

(一般競争入札)

令和 7 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 7年 6月 12日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
影地山（2043）復旧治山工事（明許）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 影地山国有林2043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			
88,355,000円	79,915,730円	令和7年6月12日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 10－120 湯浅建設（株）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
87,500,000円	令和7年6月	令和8年2月				

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

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

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

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

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

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 4月25日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 影地山（2043）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 影地山国有林2043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 8年 2月27日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付け

られた工事である。

- (9) 本工事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（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和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22年 4月 1日から令和 7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 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

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

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 4年 4月 1日から令和 7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 2年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、
経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和7年4月28日9:00から令和7年5月14日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和7年5月16日9:00から令和7年5月22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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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ところがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3 - 6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

メールアドレス：shikoku_aki@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：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3 - 6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

① 入札書の提出期間は、令和 7年 5月16日9:00から令和 7年 5月22日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 6月 5日9:30 安芸森林管理署会議室にて行う。

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 安芸代理店）。

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 安芸森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

- (3) 工事費内訳書の提出

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

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

また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

- (4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

- (5) 配置予定監理技術者等の確認

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

- (6) 契約書作成の要否 要。

- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、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 影地山（2043）復旧治山工事（明許）
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 4 月 25 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 5 月 27 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
湯浅建設（株）	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 号)			物件名		影地山(2043)復旧治山工事(明許)							
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
湯浅建設㈱	155.4	100	10	7	11	30	88,500,000			87,500,000	17.760	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。

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

入札執行月日 令和7年6月5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	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	芹口 竜一
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 影地山（2043）復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸郡 馬路村 魚梁瀬 影地山国有林2043林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

魚 梁 瀬 治 山 事 業 所

工事名
影地山（2043）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6年度(2024年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	堤頂までの高さ<20m【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)	
共通仮設費計	＜共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上)＞ = > 3,115,000 + 6,317,000 = 9,432,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費＞ = > 2,970,848 + 144,900 = 3,115,000
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＞ = > 1,426,170
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03＞ = > (47,539,000) * 0.03 = 1,426,170
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)＞ = > 1,426,170
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)＞ = > 1,426,170
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = > 47,539,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 47,539,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	＜共通仮設費対象工事費 + 対象額 支給品＞ = > 47,539,000 + 0 = 47,539,000
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)＞ = > 47,539,000
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＞ = > (12.78 + 0) * 1.04 = 13.29
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) * 47,539,000 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 9.83
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)＞ = > 12.779 - 9.83 = 2.949
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)＞ = > 9.83 * 1.3 = 12.779
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計＞ = > 9.83 + 2.949 = 12.78
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＞ = > (9.83 + 2.949) * 1 = 12.78

工事名
影地山（2043）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	補正割増係数1.16
契約保証に係る補正	金銭の保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】	時間的制約補正	補正なし
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	補正あり(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

費目名	計算式内容
共通仮設費(率計上)	＜P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = ＞ 47,539,000 * 13.29 / 100 = 6,317,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 47,539,000
現場環境改善費対象工事費	＜(現場環境改善費対象工事費 + 対象額 支給品) - (処分費等) = ＞ (47,539,000 + 0) - 0 = 47,539,000
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = ＞ 47,539,000 + 9,432,000 = 56,971,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 56,971,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜純工事費 + 対象額 支給品 = ＞ 56,971,000 + 0 = 56,971,000
現場管理費率(補正後)	＜(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正ﾌﾗｸﾄﾞB = ＞ (29.91 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 31.7
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 * (56,971,000 ^ (-0.2081)) = 29.91
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 = ＞ 29.91 * 1 = 29.91
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = ＞ 29.91
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 = ＞ (29.91 + 0) * 1 = 29.91
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 56,971,000 * 31.7 / 100 = 18,059,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 56,971,000 + 18,059,000 = 75,030,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 75,030,000
一般管理費等対象額	＜工事原価計 = ＞ 75,030,000
一般管理費対象額(処分費控除前)	＜工事原価計 + 対象額 支給品 = ＞ 75,030,000 + 0 = 75,030,000
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 = ＞ 17.72 + 0.04 = 17.76

工事名
影地山（2043）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
Gp:一般管理費率(補正前)	$\lt -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \gt -4.97802 * \text{LOG}(75,030,000) + 56.92101 = 17.72$
一般補正率の計	$\lt \text{契約保証補正率} = \gt 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\lt \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \gt 13,295,316 + 30,012 = 13,325,328$
工事価格(端数処理前)	$\lt \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \gt 75,030,000 + 13,325,328 = 88,355,328$
一般管理費等	$\lt ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \gt ((75,030,000 * (17.72 + 0 + 0) / 100) + 30,012) - 0 = 13,325,328$
契約保証対象額	$\lt \text{Cp:一般管理費等対象額} = \gt 75,030,000$
一般管理費等計	$\lt \text{一般管理費等} = \gt 13,325,328 = 13,325,000$
工事価格	$\lt [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \gt 88,355,000$
消費税相当額	$\lt \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \gt 88,355,000 * 10 / 100 = 8,835,500$
請負金額	$\lt \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \gt 88,355,000 + 8,835,500 = 97,190,500$
法定福利費対象額	$\lt \text{工事価格} = \gt 88,355,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\lt \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \gt 88,355,000 * 4.08 / 100 = 3,604,884$

本工事費内訳書

影地山（2043）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	式	1		33,017,000	費目行
治山土工	式	1		7,847,000	工種行
掘削工	式	1		1,828,811	種別行
掘削(軟岩IB) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	5	10,001	50,005	1号明細書 8頁
掘削(岩塊・玉石) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	625	1,825	1,140,625	2号明細書 9頁
掘削(礫質土) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	177	1,397	247,269	3号明細書 10頁
転石破碎 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	41	4,512	184,992	4号明細書 11頁
流路疎通工 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	195	1,056	205,920	5号明細書 12頁
残土処理工	式	1		6,018,978	種別行
運搬残土処理 L=7.9km 10 t ダンプ	m3	834	7,217	6,018,978	6号明細書 13頁
治山ダム工	式	1		25,067,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		23,604,973	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋 (B)コンクリートポンプ車打設	m3	396,900	42,585	16,901,986	7号明細書 14頁
打継面清掃	m3	396,900	433	171,857	8号明細書 15頁

本工事費内訳書

影地山（2043）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	24 900	5,753	143,249	9号明細書 16頁
止水板 塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm	m	8 100	6,792	55,015	10号明細書 17頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	210 900	12,050	2,541,345	11号明細書 18頁
角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	132 700	22,273	2,955,627	12号明細書 19頁
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	28	11,868	332,304	13号明細書 20頁
小型型枠 (小型構造物)	m2	44 700	10,710	478,737	14号明細書 21頁
円筒型枠 Φ300	m2	2 900	8,570	24,853	15号明細書 22頁
間詰工	式	1		1,444,674	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m2	50 100	25,166	1,260,816	16号明細書 23頁
巨石練積間詰工 ケーブルクレーン使用	m2	8 800	20,893	183,858	17号明細書 24頁
筋工	式	1		18,148	種別行
萱筋 打違い1m縄、茎長30cm	m	11 800	1,538	18,148	18号明細書 25頁
溪間工付属物設置工	式	1		103,000	工種行
銘板工	式	1		58,000	種別行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
堤名板 B型	枚	1	58,000	58,000	19号明細書 26頁
点検施設工	式	1		45,064	種別行
昇降ステップ	個	8	5,633	45,064	20号明細書 27頁
仮設工	式	1		14,522,000	費目行
仮設工	式	1		14,522,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		66,105	種別行
土のう締切 4H	m	5	13,221	66,105	21号明細書 28頁
水替工	式	1		197,016	種別行
ポンプ排水（小口径） 排水量、排水方法	日	18	7,206	129,708	22号明細書 29頁
水替ポンプ据付・撤去（小口径）揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	67,308	67,308	23号明細書 30頁
仮水路工	式	1		151,420	種別行
廻排水樋 4H	m	10	15,142	151,420	24号明細書 31頁
足場・支保工	式	1		578,260	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m2	39	4,200	163,800	25号明細書 32頁

本工事費内訳書

影地山（2043）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
キャットウォーク	m	115	3,604	414,460	26号明細書 33頁
運搬設備工	式	1		12,793,303	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間226～275m	基	1	12,793,303	12,793,303	27号明細書 34頁
歩道開作	式	1		153,760	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	80	1,922	153,760	28号明細書 35頁
圧送管組立・撤去	式	1		86,490	種別行
圧送管組立・撤去	m	30	2,883	86,490	29号明細書 36頁
現道補修	式	1		496,130	種別行
現道補修 L=7.8km	km	7,800	31,568	246,230	30号明細書 37頁
碎石	m ³	30	8,330	249,900	31号明細書 38頁
直接工事費	式	1		47,539,000	
共通仮設費計	式	1		3,115,000 + 6,317,000 9,432,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		2,970,848 + 144,900 3,115,000	
運搬費	式	1		2,970,848	1号内訳書 6頁

本工事費内訳書

影地山（2043）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
安全費	式	1		144,900	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$47,539,000 \times 13.29 / 100$ 6,317,000	
純工事費	式	1		$47,539,000 + 9,432,000$ 56,971,000	
現場管理費	式	1		$56,971,000 \times 31.7 / 100$ 18,059,000	
工事原価	式	1		$56,971,000 + 18,059,000$ 75,030,000	
一般管理費等	式	1		$((75,030,000 \times (17.72 + 0 + 0) / 100) + 30,012) - 0$ 13,325,328	
一般管理費等計	式	1		13,325,328 13,325,000	
工事価格	式	1		88,355,000 88,355,000	
消費税相当額	式	1		$88,355,000 \times 10 / 100$ 8,835,500	
請負金額	式	1		$88,355,000 + 8,835,500$ 97,190,500	

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10.9t 最大部品質量3t未満	回	2	1,186,576	2,373,152	70号代価表 108頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
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	回	2	298,848	597,696	71号代価表 109頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
計				2,970,848		

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	20,700	144,900		[3004][局決議単価]
計				144,900		

明細書

掘削(軟岩IB)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

(1号明細書)

4.800 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(軟岩IB) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	4,800	2,740	13,152	1号代価表 39頁	
岩盤清掃	m2	15,500	1,920	29,760	4号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用) 0.35m 3 (山)	m3	0,100	6,075	608	5号代価表 43頁	
埋め戻し(締固め無) (ケーブルクレーン使用) 0.35m 3 (山)	m3	0,100	4,191	419	10号代価表 48頁	
埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用) 0.35m 3 (山)	m3	0,200	2,500	500	11号代価表 49頁	
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.10m 3 (山)	m3	1,800	1,946	3,503	12号代価表 50頁	谷止工上流
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.35m 3 (山)	m3	0,100	616	62	14号代価表 52頁	
計				48,004		
1 m3 当り				10,001		

明細書

掘削(岩塊・玉石)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

(2号明細書)

624.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(岩塊・玉石) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	624 500	1,056	659,472	15号代価表 53頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	78 400	1,159	90,866	18号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用) 0.35m 3 (山)	m3	9 500	6,075	57,713	5号代価表 43頁	
埋め戻し(締固め無) (ケーブルクレーン使用) 0.35m 3 (山)	m3	3 200	4,191	13,411	10号代価表 48頁	
埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用) 0.35m 3 (山)	m3	15 200	2,500	38,000	11号代価表 49頁	
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.10m 3 (山)	m3	141 500	1,946	275,359	12号代価表 50頁	谷止工上流
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.35m 3 (山)	m3	8 300	616	5,113	14号代価表 52頁	
計				1,139,934		
1 m3 当り				1,825		

明細書

掘削(礫質土)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

(3号明細書)

177.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(礫質土) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	177 200	705	124,926	19号代価表 57頁	
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	13 100	870	11,397	21号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用) 0.35m 3 (山)	m3	2 700	6,075	16,403	5号代価表 43頁	
埋め戻し(締固め無) (ケーブルクレーン使用) 0.35m 3 (山)	m3	0 900	4,191	3,772	10号代価表 48頁	
埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用) 0.35m 3 (山)	m3	4 300	2,500	10,750	11号代価表 49頁	
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.10m 3 (山)	m3	40 500	1,946	78,813	12号代価表 50頁	谷止工上流
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.35m 3 (山)	m3	2 400	616	1,478	14号代価表 52頁	
計				247,539		
1 m3 当り				1,397		

明細書

転石破碎
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
転石破碎 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	1	4,512	4,512	22号代価表 60頁	
計				4,512		
1 m3 当り				4,512		

明細書

流路疎通工
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

(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
流路疎通工 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	1	1,056	1,056	24号代価表 62頁	
計				1,056		
1 m3 当り				1,056		

運搬残土処理
L=7.9km 10 t ダンプ

明細書
(6号明細書)

834 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=7.9km 10 t ダンプ	m3	175	7,295	1,276,625	25号代価表 63頁	流路疎通
運搬残土処理 L=7.9km 10 t ダンプ	m3	659	7,196	4,742,164	30号代価表 68頁	谷止工
計				6,018,789		
1 m3 当り				7,217		

明細書

コンクリート
生コンクリート無筋・鉄筋 (B)コンクリートポンプ車打設

(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
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 21-12-25BB	m3	1	42,585	42,585	32号代価表 70頁	[R6治山林道必携・上巻P827]
計				42,585		
1 m3 当り				42,585		

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	433	433	34号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				433		
1 m3 当り				433		

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
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	1	5,753	5,753	35号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
計				5,753		
1 m2 当り				5,753		

止水板
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=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幅=300mm厚=7mm	m	1	6,792	6,792	36号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				6,792		
1 m 当り				6,792		

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	12,050	12,050	37号代価表 75頁	
計				12,050		
1 m2 当り				12,050		

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
角材式残存型枠工 山林砂防工	m2	1	22, 273	22, 273	39号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P604]
計				22, 273		
1 m2 当り				22, 273		

一般型枠
(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
一般型枠（無筋・鉄筋構造物） 山林砂防工	m2	1	11,868	11,868	40号代価表 78頁	
計				11,868		
1 m2 当り				11,868		

小型型枠
(小型構造物)

明細書

(14号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	10,710	10,710	42号代価表 80頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				10,710		
1 m2 当り				10,710		

円筒型枠
Φ300

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
円筒型枠組立 Φ300 山林砂防工	m	1	8,570	8,570	43号代価表 81頁	
計				8,570		
1 m2 当り				8,570		

練石積間詰工
ケーブルクレーン使用

明細書
(16号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積工（控25cm） ケーブルクレーン使用 山林砂防工	m2	1	25, 166	25, 166	44号代価表 82頁	
計				25, 166		
1 m2 当り				25, 166		

巨石練積間詰工
ケーブルクレーン使用

明細書
(17号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	1	20,893	20,893	48号代価表 86頁	[R6治山林道必携・上巻P423]
計				20,893		
1 m2 当り				20,893		

萱筋
打違い1m縄、茎長30cm

明細書
(18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	1,538	1,538	49号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P866]
計				1,538		
1 m 当り				1,538		

堤名板
B型

明細書
(19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	58,000	58,000		[2881][局決議単価]
計				58,000		
1 枚 当 り				58,000		

昇降ステップ

明細書

(20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	5,633	5,633	51号代価表 89頁	
計				5,633		
1 個 当 り				5,633		

土のう締切
4H

明細書
(21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	13, 221	13, 221	52号代価表 90頁	
計				13, 221		
1 m 当り				13, 221		

ポンプ排水(小口径)
排水量、排水方法

明細書
(22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6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	1	7,206	7,206	53号代価表 91頁	[R6治山林道必携・上巻P632]
計				7,206		
1 日 当 り				7,206		

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

明細書
(23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6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	1	67,308	67,308	54号代価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P633]
計				67,308		
1 箇所 当り				67,308		

廻排水樋
4H

明細書
(24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	15, 142	15, 142	55号代価表 93頁	
計				15, 142		
1 m 当り				15, 142		

足場
単管傾斜足場

明細書
(25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 ケーブルクレーン使用	掛m2	1	4,200	4,200	56号代価表 94頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
計				4,200		
1 掛m2 当り				4,200		

キャットウォーク

明細書

(26号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
キャットウォーク足場設置撤去(山) ケーブルクレーン運搬	m	1	3,604	3,604	58号代価表 96頁	
計				3,604		
1 m 当り				3,604		

ケーブルクレーン運搬設備
3t以上4t未満 支間226～275m

明細書
(27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 3t以上4t未満 支間226～275m	基	1	11,782,010	11,782,010	60号代価表 98頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	264,053	264,053	63号代価表 101頁	[R6治山林道必携・上巻P264]
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	321,791	321,791	64号代価表 102頁	[R6治山林道必携・上巻P265]
アンカー架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカー3t以上4t未満	基	1	303,553	303,553	65号代価表 103頁	[R6治山林道必携・上巻P265]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月～1年未満	箇所	1	121,896	121,896	66号代価表 104頁	
計				12,793,303		
1 基 当 り				12,793,303		

歩道開作
幅0.6m

明細書
(28号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	1	1,922	1,922	67号代価表 105頁	
計				1,922		
1 m 当り				1,922		

圧送管組立・撤去

明細書

(29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	2,883	2,883	68号代価表 106頁	[R6治山林道必携・上巻P829]
計				2,883		
1 m 当り				2,883		

現道補修
L=7.8km

明細書
(30号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設道補修 ブルドーザ15t級	km	1	31,568	31,568	69号代価表 107頁	
計				31,568		
1 km 当り				31,568		

碎石

明細書

(31号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
碎石 RC-40（再生）	m3	1	8,330	8,330		
計				8,330		
1 m3 当り				8,330		

掘削(軟岩IB)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

代価表
(1号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B	m3	1	2,124	2,124	2号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P818]
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	616	616	3号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				2,740		
1 m3 当り				2,740		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表
(2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	12,110	20,224	1号単価表 110頁	
諸雑費	%	5		1,011	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				21,235		
1 m3 当り				2,124		

3号代価表

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

3号代価表

100 m3当り

[illegible]

岩盤清掃

代価表

(4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	33, 251	3, 325		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 400	32, 033	12, 813		[R7. 3]
諸雑費	%	19		3, 066	諸雑費	
計				19, 204		
1 m2 当り				1, 920		

埋め戻し（締固め有）（ケーブルクレーン使用）
0.35m 3 （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	616	616	3号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行11.3m	m3	1	3,575	3,575	6号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,884	1,884	9号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				6,075		
1 m3 当り				6,075		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
土砂 横行11.3m

代価表
(6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	2 160	165, 502	357, 484	7号代価表 45頁	
計				357, 484		
1 m3 当り				3, 575		

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
(7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	28,988	28,988		[R7.3]
山林砂防工	人	4	32,033	128,132		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	157	8,310		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	72	72	8号代価表 46頁	
計				165,502		
1 日 当 り				165,502		

ワイヤーモッコ損耗費

代価表
(8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	71.80	72		[3003]
計				72		
1 日 当 り				72		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(9号代価表)

100 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	3	32,033	96,099		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	30,775	92,325	3号単価表 112頁	
計				188,424		
1 m3 当り				1,884		

埋め戻し（締固め無）（ケーブルクレーン使用）
0.35m3（山）

代価表
(10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	616	616	3号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行11.3m	m3	1	3,575	3,575	6号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				4,191		
1 m3 当り				4,191		

(11号代価表

[illegible]

1 m³当り

埋め戻し（締固め無）（バックホウ使用）
0.10m 3 （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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,946	1,946	13号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,946		
1 m3 当り				1,946		

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

代価表

(13号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20.80				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80	6,080	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	31,059	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 ハートル給油	7.92	157	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5 $\times \{ (\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.8}{20.8}$ $+ (\frac{71.28}{100} \times \frac{31,059}{27,700}) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ (\frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{7.92}{7.92}$ $+ \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \}$ = 1,945.40425699682 = 1,946(円/m3)						

埋め戻し（締固め無）（バックホウ使用）
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・	m ³	1	616	616	3号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				616		
1 m ³ 当り				616		

(15号代価表

掘削(岩塊・玉石)
0.35m³_溪間工_山地治山 (A)

1 m3当り

[illegible]

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表
(16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	12,270	30,675	4号単価表 113頁	
諸雑費	%	13		3,988	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				34,663		
1 m3 当り				3,466		

(17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) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

(17号代価表

[illegible]

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

代価表
(18号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	33, 251	16, 626		[R7. 3]
山林砂防工	人	3 100	32, 033	99, 302		[R7. 3]
計				115, 928		
1 m2 当り				1, 159		

(19号代価表

1 m³当り

[illegible]

(20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

(20号代価表

[illegible]

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(21号代価表)

100 m2当り

[illegible]

22号代価表

(22号代価表)

1 m³当り

[illegible]

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 破碎岩 普通 (23号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) 岩25% クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 720	60,801	104,578	5号単価表 114頁	
計				104,578		
1 m3 当り				1,046		

流路疎通工
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

代価表
(24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 転石	m3	0.050	3,466	173	16号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P818]
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	m3	1	883	883	17号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				1,056		
1 m3 当り				1,056		

運搬残土処理
L=7.9km 10 t ダンプ

代価表
(25号代価表)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行95.7m	m3	1	4,783	4,783	26号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道7.9km BH山積0.80m3	m3	1	2,021	2,021	27号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1	349	349	28号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P204] 林道での積込み
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	141.70	142	29号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
計				7,295		
1 m3 当り				7,295		

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95.7m

代価表
(26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	21890	165,502	478,301	7号代価表 45頁	
計				478,301		
1 m3 当り				4,783		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道7.9km BH山積0.80m3

代価表
(27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	18.520	10,910	202,053	6号単価表 115頁	
計				202,053		
1 m3 当り				2,021		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 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

代価表

(28号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.470	74,359	34,949	7号単価表 116頁	
計				34,949		
1 m3 当り				349		

整地
残土受入れ地での処理

代価表
(29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		23.13				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	23.13	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		51.64				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	51.64	31,059	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		25.23				
Z1	軽油 パトロール給油	25.23	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 123.38 $\times \{ (\frac{23.13}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{23.13}{23.13}$$+ (\frac{51.64}{100} \times \frac{31,059}{27,700}) \times \frac{51.64}{51.64}$$+ (\frac{25.23}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{25.23}{25.23}$$+ \frac{100 - 23.13 - 51.64 - 25.23}{100} \} = 141.637804517032 = 141.7(\text{円}/\text{m}^3)$						

運搬残土処理
L=7.9km 10 t ダンプ

代価表
(30号代価表)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行105.8m	m3	1	4,684	4,684	31号代価表 69頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道7.9km BH山積0.80m3	m3	1	2,021	2,021	27号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1	349	349	28号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P204] 林道での積込み
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	141.70	142	29号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
計				7,196		
1 m3 当り				7,196		

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105.8m

代価表
(31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	2 830	165, 502	468, 371	7号代価表 45頁	
計				468, 371		
1 m3 当り				4, 684		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 21-12-25BB

代価表
(32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	33,251	9,975		[R7.3]
特殊作業員	人	0.600	28,988	17,393		[R7.3]
山林砂防工	人	1.500	32,033	48,050		[R7.3]
生コンクリート 21-12-25BB	m3	10.700	31,100	332,770		[署決議単価]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1	15,580	15,580	8号単価表 117頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1	1,174	1,174	33号代価表 71頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
諸雑費	%	1		910	諸雑費	パイプ、発動発電機損料等
計				425,852		
1 m3 当り				42,585		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(33号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	33,251	2,660		[R7.3]
山林砂防工	人	0.250	32,033	8,008		[R7.3]
諸雑費	%	10		1,067	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				11,735		
1 m3 当り				1,174		

打継面清掃工

代価表

(34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	33, 251	665		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 100	32, 033	3, 203		[R7. 3]
諸雑費	%	12		464	諸雑費	
計				4, 332		
1 m3 当り				433		

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(35号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 220	33, 251	7, 315		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 760	32, 033	24, 345		[R7. 3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 310	25, 872		[0524]
計				57, 532		
1 m2 当り				5, 753		

止水板設置
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm

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
塩ビ止水板 UC 幅=300mm 厚=7mm	m	10 700	3, 020	32, 314		[2923]
土木一般世話役	人	0 300	33, 251	9, 975		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	32, 033	25, 626		[R7. 3]
計				67, 915		
1 m 当り				6, 792		

まく板型枠損料
山林砂防工

代価表
(37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	33, 251	103, 078		[R7. 3]
型わく工	人	15 700	33, 982	533, 517		[R7. 3]
山林砂防工	人	10	32, 033	320, 330		[R7. 3]
諸雑費	%	25		239, 231	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105. 8m	m2	66 670	132	8, 800	38号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回＝66. 67m2
計				1, 204, 956		
1 m2 当り				12, 050		

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105.8m

代価表
(38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	165,502	13,240	7号代価表 45頁	
計				13,240		
1 m2 当り				132		

角材式残存型枠工
山林砂防工

代価表
(39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	2,250	859,500		[2780][局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13.60	20,781		[2705][局決議単価]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m2	100	3,230	323,000		[2704][局決議単価]
土木一般世話役	人	3,600	33,251	119,704		[R7.3]
型わく工	人	6,400	33,982	217,485		[R7.3]
山林砂防工	人	17,400	32,033	557,374		[R7.3]
諸雑費	%	13		116,293	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105.8m	m2	100	132	13,200	38号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				2,227,337		
1 m2 当り				22,273		

一般型枠（無筋・鉄筋構造物）
山林砂防工

代価表
(40号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	100	11,780	1,178,000	41号代価表 79頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
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105.8m	m2	66.670	132	8,800	38号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回＝66.67m2
計				1,186,800		
1 m2 当り				11,868		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(41号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	33,982	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	32,033	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	33,251	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{33,982}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{32,033}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{33,251}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 11,770.2094630912 = 11,780 (円/m2)						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(42号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	43.77	33,982	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	31.27	32,033	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	33,251	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4 $\times \{ (\frac{43.77}{100} \times \frac{33,982}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{32,033}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{33,251}{28,900}) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,703.0290076964 = 10,710(円/m2)						

(43号代価表)

[illegible]

1 m 当り

練石積工（控25cm）
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

代価表
(44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） 21-8-40BB	m3	0.090	34,600	3,114		[署決議単価] 0.08×1.12=0.09
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行105.8m	m3	0.080	2,762	221	45号代価表 83頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質塩化ビニル管 (VU管) φ 50mm(大口) (JIS K 6741)	m	0.090	237	21		[CZ025830]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.040	37,298	1,492	47号代価表 85頁	
石工	人	0.140	39,707	5,559		[R7.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	33,251	665		[R7.3]
山林砂防工	人	0.190	32,033	6,086		[R7.3] 石工手伝 0.22+0.05-0.08=0.019 石工手伝招
山林砂防工	人	0.250	32,033	8,008		[R7.3] 野面石採取
計				25,166		
1 m2 当り				25,166		

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105.8m

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 コンクリート 1段クレーン	日	2 730	101, 168	276, 189	46号代価表 84頁	
計				276, 189		
1 m3 当り				2, 762		

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
(46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	28,988	28,988		[R7.3]
山林砂防工	人	2	32,033	64,066		[R7.3]
軽油 ハートロール給油	L	41.870	157	6,574		[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	1,540	1,540	9号単価表 118頁	
計				101,168		
1 日 当 り				101,168		

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
(47号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,988	28,988		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	52.930	157	8,310		[CZ003000]
計				37,298		
1 日 当 り				37,298		

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

代価表
(48号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.830	33,251	27,598		[R7.3]
特殊作業員	人	1.300	28,988	37,684		[R7.3]
山林砂防工	人	1.300	32,033	41,643		[R7.3]
生コンクリート (小型) 21-8-40BB	m3	1.890	34,600	65,394		[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105.8m	m3	1.670	2,762	4,613	45号代価表 83頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.600	37,298	22,379	47号代価表 85頁	
諸雑費	%	9		9,623	諸雑費	つき固め機械損料
計				208,934		
1 m2 当り				20,893		

(49号代価表)

[illegible]

10 m 当り

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄で打違い

代価表
(50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	32,033	6,727		[R7.3]
計				6,727		
1 束 当 り				6,727		

昇降ステップ取付
山林砂防工

代価表
(51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	32,033	24,025		[R7.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				56,325		
1 個 当 り				5,633		

(52号代価表)

--	--	--	--	--

[illegible]

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表
(53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	28,988	4,058		[R7.3]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	2,493	2,493	10号単価表 119頁	
諸雑費	%	10		655	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,206		
1 日 当 り				7,206		

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

代価表
(54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	33,251	16,626		[R7.3]
山林砂防工	人	1	32,033	32,033		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.500	37,298	18,649	47号代価表 85頁	
計				67,308		
1 箇所 当り				67,308		

廻排水樋（山）
4H

代価表
(55号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	10	1,382	13,820		損料率20% [0563]
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0.377	1,050	396		損料率15% [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5 c m	m3	0.250	7,800	1,950		損料率15% [2773]
山林砂防工	人	4.140	32,033	132,617		[R7.3]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13.590	194	2,636		[0219]
計				151,419		
1 m 当り				15,142		

足場工
単管傾斜足場 不要 ケーブルクレーン使用

代価表

(56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	33, 251	49, 877		[R7. 3]
とび工	人	4 500	32, 886	147, 987		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 700	32, 033	86, 489		[R7. 3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0 800	37, 298	29, 838	47号代価表 85頁	
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105. 8m	t	0 650	3, 310	2, 152	57号代価表 95頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 9. 8kg×100掛m2/3回×2回＝653. 3kg≒0. 65 t
諸雑費	%	33		103, 683	諸雑費	足場工仮設材等
計				420, 026		
1 掛m2 当り				4, 200		

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105.8m

代価表
(57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	0.020	165,502	3,310	7号代価表 45頁	
計				3,310		
1 t 当り				3,310		

キャットウォーク足場設置撤去(山)
ケーブルクレーン運搬

代価表
(58号代価表)

10 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	10	3,544	35,440	59号代価表 97頁	[R6治山林道必携・上巻P638]
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105.8m	t	0.180	3,310	596	57号代価表 95頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 27.67kg/m×10m/3回×2回＝184.47kg≒0.18 t
計				36,036		
1 m 当り				3,604		

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	33, 251	3, 325		[R7. 3]
とび工	人	0 400	32, 886	13, 154		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 400	32, 033	12, 813		[R7. 3]
諸雑費	%	21		6, 151	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				35, 443		
1 m 当り				3, 544		

ケーブルクレーン架設・撤去
3t以上4t未満 支間226~275m

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	12	33,251	399,012		[R7.3]
とび工	人	50	32,886	1,644,300		[R7.3]
山林砂防工	人	33	32,033	1,057,089		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	8	34,321	274,568	61号代価表 99頁	[R6治山林道必携・上巻P270]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	1	37,298	37,298	47号代価表 85頁	
ウインチ・ワイヤー賃料	月	7	1,193,463	8,354,241	62号代価表 100頁	
諸雑費	%	0.500		15,502	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				11,782,010		
1 基 当 り				11,782,010		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(61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	28,988	28,988		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	33,970	157	5,333		[CZ003000]
計				34,321		
1 日 当 り				34,321		

ウインチ・ワイヤー賃料

代価表
(62号代価表)

1 月 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ賃料 4 t 吊り (付属品含む)	月	1	498,000	498,000		[局決議単価]
ワイヤーロープ (賃貸) 索径36.0mm	m/月	295.500	1,680	496,440		主索 [局決議単価]
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18.0mm	m/月	335.500	222	74,481		巻上索 [局決議単価]
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18.0mm	m/月	561	222	124,542		曳索 [局決議単価]
計				1,193,463		
1 月 当 り				1,193,463		

ウインベース架設・撤去
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
土木一般世話役	人	2	33,251	66,502		[R7.3]
山林砂防工	人	5,700	32,033	182,588		[R7.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	1,900	7,500	14,250		丸太損料50% [2770][局決議単価]
諸雑費	%	5		713	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				264,053		
1 基 当 り				264,053		

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
(64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	33, 251	39, 901		[R7. 3]
山林砂防工	人	8 800	32, 033	281, 890		[R7. 3]
計				321, 791		
1 基 当 り				321, 791		

アンカー架設・撤去(機械)
丸太埋込み アンカー3t以上4t未満

代価表
(65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	33,251	33,251		[R7.3]
山林砂防工	人	6,900	32,033	221,028		[R7.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	6	7,906	47,436	11号単価表 120頁	
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	0,250	7,000	1,750		[2772][局決議単価]
諸雑費	%	5		88	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				303,553		
1 基 当 り				303,553		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表
(66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	34	1,595	54,230		損料率50% [2776]3,190*0.5=1,595
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	76.50	1,224		[0244]
とび工	人	1	32,886	32,886		[R7.3]
山林砂防工	人	1	32,033	32,033		[R7.3]
計				121,896		
1 箇所 当り				121,896		

歩道開作
幅0.6m 山林砂防工

代価表
(67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	32,033	1,922		[R7.3]
計				1,922		
1 m 当り				1,922		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(68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	32, 033	28, 830		[R7. 3]
計				28, 830		
1 m 当り				2, 883		

既設道補修
ブルドーザ15t級

代価表
(69号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ（排対1次） 普通15t級	時間	1 700	14, 620	24, 854	12号単価表 121頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
普通作業員	人	0 260	25, 822	6, 714		[R7. 3]
計				31, 568		
1 km 当り				31, 568		

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
機械質量10.9t 最大部品質量3t未満

代価表
(70号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	16 300	28,988	472,504		[R7.3]
特殊作業員	人	18 600	28,988	539,177		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	4 400	37,298	164,111	47号代価表 85頁	
諸雑費	%	2		10,784	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1,186,576		
1 回 当 り				1,186,576		

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
(71号代価表)

1 回 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	28,988	118,851		[R7.3]
特殊作業員	人	4 700	28,988	136,244		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	1 100	37,298	41,028	47号代価表 85頁	
諸雑費	%	2		2,725	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				298,848		
1 回 当 り				298,848		

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
(1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	31,059	5,280		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	9.400	157	1,476		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,280	3,280		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				12,110		
1 時 間 当り				12,110		

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(3号单価表)

1 日 当 り

112 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	31,059	5,280		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	9.400	157	1,476		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,440	3,440		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				12,270		
1 時 間 当 り				12,270		

(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	28, 014	4, 762		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9 800	157	1, 539		[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		[R6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		[R6建設機械等損料表]
計				10, 910		
1 時間 当り				10, 910		

(7号单価表)

(7号单価表)

(7号单価表)

(7号单価表)

(8号单価表)

[illegible]

1 時間当り

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

発動発電機(賃料)
ディーゼル5.0KVA

単価表
(10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	6,700	157	1,052		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 5.0KVA	供用日	1,100	1,310	1,441		[2527]
計				2,493		
1 日 当 り				2,493		

11号单価表

1 時間当り

[illegible]

(12号单価表

普通15t級

1 時間当り

[illegible]