

(一般競争入札)

令和 7 年度 高知中部森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 10 月 27 日

分任支出負担行為担当官

高知中部森林管理署長 坂本 伸一郎

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
別府山（60）復旧治山工事（翌債）		高知県香美市物部町別府 別府山国有林60林班		治山工事	山腹工 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			
122, 811, 000円	111, 005, 200円	令和7年10月27日	高知県香美市物部町大栃 1 3 9 6 （有）西野建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
122, 500, 000円	令和7年10月	令和8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 7年 9月12日

分任支出負担行為担当官
高知中部森林管理署長 坂本 伸一郎

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 別府山（60）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県香美市物部町別府 別府山国有林60林班
- (3) 工事内容 山腹工 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 6月30日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事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。

- (9) 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。

- (10) 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。

- (11) 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。

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 9月16日9:00から令和 7年 9月30日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 7年10月 2日9:00から令和 7年10月 8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ことがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒781-4401 高知県香美市物部町大栃 1 5 3 9
高知中部森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6175
メールアドレス：shikoku_tyubu@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の 9:00～12:00 及び 13:00～17:00。

② 場 所：

〒781-4401 高知県香美市物部町大栃 1 5 3 9
高知中部森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6175

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10月 2日9:00から令和 7年10月 8日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年10月21日10:00 高知中部森林管理署入札室にて行う。

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

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 大柵代理店）。

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 高知中部森林管理署）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

時において、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 別府山(60)復旧治山工事(翌債)
- 2 所属事務所 高知中部森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 9 月 12 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 10 月 14 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 西野建設	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	別府山(60)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			第3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	金額	評価値	順位			
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等													
(有)西野建設	155.4	100	8	10	10	30	123,500,000				123,000,000				122,500,000	12.685	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10月21日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

立会職員

確認職員

農林水産事務官

農林水産技官

農林水産技官

(代理)東野 信幸

森下 嘉晴

串山 大樹

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 別府山（60）復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 香美市 物部町別府 別府山国有林60林班

四 国 森 林 管 理 局

高 知 中 部 森 林 管 理 署

本工事費内訳書

別府山（60）復旧治山工事（翌償）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹工	式	1		45,588,000	費目行
山腹基礎工	式	1		45,588,000	工種行
法枠工	式	1		45,588,503	種別行
簡易法枠工（山）鉄筋1本タイプ（枠内植生基材） 長距離・高揚程吹付 直高150m以上	m2	209,600	25,703	5,387,348	1号明細書 6頁
簡易法枠工（山）鉄筋1本タイプ（枠内モルタル吹付 t=8cm） 長距離・高揚程吹付 直高150m以上	m2	338,400	35,287	11,941,120	2号明細書 7頁
簡易法枠工（山）鉄筋2本タイプ（枠内植生基材） 直高100m以上	m2	925	24,772	22,914,100	3号明細書 8頁
簡易法枠工（山）鉄筋2本タイプ（枠内モルタル吹付 t=8cm） 直高100m以上	m2	121,500	28,561	3,470,161	4号明細書 9頁
流下水減勢工 梁断面200mm	基	3	312,558	937,674	5号明細書 10頁
ホース設置・撤去工 L=300m	m	300	3,127	938,100	6号明細書 11頁
仮設工	式	1		17,368,000	費目行
仮設工	式	1		17,368,000	工種行
足場・支保工	式	1		97,392	種別行
作業盤台	空m3	16	6,087	97,392	7号明細書 12頁
防護施設工	式	1		1,270,580	種別行

本工事費内訳書

別府山 (60) 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
仮設防護ネット設置・撤去	m	20	63,529	1,270,580	8号明細書 13頁
運搬設備工	式	1		16,000,704	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 1t以上2t未満 支間701~800m	基	1	16,000,704	16,000,704	9号明細書 14頁
直接工事費	式	1		62,956,000	
共通仮設費計	式	1		10,971,000 + 7,315,000 18,286,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		144,900 + 10,826,806 10,971,000	
安全費	式	1		144,900	1号内訳書 4頁
営繕費	式	1		10,826,806	2号内訳書 5頁
共通仮設費(率計上)	式	1		62,956,000 * 11.62 / 100 7,315,000	
純工事費	式	1		62,956,000 + 18,286,000 81,242,000	
現場管理費	式	1		81,242,000 * 29.17 / 100 23,698,000	
工事原価	式	1		81,242,000 + 23,698,000 104,940,000	
一般管理費等	式	1		((104,940,000 * (16.99 + 0 + 0) / 100) + 41,976) - 0 17,871,282	
一般管理費等計	式	1		17,871,282 17,871,000	

本工事費内訳書

別府山（60）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
工事価格	式	1		122,811,000 122,811,000	
消費税相当額	式	1		$122,811,000 \times 10\% / 100$ 12,281,100	
請負金額	式	1		$122,811,000 + 12,281,100$ 135,092,100	

1号内訳書

1号内訳書

(1号内訳書)

[illegible]

内訳書

営繕費

(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上	m	340ノ	7,843ノ	2,666,620ノ	15号代価表 29頁	[R6治山林道必携・上巻P258]
モノレール運転経費 L=340m	月	7ノ	26,098ノ	182,686ノ	16号代価表 30頁	
モノレール各種賃料 期間7ヵ月	式	1ノ		7,977,500ノ	17号代価表 31頁	
計				10,826,806ノ		

1号明細書

1号明細書

1号明細書

1号明細書

2号明細書

2号明細書

2号明細書

2号明細書

3号明細書

3号明細書

1 m²当り

[illegible]

5号明細書

5号明細書

5号明細書

5号明細書

ホース設置・撤去工
L=300m

明細書

(6号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホース設置・撤去工 L=300m	m	1/	3,127/	3,127/	7号代価表 21頁	
計				3,127/		
1 m 当り				3,127/		

7号明細書

1'空m3当り

12 頁

明細書

仮設防護ネット設置・撤去

(8号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護ネット設置 ネット幅10.0m	m	1/	44,818/	44,818	10号代価表 24頁	
仮設防護ネット撤去 ネット幅10.0m	m	1/	18,711/	18,711	11号代価表 25頁	
計				63,529		
1 m 当り				63,529		

9号明細書

1 基当り

14 頁

斜面整地
切質土

代価表

(1号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.360 /	35,284 /	12,702 /		[R7.3]
計				12,702 /		
1 m2 当り				1,270 /		

代価表

簡易法枠工（山）鉄筋1本タイプ（枠内植生基材）
長距離・高揚程吹付 直高150m以上

（ 2号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100 /	1,081 /	108,100	18号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
ラシ張工(簡易法枠工) 運搬距離L=279.6m	m2	100 /	2,363 /	236,300	19号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
鉄筋等設置工 H=100mm	m2	100 /	1,949 /	194,900	20号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
アソカ設置工（運搬距離L=279.6m） 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	69 /	1,889 /	130,341	21号代価表 35頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
枠シート設置工 鉄筋1本タイプ	m2	100 /	738 /	73,800	22号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P340] [1]
枠吹付工（長距離・高揚程吹付） H=150m以上	m3	3 310 /	328,376 /	1,086,925	23号代価表 37頁	
枠内植生基材吹付工（長距離・高揚程吹付） t=5cm H=150m以上	m2	56 300 /	7,586 /	427,092	24号代価表 39頁	
諸雑費 [1]	%	25 /		185,860	諸雑費	
計				2,443,318	/	
1 m2 当り				24,433	/	

代価表

簡易法枠工（山）鉄筋1本タイプ（枠内モルタル吹付 t=8cm）
長距離・高揚程吹付 直高150m以上

（ 3号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100 /	1,081 /	108,100	18号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
ラシ張工（簡易法枠工） 運搬距離L=279.6m	m2	100 /	2,363 /	236,300	19号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
鉄筋等設置工 H=100mm	m2	100 /	1,949 /	194,900	20号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
アーカー設置工（運搬距離L=279.6m） 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	69 /	1,889 /	130,341	21号代価表 35頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
枠吹付工（長距離・高揚程吹付） H=150m以上	m3	3 310 /	328,376 /	1,086,925	23号代価表 37頁	
枠吹付工（長距離・高揚程吹付） H=150m以上	m3	4 500 /	328,376 /	1,477,692	23号代価表 37頁	枠内モルタル吹付 56.3×0.08
諸雑費 [1]	%	25 /		167,410	諸雑費	
計				3,401,668		
1 m2 当り				34,017		

代価表

簡易法枠工（山）鉄筋2本タイプ（枠内植生基材）
直高100m以上

（ 4号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	1,081	108,100	18号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
ラシ張工（簡易法枠工） 運搬距離L=201.3m	m2	100	2,362	236,200	25号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
鉄筋等設置工 H=150mm	m2	100	2,517	251,700	26号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
アーカー設置工（運搬距離L=201.3m） 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52	1,888	98,176	27号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
枠シート設置工 鉄筋2本タイプ	m2	100	737	73,700	28号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P340] [1]
枠吹付工（長距離・高揚程吹付） H=100m以上150m未満	m3	5	270	1,025,900	29号代価表 44頁	
枠内植生基材吹付工（長距離・高揚程吹付） t=5cm H=100m以上150m未満	m2	55	900	402,815	30号代価表 46頁	
諸雑費 [1]	%	20		153,575	諸雑費	
計				2,350,166		
1 m2 当り				23,502		

代価表

5号代価表

簡易法枠工（山）鉄筋2本タイプ（枠内モルタル吹付 t=8cm）
直高100m以上

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	1,081	108,100	18号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
ラシ張工（簡易法枠工） 運搬距離L=201.3m	m2	100	2,362	236,200	25号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P338] [1]
鉄筋等設置工 H=150mm	m2	100	2,517	251,700	26号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
アソカ設置工（運搬距離L=201.3m） 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52	1,888	98,176	27号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P339] [1]
枠吹付工（長距離・高揚程吹付） H=100m以上150m未満	m3	5,270	194,668	1,025,900	29号代価表 44頁	
枠吹付工（長距離・高揚程吹付） H=100m以上150m未満	m3	4,470	194,668	870,166	29号代価表 44頁	枠内モルタル吹付 55.9×0.08
諸雑費 [1]	%	20		138,835	諸雑費	
計				2,729,077		
1 m2 当り				27,291		

代価表

流下水減勢工
梁断面200mm

(6号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法枠組立・据付 枠の高さ200mm スターアップなし	m	7.100/	6,589/	46,782/	31号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P355] [1]
主アンカー打設工 砕質土	本	6/	1,870/	11,220/	32号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P356] [1]
補助アンカー打設工 砕質土	本	4/	1,489/	5,956/	33号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P356] [1]
枠吹付工 (流下水減勢工) 長距離・高揚程	m3	0.280/	177,337/	49,654/	34号代価表 50頁	
打ち込みアンカー打設工 砕質土	本	7/	2,126/	14,882/	35号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P356] [1]
中詰材投入工	m2	3.100/	19,014/	58,943/	36号代価表 53頁	[1]
金網設置工	箇所	1/	81,304/	81,304/	37号代価表 54頁	[1]
諸雑費 [1]	%	20/		43,817/	諸雑費	高さ補正20%
計				312,558/		
1 基 当 り				312,558/		

代価表

(7号代価表)

ホース設置・撤去工
L=300m

100 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	2 /	36,626 /	73,252 /		[R7.3] [1]
法面工	人	4 /	41,455 /	165,820 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	2 /	35,284 /	70,568 /		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1 /		3,096 /	諸雑費	
計				312,736 /		
1 m 当り				3,127 /		

代価表

足場(地表)
傾斜地

(8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		3.02 /				
K1	ケーブルクレーン運転経費 試運転	3.02 /	35,400 /	[賃料]クレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	17,100	建設物価R05.04:P802:関東地区,積算
R		96.80 /				
R1	山林砂防工	34.99 /	35,284 /	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	とび工	21.85 /	36,223 /	とび工	29,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	21.12 /	36,626 /	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.26 /	34,211 /	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		0.18 /				
Z1	軽油 ハトロール給油	0.18 /	157 /	軽油 ハトロール給油	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 = 4,240.3

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.02}{100} \times \frac{35,400}{17,100} \right) \times \frac{3.02}{3.02} \right. \\
 & + \left(\frac{34.99}{100} \times \frac{35,284}{23,900} + \frac{21.85}{100} \times \frac{36,223}{29,900} + \frac{21.12}{100} \times \frac{36,626}{28,900} + \frac{3.26}{100} \times \frac{34,211}{27,700} \right) \times \frac{96.8}{(34.99 + 21.85 + 21.12 + 3.26)} \\
 & + \left(\frac{0.18}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{0.18}{0.18} \\
 & \left. + \frac{100 - 3.02 - 96.8 - 0.18}{100} \right\} = 5,778.49783957833 = 5,779 (\text{円/空m3})
 \end{aligned}$$

代価表

仮設防護ネット設置
ネット幅10.0m

(10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	1 670	36,626	61,165		[R7.3] [1]
法面工	人	3,330	41,455	138,045		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1 670	35,284	58,924		[R7.3] [1]
金網(3種メッキ品) φ3.2×50×50mm	m2	70	1,240	86,800		[1310]
ワイヤー 4号 A種0/0 6×24 径12mm	m	60	408	24,480		
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279.6m	k g	166 180	8	1,329	39号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
諸雑費 [1]	%	30		77,440	諸雑費	結合コイル・ワイヤークリップ等資材及びリフト等費用
計				448,183		
1 m 当り				44,818		

仮設防護ネット撤去
ネット幅10.0m

代価表

(11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	1 /	36,626 /	36,626 /		[R7.3] [1]
法面工	人	2 /	41,455 /	82,910 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1 /	35,284 /	35,284 /		[R7.3] [1]
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279.6m	k g	166,180 /	8 /	1,329 /	39号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
諸雑費 [1]	%	20 /		30,964 /	諸雑費	工具類等費用
計				187,113 /		
1 m 当り				18,711 /		

代価表

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月
1t以上2t未満 支間701~800m

(12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	16	36,626	586,016		[R7.3] [1]
とび工	人	64	36,223	2,318,272		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	46	35,284	1,623,064		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 架設・撤去	日	15	35,441	531,615	40号代価表 57頁	
ウインチ賃料 2t吊	月	7	375,000	2,625,000		
主索賃料 6×7 径 32mm	月/m	5,525	100	758	4,188,026	
曳索・巻上索賃料 6×19 径 16mm	月/m	5,805	100	189	1,097,164	
曳索・巻上索賃料 6×19 径 16mm	月/m	11,190	200	189	2,114,948	
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 試運転	日	1	37,400	37,400	41号代価表 58頁	
諸雑費 [1]	%	0	1500	22,637	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				15,144,142		
1 基 当 り				15,144,142		

代価表

ウインチ・ス架設・撤去
1年未満

(13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 /	36,626 /	73,252 /		[R7.3]
山林砂防工	人	5,700 /	35,284 /	201,119 /		[R7.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m3	1,900 /	7,500 /	14,250 /		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5 /		713 /	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				289,334 /		
1 基 当 り				289,334 /		

14号代価表

(14号代価表)

1 基当り

[illegible]

モ/レール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

代価表

(15号代価表)

100 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	3 600 /	36,626 /	131,854 /		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3 600 /	31,930 /	114,948 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	10 800 /	35,284 /	381,067 /		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20 /		125,574 /	諸雑費	工具類(油圧ベンダー、フェットカ等)
土木一般世話役	人	0 450 /	36,626 /	16,482 /		[R7.3] 路線選定
特殊作業員	人	0 450 /	31,930 /	14,369 /		[R7.3] 路線選定
計				784,294 /		
1 m 当り				7,843 /		

モノレール運転経費 L=340m

(16号代価表)

1 月当り

[illegible]

モノレール各種賃料
期間7ヵ月

代価表

(17号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール (賃貸) 動力車 (積載量500kg仕様)	式	1		1,510,000		4週8休補正 1.02
モノレール (賃貸) 乗用台車 (5人乗)	式	1		1,910,000		4週8休補正 1.02
モノレール (賃貸) レール・支持台	式	1		3,990,000		4週8休補正 1.02
返納整備費	式	1		567,500		
計				7,977,500		
1 式 当 り				7,977,500		

代価表

法面清掃工

(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✓	36,626✓	18,313✓		[R7.3] [1]
法面工	人	1 400✓	41,455✓	58,037✓		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 500✓	35,284✓	17,642✓		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15✓		14,099✓	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設ロープ等
計				108,091✓		
1 m2 当り				1,081✓		

代価表

75張工(簡易法枠工)
運搬距離L=279.6m

(19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	0.700	36,626	25,638		[R7.3] [1]
法面工	人	2.200	41,455	91,201		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.900	35,284	31,756		[R7.3] [1]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン Φ16mm L=400mm	本	30	199	5,970		[2860]
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	150	49	7,350		[2857]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0.600	9,450	5,670	2号単価表 62頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		20,054	諸雑費	ハマトリル損料、ハマトリル刃損耗の費用
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279.6m	kg	132,400	8	1,059	39号代価表 56頁	[R6]沿山林道必携・上巻P262]金網+アンカーピン+補強 100kg+17.4kg+15kg
計				236,298		
1 m2 当り				2,363		

代価表

鉄筋等設置工
H=100mm

(20号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300 /	36,626 /	10,988 /		[R7.3] [1]
法面工	人	1 700 /	41,455 /	70,474 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 300 /	35,284 /	10,585 /		[R7.3] [1]
異形棒鋼 (小口) SD295A D10mm	t	0 110 /	105,700 /	11,627 /		ロス率17%
法面用型枠材 W280×H90×L400mm	個	125 /	700 /	87,500 /		
諸雑費 [1]	%	3 /		2,761 /	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行279.6m	k g	124 150 /	8 /	993 /	39号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 93.15kg (鉄筋) + 31.0kg (型枠材)
計				194,928 /		
1 m2 当り				1,949 /		

代価表

アンカー設置工（運搬距離L=279.6m）
砂質土・礫混り土・玉石混り土

（ 21号代価表 ）

100本当り

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	36,626	18,313		[R7.3] [1]
法面工	人	1.900	41,455	78,765		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1	35,284	35,284		[R7.3] [1]
主アンカー D16 L=750mm	本	100	503	50,300		[2868][局決議単価]
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279.6m	kg	117	8	936	39号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
諸雑費 [1]	%	4		5,294	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、バートル等
計				188,892		
1本当り				1,889		

枠シート設置工
鉄筋1本タイプ

100 m²当り

36 頁.

代価表

梓吹付工（長距離・高揚程吹付）
H=150m以上

（ 23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	5 /	36,626 /	183,130 /		[R7.3] [1]
法面工	人	15 /	41,455 /	621,825 /		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	15 /	31,930 /	478,950 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	10 /	35,284 /	352,840 /		[R7.3] [1]
高性能減水剤 NS-701	k g	50 /	980 /	49,000 /		3.7kg×10×1.35 補正係数35% /
モルタル補強材	k g	13,500 /	11,900 /	160,650 /		1.0kg×10×1.35 補正係数35% /
モルタル配合（材料費） 普通 配合比1:4 普通ボルトランド	m3	13,500 /	21,580 /	291,330 /	42号代価表 59頁	10m3×1.35 補正係数35% /
セパレートショットガン損料	日	5 /	26,187 /	130,935 /	3号単価表 63頁	
空気圧縮機運転 20～21m3 1.4MPa（高圧仕様）	日	5 /	70,130 /	350,650 /	4号単価表 64頁	
ホイローダ（賃料） 0.34m3（普通）	日	5 /	33,109 /	165,545 /	6号単価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	5 /	767 /	3,835 /		[R6建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
SSミキサーポンプ損料 水量計付き	日	5 /	17,100 /	85,500 /		
発動発電機（賃料） 45kVA長期割引	日	10 /	9,450 /	94,500 /	1号単価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
中継器損料	日	5 /	10,000 /	50,000 /		

23号代価表

H=150m以上

10 m³当り

[illegible]

代価表

砕内植生基材吹付工（長距離・高揚程吹付）
t=5cm H=150m以上

（ 24号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.850 /	36,626 /	31,132 /		[R7.3] [1]
法面工	人	2.100 /	41,455 /	87,056 /		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.850 /	31,930 /	27,141 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.400 /	35,284 /	49,398 /		[R7.3] [1]
植生基材吹付工（材料） 高揚程・長距離	m2	135 /	3,453 /	466,155 /	43号代価表 60頁	100m2×1.35 / 補正係数35% /
空気圧縮機運転 20～21m3 1.4MPa（高圧仕様）	日	0.850 /	70,130 /	59,611 /	4号単価表 64頁	
セパレートショットガン損料	日	0.850 /	26,187 /	22,259 /	3号単価表 63頁	
発動発電機（賃料） 45kVA長期割引	日	0.850 /	9,450 /	8,033 /	1号単価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
諸雑費 [1]	%	4 /		7,789 /	諸雑費	
計				758,574 /		
1 m2 当り				7,586 /		

代価表

75張工(簡易法砕工)
運搬距離L=201.3m

(25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	0 700 /	36,626 /	25,638 /		[R7.3] [1]
法面工	人	2 200 /	41,455 /	91,201 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 900 /	35,284 /	31,756 /		[R7.3] [1]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140 /	340 /	47,600 /		[0319]
アンカーピン Φ16mm L=400mm	本	30 /	199 /	5,970 /		[2860]
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	150 /	49 /	7,350 /		[2857]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600 /	9,450 /	5,670 /	2号単価表 62頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13 /		20,054 /	諸雑費	ハマトリル損料、ハマトリル刃消耗の費用
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201.3m	k g	132 400 /	7 /	927 /	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262]金網+アンカーピン+補足 100kg+17.4kg+15kg
計				236,166 /		
1 m2 当り				2,362 /		

鉄筋等設置工
H=150mm

代価表

(26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	36,626	18,313		[R7.3] [1]
法面工	人	2.600	41,455	107,783		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	35,284	17,642		[R7.3] [1]
異形棒鋼 (小口) SD295A D10mm	t	0.190	105,700	20,083		
法面用型枠材 W330×H140×L400mm	個	94	875	82,250		
諸雑費 [1]	%	3		4,312	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
ケーブル・コンクリート運搬 石材・鋼材・木材等1段コン 鋼材 横行201.3m	k g	189,800	7	1,329	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 161.41kg (鉄筋) + 28.39kg (型枠材)
計				251,712		
1 m2 当り				2,517		

代価表

アンカー設置工（運搬距離L=201.3m）
砂質土・礫混り土・玉石混り土

（ 27号代価表 ）

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	36,626	18,313		[R7.3] [1]
法面工	人	1.900	41,455	78,765		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1	35,284	35,284		[R7.3] [1]
主アンカー D16 L=750mm	本	100	503	50,300		[2868][局決議単価]
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201.3m	k g	117	7	819	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
諸雑費 [1]	%	4	1	5,294	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、バートル等
計				188,775		
1 本 当 り				1,888		

代価表

砕吹付工（長距離・高揚程吹付）
H=100m以上150m未満

（ 29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	2 860	36,626	104,750		[R7.3] [1]
法面工	人	8 570	41,455	355,269		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	5 710	31,930	182,320		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	5 710	35,284	201,472		[R7.3] [1]
高性能減水剤 NS-701	k g	50	980	49,000		3.7kg×10×1.35 補正係数35%
モルタル補強材	k g	13 500	11,900	160,650		1.0kg×10×1.35 補正係数35%
モルタル配合（材料費） 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13 500	21,580	291,330	42号代価表 59頁	10m3×1.35 補正係数35%
セパレートショットガン損料	日	2 860	26,187	74,895	3号単価表 63頁	
空気圧縮機運転 20～21m3 1.4MPa（高压仕様）	日	2 860	70,130	200,572	4号単価表 64頁	
ホィールローダ（賃料） 0.34m3（普通）	日	2 860	33,109	94,692	6号単価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計量器 骨材累加算 機械式・300kg*1槽・2桿	日	2 860	767	2,194		[R6建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
SSミキサーポンプ損料 水量計付き	日	2 860	17,100	48,906		
発動発電機（賃料） 45kVA長期割引	日	5 720	9,450	54,054	1号単価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
諸雑費 [1]	%	15		126,572	諸雑費	

29号代価表

29号代価表

29号代価表

29号代価表

代価表

枠内植生基材吹付工（長距離・高揚程吹付）
t=5cm H=100m以上150m未満

（ 30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	0 750 /	36,626 /	27,470 /		[R7.3] [1]
法面工	人	1 800 /	41,455 /	74,619 /		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 750 /	31,930 /	23,948 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1 200 /	35,284 /	42,341 /		[R7.3] [1]
植生基材吹付工（材料） 高揚程・長距離	m2	135 /	3,453 /	466,155 /	43号代価表 60頁	100m2×1.35 補正係数35%
空気圧縮機運転 20～21m3 1.4MPa（高压仕様）	日	0 750 /	70,130 /	52,598 /	4号単価表 64頁	
セパレートショットガン損料	日	0 750 /	26,187 /	19,640 /	3号単価表 63頁	
発動発電機（賃料） 45kVA長期割引	日	0 750 /	9,450 /	7,088 /	1号単価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
諸雑費 [1]	%	4 /		6,735 /	諸雑費	
計				720,594 /		
1 m2 当り				7,206 /		

代価表

法枠組立・据付
枠の高さ200mm スカーフなし

(31号代価表)

100 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	1 299 /	36,626 /	47,577 /		[R7.3] [1]
法面工	人	6 494 /	41,455 /	269,209 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	2 597 /	35,284 /	91,633 /		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1 /		4,084 /	諸雑費	
異形棒鋼 (小口) SD295A D10mm	t	0 1280 /	105,700 /	29,596 /		ロス率17% 20.2kg/7.1m×100=284.5kg
吹付枠用型枠材 200×200	m	115 /	1,860 /	213,900 /		
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201.3m	k g	409 200 /	7 /	2,864 /	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 243.2kg (D19)+166kg (型枠材)
計				658,863 /		
1 m 当り				6,589 /		

代価表

主アンカー打設工
は質土

(32号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 478 /	36,626 /	17,507 /		[R7.3] [1]
法面工	人	1 914 /	41,455 /	79,345 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 957 /	35,284 /	33,767 /		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4 /		5,225 /	諸雑費	
主アンカー D16 L =750mm	本	100 /	503 /	50,300 /		[2868][局決議単価]
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201.3m	k g	117 /	7 /	819 /	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				186,963 /		
1 本 当 り				1,870 /		

補助アンカー打設工
質土

代価表

(33号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.478	36,626	17,507		[R7.3] [1]
法面工	人	1.914	41,455	79,345		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.957	35,284	33,767		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4		5,225	諸雑費	
補助アンカー D10 L=400mm	本	100	129	12,900		[2870][局決議単価]
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201.3m	k g	22,400	7	157	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				148,901		
1 本 当 り				1,489		

代価表

杵吹付工（流下水減勢工）
長距離・高揚程

（ 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	2,860/	36,626/	104,750/		[R7.3] [1]
法面工	人	8,570/	41,455/	355,269/		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	5,710/	31,930/	182,320/		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	5,710/	35,284/	201,472/		[R7.3] [1]
高性能減水剤 NS-701	k g	48,100/	980/	47,138/		3.7kg×10×1.3 補正係数30%
モルタル配合（材料費） 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13/	21,580/	280,540/	42号代価表 59頁	10m3×1.3 補正係数30%
セパレートショットガン損料	日	2,860/	26,187/	74,895/	3号単価表 63頁	
空気圧縮機運転 20～21m3 .1.4MPa（高压仕様）	日	2,860/	70,130/	200,572/	4号単価表 64頁	
ホイールローダ（賃料） 0.34m3（普通）	日	2,860/	33,109/	94,692/	6号単価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	2,860/	767/	2,194/		[R6建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
SSミキサーポンプ損料 水量計付き	日	2,860/	17,100/	48,906/		
発動発電機（賃料） 45kVA長期割引	日	5,720/	9,450/	54,054/	1号単価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
諸雑費 [1]	%	15/		126,572/	諸雑費	

砕吹付工（流下水減勢工）
長距離・高揚程

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
計				1,773,374 /		
1 m3 当り				177,337 /		

代価表

打ち込みアンカー打設工
土質土

(35号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.478	36,626	17,507		[R7.3] [1]
法面工	人	1.914	41,455	79,345		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.957	35,284	33,767		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4		5,225	諸雑費	
打ち込みアンカー Φ13 L=500 亜鉛メッキ	本	100	763	76,300		
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201.3m	k g	65	7	455	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				212,599		
1 本 当 り				2,126		

代価表

(36号代価表)

1 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	0.030 /	36,626 /	1,099 /		[R7.3] [1]
石工	人	0.120 /	43,736 /	5,248 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.310 /	35,284 /	10,938 /		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10 /		1,729 /	諸雑費	
計				19,014 /		
1 m2 当り				19,014 /		

代価表

金網設置工

(37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	0 300 /	36,626 /	10,988 /		[R7.3] [1]
法面工	人	0 600 /	41,455 /	24,873 /		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 600 /	35,284 /	21,170 /		[R7.3] [1]
金網(3種メッキ品) φ3.2×50×50mm	m2	7 800 /	1,240 /	9,672 /		[1310]
結合コイル φ4.0×70×300mm	個	4 /	345 /	1,380 /		[1327]
異形棒鋼ロックボルト(メッキ付き) D19 1500	本	4 /	1,270 /	5,080 /		
コンクリートアンカー SUS M8×70	本	11 /	400 /	4,400 /		
ワッシャー M8×25	個	11 /	40 /	440 /		
止め金具 Φ5 L=75	個	11 /	125 /	1,375 /		
諸雑費 [1]	%	3 /		1,711 /	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行201.3m	k g	30 770 /	7 /	215 /	9号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				81,304 /		
1 箇所 当り				81,304 /		

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表

(38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 /	31,930 /	31,930 /		[R7.3]
山林砂防工	人	4 /	35,284 /	141,136 /		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	34,840 /	157 /	5,470 /		[CZ003000]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1 /	71,80 /	72 /		[3003]
計				178,608 /		
1 日 当 り				178,608 /		

39号代価表

39号代価表

1,000 k. g 当り

[illegible]

40号代価表

1 日 当 り

57 頁

41号代価表

41号代価表

41号代価表

41号代価表

42号代価表

普通 配合比1:4 普通ポルトランド

42号代価表

[illegible]

代価表

植生基材吹付工 (材料)
高揚程・長距離

(43号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クリーピングレッドフェスク 種子(外来草本常緑)	Kg	0.110/	1,770/	195/		[1263]
よ も ぎ 種子(在来草本)	Kg	0.120/	3,880/	466/		[1256]
めどはぎ 種子(在来草本)	Kg	0.130/	3,300/	429/		[1259]
コマツナギ	k g	0.180/	6,300/	1,134/		
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	Kg	0.380/	7,010/	2,664/		[1260]
ソイルファクター 生育基盤材 50L/袋	袋	200/	1,620/	324,000/		10,000/50=200袋
ベースソイラー 植生基盤安定剤	k g	35/	470/	16,450/		
計				345,338/		
1 m2 当り				3,453/		

2号单価表

2号单価表

2号单価表

2号单価表

セパレートショットガン損料

1 日 当 り

[illegible]

4号单侧表

4号单侧表

4号单侧表

4号单侧表

6号单価表

ホイルローダ* (賃料)
0.34m3 (普通)

1. 日当り

[illegible]