0.60m3 (普)	m3	3,800	1,831	6,958	5号代価表 56頁	
埋め戻し(締固無) ハック杓使用 0.60m3 (普)	m3	73,900	390	28,821	6号代価表 57頁	床固工上流側
埋め戻し(締固無) ハック杓使用 0.10m3	m3	126,900	1,698	215,476	7号代価表 58頁	
計				820,643		
1 m3 当り				4,417		

# 明細書

( 2号明細書 )

掘削(礫質土)  
0.60m3 溪間工 山地治山(B)

149.200 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	149 200	432	64,454	8号代価表 59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	9 700	723	7,013	9号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し(締固有) クローラレン使用 0.60m3 (普)	m3	6 900	3,299	22,763	3号代価表 54頁	
埋め戻し(締固無) クローラレン使用 0.60m3 (普)	m3	0 200	1,858	372	4号代価表 55頁	
埋め戻し(締固有) バックホ使用 0.60m3 (普)	m3	3 100	1,831	5,676	5号代価表 56頁	
埋め戻し(締固無) バックホ使用 0.60m3 (普)	m3	60 500	390	23,595	6号代価表 57頁	床固工上流側
埋め戻し(締固無) バックホ使用 0.10m3	m3	92 900	1,698	157,744	7号代価表 58頁	
計				281,617		
1 m3 当り				1,888		

# 明細書

( 3号明細書 )

1 m3当り

転石破碎  
0.60m3 溪間工 山地治山(B)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石	m3	1	3,456	3,456	10号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	390	390	11号代価表 62頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				3,846		
1 m3 当り				3,846		

# 明細書

コンクリート  
 コンクリートポンプ車打設(B) 無筋構造物

( 4号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 18-12-25(20)BB	m3	1	39,852	39,852	12号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P849]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1	989	989	13号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				40,841		
1 m3 当り				40,841		

打継面清掃

# 明細書

( 5号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打継面清掃工	m3	1	361	361	14号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				361		
1 m3 当り				361		

# 明細書

( 6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	5,920	5,920	15号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1569]
計				5,920		
1 m2 当り				5,920		

止水板  
止水板(塩ビ) UC300\*7mm

# 明細書

( 7号明細書 )

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板設置 塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm	m	1	6,245	6,245	16号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				6,245		
1 m 当り				6,245		

# 明細書

( 8号明細書 )

まく板型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠 無筋構造物	m2	1	10,722	10,722	17号代価表 68頁	
計				10,722		
1 m2 当り				10,722		

角材式残存型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

# 明細書

( 9号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角材式残存型枠工	m2	1	25,982	25,982	18号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				25,982		
1 m2 当り				25,982		

# 明細書

一般型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

( 10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	10,550	1,055,000	19号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
不整地運搬車運搬 片道0.025km 木材	m3	1,500	223	335	20号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 2.25/3*2=1.5
計				1,055,335		
1 m2 当り				10,553		

# 明細書

一般型枠  
(小型構造物)

( 11号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,527	9,527	21号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				9,527		
1 m2 当り				9,527		

# 明細書

( 12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 普通作業員	m	1	13,661	13,661	22号代価表 73頁	
計				13,661		
1 m 当り				13,661		

# 明細書

( 13号明細書 )

練石積間詰工  
クローラレン使用

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
練石積工(控25cm) クローラレン使用 普通作業員	m2	1	18,449	18,449	23号代価表 74頁	
計				18,449		
1 m2 当り				18,449		

# 明細書

巨石練積間詰工  
クローレン使用

( 14号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石練積工(裏込材なし) クローレン使用 普通作業員	m2	1	16,907	16,907	24号代価表 75頁	
計				16,907		
1 m2 当り				16,907		

# 明細書

( 15号明細書 )

萱筋  
打違い1m縄、茎長30cm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱筋工 打違い1m縄、茎長30cm	m	1	1,460	1,460	25号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P881]
計				1,460		
1 m 当り				1,460		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
10cm未満(普通作業員)

## 明細書

( 16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未満 難易度:中	本	1	133	133	26号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径10cm未満 難易度:中	本	1	124	124	27号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径10cm未満 難易度:中	本	1	107	107	28号代価表 79頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				364		
1本当り				364		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
10cm以上16cm未満(普通作業員)

## 明細書

( 17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	185	185	29号代価表 80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	141	141	30号代価表 81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	119	119	31号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				445		
1本当り				445		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
16cm以上22cm未満(普通作業員)

## 明細書

( 18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	243	243	32号代価表 83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	165	165	33号代価表 84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	137	137	34号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				545		
1本当り				545		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
22cm以上28cm未満(普通作業員)

# 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22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	300	300	35号代価表 86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	183	183	36号代価表 87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	154	154	37号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				637		
1本当り				637		

# 明細書

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)  
28cm以上(普通作業員)

( 20号明細書 )

1本当たり

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	364	364	38号代価表 89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	206	206	39号代価表 90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	172	172	40号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				742		
1本当たり				742		

## 明細書

( 21号明細書 )

グラップル積込(支障木)  
短期 0.20m3未満

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 0.20m3未満	m3	1	894	894	41号代価表 92頁	
計				894		
1 m3 当り				894		

# 明細書

支障木運搬  
20t車まで、50km以下

( 22号明細書 )

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 20t車まで、50km以下	回	1	32,400	32,400		
計				32,400		
1回当り				32,400		

# 明細書

溪流内倒木処理(玉切)  
10cm以上16cm未満(普通作業員)

( 23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 玉切 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	119	119	31号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				119		
1本当り				119		

## 明細書

溪流内倒木処理(玉切)  
16cm以上22cm未満(普通作業員)

( 24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 玉切 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	137	137	34号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				137		
1本当り				137		

## 明細書

溪流内倒木処理(玉切)  
22cm以上28cm未満(普通作業員)

( 25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 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	154	154	37号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				154		
1本当り				154		

溪流内倒木処理(玉切)  
28cm以上(普通作業員)

# 明細書

( 26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 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1	172	172	40号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				172		
1本当り				172		

グラップル積込(溪流内倒木)  
短期 0.40m3以上

## 明細書

( 27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 0.40m3以上	m3	1	480	480	42号代価表 93頁	
計				480		
1 m3 当り				480		

産業廃棄物運搬(溪流内倒木)  
20t車まで、30km以下

## 明細書

( 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 20t車まで、30km以下	回	1	26,900	26,900		
計				26,900		
1 回 当 り				26,900		

# 明細書

( 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
産業廃棄物処理費 木くず(解体無)	空m3	1	6,500	6,500		
計				6,500		
1 空m3 当り				6,500		

積込(根株)

明細書

( 30号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
根株 積込	m3	1	3,583	3,583	43号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P194]
計				3,583		
1 m3 当り				3,583		

# 明細書

産業廃棄物運搬(根株)  
L=21.4km

( 31号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬10t 木材 片道21.4km BH山積0.45m3	m3	1	11,208	11,208	44号代価表 95頁	[R7治山林道必携・上巻P195]
計				11,208		
1 m3 当り				11,208		

産業廃棄物処理(根株)

# 明細書

( 32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
産業廃棄物処理費 根株(解体有)	空m3	1	9,000	9,000		
計				9,000		
1 空m3 当り				9,000		

# 明細書

産業廃棄物運搬(廃プラスチック)  
6t車まで、30km以下

( 33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	20,320	20,320		
計				20,320		
1回当り				20,320		

産業廃棄物処理(廃プラスチック)

# 明細書

( 34号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物処理費 廃プラスチック	m3	1	15,000	15,000		
計				15,000		
1 m3 当り				15,000		

堤名板  
B型

# 明細書

( 35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

( 36号明細書 )

1 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降ステップ取付 普通作業員	個	1	5,185	5,185	45号代価表 96頁	
計				5,185		
1 個 当 り				5,185		

# 明細書

( 37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	13,259	22,540	1号単価表 112頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
普通作業員	人	0,260	26,067	6,777		[R8.3]
計				29,317		
1 km 当り				29,317		

明細書

( 38号明細書 )

25 m 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) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂	m <sup>3</sup>	25	432	10,800	8号代価表 59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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂	m <sup>3</sup>	25	390	9,750	11号代価表 62頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	7	4,953	34,671	46号代価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				55,221		
1 m 当り				2,209		

土のう締切  
大型土のう

# 明細書

( 39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	4,953	4,953	46号代価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				4,953		
1袋当り				4,953		

# 明細書

ポンプ排水(小口径)  
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm\*1台)

( 40号明細書 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1	7,413	7,413	47号代価表 98頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				7,413		
1日当り				7,413		

# 明細書

( 41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30m3/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30m3/h未満ポンプ口径100mm	箇所	1	50,069	50,069	48号代価表 99頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				50,069		
1箇所当り				50,069		

# 明細書

( 42号明細書 )

廻排水樋  
8H 2本使い

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水樋(普) 8H 2本使い	m	1	24,397	24,397	49号代価表 100頁	
計				24,397		
1 m 当り				24,397		

足場  
単管傾斜足場

# 明細書

( 43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	3,606	3,606	50号代価表 101頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				3,606		
1 掛m2 当り				3,606		

キャットウォーク

# 明細書

( 44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	3,151	3,151	51号代価表 102頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3,151		
1 m 当り				3,151		

軟岩 I B掘削

# 代価表

( 1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) 1300kg級 軟岩(I)B	m3	1	1,898	1,898	52号代価表 103頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	390	390	11号代価表 62頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				2,288		
1 m3 当り				2,288		

## 代価表

( 2号代価表 )

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.100	30,934	3,093		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.400	26,067	10,427		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,569	諸雑費	
計				16,089		
1 m2 当り				1,609		

埋め戻し(締固有) クローラクレーン使用  
0.60m3 (普)

# 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) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	390	390	11号代価表 62頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
クローラクレーン運転(埋戻し) [油圧伸縮ジブ型] 排が2014年基準 4.9t吊	m3	1	1,468	1,468	53号代価表 104頁	トラッククレーン1日当たり作業量適用
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	1	1,441	1,441	54号代価表 105頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				3,299		
1 m3 当り				3,299		

埋め戻し(締固無) クローラークレーン使用  
0.60m3 (普)

## 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) <small>ループな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	390	390	11号代価表 62頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
クローラークレーン運転(埋戻し) [油圧伸縮ジブ型] 排が2014年基準 4.9t吊	m3	1	1,468	1,468	53号代価表 104頁	トラッククレーン1日当たり作業量適用
計				1,858		
1 m3 当り				1,858		

埋め戻し(締固有) バックホ使用  
0.60m3 (普)

## 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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	390	390	11号代価表 62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	1,441	1,441	54号代価表 105頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				1,831		
1 m3 当り				1,831		

# 代価表

( 6号代価表 )

1 m3当り

埋め戻し(締固無) バックホ使用  
0.60m3 (普)

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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	390	390	11号代価表 62頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				390		
1 m3 当り				390		

埋め戻し(締固無) バック材使用  
0.10m3

## 代価表

( 7号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,698	1,698	55号代価表 106頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,698		
1 m3 当り				1,698		

## 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通

( 8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(排対3次) カーブ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637	67,862	43,228	2号単価表 113頁	
計				43,228		
1 m3 当り				432		

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

代価表

( 9号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400	30,934	12,374		[R8.3]
普通作業員	人	2.300	26,067	59,954		[R8.3]
計				72,328		
1 m2 当り				723		

岩石掘削(機械)  
1300kg級 転石

# 代価表

( 10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0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	15,429	30,858	3号単価表 114頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		3,703	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				34,561		
1 m3 当り				3,456		

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 11号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) カーブ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575	67,862	39,021	2号単価表 113頁	
計				39,021		
1 m3 当り				390		

# 代価表

( 12号代価表 )

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物  
V<30m3/日 18-12-25(20)BB

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	30,934	9,280		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.600	28,446	17,068		[R8.3] [1]
普通作業員	人	1.500	26,067	39,101		[R8.3] [1]
生コンクリート 18-12-25(20)BB	m3	10.700	29,700	317,790		
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1	14,486	14,486	4号単価表 115頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		799	諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計				398,524		
1 m3 当り				39,852		

養生工(一般養生)  
無筋構造物

## 代価表

( 13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	30,934	2,475		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.250	26,067	6,517		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		899	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9,891		
1 m3 当り				989		

# 代価表

( 14号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.020	30,934	619		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.100	26,067	2,607		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		387	諸雑費	
計				3,613		
1 m3 当り				361		

目地板  
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

# 代価表

( 15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		64.40				
R1	普通作業員	47.36	26,067	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	16.72	30,934	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 1 0 m m	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> $\times \left\{ \left( \frac{47.36}{100} \times \frac{26,067}{25,400} + \frac{16.72}{100} \times \frac{30,934}{31,000} \right) \times \frac{64.4}{(47.36 + 16.72)} \right.$ $+ \left( \frac{35.6}{100} \times \frac{2,660}{1,190} \right) \times \frac{35.6}{35.6}$ $\left. + \frac{100 - 64.4 - 35.6}{100} \right\} = 5,919.85519677237 = 5,920 (\text{円/m}^2)$						

止水板設置  
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm

# 代価表

( 16号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塩ビ止水板 UC幅=300mm 厚=7mm	m	10   700	3,020	32,314		[2923]
土木一般世話役	人	0   300	30,934	9,280		[R8.3]
普通作業員	人	0   800	26,067	20,854		[R8.3]
計				62,448		
1 m 当り				6,245		

まく板型枠  
無筋構造物

## 代価表

( 17号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3 100	30,934	95,895		[R8.3] [1]
型わく工	人	15 700	31,907	500,940		[R8.3] [1]
普通作業員	人	10	26,067	260,670		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		214,376	諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道0.025km 木材	m3	1 500	223	335	20号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 2.25/3*2=1.5
計				1,072,216		
1 m2 当り				10,722		

## 代価表

( 18号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3,600	30,934	111,362		[R8.3] [1]
型わく工	人	6,400	31,907	204,205		[R8.3] [1]
普通作業員	人	17,400	26,067	453,566		[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		99,987	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
不整地運搬車運搬 片道0.025km 木材	m3	9,280	223	2,069	20号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
計				2,598,239		
1 m2 当り				25,982		

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

# 代価表

( 19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	31,907	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	26,067	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	30,934	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{31,907}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{26,067}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,934}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,547.9160584117 = 10,550 (\text{円}/\text{m}^2)$$


不整地運搬車運搬  
片道0.025km 木材

## 代価表

( 20号代価表 )

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(排対1次)(賃料)6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	0 232	96,189	22,316	5号単価表 116頁	
計				22,316		
1 m3 当り				223		

型枠  
一般型枠 小型構造物

# 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	44.28	31,907	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	26,067	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	30,934	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 9,147.6

$$\times \left\{ \left( \frac{44.28}{100} \times \frac{31,907}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{26,067}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{30,934}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,526.17031479311 = 9,527 \text{ (円/m2)}$$


円筒型枠組立  
φ400 普通作業員

# 代価表

( 22号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400 定尺4m	m	1	12,300	12,300		[0565]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	0.300	194	58		[0219]
普通作業員	人	0.050	26,067	1,303		[R8.3]
計				13,661		
1 m 当り				13,661		

練石積工 (控25cm)  
クローラレン使用 普通作業員

## 代価表

( 23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当り 1/4.24*1.2
不整地運搬車運搬 片道0.025km 砂利、玉石類	m3	0.240	223	54	56号代価表 107頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 1/4.24=0.24
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	0.090	30,500	2,745		0.08×1.12=0.09
不整地運搬車運搬 片道0.025km コンクリート	m3	0.080	331	26	57号代価表 108頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
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]
クローラレン (排対2014年規制) 油圧伸縮ジブ型吊上能力4.9t吊	時間	0.300	9,402	2,821	6号単価表 117頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
石工	人	0.140	35,260	4,936		[R8.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	30,934	619		[R8.3]
普通作業員	人	0.190	26,067	4,953		[R8.3] 工手伝0.22+0.05-0.08=0.19 石工手伝控除0.30m3
計				18,449		
1 m2 当り				18,449		

# 代価表

( 24号代価表 )

10 m2当り

巨石練積工(裏込材なし)  
クローラークレーン使用 普通作業員

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	30,500	57,645		1.67×1.13=1.89
不整地運搬車運搬 片道0.025km コンクリート	m3	1,670	331	553	57号代価表 108頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
土木一般世話役	人	0,830	30,934	25,675		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1,300	28,446	36,980		[R8.3] [1]
普通作業員	人	1,300	26,067	33,887		[R8.3] [1]遮水シート等無し
クローラークレーン(排対2014年規制) 油圧伸縮ジブ型吊上能力4.9t吊	時間	0,600	9,402	5,641	6号単価表 117頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
諸雑費 [1]	%	9		8,689	諸雑費	
計				169,070		
1 m2 当り				16,907		



本数調整伐 伐倒  
直径10cm未満 難易度:中

## 代価表

( 26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	0.230	28,446	6,543		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.230	26,067	5,995		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		752	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				13,290		
1本当り				133		

本数調整伐 枝払  
直径10cm未満 難易度:中

## 代価表

( 27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	0.210	28,446	5,974		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.210	26,067	5,474		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		916	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				12,364		
1 本 当 り				124		

本数調整伐 玉切  
直径10cm未満 難易度:中

# 代価表

( 28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	0.180	28,446	5,120		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.180	26,067	4,692		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		883	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				10,695		
1本当たり				107		

# 代価表

( 29号代価表 )

本数調整伐 伐倒  
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

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	0.320	28,446	9,103		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.320	26,067	8,341		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,047	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				18,491		
1本当り				185		

本数調整伐 枝払  
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

## 代価表

( 30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	28,446	6,827		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 240	26,067	6,256		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,047	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				14,130		
1 本 当 り				141		

# 代価表

( 31号代価表 )

100 本当り

本数調整伐 玉切  
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   200	28,446	5,689		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0   200	26,067	5,213		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		981	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				11,883		
1 本 当 り				119		

本数調整伐 伐倒  
 直径16cm以上22cm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	0,420	28,446	11,947		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0,420	26,067	10,948		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,374	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				24,269		
1本当り				243		

# 代価表

本数調整伐 枝払  
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

( 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	0.280	28,446	7,965		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.280	26,067	7,299		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,221	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				16,485		
1 本 当 り				165		

本数調整伐 玉切  
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   230	28,446	6,543		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0   230	26,067	5,995		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,128	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				13,666		
1 本 当 り				137		

# 代価表

( 35号代価表 )

本数調整伐 伐倒  
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

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	28,446	14,792		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 520	26,067	13,555		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,701	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動クワ損料等
計				30,048		
1本当り				300		

本数調整伐 枝払  
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	0.310	28,446	8,818		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.310	26,067	8,081		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,352	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				18,251		
1 本 当 り				183		

# 代価表

( 37号代価表 )

100本当り

本数調整伐 玉切  
直径22cm以上28cm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	0,260	28,446	7,396		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0,260	26,067	6,777		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,276	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15,449		
1本当り				154		

本数調整伐 伐倒  
直径28cm以上 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	0.630	28,446	17,921		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.630	26,067	16,422		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		2,061	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				36,404		
1本当り				364		

本数調整伐 枝払  
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	0.350	28,446	9,956		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.350	26,067	9,123		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,526	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				20,605		
1本当り				206		

本数調整伐 玉切  
直径28cm以上 難易度:中

# 代価表

( 40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	0,290	28,446	8,249		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0,290	26,067	7,559		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,423	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				17,231		
1本当り				172		

グラップル積込  
短期 0.20m3未満

## 代価表

( 41号代価表 )

79.200 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	26,283	26,283		[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				70,816		
1 m3 当り				894		



# 代価表

( 43号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.270	26,067	7,038		[R8.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.600	7,999	28,796	7号単価表 118頁	
計				35,834		
1 m3 当り				3,583		





大型土のう工  
流用土 製作・設置

## 代価表

( 46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	30,934	9,095		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.294	28,446	8,363		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.294	26,067	7,664		[R8.3] [1]
大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バック杓(賃料)	日	0.294	44,741	13,154	9号単価表 120頁	
諸雑費 [1]	%	1		251	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				49,527		
1 袋 当 り				4,953		

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)

## 代価表

( 47号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.040	30,934	1,237		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.050	26,067	1,303		[R8.3] [1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1	4,324	4,324	10号単価表 121頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		549	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,413		
1日当り				7,413		

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

( 48号代価表 )

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.320	30,934	9,899		[R8.3]
普通作業員	人	1.040	26,067	27,110		[R8.3]
バックホ(賃料)	日	0.240	54,415	13,060	11号単価表 122頁	
計				50,069		
1箇所当り				50,069		

廻排水樋(普)  
8H 2本使い

## 代価表

( 49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500 定尺4m	m	4	19,400	77,600		[0566]10.0m×0.20=2.0
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m <sup>3</sup>	0.080	8,500	680		[2771][局決議単価]0.509m <sup>3</sup> ×0.15=0.08
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m <sup>3</sup>	0.060	56,000	3,360		[2773]0.412m <sup>3</sup> ×0.15=0.06
なまし鉄線 なまし鉄線(JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	15,780	194	3,061		[0219]
普通作業員	人	6.110	26,067	159,269		[R8.3] 支保工、パイプ取付
計				243,970		
1 m 当り				24,397		

足場工  
単管傾斜足場 不要

# 代価表

( 50号代価表 )

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	30,934	46,401		[R8.3] [1]
とび工	人	4 500	31,258	140,661		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2 700	26,067	70,381		[R8.3] [1]
クローラクレーン賃料 長期割引 4.9t吊り 油圧伸縮ジブ型	台/日	0 800	17,000	13,600		[1]
諸雑費 [1]	%	33		89,444	諸雑費	足場工仮設材等
不整地運搬車運搬 片道0.025km 鋼材その他	t	0 650	138	90	60号代価表 111頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 9.8kg×100掛m2/3回×2回/1000kg=0.65t
計				360,577		
1 掛m2 当り				3,606		

足場工(キャットウォーク)

# 代価表

( 51号代価表 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0   100	30,934	3,093		[R8.3] [1]
とび工	人	0   400	31,258	12,503		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0   400	26,067	10,427		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,465	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
不整地運搬車運搬 片道0.025km 鋼材その他	t	0   180	138	25	60号代価表 111頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 27.67kg/m×10m/3回×2回=184.47kg⇒0.18t
計				31,513		
1 m 当り				3,151		







# 代価表

( 55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	26,283	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

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

$$+ \left( \frac{71.97}{100} \times \frac{26,283}{28,900} \right) \times \frac{71.97}{71.97}$$

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

$$\left. + \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \right\} = 1,697.75157929636 = 1,698(\text{円}/\text{m}^3)$$

































大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%  
油圧式1300kg級

## 単価表

( 12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	26,283	4,468		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	15	128	1,920		[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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[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1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,159		
1 時間 当り				15,159		



