

(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 7 月 2 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
午茅谷山(43)復旧治山工事(明許)		高知県長岡郡本山町午茅谷山国有林43林班		治山工事	溪間工 1.00式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
140,143,000円	127,403,950円	令和8年7月2日	高知県吾川郡仁淀川町寺村 1 4 5 9 (株) 不二土木			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
137,000,000円	令和8年7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22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 午莠谷山(43)復旧治山工事(明許)
- (2) 工事場所 高知県長岡郡本山町午莠谷山国有林43林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式
(詳細については工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 9年 3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）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25日9:00から令和 8年 6月 5日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 8年 6月 9日9:00から令和 8年 6月15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

〒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

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 6月 9日9:00から令和 8年 6月15日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 6月26日13:30 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。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

- (4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

- (5) 配置予定監理技術者等の確認

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

- (6) 契約書作成の要否 要。

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

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

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

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

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

お知らせ

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

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

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

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

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

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 午芻谷山(43)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 5 月 22 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 6 月 18 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(株) 不二土木	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号	(第 1 号)			物件名	午莠谷山(43)復旧治山工事(明許)								
入札者の商号 又は名称							第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(株)不二土木	153.6	100	6	9	11	30	144,000,000			137,000,000	153.6	11.211	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。

※ 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26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 午茱谷山(43)復旧治山工事(明許)積算内訳書

工 事 場 所 高知県 長岡郡 本山町 午茱谷山国有林43林班

四 国 森 林 管 理 局

嶺 北 森 林 管 理 署

工事名
午旁谷山（43）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) = > 3,436,000 + 8,874,000 = 12,310,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費 = > 3,284,654 + 151,900 = 3,436,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 352,520 + 0 = 352,520
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 = > 2,433,535
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (81,117,860) * 0.03 = 2,433,535
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) = > 2,433,535.7999999998 = 2,433,535
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) = > 2,433,535.8
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 81,117,860
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費 = > 81,295,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費) = > 177,140
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 = > (81,295,000 - 177,140) + 0 = 81,117,860
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) = > 81,117,860
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 = > (10.62 + 0) * 1.03 = 10.94
Kr:共通率(補正前)	＜共通A * P:共通仮設費対象額 ^ (共通b) = > 624.5 * 81,117,860 ^ (-0.2381) = 8.17
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) = > 10.621 - 8.17 = 2.451
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) = > 8.17 * 1.3 = 10.621

工事名
午旁谷山（43）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	補正なし
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 = > 8.17 + 2.451 = 10.62
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 = > (8.17 + 2.451) * 1 = 10.62
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 = > 81,117,860 * 10.94 / 100 = 8,874,000
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 = > 81,295,000
(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) = > 177,140
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) = > ((81,295,000 - 177,140) + 0) - 352,520 = 80,765,340
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = > 81,295,000 + 12,310,000 = 93,605,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) = > 93,427,860
(現場管理費非対象額)	<現場管理費対象外(直接工事費) = > 177,140
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 = > (93,605,000 - 177,140) + 0 = 93,427,860
現場管理费率(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 = > (26.98 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 1 = 28.33
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 * (93,427,860 ^ (-0.2081)) = 26.98
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 = > 26.98 * 1 = 26.98
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) = > 26.98
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 = > (26.98 + 0) * 1 = 26.98
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理费率(補正後) / 100 = > 93,427,860 * 28.33 / 100 = 26,468,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 = > 93,605,000 + 26,468,000 = 120,073,000

工事名
午蒔谷山（43）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) = > 119,895,860
一般管理費等対象額	＜工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 120,073,000 - 177,140 = 119,895,860
(一般管理費非対象額)	＜一般管理費非対象額 = > 177,140
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 = > (120,073,000 - 177,140) + 0 = 119,895,860
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 = > 16.7 + 0.04 = 16.74
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(119,895,860) + 56.92101 = 16.7
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 = > 20,022,608.620000001 + 47,958.344 = 20,070,566
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 120,073,000 + 20,070,566 = 140,143,566
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 = > ((119,895,860 * (16.7 + 0 + 0) / 100) + 47,958.344) - 0 = 20,070,566
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額 = > 119,895,860
一般管理費等計	＜一般管理費等 = > 20,070,566 = 20,070,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て] Σ 工事価格 = > 140,143,000
消費税相当額	＜工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 140,143,000 * 10 / 100 = 14,014,300
請負金額	＜工事価格計 + 消費税相当額 = > 140,143,000 + 14,014,300 = 154,157,300
法定福利費対象額	＜工事価格 = > 140,143,000
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 = > 140,143,000 * 4.08 / 100 = 5,717,834

本工事費内訳書

午茅谷山（43）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.3コンクリート谷止工）	式	1		62,756,000	費目行
治山土工	式	1		4,103,000	工種行
掘削工	式	1		2,772,799	種別行
掘削(礫質土) 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	32	1,362	43,584	1号明細書 10頁
掘削(岩塊・玉石) 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	1,175	1,909	2,243,075	2号明細書 11頁
掘削(軟岩IB) 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	86	4,120	354,320	3号明細書 12頁
流路疎通(礫質土) 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	195	676	131,820	4号明細書 13頁
盛土工	式	1		1,330,423	種別行
盛土(流用土)No.3谷止工上流側 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	1,011	1,221	1,234,431	5号明細書 14頁
盛土(流用土)No.2谷止工左岸 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	142	676	95,992	6号明細書 15頁
治山ダム工	式	1		58,544,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		57,320,572	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	809,900	43,606	35,316,499	7号明細書 16頁
打継面清掃	m3	809,900	384	311,001	8号明細書 17頁

本工事費内訳書

午茅谷山（43）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
目地板 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	60 100	5,773	346,957	9号明細書 18頁
止水板 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	24 300	6,385	155,155	10号明細書 19頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	67 600	10,606	716,965	11号明細書 20頁
角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	295 100	21,170	6,247,267	12号明細書 21頁
木製残置型枠(木製パネル式) (無筋・鉄筋構造物)	m2	366 300	34,312	12,568,485	13号明細書 22頁
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	66 800	10,439	697,325	14号明細書 23頁
一般型枠 (小型構造物)	m2	94 800	9,428	893,774	15号明細書 24頁
円筒型枠 φ300	m	8	8,393	67,144	16号明細書 25頁
間詰工	式	1		868,592	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m2	29	22,175	643,075	17号明細書 26頁
巨石練積間詰工 ケーブルクレーン使用	m2	12 200	18,485	225,517	18号明細書 27頁
筋工	式	1		40,219	種別行
萱筋 打違い1m縄ベ、茎長30cm	m	25 200	1,596	40,219	19号明細書 28頁
支障木処理	式	1		315,274	種別行

本工事費内訳書

午茅谷山（43）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
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 10cm未満（山林砂防工）	本	3	364	1,092	20号明細書 29頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 10cm以上16cm未満（山林砂防工）	本	15	447	6,705	21号明細書 30頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 16cm以上22cm未満（山林砂防工）	本	20	546	10,920	22号明細書 31頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 22cm以上28cm未満（山林砂防工）	本	23	640	14,720	23号明細書 32頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切） 28cm以上（山林砂防工）	本	43	745	32,035	24号明細書 33頁
ケーブルクレーン運搬	m3	34	6,135	208,590	25号明細書 34頁
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	6	492	2,952	26号明細書 35頁
支障木運搬 6t車まで、20km以下	回	2	19,130	38,260	27号明細書 36頁
溪間工付属物設置工	式	1		109,000	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	28号明細書 37頁
点検施設工	式	1		42,936	種別行
昇降ステップ	個	8	5,367	42,936	29号明細書 38頁
溪間工（No.1コンクリート谷止工）	式	1		1,565,000	費目行

本工事費内訳書

午茅谷山（43）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
治山土工	式	1		110,000	工種行
掘削工	式	1		110,656	種別行
流路疎通(礫質土) 0.6m3 溪間工 山地治山(A)	m3	247	448	110,656	30号明細書 39頁
治山ダム工	式	1		1,319,000	工種行
間詰工	式	1		362,378	種別行
練石積間詰工 ラフレンクレーン使用	m2	14,800	24,485	362,378	31号明細書 40頁
筋工	式	1		22,982	種別行
萱筋 打違い1m縄、茎長30cm	m	14,400	1,596	22,982	19号明細書 28頁
崩壊地内倒木処理	式	1		934,485	種別行
崩壊地内倒木処理	m3	35	12,411	434,385	32号明細書 41頁
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	35	492	17,220	26号明細書 35頁
産業廃棄物運搬 6t車まで、20km以下	回	7	19,840	138,880	33号明細書 42頁
産業廃棄物処理(木くず)	空m3	43	8,000	344,000	34号明細書 43頁
構造物取りこわし工	式	1		136,000	工種行

本工事費内訳書

午茅谷山（43）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
構造物取りこわし工	式	1		101,379	種別行
コンクリート構造物取りこわし	m3	3	33,793	101,379	35号明細書 44頁
運搬処理工	式	1		34,659	種別行
殻運搬処理	式	1		34,659	36号明細書 45頁
仮設工	式	1		16,974,000	費目行
仮設工	式	1		16,974,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		70,776	種別行
土のう締切 4H	m	6	11,796	70,776	37号明細書 46頁
水替工	式	1		427,787	種別行
ポンプ排水 排水量0以上120m3/h未満(ポンプ 径200mm*1台)	日	23	14,646	336,858	38号明細書 47頁
水替ポンプ据付・撤去 揚程10m以下 排水0以上120m3/h未満 ポンプ 口径200mm	箇所	1	90,929	90,929	39号明細書 48頁
仮水路工	式	1		274,360	種別行
廻排水樋(山) 4H	m	20	13,718	274,360	40号明細書 49頁
足場・支保工	式	1		785,654	種別行

本工事費内訳書

午莠谷山（43）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
足場 単管傾斜足場	掛m2	35 700	3,782	135,017	41号明細書 50頁
キャットウォーク	m	201	3,237	650,637	42号明細書 51頁
運搬設備工	式	1		15,244,543	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間276~325m	基	1	15,244,543	15,244,543	43号明細書 52頁
歩道開作	式	1		171,000	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	100	1,710	171,000	44号明細書 53頁
直接工事費	式	1		81,295,000	
共通仮設費計	式	1		3,436,000 + 8,874,000 12,310,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		3,284,654 + 151,900 3,436,000	
運搬費	式	1		3,284,654	1号内訳書 8頁
安全費	式	1		151,900	2号内訳書 9頁
共通仮設費(率計上)	式	1		81,117,860 * 10.94 / 100 8,874,000	
純工事費	式	1		81,295,000 + 12,310,000 93,605,000	
現場管理費	式	1		93,427,860 * 28.33 / 100 26,468,000	

本工事費内訳書

午莠谷山（43）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
工事原価	式	1		93,605,000 + 26,468,000 120,073,000	
一般管理費等	式	$((119,895,860 * (16.7 + 0 + 0) / 100) + 47,958.344) - 0$		20,070,566	
一般管理費等計	式	1		20,070,566 20,070,000	
工事価格	式	1		140,143,000 140,143,000	
消費税相当額	式	1		$140,143,000 * 10 / 100$ 14,014,300	
請負金額	式	1		$140,143,000 + 14,014,300$ 154,157,300	

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	1,372,369	2,744,738	65号代価表 118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	269,958	539,916	66号代価表 119頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
計				3,284,654		

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	7	21,700	151,900		[3004][局決議単価]
計				151,900		

掘削(礫質土)
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

明細書
(1号明細書)

31.700 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	31.700	772	24,472	1号代価表 54頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
埋戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0.300	5,323	1,597	2号代価表 55頁	
埋戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0.100	3,844	384	3号代価表 56頁	
埋戻し(締固有)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	0.800	2,155	1,724	4号代価表 57頁	
埋戻し(締固無)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	0.600	676	406	5号代価表 58頁	
埋戻し(締固無)バックホ使用 0.10m3(山)	m3	8.200	1,781	14,604	6号代価表 59頁	谷止工上流側
計				43,187		
1 m3 当り				1,362		

明細書

掘削(岩塊・玉石)
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

(2号明細書)

1,174.500 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	1,174.500	1,067	1,253,192	7号代価表 60頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	147.500	1,029	151,778	8号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	12	5,323	63,876	2号代価表 55頁	
埋戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	2.200	3,844	8,457	3号代価表 56頁	
埋戻し(締固有)バックホー使用 0.35m3(山)	m3	36.400	2,155	78,442	4号代価表 57頁	
埋戻し(締固無)バックホー使用 0.35m3(山)	m3	29.100	676	19,672	5号代価表 58頁	
埋戻し(締固無)バックホー使用 0.10m3(山)	m3	374.100	1,781	666,272	6号代価表 59頁	谷止工上流側
計				2,241,689		
1 m3 当り				1,909		

明細書

掘削(軟岩IB)
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

(3号明細書)

86.400 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	86,400	2,673	230,947	9号代価表 62頁	
岩盤清掃	m2	35,600	1,703	60,627	10号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0,900	5,323	4,791	2号代価表 55頁	
埋戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0,200	3,844	769	3号代価表 56頁	
埋戻し(締固有)バックホー使用 0.35m3(山)	m3	2,800	2,155	6,034	4号代価表 57頁	
埋戻し(締固無)バックホー使用 0.35m3(山)	m3	2,200	676	1,487	5号代価表 58頁	
埋戻し(締固無)バックホー使用 0.10m3(山)	m3	28,800	1,781	51,293	6号代価表 59頁	谷止工上流側
計				355,948		
1 m3 当り				4,120		

流路疎通(礫質土)
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

明細書
(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
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	676	676	11号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				676		
1 m3 当り				676		

(5号明細書)

0.35m³ 溪間工 山地治山 (A)

1,011.100 m³当り

[illegible]

盛土(流用土)No. 2谷止工左岸
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

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
盛土 バックホ使用 0.35m3(山)	m3	1	676	676	14号代価表 67頁	左岸下流側
計				676		
1 m3 当り				676		

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

(7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 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場	m3	1	40,990	40,990	15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124.9m	m3	1	2,616	2,616	16号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				43,606		
1 m3 当り				43,606		

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	384	384	17号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				384		
1 m3 当り				384		

目地板
瀝青質目地板(アスファルト系)

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
目地板 30m2以上 瀝青質目地板(t=10)	m2	1	5,773	5,773	18号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P1569]
計				5,773		
1 m2 当り				5,773		

止水板
止水板(塩ビ) UC300*7mm

明細書
(10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 W300*T7mm	m	1	6,385	6,385	19号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				6,385		
1 m 当り				6,385		

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 ^ハ 初型枠工 無筋構造物	m2	1	10,606	10,606	20号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P607]
計				10,606		
1 m2 当り				10,606		

角材式残存型枠
(無筋・鉄筋構造物)

明細書

(12号明細書)

100 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	100	21,170	2,117,000	21号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				2,117,000		
1 m2 当り				21,170		

木製残置型枠(木製ハコ式)
(無筋・鉄筋構造物)

明細書
(13号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残存型枠工(木製ハコ式) 木製化粧型枠(防腐処理)	m2	1	34,312	34,312	22号代価表 75頁	[R7治山林道必携・上巻P605]
計				34,312		
1 m2 当り				34,312		

(14号明細書

[illegible]

100 m²当り

一般型枠
(小型構造物)

明細書
(15号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般型枠(小型構造物) 山林砂防工	m2	1	9,428	9,428	25号代価表 78頁	
計				9,428		
1 m2 当り				9,428		

円筒型枠
φ 300

明細書

(16号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円筒型枠組立 φ 300 山林砂防工	m	1	8,393	8,393	26号代価表 79頁	
計				8,393		
1 m 当り				8,393		

練石積間詰工
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
練石積間詰工（控25cm） ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	22, 175	22, 175	27号代価表 80頁	
計				22, 175		
1 m2 当り				22, 175		

巨石練積間詰工
ケーブルクレーン使用

明細書
(18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	18,485	18,485	28号代価表 81頁	
計				18,485		
1 m2 当り				18,485		

萱筋
打違い1m縄、茎長30cm

明細書
(19号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱筋工 打違い1m縄、茎長30cm	m	1	1,596	1,596	29号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P881]
計				1,596		
1 m 当り				1,596		

支障木処理（伐倒・枝払・玉切）
10cm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10cm未満 難易度:中	本	1	133	133	30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10cm未満 難易度:中	本	1	124	124	31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10cm未満 難易度:中	本	1	107	107	32号代価表 85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（山林砂防工）

明細書
(21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	186	186	33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10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	142	142	34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10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	119	119	35号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				447		
1 本 当 り				447		

(22号明細書)

1 本 当 り

31 頁

支障木処理（伐倒・枝払・玉切）
22cm以上28cm未満（山林砂防工）

明細書
(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 伐倒 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	302	302	39号代価表 92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	40号代価表 93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	155	155	41号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				640		
1 本 当 り				640		

(24号明細書)

[illegible]

33 頁

ケーブルクレーン運搬

明細書
(25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124.9m	m3	1	6,135	6,135	45号代価表 98頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				6,135		
1 m3 当り				6,135		

グラップル積込
短期 0.40m3以上

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
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	1	492	492	46号代価表 99頁	
計				492		
1 m3 当り				492		

支障木運搬
6t車まで、20km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
支障木運搬費 6t車まで、20km以下	回	1	19,130	19,130		
計				19,130		
1 回 当 り				19,130		

堤名板
B型

明細書
(28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

(29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	5,367	5,367	47号代価表 100頁	
計				5,367		
1 個 当 り				5,367		

流路疎通(礫質土)
0.6m3 溪間工 山地治山(A)

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
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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	448	448	48号代価表 101頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				448		
1 m3 当り				448		

練石積間詰工
ラフテレンクレーン使用

明細書
(31号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積間詰工（控25cm） ラフテレンクレーン使用 山林砂防工	m2	1	24,485	24,485	49号代価表 102頁	
計				24,485		
1 m2 当り				24,485		

崩壊地内倒木処理

明細書

(32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 35本、34.6m3	m3	1	12,411	12,411	50号代価表 103頁	[見積歩掛]
計				12,411		
1 m3 当り				12,411		

産業廃棄物運搬
6t車まで、20km以下

明細書
(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、20km以下	回	1	19,840	19,840		
計				19,840		
1 回 当 り				19,840		

産業廃棄物処理(木くず)

明細書
(34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・幹	空m3	1	8,000	8,000		[署決議単価][(有) 島田商店]
計				8,000		
1 空m3 当り				8,000		

コンクリート構造物取りこわし

明細書
(35号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートブレイカ取りこわし 無筋構造物	m3	1	33,793	33,793	51号代価表 104頁	[R7治山林道必携・上巻P239]
計				33,793		
1 m3 当り				33,793		

(36号明細書

[illegible]

土のう締切
4H

明細書

(37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	11,796	11,796	54号代価表 107頁	
計				11,796		
1 m 当り				11,796		

ポンプ排水
排水量0以上120m3/h未満(ポンプ径200mm*1台)

明細書
(38号明細書)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
締切排水(水替)工 作業時排水 1日	日	1	14,646	14,646	55号代価表 108頁	[R7治山林道必携・上巻P635、639]
計				14,646		
1 日 当 り				14,646		

水替ポンプ 据付・撤去 揚程10m以下
排水0以上120m3/h未満 ポンプ 口径200mm

明細書
(39号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1	90,929	90,929	56号代価表 109頁	[R7治山林道必携・上巻P634]
計				90,929		
1 箇所 当り				90,929		

廻排水樋(山)
4H

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
廻排水樋(山) 4H	m	1	13,718	13,718	57号代価表 110頁	
計				13,718		
1 m 当り				13,718		

足場
単管傾斜足場

明細書
(41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	3,782	3,782	58号代価表 111頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				3,782		
1 掛m2 当り				3,782		

キャットウォーク

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
足場工 (キャットウォーク)	m	1	3, 237	3, 237	59号代価表 112頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3, 237		
1 m 当り				3, 237		

ケーブルクレーン運搬設備
3t以上4t未満 支間276~325m

明細書
(43号明細書)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月 3t以上4t未満 支間276~325m	基	1	14, 322, 139	14, 322, 139	60号代価表 113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	235, 297	235, 297	61号代価表 114頁	[R7治山林道必携・上巻P261]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	2	285, 709	571, 418	62号代価表 115頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月~1年未満	基	1	115, 689	115, 689	63号代価表 116頁	[局歩掛]
計				15, 244, 543		
1 基 当 り				15, 244, 543		

歩道開作
幅0.6m

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
歩道開作	m	1	1,710	1,710	64号代価表 117頁	
計				1,710		
1 m 当り				1,710		

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
(1号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 190	64,870	77,195	1号単価表 137頁	
計				77,195		
1 m3 当り				772		

(2号代価表)

[illegible]

1 m³当り

(3号代価表)

[illegible]

1 m³当り

埋戻し(締固有)バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(4号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(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	676	676	11号代価表 64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	1,479	1,479	68号代価表 121頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,155		
1 m3 当り				2,155		

埋戻し(締固無)バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(5号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	676	676	11号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				676		
1 m3 当り				676		

埋戻し(締固無)バックホ使用
0.10m3(山)

代価表
(6号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,781	1,781	69号代価表 122頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,781		
1 m3 当り				1,781		

岩塊・玉石掘削

代価表
(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(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	969	969	70号代価表 123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	3,263	98	71号代価表 124頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
計				1,067		
1 m3 当り				1,067		

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

代価表

(8号代価表)

100 m2当り

[illegible]

軟岩 I B掘削

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, 997	1, 997	72号代価表 125頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
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	676	676	11号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				2, 673		
1 m3 当り				2, 673		

岩盤清掃

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	29, 120	2, 912		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 400	28, 496	11, 398		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2, 719	諸雑費	
計				17, 029		
1 m2 当り				1, 703		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

代価表

(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(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.042	64,870	67,595	1号単価表 137頁	
計				67,595		
1 m3 当り				676		

盛土 バックホ使用（谷止工掘削土）
0.35m3(山)

代価表
(12号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(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	676	1,352	11号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827] 上流側、2段バネ
計				1,352		
1 m3 当り				1,352		

盛土 バックホ使用（流路疎通掘削土）
0.35m3(山)

代価表
(13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) ルース状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	676	676	11号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				676		
1 m3 当り				676		

盛土 バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(14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	676	676	11号代価表 64頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				676		
1 m3 当り				676		

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し

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
R		28.68				
R1	山林砂防工	12.85	28,496	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	26,208	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	29,120	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(普通) 生コンクリート小型車割増有	71.32	29,900	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 30,615 $\times \{ (\frac{12.85}{100} \times \frac{28,496}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{26,208}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{29,120}{31,000}) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} + (\frac{71.32}{100} \times \frac{29,900}{20,400}) \times \frac{71.32}{71.32} + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \} = 40,989.2404834303 = 40,990 \text{ (円/m3)}$						

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
コンクリート 横行124.9m

代価表
(16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	21892	90,468	261,633	74号代価表 127頁	
計				261,633		
1 m3 当り				2,616		

打継面清掃工

代価表

(17号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 020	29, 120	582		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 100	28, 496	2, 850		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		412	諸雑費	
計				3, 844		
1 m3 当り				384		

目地板
30m2以上 瀝青質目地板 (t=10)

代価表
(18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		66.53				
R1	山林砂防工	48.92	28,496	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	17.28	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		33.47				
Z1	目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	33.47	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,946.4 $\times \{ (\frac{48.92}{100} \times \frac{28,496}{25,400} + \frac{17.28}{100} \times \frac{29,120}{31,000}) \times \frac{66.53}{(48.92 + 17.28)} + (\frac{33.47}{100} \times \frac{2,660}{1,190}) \times \frac{33.47}{33.47} + \frac{100 - 66.53 - 33.47}{100} \} = 5,772.97913346079 = 5,773 (\text{円/m}^2)$						

止水板設置
塩ビ止水板UC W300*T7mm

代価表
(19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 W 3 0 0 × T 7 mm	m	10 700	3, 020	32, 314		[3069]
土木一般世話役	人	0 300	29, 120	8, 736		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 800	28, 496	22, 797		[R8. 3]
計				63, 847		
1 m 当り				6, 385		

まく板ハ 衤型杵工
無筋構造物

代価表

(20号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 100	29, 120	90, 272		[R8. 3] [1]
型わく工	人	15 700	29, 744	466, 981		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	10	28, 496	284, 960		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		210, 553	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型杵 横行124. 9m	m2	66 670	118	7, 867	24号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				1, 060, 633		
1 m2 当り				10, 606		

角材式残存型枠工

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	3.600	29,120	104,832		[R8.3] [1]
型わく工	人	6.400	29,744	190,362		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17.400	28,496	495,830		[R8.3] [1]
型枠材 9 c m×9 c m×3m 4ヵ所穴開加工材（白木）	本	382	2,250	859,500		[2780][局決議単価]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m2	100	3,300	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		102,833	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124.9m	m2	100	118	11,800	24号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				2,117,007		
1 m2 当り				21,170		

残存型枠工(木製パネ式)
木製化粧型枠(防腐処理)

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	4	29,120	116,480		[R8.3] [1]
型わく工	人	8,200	29,744	243,901		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	28,500	28,496	812,136		[R8.3] [1]
残存型枠 木製化粧型枠 (防腐処理)	m2	100	22,000	2,200,000		[2778][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		46,901	諸雑費	電気ドリル・ノコギリ、パネ持上下経費等
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124.9m	m2	100	118	11,800	24号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				3,431,218		
1 m2 当り				34,312		

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	29,744	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	28,496	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 10,100 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{29,744}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{28,496}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{29,120}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 10,359.5378087142 = 10,360 \text{ (円/m2)}$						

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
木製型枠 横行124.9m

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転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.080	147,577	11,806	75号代価表 128頁	
計				11,806		
1 m2 当り				118		

一般型枠(小型構造物)
山林砂防工

代価表
(25号代価表)

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	9,428	9,428	76号代価表 129頁	[R7治山林道必携・上巻P855]
計				9,428		
1 m2 当り				9,428		

(26号代価表)

[illegible]

1 m 当り

練石積間詰工（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 控 25cm	m2	1				現地採取
生コンクリート小型車加算 4t 18(21)-8-40BB W/C60%以下	m3	0.090	29,900	2,691		
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124.9m	m3	0.080	2,616	209	16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 その他資材	日	0.040	33,512	1,340	77号代価表 130頁	
石工	人	0.140	34,216	4,790		[R8.3]
土木一般世話役	人	0.020	29,120	582		[R8.3]
山林砂防工	人	0.440	28,496	12,538		[R8.3]
計				22,175		
1 m2 当り				22,175		

(28号代価表)

10 m²当り

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	5,984	11,968	78号代価表 131頁	
山林砂防工	人	0.060	28,496	1,710		[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	228	2,280	79号代価表 132頁	[R7治山林道必携・上巻P891、892]
計				15,958		
1 m 当り				1,596		

本数調整伐 伐倒
直径10cm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	0.230	26,208	6,028		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.230	28,496	6,554		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		755	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				13,337		
1 本 当 り				133		

本数調整伐 枝払
直径10cm未満 難易度:中

代価表
(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	0.210	26,208	5,504		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.210	28,496	5,984		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		919	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				12,407		
1 本 当 り				124		

本数調整伐 玉切
直径10cm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	0 180	26, 208	4, 717		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 180	28, 496	5, 129		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		886	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				10, 732		
1 本 当 り				107		

本数調整伐 伐倒
直径10cm以上16cm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	0.320	26,208	8,387		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.320	28,496	9,119		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,050	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				18,556		
1 本 当 り				186		

本数調整伐 枝払
直径10cm以上16cm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	0.240	26,208	6,290		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.240	28,496	6,839		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,050	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				14,179		
1 本 当 り				142		

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(35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	26, 208	5, 242		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 200	28, 496	5, 699		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		985	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				11, 926		
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
(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	0 420	26, 208	11, 007		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 420	28, 496	11, 968		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1, 379	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				24, 354		
1 本 当 り				244		

本数調整伐 枝払
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(37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	26, 208	7, 338		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 280	28, 496	7, 979		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1, 225	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, 542		
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
(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	0 230	26, 208	6, 028		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 230	28, 496	6, 554		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 132	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				13, 714		
1 本 当 り				137		

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 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	0 520	26, 208	13, 628		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 520	28, 496	14, 818		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1, 707	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				30, 153		
1 本 当 り				302		

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 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	0.310	26,208	8,124		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.310	28,496	8,834		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,357	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				18,315		
1 本 当 り				183		

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(41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	26, 208	6, 814		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 260	28, 496	7, 409		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 280	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15, 503		
1 本 当 り				155		

本数調整伐 伐倒
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(42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	26,208	16,511		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.630	28,496	17,952		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		2,068	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				36,531		
1 本 当 り				365		

本数調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(43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	26, 208	9, 173		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 350	28, 496	9, 974		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1, 532	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				20, 679		
1 本 当 り				207		

本数調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(44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	26, 208	7, 600		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 290	28, 496	8, 264		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 428	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				17, 292		
1 本 当 り				173		

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124.9m

代価表
(45号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	4 157	147, 577	613, 478	75号代価表 128頁	
計				613, 478		
1 m3 当り				6, 135		

グラップル積込
短期 0.40m3以上

代価表
(46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	27,872	27,872		[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	138	2,346		[1][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	21		493	諸雑費	
計				72,611		
1 m3 当り				492		

昇降ステップ取付
山林砂防工

代価表
(47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	28,496	21,372		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				53,672		
1 個 当 り				5,367		

48号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(A) 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

(48号代価表)

100 m³当り

101 頁

練石積間詰工（控25cm）
ラフレックレン使用 山林砂防工

代価表
(49号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
野面石 控 25cm	m2	1				現地採取
生コンクリート小型車加算 4t 18(21)-8-40BB W/C60%以下	m3	0.100	29,900	2,990		
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]
ラフレックレン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	11,866	3,560	3号単価表 139頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
石工	人	0.140	34,216	4,790		[R8.3]
土木一般世話役	人	0.020	29,120	582		[R8.3]
山林砂防工	人	0.440	28,496	12,538		[R8.3]
計				24,485		
1 m2 当り				24,485		

崩壊地内倒木撤去工
35本、34.6m3

代価表
(50号代価表)

34.600 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	3	26,208	78,624		[R8.3] [1]枝払・玉切
山林砂防工	人	3	28,496	85,488		[R8.3] [1]枝払・玉切
諸雑費 [1]	%	20		32,822	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	3	49,000	147,000		移動集積 [CK010350]
山林砂防工	人	3	28,496	85,488		[R8.3] 移動集積補助作業
計				429,422		
1 m3 当り				12,411		

コンクリートブレイカ取りこわし
無筋構造物

代価表
(51号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 600	29, 120	46, 592		[R8. 3] [1]
特殊作業員	人	6	26, 208	157, 248		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	4 100	28, 496	116, 834		[R8. 3] [1]
さく岩機[コンクリートブレイカ] 〈ハットブレイカ〉 20kg級	日	4 200	274	1, 151		[R7建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5. 4h	日	2 100	4, 515	9, 482	4号単価表 140頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		6, 626	諸雑費	サゲルの損耗費等
計				337, 933		
1 m3 当り				33, 793		

(52号代価表

取壊しCo殻処理 180°

(52号代価表) 10 m3当り

[illegible]

ダンプ 運搬4t As・Co塊
片道16.9km BH山積0.80m3

代価表
(53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・デイスル・積載質量4t積級	時間	100 200	6,934	694,787	6号単価表 142頁	
計				694,787		
1 m3 当り				6,948		

土のう締切(山)
4H

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
ポリエチレン製土のう 4 8 × 6 2 c m	枚	110 400	17	1, 877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m2	13	95 50	1, 242		[2875]
山林砂防工	人	4 030	28, 496	114, 839		[R8. 3]
計				117, 958		
1 m 当り				11, 796		

(55号代価表)

[illegible]

水替ポンプ据付・撤去

代価表						
(56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	29,120	14,560		[R8.3]
特殊作業員	人	0.100	26,208	2,621		[R8.3]
山林砂防工	人	2	28,496	56,992		[R8.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材	日	0.500	33,512	16,756	77号代価表 130頁	
計				90,929		
1 箇所 当り				90,929		

廻排水樋 (山)
4H

代価表
(57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 3 0 0 定尺 4 m	m	2	6, 910	13, 820		[0563]
素 材 (松) L=3. 6m~4. 0m 径=14 c m~16 c m	m3	0. 060	8, 500	510		[2771] [局決議単価]
正割材 (杉) 4. 0m×4. 5×4. 5 c m	m3	0. 040	56, 000	2, 240		[2773]
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 8 4. 0mm 1 0. 1m / k g	Kg	13. 590	194	2, 636		[0219]
山林砂防工	人	4. 140	28, 496	117, 973		[R8. 3]
計				137, 179		
1 m 当り				13, 718		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(58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, 120	43, 680		[R8. 3] [1]
とび工	人	4 500	30, 160	135, 720		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	2 700	28, 496	76, 939		[R8. 3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材	日	0 800	33, 512	26, 810	77号代価表 130頁	[1]
諸雑費 [1]	%	33		93, 439	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行124. 9m	t	0 650	2, 509	1, 631	81号代価表 134頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				378, 219		
1 掛m2 当り				3, 782		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(59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, 120	2, 912		[R8. 3] [1]
とび工	人	0 400	30, 160	12, 064		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 400	28, 496	11, 398		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5, 539	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行124. 9m	t	0 180	2, 509	452	81号代価表 134頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				32, 365		
1 m 当り				3, 237		

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月
3t以上4t未満 支間276~325m

代価表
(60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	13	29,120	378,560		[R8.3] [1]
とび工	人	54	30,160	1,628,640		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	36	28,496	1,025,856		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 架設・撤去	日	9	30,896	278,064	82号代価表 135頁	
ウィンチ賃料 4t吊(付属品含む)	月	7	658,000	4,606,000		
ワイヤロープ(賃貸) 索径 36mm	m/月	2,312	1,920	4,439,232		主索
ワイヤロープ(賃貸) 索径 18mm	m/月	2,592	274	710,235		巻上索
ワイヤロープ(賃貸) 索径 18mm	m/月	4,414	274	1,209,491		エンドレス索
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 架設・撤去	日	1	30,896	30,896	82号代価表 135頁	
諸雑費 [1]	%	0	500	15,165	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				14,322,139		
1 基 当 り				14,322,139		

ウインベース架設・撤去
1年未満

代価表
(61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	29,120	58,240		[R8.3]
山林砂防工	人	5,700	28,496	162,427		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	1,900	7,333	13,933		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		697	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				235,297		
1 基 当 り				235,297		

アンカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アンカー3t以上4t未満

代価表
(62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	1 200	29, 120	34, 944		[R8. 3]
山林砂防工	人	8 800	28, 496	250, 765		[R8. 3]
計				285, 709		
1 基 当 り				285, 709		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表
(63号代価表)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭丸太 (杉)長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	34	1,595	54,230		単価×損料率
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 8 4 . 0 m m 1 0 . 1 m / k g	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい 径 1 2 × L 2 1 0 m m	本	16	80	1,280		[0244]
とび工	人	1	30,160	30,160		[R8.3]
山林砂防工	人	1	28,496	28,496		[R8.3]
計				115,689		
1 基 当 り				115,689		

歩道開作

代価表						
(64号代価表)						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.060	28,496	1,710		[R8.3]
計				1,710		
1 m 当り				1,710		

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
(65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	26,208	545,126		[R8.3]
特殊作業員	人	23	26,208	623,750		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材	日	5	33,512	191,018	77号代価表 130頁	
諸雑費 [1]	%	2		12,475	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1,372,369		
1 台 当 り				1,372,369		

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
(66号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 100	26, 208	107, 453		[R8. 3]
特殊作業員	人	4 700	26, 208	123, 178		[R8. 3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材	日	1 100	33, 512	36, 863	77号代価表 130頁	
諸雑費 [1]	%	2		2, 464	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				269, 958		
1 台 当 り				269, 958		

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10.2m

代価表
(67号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	2 147	147, 577	316, 848	75号代価表 128頁	
計				316, 848		
1 m3 当り				3, 168		

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(68号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 320	28, 496	9, 119		[R8. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0 030	27, 867	836	7号単価表 143頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料)	日	0 160	30, 197	4, 832	8号単価表 144頁	
計				14, 787		
1 m3 当り				1, 479		

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

代価表

(69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		20.13				
K1	小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.13	6,080	小型バックホ(クロー型)[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	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.97	27,872	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		7.90				
Z1	軽油 パトロール給油	7.90	138	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 $\times \{ (\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.13}{20.13}$ $+ (\frac{71.97}{100} \times \frac{27,872}{28,900}) \times \frac{71.97}{71.97}$ $+ (\frac{7.9}{100} \times \frac{138}{138}) \times \frac{7.9}{7.9}$ $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \}$ = 1,780.52038655086 = 1,781(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
(70号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 493	64,870	96,851	1号単価表 137頁	
計				96,851		
1 m3 当り				969		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表
(71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	11,549	28,873	9号単価表 145頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		3,753	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				32,626		
1 m3 当り				3,263		

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

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.670	11,389	19,020	10号単価表 146頁	[1]
諸雑費 [1]	%	5		951	諸雑費	大型ブレイカ用セトル損耗費
計				19,971		
1 m3 当り				1,997		

生コンクリート
18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(73号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車加算 4t 18(21)-8-40BB W/C60%以下	m3	1	29,900	29,900		
計				29,900		
1 m3 当り				29,900		

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
(74号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	26,208	26,208		[R8.3]
山林砂防工	人	2	28,496	56,992		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	138	5,778		[CZ003000]
コンクリートバケット 5.3h 両開ゴムシール付ローラゲート型・バケット容量0.8m3	日	1	1,490	1,490	11号単価表 147頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
計				90,468		
1 日 当 り				90,468		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表
(75号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	26,208	26,208		[R8.3]
山林砂防工	人	4	28,496	113,984		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	138	7,304		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	81	81	83号代価表 136頁	[R7治山林道必携・上巻P267]
計				147,577		
1 日 当 り				147,577		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(76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	29,744	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	28,496	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,147.6 $\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{29,744}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{28,496}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{29,120}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 9,427.36496680402 = 9,428 (円/m2)						

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
その他資材

代価表
(77号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	26,208	26,208		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	138	7,304		[CZ003000]
計				33,512		
1 日 当 り				33,512		

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄×打違い

代価表
(78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	28,496	5,984		[R8.3]
計				5,984		
1 束 当 り				5,984		

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
(79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	28,496	2,280		[R8.3]
計				2,280		
1 m 当り				228		

ポンプ 運転(作業時排水) 発動発電機
排水量0m3/h以上120m3/h未満

代価表
(80号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 140	26, 208	3, 669		[R8. 3] [1]
工事用水中ポンプ (賃料) 径200mm11kW	日	1	644	644	12号単価表 148頁	[1]
発動発電機 (賃料)	日	1	9, 636	9, 636	13号単価表 149頁	[1]
諸雑費 [1]	%	5		697	諸雑費	ポンプ 配管材料の損料、分電盤の賃料等
計				14, 646		
1 日 当 り				14, 646		

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124.9m

代価表
(81号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.017	147,577	2,509	75号代価表 128頁	
計				2,509		
1 t 当り				2,509		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
架設・撤去

代価表
(82号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	26,208	26,208		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	138	4,688		[CZ003000]
計				30,896		
1 日 当 り				30,896		

ワイヤーモッコ損耗費

代価表
(83号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーモッコ損料 12mm＊9＊1.8m	日	1	81.20	81		[3003]
計				81		
1 日 当 り				81		

1号单侧表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

(3号单価表)

[illegible]

1 時間当り

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h

単価表
(4号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	22 140	138	3, 055		[CZ003000]
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3. 5 ～ 3. 7 m 3 ／ m i	日	1	1, 460	1, 460		[CK011000]
計				4, 515		
1 日 当 り				4, 515		

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(6号单価表)

1 時間当り

142 頁

(7号单価表)

1 日 当 り

143 頁

振動ローラ(賃料)

振動ローラ(賃料)

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	26,208	26,208		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	12	138	1,656		[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				30,197		
1 日 当 り				30,197		

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
(9号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	27,872	4,738		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	138	1,297		[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		[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,549		
1 時間 当 り				11,549		

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	27,872	4,738		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	138	1,297		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,280	3,280		[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,389		
1 時間 当 り				11,389		

コンクリートバケット 5.3h
両開ゴムシール付ローラゲート型・バケット容量0.8m3

単価表
(11号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				1,490		
1 日 当 り				1,490		

工事用水中ポンプ（賃料）
径200mm11kW

単価表
(12号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中ポンプ（賃貸） 径 2 0 0 m m 1 1 k W	供用日	1 200	537	644		[2515]
計				644		
1 日 当 り				644		

発動発電機(賃料)

単価表
(13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	46	138	6,348		[CZ003000]
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 4 5 k V A	日	1,200	2,740	3,288		[CK013400]
計				9,636		
1 日 当 り				9,636		