

(一般競争入札)

令和 6 年度 愛媛森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 3 月 6 日

分任支出負担行為担当官

愛媛森林管理署長 藤平 康則

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）		愛媛県上浮穴郡久万高原町坂瀬山国有林16林班		治山工事	溪間工一式	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			
72,819,000円	65,911,880円	令和7年3月6日	高知県吾川郡仁淀川町寺村 1 8 3 7 （有）大谷組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
69,500,000円	令和7年3月	令和7年12月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「工事設計書」（別添3）のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。
本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 1月23日

分任支出負担行為担当官
愛媛森林管理署長 藤平 康則

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 愛媛県上浮穴郡久万高原町坂瀬山国有林16林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式
(詳細については工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 7年12月12日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付け

られた工事である。

- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7年 3月24日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

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

- (10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

- (11) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。

- (12) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

- (13) 本工事は、I C T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 I C T活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

- (3) 令和 5・6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21年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 3年 4月 1日から令和 6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、平成31年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

(9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

(10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
(入札説明書参照)

(11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域

(12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。

① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出

② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出

③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：

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

ア 申請書については、令和 7年 1月24日9:00から令和 7年 2月 6日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 2月10日9:00から令和 7年 2月17日17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

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

（4） （2）に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

（1） 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

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

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

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

（2） 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32

愛媛森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6165

メールアドレス：shikoku_ehime@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：

〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32

愛媛森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6165

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

① 入札書の提出期間は、令和 7年 2月10日9:00から令和 7年 2月17日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 3月 4日10時00分 愛媛森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 松山支店）。

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 愛媛森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。

なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。

また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

- (6) 契約書作成の要否 要。
- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。
- (9) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和5年7月 四国森林管理局）による。
- (12) 発注者綱紀保持対策について
農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められる場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページより公表する。
（不当な働きかけ）
① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調

査基準価格に関する情報聴取

- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象費」という。)について、工事実施に当たって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終変更時点で設計変更する試行工事である。

営 繕 費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、
通勤等に要する費用

【別紙】

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工 事 名 : 坂瀬山(16)復旧治山工事(翌債)
- 2 局 署 等 : 愛媛森林管理署
- 3 入札公告日 : 令和7年1月23日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 : 令和7年2月19日

資格確認申請者	参加資格 の有 無	資格がないと認めた理由
(有)大谷組	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記載すること。

(別紙2)

入 札 執 行 調 書

入札物件番号	(第 1 号)					物件名	坂瀬山(16)復旧治山工事(翌債)						
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)大谷組	149	100	7	8	6	30	69,500,000	21.438	1				落札

(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。

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

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

入札執行月日 令和7年3月4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	藤平 康則
立会職員	農林水産技官	宮崎 隆太
確認職員	農林水産技官	大村 俊貴

令和6年度

工 事 名 坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 愛媛県 上浮穴郡 久万高原町 坂瀬山国有林16林班

四 国 森 林 管 理 局

愛 媛 森 林 管 理 署

工事名
坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	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6年度(2024年度)	
共通仮設費計	＜共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 139,000 + 5,614,000 = 5,753,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜安全費 = > 139,300 = 139,000
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	＜処分費3%限度額 = > 1,215,231
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (40,507,728) * 0.03 = 1,215,231
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	＜処分費3%限度額(一般管理費) = > 1,215,231.8399999999 = 1,215,231
処分費3%限度額(一般管理費)	＜処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 1,215,231.84
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 40,507,728
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費 = > 40,554,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費) = > 46,272
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 = > (40,554,000 - 46,272) + 0 = 40,507,728
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) = > 40,507,728
共通仮設費率(補正後)	＜(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (13.33 + 0) * 1.04 = 13.86
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) * 40,507,728 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.25
施工地域等補正共通率(決定値)	＜施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前) = > 13.325 - 10.25 = 3.075
施工地域等補正共通率	＜Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値) = > 10.25 * 1.3 = 13.325
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 10.25 + 3.075 = 13.33

工事名
坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】		
契約保証に係る補正	金銭の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	補正あり(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

費目名	計算式内容
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = > (10.25 + 3.075) * 1 = 13.33
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 = > 40,507,728 * 13.86 / 100 = 5,614,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = > 40,554,000
(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) = > 46,272
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) = > ((40,554,000 - 46,272) + 0) - 0 = 40,507,728
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = > 40,554,000 + 5,753,000 = 46,307,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = > 46,260,728
(現場管理費非対象額)	＜現場管理費対象外(直接工事費) = > 46,272
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 = > (46,307,000 - 46,272) + 0 = 46,260,728
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) * 復興補正ﾌﾗｸｼｮﾝB = > (31.23 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 33.1
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 * (46,260,728 ^ (-0.2081)) = 31.23
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 = > 31.23 * 1 = 31.23
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = > 31.23
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 = > (31.23 + 0) * 1 = 31.23
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = > 46,260,728 * 33.1 / 100 = 15,312,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = > 46,307,000 + 15,312,000 = 61,619,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = > 61,572,728

工事名
坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 61,619,000 - 46,272 = 61,572,728$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 46,272$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (61,619,000 - 46,272) + 0 = 61,572,728$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.15 + 0.04 = 18.19$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(61,572,728) + 56.92101 = 18.15$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 11175450.1319999974 + 24,629.0912 = 11,200,079$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 61,619,000 + 11,200,079 = 72,819,079$
一般管理費等	$\langle (((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((61,572,728 * (18.15 + 0 + 0) / 100) + 24,629.0912) - 0 = 11,200,079$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 61,572,728$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 11,200,079 = 11,200,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 72,819,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 72,819,000 * 10 / 100 = 7,281,900$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 72,819,000 + 7,281,900 = 80,100,900$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 72,819,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 72,819,000 * 4.08 / 100 = 2,971,015$

本工事費内訳書

坂瀬山（16）復旧治山工事（翌債）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.11コンクリート谷止工 L=40.5m, H=7.0m, V=596.6m ³	m ³	596.600	52,758.96	31,476,000	1号明細書 4頁
流路疎通	m ³	2,002	3,633.86	7,275,000	2号明細書 6頁
仮設工	式	1		1,651,000	3号明細書 7頁
支障木処理	式	1		152,000	4号明細書 8頁
直接工事費	式	1		40,554,000	
共通仮設費計	式	1		139,000 + 5,614,000 5,753,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		139,300 139,000	
安全費	式	1		139,300	1号内訳書 3頁
共通仮設費(率計上)	式	1		40,507,728 * 13.86 / 100 5,614,000	
純工事費	式	1		40,554,000 + 5,753,000 46,307,000	
現場管理費	式	1		46,260,728 * 33.1 / 100 15,312,000	
工事原価	式	1		46,307,000 + 15,312,000 61,619,000	
一般管理費等	式	1		((61,572,728 * (18.15 + 0 + 0) / 100) + 24,629.0912) - 0 11,200,079	
一般管理費等計	式	1		11,200,079 11,200,000	

本工事費内訳書

坂瀬山 (16) 復旧治山工事 (翌債)

[illegible]

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	7	19,900	139,300		[3004][局決議単価]
計				139,300		

No.11コンクリート谷止工
L=40.5m, H=7.0m, V=596.6m3

明細書
(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
No.11コンクリート谷止工	基	1		31,476,051	費目行	
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	603	34,211	20,636,075	1号代価表 9頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P809]
まく板型枠損料 山林砂防工	m2	308	9,738	3,001,251	2号代価表 10頁	
残存型枠(角材式) 山林砂防工	m2	212	19,881	4,224,712	3号代価表 11頁	
一般型枠(鉄筋・無筋構造物) 山林砂防工	m2	31	9,582	303,749	4号代価表 12頁	
円筒管組立 φ400 山林砂防工	m	5	12,081	65,237	5号代価表 13頁	
打継面清掃工(山) レイタンス等の除去	m3	603	362	218,358	6号代価表 14頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
昇降ステップ取付 山林砂防工	個	8	5,105	40,840	7号代価表 15頁	
止水板設置 塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm	m	8	6,221	51,634	8号代価表 16頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	21	5,070	106,470	9号代価表 17頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P483]
一般型枠(小型構造物) 山林砂防工	m2	72	8,745	629,640	10号代価表 18頁	
堤名板 B型 400×550×12mm	枚	1	74,000	74,000		[2881][局決議単価]
軟岩ⅠB掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	88	3,770	331,760	11号代価表 19頁	
岩塊・玉石掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	843	1,495	1,260,285	12号代価表 20頁	

No.11コンクリート谷止工
L=40.5m, H=7.0m, V=596.6m3

明細書
(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
礫質土掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	174	1,287	223,938	13号代価表 21頁	
巨石積み(練石・裏込材工を除く) ラフテレーンクレーン使用 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	5,900	17,988	106,129	14号代価表 22頁	[R5治山林道必携・上巻P409]
練石積工(控25cm) ラフテレーンクレーン使用 山林砂防工(購入)	m2	10,200	18,145	185,079	15号代価表 23頁	
萱筋工 打違い1m縄、茎長30cm	m	11,400	1,482	16,894	16号代価表 24頁	[R5治山林道必携・上巻P846]
諸 雑 費	式	1		-51	調整金	
計				31,476,000		

流路疎通

明細書
(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流路疎通	m3	1,998		7,275,496	費目行	
切土 岩塊・玉石	m3	1,998	1,488	2,973,024	17号代価表 25頁	
盛土	m3	1,182	1,094	1,293,108	18号代価表 26頁	
転石空石積工 40≦径<60cm	m2	10,500	9,903	103,981	19号代価表 27頁	
運搬残土処理 L=0.1km	m3	1,757	1,347	2,366,679	20号代価表 28頁	
木柵工(A) 主杭 径10cm*長200cm(無処理)	m	27	19,952	538,704	21号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P548、550、552、554、556]
諸 雑 費	式	1		-496	調整金	
計				7,275,000		

仮設工

明細書

(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
	式	1		1, 651, 326	費目行	
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	34, 600	2, 381	82, 382	22号代価表 30頁	[R5治山林道必携・上巻P811]
足場工(キャットウォーク)	m	146, 900	2, 919	428, 801	23号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P620]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	12, 800	3, 598	46, 054	24号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
廻排水樋 (山) 4H	m	60	12, 714	762, 840	25号代価表 33頁	
土のう締切 (山) 4H	m	8	10, 975	87, 800	26号代価表 34頁	
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	1	58, 176	58, 176	27号代価表 35頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P615]
ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	23	6, 371	146, 533	28号代価表 36頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P614]
現道補修 ブルドーザ15t級	km	0, 800	48, 426	38, 740	29号代価表 37頁	
諸 雑 費	式	1		-326	調整金	
計				1, 651, 000		

支障木処理

明細書

(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
	式	1		152,365	費目行	
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 直径10cm以上16cm未満（山林砂防工）	本	37	412	15,244	30号代価表 38頁	
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 直径16cm以上22cm未満（山林砂防工）	本	25	505	12,625	31号代価表 39頁	
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 直径22cm以上26cm未満（山林砂防工）	本	24	590	14,160	32号代価表 40頁	
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 直径28cm以上（山林砂防工）	本	26	688	17,888	33号代価表 41頁	
グラップル積込 短期 0.20m3以上0.40m3未満	m3	48	718	34,464	34号代価表 42頁	
不整地運搬車運搬 片道0.2km 木材	m3	24	488	11,712	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
貨物自動車運搬 11t車 木材 素材 0.6km	m3	24	1,928	46,272	36号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P264]
諸 雑 費	式	1		-365	調整金	
計				152,000		

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

代価表
(1号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	29,085	5,817		[R6.3]
特殊作業員	人	0 300	24,045	7,214		[R6.3]
山林砂防工	人	0 800	26,460	21,168		[R6.3]
生コンクリート(高炉) 18-12-25(20) B種	m3	10 700	26,800	286,760		[署決議単価]
コンクリートポンプ車 圧送管64.6m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 714	15,216	10,864	1号単価表 86頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	984	9,840	37号代価表 45頁	
諸雑費	%	1		451	諸雑費	パイプレタ、発動発電機損料等
計				342,114		
1 m3 当り				34,211		

まく板型枠損料
山林砂防工

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	3 100	29,085	90,164		[R6.3]
型わく工	人	15 700	26,985	423,665		[R6.3]
山林砂防工	人	10	26,460	264,600		[R6.3]
諸雑費	%	25		194,607	諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道0.2km 木材	m3	1 500	488	732	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				973,768		
1 m2 当り				9,738		

残存型枠（角材式）
山林砂防工

代価表
(3号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠材 9 c m×9 c m×3m 4ヵ所穴開加工材（白木）	本	382	2,110	806,020		[2780][局決議単価]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m2	100	3,230	323,000		[2704][局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13.60	20,781		[2705][局決議単価]
土木一般世話役	人	3,600	29,085	104,706		[R6.3]
型わく工	人	6,400	26,985	172,704		[R6.3]
山林砂防工	人	17,400	26,460	460,404		[R6.3]
諸雑費	%	13		95,916	諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道0.2km 木材	m3	9,280	488	4,529	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				1,988,060		
1 m2 当り				19,881		

一般型枠（鉄筋・無筋構造物）
山林砂防工

代価表
(4号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	100	9,575	957,500	38号代価表 46頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
不整地運搬車運搬 片道0.2km 木材	m3	1,500	488	732	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				958,232		
1 m2 当り				9,582		

円筒管組立
φ 400 山林砂防工

代価表
(5号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径400 D420×t11.8mm	m	1	10,700	10,700		[0565]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	0.300	194	58		[0219]
山林砂防工	人	0.050	26,460	1,323		[R6.3]
計				12,081		
1 m 当り				12,081		

打継面清掃工（山）
レイタンス等の除去

代価表
(6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	29,085	582		[R6.3]
山林砂防工	人	0.100	26,460	2,646		[R6.3]
諸雑費	%	12		387	諸雑費	
計				3,615		
1 m3 当り				362		

昇降ステップ取付
山林砂防工

代価表
(7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	26,460	19,845		[R6.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,120	31,200		[2877][局決議単価]
計				51,045		
1 個 当 り				5,105		

止水板設置
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm

代価表
(8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	29, 085	8, 726		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 800	26, 460	21, 168		[R6. 3]
計				62, 208		
1 m 当り				6, 221		

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(9号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 220	29, 085	6, 399		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 760	26, 460	20, 110		[R6. 3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 160	24, 192		[0524]
計				50, 701		
1 m2 当り				5, 070		

一般型枠（小型構造物）
山林砂防工

代価表
(10号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	100	8,738	873,800	39号代価表 47頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
不整地運搬車運搬 片道0.2km 木材	m3	1,500	488	732	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				874,532		
1 m2 当り				8,745		

軟岩 I B掘削
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

代価表
(11号代価表)

87.600 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩 I B掘削 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	87.600	2,470	216,372	40号代価表 48頁	
岩盤清掃	m2	44.300	1,606	71,146	41号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0.300	3,024	907	42号代価表 50頁	
埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3		1,457		43号代価表 51頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	1.000	2,114	2,114	44号代価表 52頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(山)	m3	23.700	1,654	39,200	45号代価表 53頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	1.000	547	547	46号代価表 54頁	
計				330,286		
1 m3 当り				3,770		

岩塊・玉石掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

代価表
(12号代価表)

842.700 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 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	842 700	941	792,981	47号代価表 55頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	61 900	966	59,795	48号代価表 56頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3	3 100	3,024	9,374	42号代価表 50頁	
埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0 200	1,457	291	43号代価表 51頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	9 200	2,114	19,449	44号代価表 52頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(山)	m3	225 400	1,654	372,812	45号代価表 53頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	9 300	547	5,087	46号代価表 54頁	
計				1,259,789		
1 m3 当り				1,495		

礫質土掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

代価表

(13号代価表)

174.100 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) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	174 100	625	108,813	49号代価表 57頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	41 300	725	29,943	50号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0 600	3,024	1,814	42号代価表 50頁	
埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3		1,457		43号代価表 51頁	
埋め戻し(締固有)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	1 900	2,114	4,017	44号代価表 52頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.10m3(山)	m3	47 400	1,654	78,400	45号代価表 53頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	2 100	547	1,149	46号代価表 54頁	
計				224,136		
1 m3 当り				1,287		

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
ラフテレンクレーン使用 40≦径<60cm 吸出防止施工なし

代価表
(14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	0.830	29,085	24,141		[R6.3]
特殊作業員	人	1.300	24,045	31,259		[R6.3]
山林砂防工	人	1.300	26,460	34,398		[R6.3]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種 (小型車加算含む)	m3	1.887	28,400	53,591		[署決議単価]
不整地運搬車運搬 片道0.2km コンクリート	m3	1.670	723	1,207	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.600	45,344	27,206		[CK010500]
諸雑費	%	9		8,082	諸雑費	つき固め機械損料
計				179,884		
1 m2 当り				17,988		

練石積工(控25cm)
ラフテレンクレーン使用 山林砂防工(購入)

代価表
(15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	2,230	2,230		[署決議単価 7900/4.24*1.2]
不整地運搬車運搬 片道0.2km 砂利、玉石類	m3	0.240	488	117	52号代価表 60頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種 (小型車加算含む)	m3	0.090	28,400	2,556		[署決議単価]
不整地運搬車運搬 片道0.2km コンクリート	m3	0.080	723	58	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
硬質塩化ビニル管 (VU管 JIS K 6741) φ 50mm	m	0.090	245	22		[CZ025830]
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	11,457	3,437	2号単価表 87頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
石工	人	0.140	29,400	4,116		[R6.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	29,085	582		[R6.3]
山林砂防工	人	0.190	26,460	5,027		[R6.3] 石工手伝0.22+0.05=0.08=0.19 石工手伝控除0.30
計				18,145		
1 m2 当り				18,145		

(16号代価表)

[illegible]

切土
岩塊・玉石

代価表

(17号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩塊・玉石掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	1	941	941	47号代価表 55頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	547	547	55号代価表 63頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計				1,488		
1 m3 当り				1,488		

盛土

代価表

(18号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	2	547	1,094	55号代価表 63頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795] 2段バネ
計				1,094		
1 m3 当り				1,094		

転石空石積工
40≦径<60cm

代価表

(19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	0.830	29,085	24,141		[R6.3]
特殊作業員	人	0.830	24,045	19,957		[R6.3]
山林砂防工	人	1.070	26,460	28,312		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	0.430	45,344	19,498		[CK010500]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.600	10,655	6,393	3号単価表 88頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
諸雑費	%	1		724	諸雑費	
計				99,025		
1 m2 当り				9,903		

運搬残土処理
L=0.1km

代価表
(20号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	547	547	55号代価表 63頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795] 積込
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘	m3	1	423	423	56号代価表 64頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P 整地
不整地運搬車運搬 片道0.1km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1	377	377	57号代価表 65頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				1,347		
1 m3 当り				1,347		

木柵工(A)
主杭 径10cm*長200cm(無処理)

代価表
(21号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	13	1, 570	20, 410		[2832] [局決議単価]
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長100 c m （無処理）	本	6	880	5, 280		[2830] [局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	50	1, 030	51, 500		[2845] [局決議単価]
なまし鉄線 3. 2mm (#10)	Kg	17, 980	196, 20	3, 528		[0220]
山林砂防工	人	4, 490	26, 460	118, 805		[R6. 3]
計				199, 523		
1 m 当り				19, 952		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(22号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 900	26, 460	23, 814		[R6. 3]
計				23, 814		
1 m 当り				2, 381		

足場工 (キャットウォーク)

代価表
(23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	29, 085	2, 909		[R6. 3]
とび工	人	0 400	26, 460	10, 584		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 400	26, 460	10, 584		[R6. 3]
諸雑費	%	21		5, 056	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
不整地運搬車運搬 片道0.2km 鋼材その他	t	0 180	301	54	58号代価表 66頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				29, 187		
1 m 当り				2, 919		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(24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	29,085	43,628		[R6.3]
とび工	人	4 500	26,460	119,070		[R6.3]
山林砂防工	人	2 700	26,460	71,442		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	45,344	36,275		[CK010500]
諸雑費	%	33		89,237	諸雑費	足場工仮設材等
不整地運搬車運搬 片道0.2km 鋼材その他	t	0 650	301	196	58号代価表 66頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
計				359,848		
1 掛m2 当り				3,598		

廻排水樋（山） 4H

代価表
(25号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	2	6,010	12,020		[0563]10.0m×0.20=2.0
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0.060	13,000	780		0.377m3×0.15=0.06 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5 c m	m3	0.040	54,000	2,160		0.250m3×0.15=0.04 [2773]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
山林砂防工	人	4.140	26,460	109,544		[R6.3]
計				127,140		
1 m 当り				12,714		

(26号代価表)

[illegible]

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

代価表
(27号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	29,085	14,543		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,460	26,460		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.500	34,346	17,173	4号単価表 89頁	
計				58,176		
1 箇所 当り				58,176		

(28号代価表)

[illegible]

36 頁

現道補修
ブルドーザ15t級

代価表
(29号代価表)

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	1 700	26, 460	44, 982		[R6. 3]
ブルドーザ (排対1次) 普通15t級	時間	0 260	13, 245	3, 444	6号単価表 91頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計				48, 426		
1 km 当り				48, 426		

支障木処理（伐倒・枝払・玉切）
直径10cm以上16cm未満（山林砂防工）

代価表
(30号代価表)

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	171	171	59号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	131	131	60号代価表 68頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	110	110	61号代価表 69頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				412		
1 本 当 り				412		

(31号代価表)

1 本 当 り

39 頁

支障木処理（伐倒・枝払・玉切）
直径22cm以上26cm未満（山林砂防工）

代価表
(32号代価表)

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	278	278	65号代価表 73頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	169	169	66号代価表 74頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	143	143	67号代価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				590		
1 本 当 り				590		

支障木処理（伐倒・枝払・玉切）
直径28cm以上（山林砂防工）

代価表
(33号代価表)

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	337	337	68号代価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1	191	191	69号代価表 77頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1	160	160	70号代価表 78頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				688		
1 本 当 り				688		

グラップル積込
短期 0.20m3以上0.40m3未満

代価表
(34号代価表)

108 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	24,885	24,885		[R6.3]
バックホウクローラ型(グラップル付)(短期) 山積0.45m3	日	1	49,618	49,618		
軽油 ハートル給油	L	17	147	2,499		[CZ003000]
諸雑費	%	21		525	諸雑費	
計				77,527		
1 m3 当り				718		

不整地運搬車運搬
片道0.2km 木材

代価表
(35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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0 512	95,364	48,826	7号単価表 92頁	
計				48,826		
1 m3 当り				488		

貨物自動車運搬
11t車 木材 素材 0.6km

代価表
(36号代価表)

13.800 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 大型車(10トクラス) 0.6km 悪路	台	1	26,610	26,610	71号代価表 79頁	[R5治山林道必携・上巻P264]
計				26,610		
1 m3 当り				1,928		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(37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	29,085	2,327		[R6.3]
山林砂防工	人	0.250	26,460	6,615		[R6.3]
諸雑費	%	10		894	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9,836		
1 m3 当り				984		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(38号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	26,985	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	26,460	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	29,085	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{26,985}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{26,460}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{29,085}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 9,574.53011400236 = 9,575 (円/m2)$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(39号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	43.77	26,985	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	山林砂防工	31.27	26,460	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	29,085	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4 $\times \{ (\frac{43.77}{100} \times \frac{26,985}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{26,460}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{29,085}{28,900}) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,737.63219794416 = 8,738 (円/m2)$						

(40号代価表

軟岩 I B掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(40号代価表) 1 m3当り

[illegible]

岩盤清掃

代価表

(41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	29, 085	2, 909		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 400	26, 460	10, 584		[R6. 3]
諸雑費	%	19		2, 564	諸雑費	
計				16, 057		
1 m2 当り				1, 606		

(42号代価表

[illegible]

1 m³当り

(43号代価表

[illegible]

埋め戻し(締固有)バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(44号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	547	547	55号代価表 63頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,567	1,567	74号代価表 82頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P199]
計				2,114		
1 m3 当り				2,114		

埋め戻し(締固無)バックホ使用
0.10m3(山)

代価表
(45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	1,654	1,654	75号代価表 83頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1324]
計				1,654		
1 m3 当り				1,654		

埋め戻し(締固無)バックホー使用
0.35m3(山)

代価表
(46号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホー掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	547	547	55号代価表 63頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計				547		
1 m3 当り				547		

岩塊・玉石掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

代価表
(47号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊	m3	1	784	784	76号代価表 84頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
岩石掘削(機械) 600~800kg級 転石	m3	0.050	3,143	157	77号代価表 85頁	[R5治山林道必携・上巻P800] 破碎率5%
計				941		
1 m3 当り				941		

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

(48号代価表)

100 m2当り

[illegible]

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

代価表
(49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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 190	52,507	62,483	8号単価表 93頁	
計				62,483		
1 m3 当り				625		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表
(50号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400	29, 085	11, 634		[R6. 3]
山林砂防工	人	2 300	26, 460	60, 858		[R6. 3]
計				72, 492		
1 m2 当り				725		

不整地運搬車運搬
片道0.2km コンクリート

代価表
(51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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.758	95,364	72,286	7号単価表 92頁	
計				72,286		
1 m3 当り				723		

不整地運搬車運搬
片道0.2km 砂利、玉石類

代価表
(52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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0 512	95,364	48,826	7号単価表 92頁	
計				48,826		
1 m3 当り				488		

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄×打違い

代価表
(53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	26,460	5,557		[R6.3]
計				5,557		
1 束 当 り				5,557		

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

代価表
(54号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.080	26,460	2,117		[R6.3]
計				2,117		
1 m 当り				212		

55号代価表

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

55号代価表

100 m³当り

[illegible]

(56号代価表)

ルズな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(56号代価表)

[illegible]

不整地運搬車運搬
片道0.1km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(57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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.395	95,364	37,669	7号単価表 92頁	
計				37,669		
1 m3 当り				377		

不整地運搬車運搬
片道0.2km 鋼材その他

代価表
(58号代価表)

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.316	95,364	30,135	7号単価表 92頁	
計				30,135		
1 t 当り				301		

本数調整伐 伐倒
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(59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	0.320	24,045	7,694		[R6.3]
山林砂防工	人	0.320	26,460	8,467		[R6.3]
諸雑費	%	6		970	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				17,131		
1 本 当 り				171		

本数調整伐 枝払
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(60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	24,045	5,771		[R6.3]
山林砂防工	人	0.240	26,460	6,350		[R6.3]
諸雑費	%	8		970	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				13,091		
1 本 当 り				131		

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(61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	24, 045	4, 809		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 200	26, 460	5, 292		[R6. 3]
諸雑費	%	9		909	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				11, 010		
1 本 当 り				110		

本数調整伐 伐倒
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(62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	24, 045	10, 099		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 420	26, 460	11, 113		[R6. 3]
諸雑費	%	6		1, 273	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				22, 485		
1 本 当 り				225		

(63号代価表)

[illegible]

71 頁

本数調整伐 玉切
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(64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	24, 045	5, 530		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 230	26, 460	6, 086		[R6. 3]
諸雑費	%	9		1, 045	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				12, 661		
1 本 当 り				127		

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(65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	24, 045	12, 503		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 520	26, 460	13, 759		[R6. 3]
諸雑費	%	6		1, 576	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				27, 838		
1 本 当 り				278		

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(66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	24,045	7,454		[R6.3]
山林砂防工	人	0.310	26,460	8,203		[R6.3]
諸雑費	%	8		1,253	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				16,910		
1 本 当 り				169		

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(67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	24, 045	6, 252		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 260	26, 460	6, 880		[R6. 3]
諸雑費	%	9		1, 182	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				14, 314		
1 本 当 り				143		

本数調整伐 伐倒
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(68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	24, 045	15, 148		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 630	26, 460	16, 670		[R6. 3]
諸雑費	%	6		1, 909	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				33, 727		
1 本 当 り				337		

本数調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(69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	24, 045	8, 416		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 350	26, 460	9, 261		[R6. 3]
諸雑費	%	8		1, 414	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				19, 091		
1 本 当 り				191		

本数調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(70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	24, 045	6, 973		[R6. 3]
山林砂防工	人	0 290	26, 460	7, 673		[R6. 3]
諸雑費	%	9		1, 318	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15, 964		
1 本 当 り				160		

(71号代価表)

[illegible]

1 台当り

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表

(72号代価表)

10 m³当り

[illegible]

ラフテレンクレーン運転（埋め戻し）
16t吊り 運搬距離10m

代価表
(73号代価表)

73.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	1	40,352	40,352		[CK010350]
山林砂防工	人	1	26,460	26,460		[R6.3]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				66,884		
1 m3 当り				910		

(74号代価表)

[illegible]

82 頁

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

代価表

(75号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20.80				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80	6,080	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	24,885	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 ハートル給油	7.92	147	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5 $\times \{ (\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.8}{20.8}$ $+ (\frac{71.28}{100} \times \frac{24,885}{27,700}) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ (\frac{7.92}{100} \times \frac{147}{134}) \times \frac{7.92}{7.92}$ $+ \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \}$ = 1,653.98185023223 = 1,654(円/m3)						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

代価表
(76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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 493	52,507	78,393	8号単価表 93頁	
計				78,393		
1 m3 当り				784		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表
(77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	11,126	27,815	12号単価表 97頁	
諸雑費	%	13		3,616	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				31,431		
1 m3 当り				3,143		

(1号单価表)

1 時間当り

86 頁

(2号单価表)

1 時間当り

87 頁

3号单侧表

(3号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(4号单価表

1 日 当 り

89 頁

(5号单価表)

[illegible]

6号单価表

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970	24,885	24,138		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	89.700	147	13,186		[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0～7.0 t 全旋回式	供用日	2.180	26,624	58,040		[3111]
計				95,364		
1 日 当 り				95,364		

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(9号单価表)

(9号单価表)

(9号单価表)

[illegible]

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

単価表
(10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	24,885	4,230		[R6.3]
軽油 ハトロール給油	L	9.400	147	1,382		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,280	3,280		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				10,966		
1 時 間 当り				10,966		

(11号单価表)

1 日 当 り

96 頁

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩25%
油圧式600~800kg級

単価表
(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	24,885	4,230		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	9.400	147	1,382		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,440	3,440		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,126		
1 時 間 当 り				11,126		