

(一般競争入札)

令和 8 年度 愛媛森林管理署公共工事契約状況

令和 8年 8月 26日

分任支出負担行為担当官

愛媛森林管理署長 山口 正浩

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
篠山(3072)復旧治山工事(翌債)		愛媛県南宇和郡愛南町篠山国有林3072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			
94,847,000円	85,834,240円	令和 8年 8月25日	高知県宿毛市高砂5387-122 (業) テスク			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
94,000,000円	令和8年9月	令和9年6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 7月 8日

分任支出負担行為担当官
愛媛森林管理署長 山口 正浩

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 篠山(3072)復旧治山工事(翌債)
- (2) 工事場所 愛媛県南宇和郡愛南町篠山国有林3072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 6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、簡易な施工計画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 9月23日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

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

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

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

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

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

- (13) 本工事は、ICT施工技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する ICT 活用工事の対象工事（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。

- (14) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトロータータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトロータータ）試行工事の対象工事である。

2. 競争参加資格

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

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

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和 7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る A 等級、B 等級、C 等級又は D（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。
- (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。
- (5) 平成23年 4月 1日から令和 8年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）
ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評価通知書の評定点（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) 当該工事の施工計画に係る技術提案書が適正であること。
- (7) 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。

- (8) 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。
- (9) 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。
- (10) 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。
- (11) 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）
- (12) 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
- (13) 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。
- (14) 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 7月 9日9:00から令和 8年 7月23日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 8年 7月27日9:00から令和 8年 7月31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

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 技術提案（施工計画（簡易型））に関する事項
簡易な施工計画の妥当性・適切性、工夫等により評価する。
- ③ 企業に関する事項
- ④ 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 2－6－3 2

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 8年 7月27日9:00から令和 8年 7月31日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 8年 8月19日10:00 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。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 篠山(3072)復旧治山工事(翌債)
- 2 所属事務所 愛媛森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 7 月 8 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 8 月 12 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(業) テスク	有	

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

(別紙2)

入 札 執 行 調 書

入札物件番号（ 第 1 号 ）				物件名		篠山(3072)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
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(業)テスク	142.2	100	2	3	7	1.5	30	94,000,000	15.127	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8年8月19日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 農林水産技官 山口 正浩

立会職員 農林水産技官 小松 大高

確認職員 農林水産技官 森浦 由照

(別添3)

令和 8 年度

工 事 名 篠山(3072)復旧治山工事(翌債)積算内訳書

工 事 場 所 愛媛県 南宇和郡 愛南町 篠山国有林3072林班

四 国 森 林 管 理 局

愛 媛 森 林 管 理 署

工事名
篠山（3072）復旧治山工事（翌債）

経費一覧表

設計
2026/7/27

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)＞ = > 3,669,000 + 6,622,000 = 10,291,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費＞ = > 3,517,978 + 151,900 = 3,669,000
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＞ = > 1,538,995
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03＞ = > (51,299,840) * 0.03 = 1,538,995
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)＞ = > 1,538,995.2 = 1,538,995
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)＞ = > 1,538,995.2
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = > 51,299,840
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 51,336,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費)＞ = > 36,160
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＞ = > (51,336,000 - 36,160) + 0 = 51,299,840
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)＞ = > 51,299,840
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＞ = > (12.53 + 0) * 1.03 = 12.91
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) * 51,299,840 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 9.64
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)＞ = > 12.532 - 9.64 = 2.892
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)＞ = > 9.64 * 1.3 = 12.532
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計＞ = > 9.64 + 2.892 = 12.53

工事名
篠山（3072）復旧治山工事（翌債）

経費一覧表

設計
2026/7/27

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】		
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費目名	計算式内容
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数共通} = \rangle (9.64 + 2.892) * 1 = 12.53$
共通仮設費(率計上)	$\langle \text{P:共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 51,299,840 * 12.91 / 100 = 6,622,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 51,336,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 36,160$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((51,336,000 - 36,160) + 0) - 0 = 51,299,840$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 51,336,000 + 10,291,000 = 61,627,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 61,590,840$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 36,160$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (61,627,000 - 36,160) + 0 = 61,590,840$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグ} \text{B} = \rangle (29.43 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 30.9$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) = \rangle 1,229.5 * (61,590,840 \wedge (-0.2081)) = 29.43$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 29.43 * 1 = 29.43$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 29.43$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (29.43 + 0) * 1 = 29.43$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 61,590,840 * 30.9 / 100 = 19,031,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 61,627,000 + 19,031,000 = 80,658,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 80,621,840$

工事名
篠山（3072）復旧治山工事（翌債）

経費一覧表

設計
2026/7/27

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	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 80,658,000 - 36,160 = 80,621,840$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 36,160$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (80,658,000 - 36,160) + 0 = 80,621,840$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 17.56 + 0.04 = 17.6$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(80,621,840) + 56.92101 = 17.56$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 14157195.1039999984 + 32,248.736 = 14,189,443$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 80,658,000 + 14,189,443 = 94,847,443$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((80,621,840 * (17.56 + 0 + 0) / 100) + 32,248.736) - 0 = 14,189,443$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 80,621,840$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 14,189,443 = 14,189,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 94,847,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 94,847,000 * 10 / 100 = 9,484,700$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 94,847,000 + 9,484,700 = 104,331,700$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 94,847,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 94,847,000 * 4.08 / 100 = 3,869,757$

本工事費内訳書

篠山（3072）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
溪間工（No.1コンクリート谷止工）	式	1		36,100,000	費目行
治山土工	式	1		8,317,000	工種行
掘削工	式	1		1,237,625	種別行
軟岩IB掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	62	4,469	277,078	1号明細書 9頁
岩塊・玉石掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	532	1,759	935,788	2号明細書 10頁
礫質土掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	21	1,179	24,759	3号明細書 11頁
流路疎通	式	1		881,928	種別行
岩塊・玉石掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	619	1,147	709,993	4号明細書 12頁
盛土 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	251	685	171,935	5号明細書 13頁
残土処理	式	1		6,198,008	種別行
運搬残土処理	m3	908	6,826	6,198,008	6号明細書 14頁
治山ダム工	式	1		27,672,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		26,838,486	種別行
コンクリート コンクリートポンプ車打設(治山ダム)無筋構造物	m3	441,800	37,507	16,570,592	7号明細書 15頁

本工事費内訳書

篠山（3072）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
打継面清掃	m3	441 800	413	182, 463	8号明細書 16頁
目地板 瀝青質目地材(アスファルト系)	m2	21 800	6, 285	137, 013	9号明細書 17頁
止水板 塩ビ止水版 UC幅＝300mm厚7mm	m	7 100	6, 639	47, 136	10号明細書 18頁
まく板型枠 無筋・鉄筋構造物	m2	33	11, 430	377, 190	11号明細書 19頁
角材式残存型枠 無筋・鉄筋構造物	m2	148 700	21, 305	3, 168, 053	12号明細書 20頁
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28 800	11, 294	325, 267	13号明細書 21頁
残存型枠（木製パネル式） 木製化粧型枠(防腐処理)	m2	179 200	30, 748	5, 510, 041	14号明細書 22頁
一般型枠 小型構造物	m2	48 700	10, 170	495, 279	15号明細書 23頁
円筒管組立 φ300	m	3	8, 484	25, 452	16号明細書 24頁
間詰工	式	1		632, 929	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m3	19 200	20, 505	393, 696	17号明細書 25頁
巨石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m3	12 400	19, 293	239, 233	18号明細書 26頁
筋工	式	1		44, 657	種別行
萱筋工	m	26 300	1, 698	44, 657	19号明細書 27頁

本工事費内訳書

篠山（3072）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
支障木処理	式	1		156,557	種別行
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	6	476	2,856	20号明細書 28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	6	583	3,498	21号明細書 29頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径22cm以上28cm未満(山林砂防工)	本	5	684	3,420	22号明細書 30頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径28cm以上(山林砂防工)	本	15	796	11,940	23号明細書 31頁
ケーブルクレーン運搬 丸太 横行74.4m	m3	15,400	5,908	90,983	24号明細書 32頁
グラップル積込 短期 0.20m3以上0.40m3未満	m3	15,400	500	7,700	25号明細書 33頁
貨物自動車運搬 11t車 木材 素材	台	1	20,470	20,470	26号明細書 34頁
貨物自動車運搬 2t車 木材 素材	台	1	15,690	15,690	27号明細書 35頁
溪間工付属物設置工	式	1		111,000	工種行
提名板設置工	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	28号明細書 36頁
点検施設工	式	1		44,032	種別行
昇降ステップ	本	8	5,504	44,032	29号明細書 37頁

本工事費内訳書

篠山（3072）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
仮設工	式	1		15,236,000	費目行
仮設工	式	1		15,236,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		62,645	種別行
土のう締切 4H	m	5	12,529	62,645	30号明細書 38頁
水替工	式	1		206,442	種別行
ポンプ排水(小口径) 排水量7以上30m3/h未満ポンプ径100mm	日	20	7,800	156,000	31号明細書 39頁
水換ポンプ据付・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	50,442	50,442	32号明細書 40頁
仮水路工	式	1		578,840	種別行
廻排水樋 4H	m	40	14,471	578,840	33号明細書 41頁
足場・支保工	式	1		957,211	種別行
足場 単管傾斜足場	m2	14,400	3,920	56,448	34号明細書 42頁
キャットウォーク	m	165,800	3,429	568,528	35号明細書 43頁
足場(地表) 傾斜地	空m3	67,500	4,922	332,235	36号明細書 44頁
圧送管組立・撤去工	式	1		40,374	種別行

本工事費内訳書

篠山（3072）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
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	14,800	2,728	40,374	37号明細書 45頁
運搬設備工	式	1		13,290,603	種別行
ケーブルクレーン架設・撤去8ヶ月 3t以上4t未満 支間126~175m	基	1	12,307,365	12,307,365	38号明細書 46頁
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	252,331	252,331	39号明細書 47頁
アンカー架設・撤去 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	2	306,070	612,140	40号明細書 48頁
索受施設 山林砂防工 6ヶ月～1年未満	基	1	118,767	118,767	41号明細書 49頁
歩道開設	式	1		100,045	種別行
歩道開設 幅0.6m 山林砂防工	m	55	1,819	100,045	42号明細書 50頁
直接工事費	式	1		51,336,000	
共通仮設費計	式	1		3,669,000 + 6,622,000 10,291,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		3,517,978 + 151,900 3,669,000	
運搬費	式	1		3,517,978	1号内訳書 7頁
安全費	式	1		151,900	2号内訳書 8頁
共通仮設費(率計上)	式	1		51,299,840 * 12.91 / 100 6,622,000	

本工事費内訳書

篠山（3072）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
純工事費	式	1		51,336,000 + 10,291,000 61,627,000	
現場管理費	式	1		61,590,840 * 30.9 / 100 19,031,000	
工事原価	式	1		61,627,000 + 19,031,000 80,658,000	
一般管理費等	式	1	$((80,621,840 * (17.56 + 0 + 0) / 100) + 32,248.736) - 0$	14,189,443	
一般管理費等計	式	1		14,189,443 14,189,000	
工事価格	式	1		94,847,000 94,847,000	
消費税相当額	式	1		94,847,000 * 10 / 100 9,484,700	
請負金額	式	1		94,847,000 + 9,484,700 104,331,700	

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4.2t 最大部品質量3t未満	台	2	288,685	577,370	42号代価表 92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13.4t 最大部品質量3t未満	台	2	1,470,304	2,940,608	44号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
計				3,517,978		

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		

明細書

軟岩IB掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩IB掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	1	4,469	4,469	1号代価表 51頁	
計				4,469		
1 m3 当り				4,469		

岩塊・玉石掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

明細書
(2号明細書)

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	1,759	1,759	2号代価表 52頁	
計				1,759		
1 m3 当り				1,759		

明細書

礫質土掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(3号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
礫質土掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	1	1,179	1,179	3号代価表 53頁	
計				1,179		
1 m3 当り				1,179		

明細書

岩塊・玉石掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(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
岩塊・玉石掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	1	1,147	1,147	4号代価表 54頁	
計				1,147		
1 m3 当り				1,147		

盛土
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

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
バックホウ掘削(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・砂利	m3	1	685	685	5号代価表 55頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				685		
1 m3 当り				685		

運搬残土処理

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
運搬残土処理 L=7.1km	m3	1	6,826	6,826	6号代価表 56頁	
計				6,826		
1 m3 当り				6,826		

コンクリート
コンクリートポンプ車打設(治山ダム)無筋構造物

明細書
(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
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1	37,507	37,507	7号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P849]
計				37,507		
1 m3 当り				37,507		

打継面清掃

明細書
(8号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打継面清掃工	m3	1	413	413	8号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				413		
1 m3 当り				413		

目地板
瀝青質目地材 (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未満 瀝青質目地板 (t=10)	m2	1	6,285	6,285	9号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P1569]
計				6,285		
1 m2 当り				6,285		

(10号明細書)

[illegible]

1 m 当り

まく板型枠
無筋・鉄筋構造物

明細書
(11号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠損料 山林砂防工	m2	1	11,430	11,430	11号代価表 61頁	
計				11,430		
1 m2 当り				11,430		

角材式残存型枠
無筋・鉄筋構造物

明細書
(12号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角材式残存型枠	m2	1	21,305	21,305	12号代価表 62頁	
計				21,305		
1 m2 当り				21,305		

一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
一般型枠 鉄筋・無筋構造物 山林砂防工	m2	1	11, 294	11, 294	13号代価表 63頁	
計				11, 294		
1 m2 当り				11, 294		

残存型枠（木製パネル式）
木製化粧型枠(防腐処理)

明細書
(14号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残存型枠（木製パネル式） 木製化粧型枠(防腐処理)	m2	1	30,748	30,748	14号代価表 64頁	
計				30,748		
1 m2 当り				30,748		

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	10, 170	10, 170	15号代価表 65頁	
計				10, 170		
1 m2 当り				10, 170		

円筒管組立
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
円筒管組立 φ 300 山林砂防工	m	1	8,484	8,484	16号代価表 66頁	
計				8,484		
1 m 当り				8,484		

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 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積工(控25cm) ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)	m2	1	20,505	20,505	17号代価表 67頁	
計				20,505		
1 m3 当り				20,505		

巨石積間詰工
ケーブルクレーン使用

明細書
(18号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm吸出防止施工なし	m2	1	19,293	19,293	18号代価表 68頁	
計				19,293		
1 m3 当り				19,293		

萱筋工

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	1,698	1,698	19号代価表 69頁	
計				1,698		
1 m 当り				1,698		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径10cm以上16cm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
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	1	476	476	20号代価表 70頁	
計				476		
1 本 当 り				476		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径16cm以上22cm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
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	1	583	583	21号代価表 71頁	
計				583		
1 本 当 り				583		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径22cm以上28cm未満(山林砂防工)

明細書
(22号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径22cm以上28cm未満(山林砂防工)	本	1	684	684	22号代価表 72頁	
計				684		
1 本 当 り				684		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径28cm以上(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
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径28cm以上(山林砂防工)	本	1	796	796	23号代価表 73頁	
計				796		
1 本 当 り				796		

ケーブルクレーン運搬
丸太 横行74.4m

明細書
(24号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 丸太 横行74.4m	m3	1	5,908	5,908	24号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				5,908		
1 m3 当り				5,908		

グラップル積込
短期 0. 20m3以上0. 40m3未満

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
グラップル積込 短期0. 20m3以上0. 40m3未満	m3	1	500	500	25号代価表 75頁	
計				500		
1 m3 当り				500		

貨物自動車運搬
11t車 木材 素材

明細書
(26号明細書)

1 台 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) 2km	台	1	20,470	20,470	26号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				20,470		
1 台 当 り				20,470		

貨物自動車運搬
2t車 木材 素材

明細書
(27号明細書)

1 台 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) 中型車(2トンクラス) 2km	台	1	15,690	15,690	27号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				15,690		
1 台 当 り				15,690		

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		

(29号明細書)

[illegible]

37 頁

土のう締切
4H

明細書
(30号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切（山） 4H	m	1	12, 529	12, 529	29号代価表 79頁	
計				12, 529		
1 m 当り				12, 529		

ポンプ排水(小口径)
排水量7以上30m3/h未満ポンプ径100mm

明細書
(31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	7,800	7,800	30号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				7,800		
1 日 当 り				7,800		

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

明細書
(32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(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	50,442	50,442	31号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				50,442		
1 箇所 当り				50,442		

廻排水樋
4H

明細書
(33号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水樋（山）4H	m	1	14,471	14,471	32号代価表 82頁	
計				14,471		
1 m 当り				14,471		

足場
単管傾斜足場

明細書
(34号明細書)

1 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	3,920	3,920	33号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				3,920		
1 m2 当り				3,920		

キャットウォーク

明細書

(35号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 (キャットウォーク)	m	1	3,429	3,429	34号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3,429		
1 m 当り				3,429		

足場(地表)
傾斜地

明細書
(36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
足場(地表) 傾斜地	空m3	1	4,922	4,922	35号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P1682]
計				4,922		
1 空m3 当り				4,922		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

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
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	1	2,728	2,728	36号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P851]
計				2,728		
1 m 当り				2,728		

ケーブルクレーン架設・撤去8ヶ月
3t以上4t未満 支間126~175m

明細書
(38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 8ヶ月 3t以上4t未満 支間126~175m	基	1	12, 307, 365	12, 307, 365	37号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P263]
計				12, 307, 365		
1 基 当 り				12, 307, 365		

ウインチベース架設・撤去
1年未満

明細書
(39号明細書)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	252, 331	252, 331	38号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P261]
計				252, 331		
1 基 当 り				252, 331		

アンカー架設・撤去
根株・立木 アンカー3t以上4t未満

明細書
(40号明細書)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1	306,070	306,070	39号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
計				306,070		
1 基 当 り				306,070		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

明細書
(41号明細書)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
索受施設 山林砂防工 6ヶ月～1年未満	箇所	1	118,767	118,767	40号代価表 90頁	
計				118,767		
1 基 当 り				118,767		

歩道開設
幅0.6m 山林砂防工

明細書
(42号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
歩道開設 幅0.6m 山林砂防工	m	1	1,819	1,819	41号代価表 91頁	
計				1,819		
1 m 当り				1,819		

軟岩IB掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

代価表
(1号代価表)

61.700 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩IB掘削 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	61.700	2,711	167,269	43号代価表 93頁	
岩盤清掃	m2	44.500	1,833	81,569	45号代価表 95頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0.600	5,614	3,368	46号代価表 96頁	
埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0.200	4,042	808	47号代価表 97頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	2.700	2,257	6,094	48号代価表 98頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(山)	m3	8.800	1,832	16,122	49号代価表 99頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	0.700	685	480	50号代価表 100頁	
計				275,710		
1 m3 当り				4,469		

岩塊・玉石掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

代価表

(2号代価表)

532 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	532	1,147	610,204	51号代価表 101頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	84,900	1,104	93,730	52号代価表 102頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	5,100	5,614	28,631	46号代価表 96頁	
埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	1,500	4,042	6,063	47号代価表 97頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	23,100	2,257	52,137	48号代価表 98頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(山)	m3	76,800	1,832	140,698	49号代価表 99頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.35m3(山)	m3	6,100	685	4,179	50号代価表 100頁	
計				935,642		
1 m3 当り				1,759		

礫質土掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

代価表
(3号代価表)

20.800 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	20 800	783	16,286	53号代価表 103頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0 200	5,614	1,123	46号代価表 96頁	
埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用 0.35m3(山)	m3	0 100	4,042	404	47号代価表 97頁	
埋め戻し(締固有)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	0 800	2,257	1,806	48号代価表 98頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.10m3(山)	m3	2 600	1,832	4,763	49号代価表 99頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	0 200	685	137	50号代価表 100頁	
計				24,519		
1 m3 当り				1,179		

岩塊・玉石掘削
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

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) 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	982	982	54号代価表 104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	0.050	3,309	165	55号代価表 105頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
計				1,147		
1 m3 当り				1,147		

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

(5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	65,776	68,539	1号単価表 140頁	100÷96
計				68,539		
1 m3 当り				685		

運搬残土処理
L=7.1km

代価表
(6号代価表)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(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	685	685	5号代価表 55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) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1	333	333	56号代価表 106頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
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71.3m	m3	1	4,177	4,177	57号代価表 107頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道7.1km BH山積0.80m3	m3	1	1,499	1,499	58号代価表 108頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	131160	132	59号代価表 109頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
計				6,826		
1 m3 当り				6,826		

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

代価表
(7号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.300	32,741	9,822		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.600	28,111	16,867		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1.500	30,316	45,474		[R8.3] [1]
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44.8m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1	15,270	15,270	2号単価表 141頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		874	諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計				375,067		
1 m3 当り				37,507		

打継面清掃工

代価表

(8号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	32,741	655		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	30,316	3,032		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		442	諸雑費	
計				4,129		
1 m3 当り				413		

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

代価表
(9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	山林砂防工	47.36	30,316	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	16.72	32,741	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,077.3 $\times \left\{ \left(\frac{47.36}{100} \times \frac{30,316}{25,400} + \frac{16.72}{100} \times \frac{32,741}{31,000} \right) \times \frac{64.4}{(47.36 + 16.72)} \right.$ $+ \left(\frac{35.6}{100} \times \frac{2,660}{1,190} \right) \times \frac{35.6}{35.6}$ $\left. + \frac{100 - 64.4 - 35.6}{100} \right\} = 6,284.43061864652 = 6,285 (\text{円/m}^2)$						

(10号代価表)

[illegible]

60 頁

まく板型枠損料
山林砂防工

代価表
(11号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 100	32,741	101,497		[R8.3] [1]
型わく工	人	15 700	32,079	503,640		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	30,316	303,160		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		227,074	諸雑費	23+2%
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行74.4m	m2	66 670	114	7,600	60号代価表 110頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出100÷3回×2回=66.67㎡
計				1,142,971		
1 m2 当り				11,430		

角材式残存型枠

代価表

(12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, 300	330, 000		[2704][局決議単価]
角材連結金具 4. 8×125mm	本	1, 528	14	21, 850		[2705][局決議単価]
土木一般世話役	人	3	32, 741	117, 868		[R8. 3] [1]
型わく工	人	6	32, 079	205, 306		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	17	30, 316	527, 498		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		110, 587	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行74. 4m	m2	100	114	11, 400	60号代価表 110頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				2, 130, 529		
1 m2 当り				21, 305		

(13号代価表)

[illegible]

残存型枠（木製パネル式）
木製化粧型枠（防腐処理）

代価表
(14号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4	32,741	130,964		[R8.3] [1]
型わく工	人	5,800	32,079	186,058		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	20,100	30,316	609,352		[R8.3] [1]
残存型枠 木製化粧型枠（防腐処理）	m2	100	21,000	2,100,000		[2778][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		37,055	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行74.4m	m2	100	114	11,400	60号代価表 110頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				3,074,829		
1 m2 当り				30,748		

一般型枠 小型構造物
山林砂防工

代価表
(15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	10,170	1,017,000	62号代価表 112頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				1,017,000		
1 m2 当り				10,170		

(16号代価表)

[illegible]

練石積工(控25cm)
ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)

代価表
(17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	3,860	3,860		[署決議単価 13660/4.24*1.2]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行74.4m	m3	0.240	3,692	886	63号代価表 113頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種（小型車加算含む）	m3	0.090	29,300	2,637		[署決議単価]
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74.4m	m3	0.080	2,480	198	64号代価表 114頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
硬質塩化ビニル管(VU管) φ50mm(大口)(JIS K 6741)	m	0.090	275	25		[CZ025830]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.040	35,151	1,406	65号代価表 115頁	
石工	人	0.140	36,268	5,078		[R8.3]
土木一般世話役	人	0.020	32,741	655		[R8.3]
山林砂防工	人	0.190	30,316	5,760		[R8.3]
計				20,505		
1 m2 当り				20,505		

(18号代価表)

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	32,741	27,175		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1.300	28,111	36,544		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1.300	30,316	39,411		[R8.3] [1]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種 (小型車加算含む)	m3	1.887	29,300	55,289		[署決議単価]
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74.4m	m3	1.670	2,480	4,142	64号代価表 114頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.600	35,151	21,091	65号代価表 115頁	
諸雑費 [1]	%	9		9,282	諸雑費	
計				192,934		
1 m2 当り				19,293		

68 頁

(19号代価表)

[illegible]

10 m 当り

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
(20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	198	198	68号代価表 118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	151	151	69号代価表 119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	127	127	70号代価表 120頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				476		
1 本 当 り				476		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径16cm以上22cm未満(山林砂防工)

代価表
(21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16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	260	260	71号代価表 121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	177	177	72号代価表 122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	146	146	73号代価表 123頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				583		
1 本 当 り				583		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径22cm以上28cm未満(山林砂防工)

代価表
(22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	322	322	74号代価表 124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	196	196	75号代価表 125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	166	166	76号代価表 126頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				684		
1 本 当 り				684		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径28cm以上(山林砂防工)

代価表
(23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	390	390	77号代価表 127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	221	221	78号代価表 128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	185	185	79号代価表 129頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				796		
1 本 当 り				796		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等
丸太 横行74.4m

代価表
(24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	日	3.775	156,496	590,772	80号代価表 130頁	
計				590,772		
1 m3 当り				5,908		

グラップル積込
短期0.20m3以上0.40m3未満

代価表
(25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	29,103	29,103		[R8.3]
バックホウ・クローラ型(グラップル付)(短期) 山積0.45(平積0.35)m3	日	1	41,922	41,922		
軽油 パトロール給油	L	17	133	2,261		[1][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	21		475	諸雑費	
計				73,761		
1 m3 当り				500		

標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10tクラス 2km

代価表
(26号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 大型車(10tクラス 10km)	台	1	20,470	20,470		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				20,470		
1 台 当 り				20,470		

標準的な運賃(距離制運賃)
中型車(2tクラス) 2km

代価表
(27号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 中型車(2tクラス 10km)	台	1	15,690	15,690		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				15,690		
1 台 当 り				15,690		

昇降ステップ取付
山林砂防工

代価表
(28号代価表)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.750	30,316	22,737		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				55,037		
1 個 当 り				5,504		

土のう締切（山） 4H

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
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	30, 316	122, 173		[R8. 3]
計				125, 292		
1 m 当り				12, 529		

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
(30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	32,741	1,310		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.050	30,316	1,516		[R8.3] [1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1	4,396	4,396	3号単価表 142頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		578	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,800		
1 日 当 り				7,800		

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
(31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	32,741	10,477		[R8.3]
山林砂防工	人	1.040	30,316	31,529		[R8.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.240	35,151	8,436	65号代価表 115頁	
計				50,442		
1 箇所 当り				50,442		

廻排水樋（山） 4H

代価表
(32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	6,910	13,820		[0563]10×0.2=2.0
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14 c m~16 c m	m3	0.060	8,500	510		0.377×0.15=0.06 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5 c m	m3	0.040	56,000	2,240		[2773]0.25×0.15=0.04
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
山林砂防工	人	4.140	30,316	125,508		[R8.3]
計				144,714		
1 m 当り				14,471		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(33号代価表)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	32, 741	49, 112		[R8. 3] [1]
とび工	人	4 500	31, 418	141, 381		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	2 700	30, 316	81, 853		[R8. 3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0 800	35, 151	28, 121	65号代価表 115頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 鋼材 横行74. 4m	t	0 650	2, 504	1, 628	81号代価表 131頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
諸雑費 [1]	%	33		89, 874	諸雑費	足場工仮設材等
計				391, 969		
1 掛m2 当り				3, 920		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(34号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	32, 741	3, 274		[R8. 3] [1]
とび工	人	0 400	31, 418	12, 567		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 400	30, 316	12, 126		[R8. 3] [1]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 鋼材 横行74. 4m	t	0 180	2, 504	451	81号代価表 131頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
諸雑費 [1]	%	21		5, 873	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ 等
計				34, 291		
1 m 当り				3, 429		

足場(地表)
傾斜地

代価表

(35号代価表)

1 空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		2.85				
K1	クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9 t 吊	2.85	17,034	[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	17,100	建設物価R06.04.P802：関東地区, 積算
R		96.97				
R1	山林砂防工	35.15	30,316	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	とび工	21.56	31,418	とび工	31,200	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	21.42	32,741	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.22	29,103	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		0.18				
Z1	軽油 パトロール給油	0.18	133	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 = 4,484.6

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.85}{100} \times \frac{17,034}{17,100} \right) \times \frac{2.85}{2.85} \right. \\ &+ \left(\frac{35.15}{100} \times \frac{30,316}{25,400} + \frac{21.56}{100} \times \frac{31,418}{31,200} + \frac{21.42}{100} \times \frac{32,741}{31,000} + \frac{3.22}{100} \times \frac{29,103}{28,900} \right) \times \frac{96.97}{(35.15 + 21.56 + 21.42 + 3.22)} \\ &+ \left(\frac{0.18}{100} \times \frac{133}{138} \right) \times \frac{0.18}{0.18} \\ &\left. + \frac{100 - 2.85 - 96.97 - 0.18}{100} \right\} = 4,921.05314837716 = 4,922 \text{ (円/空m3)} \end{aligned}$$

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(36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	30,316	27,284		[R8.3]
計				27,284		
1 m 当り				2,728		

ケーブルクレーン架設・撤去 8ヶ月
3t以上4t未満 支間126～175m

代価表
(37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	10	32,741	327,410		[R8.3] [1]
とび工	人	41	31,418	1,288,138		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	27	30,316	818,532		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	6	32,629	195,774	82号代価表 132頁	
ウインチ賃貸 3t以上4t未満 73kW	月	8	657,543	5,260,344		
ワイヤーロープ (賃貸) 索径34mm	月・m	1,210	1,805	2,184,592		主索
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18mm	月・m	1,490	274	408,342		巻上索
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18mm	月・m	2,210	274	605,704		エントレス索
タワー A300-5m	月	8	146,401	1,171,208		
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1	35,151	35,151	65号代価表 115頁	
諸雑費 [1]	%	0	500	12,170	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				12,307,365		
1 基 当 り				12,307,365		

ウインベース架設・撤去
1年未満

代価表
(38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	32,741	65,482		[R8.3]
山林砂防工	人	5,700	30,316	172,801		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	1,900	7,041.50	13,379		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		669	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				252,331		
1 基 当 り				252,331		

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
(39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	32, 741	39, 289		[R8. 3]
山林砂防工	人	8 800	30, 316	266, 781		[R8. 3]
計				306, 070		
1 基 当 り				306, 070		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表
(40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
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	17	3,190	54,230		[2776]
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	80	1,280		[0244]
とび工	人	1	31,418	31,418		[R8.3]
山林砂防工	人	1	30,316	30,316		[R8.3]
計				118,767		
1 箇所 当り				118,767		

歩道開設
幅0.6m 山林砂防工

代価表
(41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	30,316	1,819		[R8.3]
計				1,819		
1 m 当り				1,819		

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
(42号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 100	28, 111	115, 255		[R8. 3]
特殊作業員	人	4 700	28, 111	132, 122		[R8. 3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1 100	35, 151	38, 666	65号代価表 115頁	
諸雑費 [1]	%	2		2, 642	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				288, 685		
1 台 当 り				288, 685		

(43号代価表

1 m³当り

[illegible]

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
(44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	20 900	28,111	587,520		[R8.3]
特殊作業員	人	23 800	28,111	669,042		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	5 700	35,151	200,361	65号代価表 115頁	
諸雑費 [1]	%	2		13,381	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1,470,304		
1 台 当 り				1,470,304		

岩盤清掃

代価表

(45号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	32, 741	3, 274		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 400	30, 316	12, 126		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2, 926	諸雑費	
計				18, 326		
1 m2 当り				1, 833		

埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用
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・	m3	1	685	685	5号代価表 55頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 土砂 横行10m	m3	1	3,357	3,357	84号代価表 134頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	1	1,572	1,572	85号代価表 135頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				5,614		
1 m3 当り				5,614		

埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用
0.35m3(山)

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・	m3	1	685	685	5号代価表 55頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 土砂 横行10m	m3	1	3,357	3,357	84号代価表 134頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				4,042		
1 m3 当り				4,042		

(48号代価表

[illegible]

1 m³当り

埋め戻し(締固無)バックホ使用
0.10m3(山)

代価表
(49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	1,832	1,832	86号代価表 136頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,832		
1 m3 当り				1,832		

埋め戻し(締固無)バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(50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	685	685	5号代価表 55頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				685		
1 m3 当り				685		

(51号代価表

1 m3当り

101 頁

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

(52号代価表)

100 m2当り

[illegible]

(53号代価表

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

(53号代価表

[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) 岩塊・玉石・軟岩(普通

代価表
(54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	65,776	98,204	1号単価表 140頁	
計				98,204		
1 m3 当り				982		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表
(55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	11,712	29,280	4号単価表 143頁	[R7治山林道必携・上巻P809] [1]
諸雑費 [1]	%	13		3,806	諸雑費	大型ブレイカ用セールの損耗費
計				33,086		
1 m3 当り				3,309		

(56号代価表

ルズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

56号代価表

100 m3当り

106 頁

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71.3m

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
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	2 669	156, 496	417, 688	88号代価表 138頁	
計				417, 688		
1 m3 当り				4, 177		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道7.1km BH山積0.80m3

代価表
(58号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	14.403	10,410	149,935	6号単価表 145頁	
計				149,935		
1 m3 当り				1,499		

整地
残土受入れ地での処理

代価表
(59号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		22.45				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	22.45	10,404	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		52.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33	29,103	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	25.22	133	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 127.07 $\times \{ (\frac{22.45}{100} \times \frac{10,404}{8,800}) \times \frac{22.45}{22.45}$$+ (\frac{52.33}{100} \times \frac{29,103}{28,900}) \times \frac{52.33}{52.33}$$+ (\frac{25.22}{100} \times \frac{133}{138}) \times \frac{25.22}{25.22}$$+ \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \} = 131.57568887486 = 131.6(円/m3)$						

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74.4m

代価表
(60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	0.073	156,496	11,424	88号代価表 138頁	
計				11,424		
1 m2 当り				114		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(61号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	32,079	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	30,316	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	32,741	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 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{32,079}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{30,316}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{32,741}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 11,172.3949965855 = 11,180 \text{ (円/m2)}$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(62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	32,079	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	30,316	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	32,741	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 $\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{32,079}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{30,316}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{32,741}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,167.940474436 = 10,170 (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
砂利・栗石 横行74.4m

代価表
(63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	2 359	156, 496	369, 174	88号代価表 138頁	
計				369, 174		
1 m3 当り				3, 692		

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74.4m

代価表
(64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	2 589	95, 802	248, 031	89号代価表 139頁	
計				248, 031		
1 m3 当り				2, 480		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

(65号代価表)

1 日当り

[illegible]

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄×打違い

代価表
(66号代価表)

1 束 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.210	30,316	6,366		[R8.3]
計				6,366		
1 束 当 り				6,366		

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
(67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	30,316	2,425		[R8.3]
計				2,425		
1 m 当り				243		

本数調整伐 伐倒
直径10cm以上16cm未満 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	0.320	28,111	8,996		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.320	30,316	9,701		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,122	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				19,819		
1 本 当 り				198		

本数調整伐 枝払
直径10cm以上16cm未満 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	0.240	28,111	6,747		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.240	30,316	7,276		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,122	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				15,145		
1 本 当 り				151		

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 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	0 200	28, 111	5, 622		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 200	30, 316	6, 063		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 052	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				12, 737		
1 本 当 り				127		

(71号代価表)

[illegible]

121 頁

本数調整伐 枝払
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(72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	28,111	7,871		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.280	30,316	8,488		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,309	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				17,668		
1 本 当 り				177		

本数調整伐 玉切
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(73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	28,111	6,466		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.230	30,316	6,973		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,210	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				14,649		
1 本 当 り				146		

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(74号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.520	28,111	14,618		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	30,316	15,764		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,823	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				32,205		
1 本 当 り				322		

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(75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	28,111	8,714		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.310	30,316	9,398		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,449	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				19,561		
1 本 当 り				196		

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(76号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 260	28, 111	7, 309		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 260	30, 316	7, 882		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 367	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				16, 558		
1 本 当 り				166		

本数調整伐 伐倒
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(77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, 111	17, 710		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 630	30, 316	19, 099		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		2, 209	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				39, 018		
1 本 当 り				390		

本数調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(78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	28,111	9,839		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.350	30,316	10,611		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,636	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				22,086		
1 本 当 り				221		

本数調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(79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, 111	8, 152		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 290	30, 316	8, 792		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 525	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				18, 469		
1 本 当 り				185		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
石材・鋼材・木材等

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	1	28,111	28,111		[R8.3]
山林砂防工	人	4	30,316	121,264		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	133	7,040		73×0.108＝7.9 [CZ003000]7.9×6.7
ワイヤーモック損料 12mm×9×1.8m	日	1	81.20	81		[3003]
計				156,496		
1 日 当 り				156,496		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等
鋼材 横行74.4m

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	日	0.016	156,496	2,504	80号代価表 130頁	
計				2,504		
1 t 当り				2,504		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

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	28,111	28,111		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	133	4,518		[CZ003000]
計				32,629		
1 日 当 り				32,629		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表
(83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	11,552	19,292	7号単価表 146頁	[R7治山林道必携・上巻P809] [1]
諸雑費 [1]	%	5		965	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				20,257		
1 m3 当り				2,026		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等
土砂 横行10m

代価表
(84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	日	2 145	156, 496	335, 684	80号代価表 130頁	
計				335, 684		
1 m3 当り				3, 357		

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(85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	30, 316	9, 701		[R8. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0 030	29, 733	892	8号単価表 147頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料)	日	0 160	32, 043	5, 127	9号単価表 148頁	
計				15, 720		
1 m3 当り				1, 572		

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

代価表

(86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)	20.13	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	[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	29,103	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	133	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 $\times \{ (\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.13}{20.13}$ $+ (\frac{71.97}{100} \times \frac{29,103}{28,900}) \times \frac{71.97}{71.97}$ $+ (\frac{7.9}{100} \times \frac{133}{138}) \times \frac{7.9}{7.9}$ $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \}$ = 1,831.307293275 = 1,832(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
(87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	65,776	98,204	1号単価表 140頁	100÷67
計				98,204		
1 m3 当り				982		

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
(88号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,111	28,111		[R8.3]
山林砂防工	人	4	30,316	121,264		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	133	7,040		73×0.108＝7.88 [CZ003000]7.9×6.7
ワイヤーモック損料 12mm×9×1.8m	日	1	81.20	81		[3003]
計				156,496		
1 日 当 り				156,496		

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
(89号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,111	28,111		[R8.3]
山林砂防工	人	2	30,316	60,632		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	133	5,569		[CZ003000]
コンクリートバケット損料 標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	日	1	1,490	1,490		[3002][局決議単価]
計				95,802		
1 日 当 り				95,802		

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号单侧表

[illegible]

142 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
(4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	29,103	4,948		[R8.3] 1÷(700÷120)
軽油 パトロール給油	L	9.400	133	1,250		0.144×65=9.36 [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				11,712		
1 時間 当り				11,712		

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(6号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	26, 457	4, 498		[R8. 3]
軽油 パトロール給油	L	9 800	133	1, 303		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10, 410		
1 時間 当り				10, 410		

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
(7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	29,103	4,948		[R8.3] 120÷700
軽油 パトロール給油	L	9.400	133	1,250		[CZ003000]0.144×65
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				11,552		
1 時 間 当 り				11,552		

タンパ° 及びランマ(賃料)

1 日 当 り

147 頁

振動ローラ(賃料)

単価表						
(9号単価表)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,111	28,111		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	12	133	1,596		[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	1,622	2,336		[CK240001]
計				32,043		
1 日 当 り				32,043		