

(一般競争入札)

令和 6 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 3 月 7 日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 榛田 力男

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
谷相山 (57) 災害関連緊急工事 (翌債)		高知県香美市谷相山国有林57林班		治山工事	山腹工 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			
114,968,000円	104,433,570円	令和7年3月7日	高知県高知市南金田3-52-3 高大建設(株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
113,000,000円	令和7年3月	令和7年12月				

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

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

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

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

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

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

入札公告（建設工事）

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

令和 7年 1月23日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 榛田 力男

1. 工事概要

- (1) 工事名 谷相山（57）災害関連緊急工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県香美市谷相山国有林57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 7年12月25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5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

- (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

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

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあつては、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つては、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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

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

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

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成31年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

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

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

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和7年1月24日9:00から令和7年2月6日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和7年2月10日9:00から令和7年2月17日17:00まで。
 - ② 提出場所及び方法：
電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。
本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。
- (4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められ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

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0
嶺北森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6230
メールアドレス：shikoku_reihoku@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

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

① 交付期間：

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

② 場 所：

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0
嶺北森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6230

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

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

② 開札は、令和 7年 3月 3日14時30分 嶺北森林管理署入札室にて行う。

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

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 本山支店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 嶺北森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、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2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 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※				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								
高大建設(株)	158.1	100	8	10	13	30	113,000,000	13.991	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3月3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	榛田 力男
立会職員	農林水産技官	大野 登央
確認職員	農林水産技官	稲垣 孝

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 谷相山 (57) 災害関連緊急工事 (翌債) 積算内訳書

工 事 場 所 高知県 香美市 谷相山国有林57林班

四 国 森 林 管 理 局

嶺 北 森 林 管 理 署

工事名
谷相山(57)災害関連緊急工事(翌償)

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【現場管理费率+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【現場管理费率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設费率×1.3、現場管理费率×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【共通仮設费率×1.0、現場管理费率×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) = > 1,089,000 + 7,726,000 = 8,815,000
共通仮設費(積上げ分計)	<運搬費 = > 1,089,398 = 1,089,000
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 = > 2,001,630
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (66,721,000) * 0.03 = 2,001,630
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	<処分費3%限度額(一般管理費) = > 2,001,630
処分費3%限度額(一般管理費)	<処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 2,001,630
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 66,721,000
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 66,721,000
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 = > 66,721,000 + 0 = 66,721,000
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) = > 66,721,000
共通仮設费率(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 = > (11.13 + 0) * 1.04 = 11.58
Kr:共通率(補正前)	<共通A * P:共通仮設費対象額 ^ (共通b) = > 624.5 * 66,721,000 ^ (-0.2381) = 8.56
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) = > 11.128 - 8.56 = 2.568
施工地域等補正共通率	<Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値) = > 8.56 * 1.3 = 11.128
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 8.56 + 2.568 = 11.13
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = > (8.56 + 2.568) * 1 = 11.13

工事名
谷相山(57)災害関連緊急工事(翌償)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正なし
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	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)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 66,721,000 * 11.58 / 100 = 7,726,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 66,721,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle (\text{現場環境改善費対象工事費} + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle (66,721,000 + 0) - 0 = 66,721,000$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 66,721,000 + 8,815,000 = 75,536,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 75,536,000$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} + \text{対象額 支給品} = \rangle 75,536,000 + 0 = 75,536,000$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フリックB} = \rangle (28.2 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 29.89$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) = \rangle 1,229.5 * (75,536,000 \wedge (-0.2081)) = 28.2$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 28.2 * 1 = 28.2$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 28.2$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (28.2 + 0) * 1 = 28.2$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 75,536,000 * 29.89 / 100 = 22,577,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 75,536,000 + 22,577,000 = 98,113,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 98,113,000$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} = \rangle 98,113,000$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{対象額 支給品} = \rangle 98,113,000 + 0 = 98,113,000$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 17.14 + 0.04 = 17.18$

工事名
谷相山(57)災害関連緊急工事(翌償)

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)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(98,113,000) + 56.92101 = 17.14$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 16816568.1999999993 + 39,245.2 = 16,855,813$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 98,113,000 + 16,855,813 = 114,968,813$
一般管理費等	$\langle ((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((98,113,000 * (17.14 + 0 + 0) / 100) + 39,245.2) - 0 = 16,855,813$
契約保証対象額	$\langle Cp:一般管理費等対象額 = \rangle 98,113,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 16,855,813 = 16,855,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 114,968,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 114,968,000 * 10 / 100 = 11,496,800$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 114,968,000 + 11,496,800 = 126,464,800$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 114,968,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 114,968,000 * 4.08 / 100 = 4,690,694$

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
簡易法枠工(長距離高揚程) 山林砂防工	m ²	1,935 400	24,205 84	46,848,000	1号明細書 4頁
かご枠土留工	m	42	20,095 23	844,000	2号明細書 5頁
のり切工	m ³	27	2,444 44	66,000	3号明細書 6頁
斜面整地	m ²	1,935 400	948 64	1,836,000	4号明細書 7頁
仮設工	式	1		16,583,000	5号明細書 8頁
工事支障木処理	式	1		544,000	6号明細書 9頁
直接工事費	式	1		66,721,000	
共通仮設費計	式	1		1,089,000 + 7,726,000 8,815,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,089,398 1,089,000	
運搬費	式	1		1,089,398	1号内訳書 3頁
共通仮設費(率計上)	式	1		66,721,000 * 11.58 / 100 7,726,000	
純工事費	式	1		66,721,000 + 8,815,000 75,536,000	
現場管理費	式	1		75,536,000 * 29.89 / 100 22,577,000	
工事原価	式	1		75,536,000 + 22,577,000 98,113,000	

明細書

(5号明細書)

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 9ヶ月 3t以上4t未満 支間326~375m	基	1	13,771,970	13,771,970	8号代価表 17頁	[R5治山林道必携・上巻P252]
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	219,375	219,375	9号代価表 18頁	[R5治山林道必携・上巻P250]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	2	264,936	529,872	10号代価表 19頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月~1年未満	基	2	110,271	220,542	11号代価表 20頁	[局歩掛]
落石防護柵の設置・撤去 設置・撤去 ケーブルクレーン	式	1		806,621	12号代価表 21頁	[R5治山林道必携・上巻P755]
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	300	1,581	474,300	13号代価表 22頁	[局歩掛]
ホース設置・撤去工	m	240	2,335	560,400	14号代価表 23頁	[メカー歩掛] 署決議歩掛
諸 雑 費	式	1		-80	調整金	
計				16,583,000		

代価表

(1号代価表)

簡易法砕工 (山)
長距離高揚程 H=45m超え100m未満

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 山林砂防工	m2	100	807	80,700	19号代価表 28頁	[R5治山林道必携・上巻P323] [1]
ヲ張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,926	192,600	20号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P324] [1]
配筋(鉄筋加工組立)工 山林砂防工 D=10	kg	161,410	788	127,191	21号代価表 30頁	[メカー歩掛] [1]署決議歩掛
鉄筋等設置工 M型 幅330 高140 長400	m2	100	1,927	192,700	22号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P324] [1]
アンカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100	795	79,500	23号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P325] [1]
枠シート設置工 厚=0.1mm幅135cm	m2	100	563	56,300	24号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P326] [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169.5m	t	0,430	2,606	1,121	25号代価表 34頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 材料運搬
法砕吹付工 長距離高揚程吹付システム H=45m超え100m未満	m3	5,270	129,908	684,615	26号代価表 35頁	[署決議歩掛]
枠内植生基材吹付工 長距離高揚程吹付システム t=5cm H=45m超え100m未満	m2	55,900	6,278	350,940	27号代価表 37頁	[署決議歩掛]
諸雑費 [1]	%	10		72,899	諸雑費	
計				1,838,566		
1 m2 当り				18,386		

代価表

(2号代価表)

簡易法砕工 (山)
長距離高揚程 H=100m以上130m未満

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 山林砂防工	m2	100	807	80,700	19号代価表 28頁	[R5治山林道必携・上巻P323] [1]
ヲ張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,926	192,600	20号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P324] [1]
配筋(鉄筋加工組立)工 山林砂防工 D=10	k g	161,410	788	127,191	21号代価表 30頁	[メカー歩掛] [1]署決議歩掛
鉄筋等設置工 M型 幅330 高140 長400	m2	100	1,927	192,700	22号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P324] [1]
アンカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100	795	79,500	23号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P325] [1]
枠シート設置工 厚=0.1mm幅135cm	m2	100	563	56,300	24号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P326] [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202.1m	t	0,430	2,606	1,121	28号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 材料運搬
法砕吹付工 長距離高揚程吹付システム H=100m以上130m未満	m3	5,270	164,532	867,084	29号代価表 39頁	[メカー歩掛] 署決議歩掛
枠内植生基材吹付工 長距離高揚程吹付システム t=5cm H=100m以上150m未満	m2	55,900	6,412	358,431	30号代価表 41頁	[メカー歩掛] 署決議歩掛
諸雑費 [1]	%	20		145,798	諸雑費	
計				2,101,425		
1 m2 当り				21,014		

代価表

(3号代価表)

簡易法砕工 (山)
長距離高揚程 H=130m以上150m未満

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 山林砂防工	m2	100	807	80,700	19号代価表 28頁	[R5治山林道必携・上巻P323] [1]
ヲ張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,926	192,600	20号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P324] [1]
配筋(鉄筋加工組立)工 山林砂防工 D=10	k g	161,410	788	127,191	21号代価表 30頁	[メカー歩掛] [1]署決議歩掛
鉄筋等設置工 M型 幅330 高140 長400	m2	100	1,927	192,700	22号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P324] [1]
アンカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100	795	79,500	23号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P325] [1]
枠シート設置工 厚=0.1mm幅135cm	m2	100	563	56,300	24号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P326] [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228.1m	t	0,430	2,743	1,179	31号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 材料運搬
法砕吹付工 長距離高揚程吹付システム H=130m以上150m未満	m3	5,270	176,353	929,380	32号代価表 43頁	[メカー歩掛] 署決議歩掛
枠内植生基材吹付工 長距離高揚程吹付システム t=5cm H=100m以上150m未満	m2	55,900	6,412	358,431	30号代価表 41頁	[メカー歩掛] 署決議歩掛
諸雑費 [1]	%	20		145,798	諸雑費	
計				2,163,779		
1 m2 当り				21,638		

獣害対策工（山）

代価表

（ 4号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,500	27,510	41,265		[R6.3] [1]
法面工	人	3,100	30,870	95,697		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1,500	26,355	39,533		[R6.3] [1]
獣害対策ネット φ2.5 76×127	m2	110	1,420	156,200		[署決議単価]
スペーサー H=280	個	42,300	550	23,265		[署決議単価]
結合コイル	個	96	60	5,760		[署決議単価]
アンカーピン D16 L=650mm フック付き	本	42,300	551	23,307		[署決議単価]
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	17	199	3,383		[2860]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	63	49	3,087		[2857]
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194.5m	t	0,210	2,743	576	33号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
発動発電機運転 10kVA 長期割引	日	1,500	3,744	5,616	1号単価表 58頁	[メカー歩掛]
諸雑費 [1]	%	5		8,825	諸雑費	
計				406,514		
1 m2 当り				4,065		

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表

(5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	0 170	27,510	4,677		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 190	23,730	4,509		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 640	26,355	16,867		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0 210	31,670	6,651	34号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P256] 1.41/6.7
カゴ砕 K08型 植生シート無 (端部材等含む)	m ²	5	13,300	66,500		[2907]
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149.9m	t	0 134	2,469	331	35号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
栗石 15～20cm	m ³	3 800	19,400	73,720		[署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行149.9m	m ³	3 800	3,788	14,394	36号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合織不織布	m ²	9 280	590	5,475		[2737]
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m ³	2 800	2,465	6,902	6号代価表 15頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304]
諸雑費 [1]	%	4		1,042	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				201,068		
1 m 当り				20,107		

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表

(6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	25,410	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	150	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,592.5 $\times \left\{ \left(\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{25,410}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 2,464.24509832426 = 2,465(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

ケーブルクレーン架設・撤去 9ヶ月
3t以上4t未満 支間326~375m

代価表

(8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	14	27,510	385,140		[R6.3] [1]
とび工	人	59	26,985	1,592,115		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	38	26,355	1,001,490		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	10	28,826	288,260	37号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P256] 架設・撤去
ウィンチ賃料 4t吊(付属品含む)	月	9	430,000	3,870,000		
ワイヤロープ(賃貸) 索径 34mm	m/月	3,586	1,260	4,518,990		主索
ワイヤロープ(賃貸) 索径 18mm	m/月	3,946	191	753,782		巻上索
ワイヤロープ(賃貸) 索径 18mm	m/月	6,903	191	1,318,473		エントレス索
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1	28,826	28,826	37号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P256] 試運転
諸雑費 [1]	%	0	500	14,894	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				13,771,970		
1基当り				13,771,970		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表

(11号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	34	1,595	54,230		[2776]34本×損料率
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	73.60	1,178		[0244]
とび工	人	1	26,985	26,985		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3]
計				110,271		
1基当り				110,271		

落石防護柵の設置・撤去
設置・撤去 ケーブルクレーン

代価表

(12号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土及び落石防護柵の設置 ケーブルクレーン	m2	64	7,015	448,960	38号代価表 50頁	
切土及び落石防護柵の撤去 ケーブルクレーン	m2	64	1,375	88,000	39号代価表 51頁	
H型鋼 (賃料) 250*250*9*14	t・日	486	85	41,310		[2024.6 積算資料P287・建設物価P811] [(80+90)/2] (賃料) 1.80 t × 270 日
鋼矢板 (賃料) 400*100*10.5	t・日	2,073.600	87.50	181,440		[2024.6 積算資料P286・建設物価P810] [(80+95)/2] (賃料) 7.68 t × 270 日
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149.9m	t	19	2,469	46,911	35号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P248]数量=(1.8+7.68)*2 (1.8+7.68) * 2
計				806,621		
1式当り				806,621		

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

(17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	23,730	97,293		[R6.3]
特殊作業員	人	4 700	23,730	111,531		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 その他資材	日	1 100	31,670	34,837	41号代価表 53頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,231	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				245,892		
1台当り				245,892		

75張工(簡易法枠工)
φ2.0(#14)網目50mm

代価表

(20号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700	27,510	19,257		[R6.3] [1]
法面工	人	2.200	30,870	67,914		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.900	26,355	23,720		[R6.3] [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	9,335	5,601	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776] [1]
諸雑費 [1]	%	13		15,144	諸雑費	ハマトリル損料、ハマトリル刃消耗の費用
計				192,556		
1 m2 当り				1,926		

代価表

(21号代価表)

配筋（鉄筋加工組立）工
山林砂防工 D=10

1,000 k g 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	3,700	27,510	101,787		[R6.3] [1]
法面工	人	14,810	30,870	457,185		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,700	26,355	97,514		[R6.3] [1]
異形棒鋼(小口) SD295A D10mm	t	1,170	106,700	124,839		[2025.1 積算資料P23・建設物価P20] [(106,500+107,000)/2]
諸雑費 [1]	%	1		6,565	諸雑費	
計				787,890		
1 k g 当り				788		

鉄筋等設置工
M型 幅330 高140 長400

代価表

(22号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500	27,510	13,755		[R6.3] [1]
法面工	人	2.600	30,870	80,262		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	26,355	13,178		[R6.3] [1]
組立枠 M型 幅330 高140 長400	個	94	875	82,250		[2024.6 積算資料P496・建設物価P380] [(870+880)/2]
諸雑費 [1]	%	3		3,216	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				192,661		
1 m2 当り				1,927		

代価表

(23号代価表)

100 m2当り

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.260	27,510	7,153		[R6.3] [1]
法面工	人	0.988	30,870	30,500		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	26,355	13,705		[R6.3] [1]
主アンカー D16 L=750mm	本	52	501	26,052		[2868][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		2,054	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハムドリル等
計				79,464		
1 m2 当り				795		

代価表

法枠吹付工
長距離高揚程吹付システム H=45m超え100m未満

(26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	27,510	55,020		[R6.3] [1]
法面工	人	6	30,870	185,220		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	4	23,730	94,920		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	4	26,355	105,420		[R6.3] [1]
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	13 300	36,969	491,688	42号代価表 54頁	補正係数0.33
モルタルコンクリート吹付機(法面用) セパレートショットガン運転	日	2	26,187	52,374	3号単価表 60頁	[署決議歩掛]
空気圧縮機(賃料) 20~21m3/min 1.27MPa(高压使用)	日	2	60,405	120,810	4号単価表 61頁	[署決議歩掛]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	2	9,335	18,670	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	2	26,832	53,664	5号単価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2桿	日	2	767	1,534		[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	17,500	35,000		[署決議単価]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	2	9,335	18,670	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
諸雑費 [1]	%	15		66,087	諸雑費	

代価表

枠内植生基材吹付工
長距離高揚程吹付システム t=5cm H=45m超え100m未満

(27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	27,510	19,257		[R6.3] [1]
法面工	人	1.700	30,870	52,479		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.700	23,730	16,611		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1.100	26,355	28,991		[R6.3] [1]
簡易法枠吹付材料費(厚層基材)	m2	129	3,400	438,600	43号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P327] 補正係数0.29
空気圧縮機 (賃料) 20~21m3/min 1.27MPa(高压使用)	日	0.700	60,405	42,284	4号単価表 61頁	[署決議歩掛]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) セパレートショットガン運転	日	0.700	26,187	18,331	3号単価表 60頁	[署決議歩掛]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0.700	9,335	6,535	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
諸雑費 [1]	%	4		4,694	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				627,782		
1 m2 当り				6,278		

代価表

法枠吹付工
長距離高揚程吹付システム H=100m以上130m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	27,510	78,679		[R6.3] [1]
法面工	人	8,570	30,870	264,556		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	5,710	23,730	135,498		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	5,710	26,355	150,487		[R6.3] [1]
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	13,300	36,969	491,688	42号代価表 54頁	補正係数0.33
モルタルコンクリート吹付機(法面用) セパレートショットガン運転	日	2,860	26,187	74,895	3号単価表 60頁	[署決議歩掛]
空気圧縮機(賃料) 20~21m3/min 1.27MPa(高压使用)	日	2,860	60,405	172,758	4号単価表 61頁	[署決議歩掛]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	2,860	9,335	26,698	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	2,860	26,832	76,740	5号単価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
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	17,500	50,050		[署決議単価]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	2,860	9,335	26,698	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
諸雑費 [1]	%	15		94,383	諸雑費	

代価表

枠内植生基材吹付工
長距離高揚程吹付システム 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	27,510	20,633		[R6.3] [1]
法面工	人	1.800	30,870	55,566		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.750	23,730	17,798		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1.200	26,355	31,626		[R6.3] [1]
簡易法枠吹付材料費(厚層基材)	m2	129	3,400	438,600	43号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P327] 補正係数0.29
空気圧縮機 (賃料) 20~21m3/min 1.27MPa(高压使用)	日	0.750	60,405	45,304	4号単価表 61頁	[署決議歩掛]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) セパレートショットガン運転	日	0.750	26,187	19,640	3号単価表 60頁	[署決議歩掛]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0.750	9,335	7,001	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
諸雑費 [1]	%	4		5,025	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				641,193		
1 m2 当り				6,412		

代価表

法枠吹付工
長距離高揚程吹付システム H=130m以上150m未満

(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	2,860	27,510	78,679		[R6.3] [1]
法面工	人	8,570	30,870	264,556		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	8,570	23,730	203,366		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	5,710	26,355	150,487		[R6.3] [1]
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	13,300	36,969	491,688	42号代価表 54頁	補正係数0.33
モルタルコンクリート吹付機(法面用) セパレートショットガン運転	日	2,860	26,187	74,895	3号単価表 60頁	[署決議歩掛]
空気圧縮機(賃料) 20~21m3/min 1.27MPa(高压使用)	日	2,860	60,405	172,758	4号単価表 61頁	[署決議歩掛]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	2,860	9,335	26,698	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	2,860	26,832	76,740	5号単価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
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	17,500	50,050		[署決議単価]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	2,860	9,335	26,698	2号単価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
中継器損料 (セパレートショット用)	日	2,860	10,200	29,172		[署決議単価]
発動発電機(賃料) 15kVA長期割引	日	2,860	3,840	10,982	6号単価表 63頁	[メカー歩掛]

切土及び落石防護柵の設置
ケーブルクレーン

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
土木一般世話役	人	1,429	27,510	39,312		[R6.3] [1]
とび工	人	1,429	26,985	38,562		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	2,857	26,355	75,296		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1,429	28,826	41,192	37号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P256] 100/70 (日/100m2) [R5治山林道必携・上巻P757]
足場工 単管足場 不要	掛m2	100	3,935	393,500	44号代価表 56頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
砂 海砂	m3	6,100	9,080	55,388		[署決議単価]数量=3.93×100/64;小数第2位を四 中詰材
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149.9m	m3	6,100	4,330	26,413	45号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	6,100	2,465	15,037	6号代価表 15頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304] 数量=3.93×100/64;小数第2位を四捨五入
諸雑費 [1]	%	11		16,849	諸雑費	中詰材、溶接棒、運転経費等
計				701,549		
1 m2 当り				7,015		

切土及び落石防護柵の撤去
ケーブルクレーン

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
土木一般世話役	人	0.917	27,510	25,227		[R6.3] [1]
とび工	人	0.917	26,985	24,745		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1.835	26,355	48,361		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.917	28,826	26,433	37号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P256] 100/109 (日/100m2) [R5治山林道必携・上巻P757]
諸雑費 [1]	%	13		12,783	諸雑費	中詰材、溶接棒、運転経費等
計				137,549		
1 m2 当り				1,375		

簡易法砕吹付材料費(厚層基材)

代価表

(43号代価表)

1,000 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	1	1,770	1,770		[1263]
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	Kg	3,100	6,830	21,173		[1260]
コマツギ	k g	1,500	6,305	9,458		[2024.6 積算資料P563・建設物価P436] [(5850+6760)/2]
めどはぎ 種子(在来草本)	Kg	1,200	3,250	3,900		[1259]
よもぎ 種子(在来草本)	Kg	1,100	3,880	4,268		[1256]
基盤材1 長距離・高揚程用基盤材	L	100,000	32.40	3,240,000		[2024.6 建設物価P428] [1620/50]
基盤材2 植生基盤安定剤	k g	350	340	119,000		[2024.6 建設物価P431]
計				3,399,569		
1 m2 当り				3,400		

足場工
単管足場 不要

代価表

(44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	1,900	27,510	52,269		[R6.3] [1]
とび工	人	6,900	26,985	186,197		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1,800	26,355	47,439		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0,800	28,826	23,061	37号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
諸雑費 [1]	%	29		82,912	諸雑費	足場工仮設材等
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149.9m	t	0,650	2,469	1,605	35号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 9.80kg×100掛m2/3回×2回/1,000kg=0.65t
計				393,483		
1 掛m2 当り				3,935		

