

(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 1 月 21 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
吉野川上流地区白川復旧治山工事（翌債）		徳島県三好市山城町白川		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			
249,695,000円	228,673,380円	令和7年1月21日	徳島県三好市池田町白地井ノ久保929-2 (株)山全			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
239,000,000円	令和7年1月	令和7年11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。

令和 6年12月 3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 吉野川上流地区白川復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 徳島県三好市山城町白川
- (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11月28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。
- (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等級又はB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 1級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
 - ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
 - ③ 監理技術者にあつては、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 6年12月 4日9:00から令和 6年12月17日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 6年12月19日9:00から令和 6年12月25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 まで。

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 6年12月19日9:00から令和 6年12月25日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 1月15日11時00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								
(株)山全	158.6	100	9	10	12.5	30	239,000,000	6.635	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1月15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	村尾 千尋
確認職員	農林水産技官	稲垣 孝

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 吉野川上流地区白川復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 山城町白川

四 国 森 林 管 理 局

吉 野 川 上 流 治 山 事 業 所

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(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【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	補正なし【共通仮設費率+0%、現場管理費率+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(率計上) = > 11,614,000
処分費控除額(共通仮設費)	〈処分費計(共通仮設費) - 処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費) = > 5,301,400 - 4,833,179 = 468,221
処分費控除額(現場管理費)	〈処分費計(現場管理費) - 処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費) = > 5,301,400 - 4,833,179 = 468,221
処分費控除額(一般管理費)	〈処分費計(一般管理費) - 処分費(3%又は3千万)(一般管理費) = > 5,301,400 - 4,833,179 = 468,221
処分費計(共通仮設費)	〈(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 5,301,400 + 0 = 5,301,400
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 = > 4,833,179
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (161,105,970) * 0.03 = 4,833,179
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) = > 4,833,179.0999999996 = 4,833,179
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) = > 4,833,179.1
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) - 処分費控除額(共通仮設費) = > 161,105,970 - 468,221 = 160,637,749
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 161,310,000
(共通仮設費非対象額)	〈共通仮設費対象外(直接工事費) = > 204,030
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (161,310,000 - 204,030) + 0 = 161,105,970
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) = > 161,105,970
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 = > (6.95 + 0) * 1.04 = 7.23
Kr:共通率(補正前)	〈共通A * P:共通仮設費対象額 ^ (共通b) = > 624.5 * 160,637,749 ^ (-0.2381) = 6.95

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(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
施工地域等補正共通率	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:共通(決定値)} = \rangle 6.95 * 1 = 6.95$
共通率(復興係数補正前)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} = \rangle 6.95$
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} * \text{ICT補正係数共通} = \rangle (6.95 + 0) * 1 = 6.95$
共通仮設費(率計上)	$\langle \text{P:共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 160,637,749 * 7.23 / 100 = 11,614,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 161,310,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 204,030$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - \text{現場環境改善費非対象額}) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((161,310,000 - 204,030) + 0) - 5,301,400 = 155,804,570$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 161,310,000 + 11,614,000 = 172,924,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} - \text{処分費控除額(現場管理費)} = \rangle 172,719,970 - 468,221 = 172,251,749$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 204,030$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - \text{現場管理費非対象額}) + \text{対象額 支給品} = \rangle (172,924,000 - 204,030) + 0 = 172,719,970$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグB} = \rangle (23.76 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 25.19$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) = \rangle 1,229.5 * (172,251,749 \wedge (-0.2081)) = 23.76$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 23.76 * 1 = 23.76$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 23.76$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計} * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (23.76 + 0) * 1 = 23.76$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 172,251,749 * 25.19 / 100 = 43,390,000$

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(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
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 = > 172,924,000 + 43,390,000 = 216,314,000
Cp:一般管理費等対象額	<一般管理費対象額(処分費控除前) - 処分費控除額(一般管理費) = > 216,109,970 - 468,221 = 215,641,749
一般管理費等対象額	<工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 216,314,000 - 204,030 = 216,109,970
(一般管理費非対象額)	<一般管理費非対象額 = > 204,030
一般管理費対象額(処分費控除前)	<(工事原価計 - (一般管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (216,314,000 - 204,030) + 0 = 216,109,970
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 = > 15.44 + 0.04 = 15.48
Gp:一般管理費率(補正前)	<-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 = > -4.97802 * LOG(215,641,749) + 56.92101 = 15.44
一般補正率の計	<契約保証補正率 = > 0.04
一般管理費等(調整前)	<一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = > 33295086.0456000008 + 86,256.6996 = 33,381,342
工事価格(端数処理前)	<工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 216,314,000 + 33,381,342 = 249,695,342
一般管理費等	<((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = > ((215,641,749 * (15.44 + 0 + 0) / 100) + 86,256.6996) - 0 = 33,381,342
契約保証対象額	<Cp:一般管理費等対象額 = > 215,641,749
一般管理費等計	<一般管理費等 = > 33,381,342 = 33,381,000
工事価格	<[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格 = > 249,695,000
消費税相当額	<工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 249,695,000 * 10 / 100 = 24,969,500
請負金額	<工事価格計 + 消費税相当額 = > 249,695,000 + 24,969,500 = 274,664,500
法定福利費対象額	<工事価格 = > 249,695,000

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高所斜面のり切工	m3	3,360	6,033.33	20,272,000	1号明細書 3頁
現場吹付法砕工 □300-2000×2000 枠内植生基材吹付・モルタル吹付	m2	5,098.800	22,770.45	116,102,000	2号明細書 4頁
仮設工	式	1		15,900,000	3号明細書 5頁
支障木等処理・運搬	式	1		3,531,000	4号明細書 6頁
産業廃棄物処理・運搬	式	1		5,505,000	5号明細書 7頁
直接工事費	式	1		161,310,000	
共通仮設費計	式	1		11,614,000 11,614,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		160,637,749 * 7.23 / 100 11,614,000	
純工事費	式	1		161,310,000 + 11,614,000 172,924,000	
現場管理費	式	1		172,251,749 * 25.19 / 100 43,390,000	
工事原価	式	1		172,924,000 + 43,390,000 216,314,000	
一般管理費等	式	1		((215,641,749 * (15.44 + 0 + 0) / 100) + 86,256.6996) - 0 33,381,342	
一般管理費等計	式	1		33,381,342 33,381,000	
工事価格	式	1		249,695,000 249,695,000	

明細書

(1号明細書)

高所斜面のり切工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主アンカーワイヤーロープ設置撤去	箇所	10	155,887	1,558,870	1号代価表 8頁	署決議歩掛
高所掘削機(搭乗運転)切り崩し レキ混じり土・粘性土	m3	664	2,370	1,573,680	2号代価表 9頁	署決議歩掛
高所掘削機(搭乗運転)法面整形 レキ混じり土・粘性土	m2	1,656	700 930	1,540,731	3号代価表 10頁	署決議歩掛
高所掘削機(搭乗運転)残土撥ねつけ	m3	498	1,184	589,632	4号代価表 11頁	署決議歩掛
高所掘削機準備登坂工	回	1	414,313	414,313	5号代価表 12頁	署決議歩掛
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1,326	1,243	1,648,218	6号代価表 13頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・</small>	m3	1,370	744	1,019,280	7号代価表 14頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
のり切土砂整理 BH0.45m3 距離63.6m	m3	1,562	3,320	5,185,840	8号代価表 15頁	
排土土砂整理 BH0.45m3 距離31.6m	m3	1,370	1,992	2,729,040	9号代価表 16頁	
切土法面整形 れ質土 BH山積0.45m3	m2	3,108	100 1,122	3,487,288	10号代価表 17頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
斜面整地 れ質土 BH山積0.45m3	m2	468	600 1,122	525,769	11号代価表 18頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
諸 雑 費	式	1		-661	調整金	
計				20,272,000		

明細書

(3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 1t未満 支間126~175m	基	1	8,582,033	8,582,033	14号代価表 21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	221,325	221,325	15号代価表 22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1t未満	基	1	185,577	185,577	16号代価表 23頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
アンカー架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカー1t未満	基	1	252,529	252,529	17号代価表 24頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	122	1,581	192,882	18号代価表 25頁	
運搬残土処理 10tダンプ 運搬距離L=8.5km BH0.80m3積込	m3	3,458	1,870	6,466,460	19号代価表 26頁	
諸雑費	式	1		-806	調整金	
計				15,900,000		

明細書

(4号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
のり切支障木処理	式	1		1,540,305	20号代価表 27頁	署決議歩掛 本数111本 材積68.97m3
崩壊地内立木処理	式	1		616,122	21号代価表 28頁	署決議歩掛 本数46本 材積33.62m3
崩壊地内倒木処理	式	1		1,232,244	22号代価表 29頁	署決議歩掛 本数81本 材積88.6m3
グラップル積込 短期 0.40m3以上	m3	171	510	87,210	23号代価表 30頁	72+99=171
不整地運搬車運搬 片道0.4km 木材	m3	72	769	55,368	24号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
諸雑費	式	1		-249	調整金	
計				3,531,000		

明細書

(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分料 木くず(解体無)	空m3	124	6,500	806,000		
残土処理場使用料 三好市市営残土処理場	m3	3,458	1,300	4,495,400		
産業廃棄物運搬費 6t車まで、20km以下	回	1	17,710	17,710		
産業廃棄物運搬費 20t車まで、20km以下	回	8	23,290	186,320		
諸 雑 費	式	1		-430	調整金	
計				5,505,000		

高所掘削機(搭乗運転)切り崩し
レキ混じり土・粘性土

代価表

(2号代価表)

100 m3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	39 570	137	5,421		[1][2][CZ003000]7.7%*5.5h*(100m3/107m3/日)
諸雑費 [1]	%	20		1,084	諸雑費	[2]油脂類
土木一般世話役	人	0 200	27,720	5,544		[R6.3] [2]0.04人*5.5h*(100m3/107m3/日)
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1 020	22,785	23,241		[R6.3] [2]0.2人*5.5h*(100m3/107m3/日)
法面工	人	2 050	32,235	66,082		[R6.3] [2]0.4人*5.5h*(100m3/107m3/日)
RCM機械損料 RCM-06	時間	5 140	23,200	119,248		[2]5.5h*(100m3/107m3/日)
主刃等損料 φ24mm 指定種	時間	5 140	1,000	5,140		[2]
諸雑費 [2]	%	5		11,288	諸雑費	
計				237,048		
1 m3 当り				2,370		

高所掘削機(搭乗運転)法面整形
レキ混じり土・粘性土

代価表

(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
軽油 パトロール給油	L	15.560	137	2,132		[1][2][CZ003000]7.7%*5.5h*(100m2/272m2/日)
諸雑費 [1]	%	20		426	諸雑費	[2]油脂類
土木一般世話役	人	0.080	27,720	2,218		[R6.3] [2]0.04人*5.5h*(100m2/272m2/日)
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.400	22,785	9,114		[R6.3] [2]0.2人*5.5h*(100m2/272m2/日)
法面工	人	0.800	32,235	25,788		[R6.3] [2]0.4人*5.5h*(100m2/272m2/日)
RCM機械損料 RCM-06	時間	2.020	23,200	46,864		[2]5.5h*(100m2/272m2/日)
主刃等損料 φ24mm 指定種	時間	2.020	1,000	2,020		[2]
諸雑費 [2]	%	5		4,428	諸雑費	
計				92,990		
1 m2 当り				930		

代価表

(4号代価表)

100 m3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	19,780	137	2,710		[1][2][CZ003000]7.7%*5.5h*(100m3/214m3/日)
諸雑費 [1]	%	20		542	諸雑費	[2]油脂類
土木一般世話役	人	0,100	27,720	2,772		[R6.3] [2]0.04人*5.5h*(100m3/214m3/日)
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0,510	22,785	11,620		[R6.3] [2]0.2人*5.5h*(100m3/214m3/日)
法面工	人	1,020	32,235	32,880		[R6.3] [2]0.4人*5.5h*(100m3/214m3/日)
RCM機械損料 RCM-06	時間	2,570	23,200	59,624		[2]5.5h*(100m3/214m3/日)
主刃等損料 φ24mm 指定種	時間	2,570	1,000	2,570		[2]
諸雑費 [2]	%	5		5,636	諸雑費	
計				118,354		
1 m3 当り				1,184		

代価表

(5号代価表)

1 回 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	61 600	137	8,439		[1][2][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	20		1,688	諸雑費	[2] 油脂類
土木一般世話役	人	1	27,720	27,720		[R6.3] [2]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	22,785	22,785		[R6.3] [2]
法面工	人	2	32,235	64,470		[R6.3] [2]
RCM機械損料 RCM-06	時間	8	23,200	185,600		[2]
主刃等損料 φ24mm 指定種	時間	8	1,000	8,000		[2]
諸雑費 [2]	%	30		95,611	諸雑費	
計				414,313		
1 回 当 り				414,313		

代価表

現場吹付法砕工
□300-2000×2000 枠内植生基材吹付・モルタル吹付

(12号代価表)

5,098.800 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	5,098.800	792	4,038,250	26号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P337]
ヲ張工(現場吹付法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	5,098.800	1,974	10,065,031	27号代価表 34頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P341]
法砕組立・据付 枠の長さ300mm スターラップなし	m	4,853.900	8,861	43,010,408	28号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P341]
アンカー工 主アンカー 軟岩(I)A D19L=800mm	本	1,356	1,852	2,511,312	29号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P342]
アンカー工 補助アンカー 軟岩(I)A D13L=500mm	本	3,831	1,292	4,949,652	30号代価表 37頁	[R5治山林道必携・上巻P342]
法砕吹付工(モルタル吹付) 枠仕上げ行方	m3	526.500	70,884	37,320,426	31号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P342] 436.9+89.6
現場吹付法砕・枠内吹付(植生基材) 吹付厚2cm以上4cm未満	m2	2,606.900	1,859	4,846,227	32号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P343]
枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ必要 吹付厚7cm	m2	434	4,274	1,854,916	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P343]
モルタル水路工 厚7cm	m2	25.900	6,959	180,238	34号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P346]
計				108,776,460		
1 m2 当り				21,334		

代価表

(13号代価表)

147本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
削孔工 単管削孔, SD2型, φ65mm, 礫質土, 勾配1:1.0より緩い, 法面垂直高40m未満, 非樹林帯	本	147	16,691	2,453,577	35号代価表 42頁	メーカー歩掛 1.6m*147本=235.2m
鋼材挿入工 2.0m以下	本	147	1,540	226,380	36号代価表 43頁	メーカー歩掛
注入打設工	m3	1100	373,868	411,255	37号代価表 44頁	メーカー歩掛 0.0325*0.0325*3.142*1.6*147*1.4=1.09
頭部締付工	本	147	4,694	690,018	38号代価表 45頁	メーカー歩掛
頭部処理工	本	147	4,694	690,018	39号代価表 46頁	メーカー歩掛
ワイヤーセット工	回	17	51,567	876,639	40号代価表 47頁	メーカー歩掛
削孔機据付・撤去工	回	1	321,968	321,968	41号代価表 48頁	メーカー歩掛
確認試験工	本	5	23,798	118,990	42号代価表 49頁	メーカー歩掛
グラウト注入材	m3	1100	29,520	32,472	43号代価表 50頁	
鉄筋挿入工材料	本	147	10,227	1,503,369	44号代価表 51頁	
計				7,324,686		
1本当り				49,828		

ケーブルクレーン架設・撤去 9ヶ月
1t未満 支間126~175m

代価表

(14号代価表)

1基当たり

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	27,720	138,600		[R6.3] [1]
とび工	人	23	26,565	610,995		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	15	26,355	395,325		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 1t未満	日	6	26,762	160,572	45号代価表 52頁	
ウインチ賃料 1t(付属品含む)	月	9	224,000	2,016,000		
主索賃料 6×7 径34mm	m/月	1,757	1,260	2,214,702		主索
曳索・巻上索賃料 6×19 径18mm	m/月	2,117	191	404,481		巻上索
曳索・巻上索賃料 6×19 径18mm	m/月	3,245	191	619,871		エントレス索
タワー賃料 A300-13m	月	9	221,000	1,989,000		
ケーブルクレーン運転 1t未満	日	1	26,762	26,762	45号代価表 52頁	
諸雑費 [1]	%	0	500	5,725	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				8,582,033		
1基当たり				8,582,033		

アンカー架設・撤去(機械)
丸太埋込み アンカー1t未満

代価表

(17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	27,720	27,720		[R6.3]
山林砂防工	人	6,900	26,355	181,850		[R6.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	6	6,611	39,666	4号単価表 62頁	
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m3	0,250	12,544	3,136		[1][2772][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		157	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				252,529		
1基当り				252,529		

代価表

(20号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	15	24,465	366,975		[R6.3] [1]伐倒～枝払～玉切
山林砂防工	人	15	26,355	395,325		[R6.3] [1]伐倒～枝払～玉切～木寄せ
諸雑費 [1]	%	10		76,230	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
運転手(特殊)	人	15	22,785	341,775		[R6.3] 木寄せ
スイングヤード 0.45m3	日	15	24,000	360,000		機械損料等
計				1,540,305		
1式当り				1,540,305		

代価表

(21号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	6	24,465	146,790		[R6.3] [1]伐倒～枝払～玉切
山林砂防工	人	6	26,355	158,130		[R6.3] [1]伐倒～枝払～玉切～木寄せ
諸雑費 [1]	%	10		30,492	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
運転手(特殊)	人	6	22,785	136,710		[R6.3] 木寄せ
スイングヤード 0.45m3	日	6	24,000	144,000		機械損料等
計				616,122		
1式当り				616,122		

代価表

(22号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	12	24,465	293,580		[R6.3] [1]伐倒～枝払～玉切
山林砂防工	人	12	26,355	316,260		[R6.3] [1]伐倒～枝払～玉切～木寄せ
諸雑費 [1]	%	10		60,984	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
運転手(特殊)	人	12	22,785	273,420		[R6.3] 木寄せ
スイングヤード 0.45m3	日	12	24,000	288,000		機械損料等
計				1,232,244		
1式当り				1,232,244		

ヲ張工(現場吹付法砕工)
φ2.0(#14)網目50mm

代価表

(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	27,720	19,404		[R6.3] [1]
法面工	人	2 200	32,235	70,917		[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		[3082]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	150	49	7,350		[3079]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	8,932	5,359	6号単価表 64頁	[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122.7m	t	0 170	9,214	1,566	48号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
諸雑費 [1]	%	13		15,522	諸雑費	ハマト®リル損料、ハマト®リル刃損耗の費用
計				197,408		
1 m2 当り				1,974		

代価表

(28号代価表)

100 m当り

法枠組立・据付
枠の高さ300mm スターラップなし

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,961	27,720	54,359		[R6.3] [1]
法面工	人	9,804	32,235	316,032		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,922	26,355	103,364		[R6.3] [1]
法枠用型枠材 □300-1000mm	m	115	2,740	315,100		
異形棒鋼 D16mm SD345	t	0,783	104,000	81,432		32502.91/4853.9*100*1.17/1000
諸雑費 [1]	%	1		4,738	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122.7m	t	1,200	9,214	11,057	48号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				886,082		
1 m 当り				8,861		

代価表

(29号代価表)

100本当り

アンカー工 主アンカー
軟岩(I)A D19L=800mm

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	27,720	13,250		[R6.3] [1]
法面工	人	1.914	32,235	61,698		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.957	26,355	25,222		[R6.3] [1]
主アンカー D19 L=800mm	本	100	794	79,400		[2869][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		4,007	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122.7m	t	0.180	9,214	1,659	48号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				185,236		
1本当り				1,852		

代価表

(30号代価表)

100本当り

アンカー工 補助アンカー
軟岩(I)A D13L=500mm

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	27,720	13,250		[R6.3] [1]
法面工	人	1.914	32,235	61,698		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.957	26,355	25,222		[R6.3] [1]
補助アンカー D13 L=500mm	本	100	246	24,600		[2871][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		4,007	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122.7m	t	0.050	9,214	461	48号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				129,238		
1本当り				1,292		

法枠吹付工(モルタル吹付)
枠仕上げ行う

代価表

(31号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 587	27,720	43,992		[R6.3] [1]
法面工	人	4 762	32,235	153,503		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3 175	24,465	77,676		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3 175	26,355	83,677		[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	16,637	216,281	49号代価表 56頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1 587	15,649	24,835	7号単価表 65頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 587	25,642	40,694	8号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	19		68,181	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等
計				708,839		
1 m3 当り				70,884		

代価表

(32号代価表)

現場吹付法枠・枠内吹付(植生基材)
吹付厚2cm以上4cm未満

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	27,720	8,316		[R6.3] [1]
法面工	人	0.900	32,235	29,012		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.300	24,465	7,340		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.600	26,355	15,813		[R6.3] [1]
現場吹付法枠材料費(厚層基材)	m2	100	970	97,000	50号代価表 57頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	2.700	2,180	5,886	9号単価表 67頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0.400	15,797	6,319	10号単価表 68頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0.400	8,932	3,573	6号単価表 64頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0.400	25,642	10,257	8号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	4		2,419	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				185,935		
1 m2 当り				1,859		

代価表

(33号代価表)

枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ 必要
吹付厚7cm

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	0.800	27,720	22,176		[R6.3] [1]
法面工	人	3	32,235	96,705		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1.400	24,465	34,251		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1.800	26,355	47,439		[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	8.890	16,637	147,903	49号代価表 56頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	6.900	2,180	15,042	9号単価表 67頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1	15,797	15,797	10号単価表 68頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1	8,932	8,932	6号単価表 64頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0.900	25,642	23,078	8号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	8		16,046	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				427,369		
1 m2 当り				4,274		

モルタル水路工
厚7cm

代価表

(34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	2100	27,720	58,212		[R6.3] [1]
法面工	人	6700	32,235	215,975		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1600	24,465	39,144		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3300	26,355	86,972		[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	8890	16,637	147,903	49号代価表 56頁	
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	5400	2,180	11,772	9号単価表 67頁	[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1200	15,797	18,956	10号単価表 68頁	[1]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1400	8,932	12,505	6号単価表 64頁	[1]
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽*2桿	日	0800	767	614		[R6建設機械等損料表] [1][1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	1600	1,650	2,640		[R6建設機械等損料表] [1][2061-027-007-001]
諸雑費 [1]	%	12		53,615	諸雑費	法面清掃残土処理、ハンマドリル損料等
計				695,908		
1 m2 当り				6,959		

代価表

削孔工
 単管削孔, SD2型, φ65mm, 礫質土, 勾配1:1.0より緩い, 法面垂直高40m未満, 非樹林帯

(35号代価表)

100本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	7,200	27,720	199,584		[R6.3] [2]
法面工	人	7,200	32,235	232,092		[R6.3] [2]
特殊作業員	人	7,200	24,465	176,148		[R6.3] [2]
山林砂防工	人	7,200	26,355	189,756		[R6.3] [2]
削孔機損料 SD2型	日	7,200	30,500	219,600		[1]
諸雑費 [1]	%	10		21,960	諸雑費	騒音対策装置
空気圧縮機(排対2次) 7h 可搬式・スクュ・エンジン・10.5~11m ³ /min	日	7,200	22,967	165,362	11号単価表 69頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
削孔ツールズ損耗費 SDシャンクロッドスイベル	本	0,640	137,000	87,680		
削孔ツールズ損耗費 SDロッド	本	0,640	47,000	30,080		
削孔ツールズ損耗費 SDビット	個	1,760	52,000	91,520		
削孔ツールズ損耗費 SDスリーブ	個	0,640	25,000	16,000		
諸雑費 [2]	%	30		239,274	諸雑費	機械固定用ワケ器具等の損料及び工具・油脂類
計				1,669,056		
1本当たり				16,691		

注入打設工

代価表

(37号代価表)

1 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	2,500	27,720	69,300		[R6.3] [1]
法面工	人	2,500	32,235	80,588		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	2,500	24,465	61,163		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	2,500	26,355	65,888		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	35		96,929	諸雑費	グラウトポンプ、グラウトミキサー等損料及び電力に関する経費
計				373,868		
1 m3 当り				373,868		

代価表

(38号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3,300	27,720	91,476		[R6.3] [1]
法面工	人	6,600	32,235	212,751		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,300	26,355	86,972		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		78,240	諸雑費	トルクレンチ等費用
計				469,439		
1本当り				4,694		

代価表

(39号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 300	27,720	91,476		[R6.3] [1]
法面工	人	6 600	32,235	212,751		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3 300	26,355	86,972		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		78,240	諸雑費	グリポン [®] 等費用
計				469,439		
1本当り				4,694		

削孔機据付・撤去工

代価表

(41号代価表)

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2,400	27,720	66,528		[R6.3] [1]
法面工	人	4,800	32,235	154,728		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	2,400	24,465	58,716		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		41,996	諸雑費	使用機械, 工具等費用
計				321,968		
1回当り				321,968		

代価表

(42号代価表)

10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	1,700	27,720	47,124		[R6.3] [1]
法面工	人	3,400	32,235	109,599		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1,700	24,465	41,591		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		39,663	諸雑費	
計				237,977		
1本当り				23,798		

代価表

(44号代価表)

147本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼ロックボルト D19 SD345(めっき付き)	m	294	1,240	364,560		147本*2.0m=294.0m
頭部キャップ 防錆材含む	個	147	3,330	489,510		
ナット D19用(めっき付き)	個	147	540	79,380		
ねじ付き球面ワッシャー D19用・D22用・D25用(めっき付き)	個	147	1,530	224,910		
角座金(法面用) 150×150×9 径45(めっき付き)	枚	147	1,080	158,760		
スペーサー D19用, D22用, D25用(電気めっき)	個	294	500	147,000		147本*2個=294個
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径100 D114×t3.1mm	m	44,100	582	25,666		[0559]147本*0.3m=44.1m
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122.7m	t	1,470	9,214	13,545	48号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				1,503,331		
1本当たり				10,227		

現場吹付法砕材料費(厚層基材)

代価表

(50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	0 600	1,770	1,062		[1263]
よもぎ 種子(在来草本)	Kg	0 600	3,880	2,328		[1256]
めどはぎ 種子(在来草本)	Kg	0 700	3,250	2,275		[1259]
種子 こまつなぎ	k g	0,900	6,300	5,670		
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	Kg	1 900	6,830	12,977		[1260]
土壌改良材[バーク] 樹皮堆肥 ([40L]20kg/袋)	Kg	30,000	27 50	825,000		[1130]
肥料(遅効性) N16-P5-K10 (10kg/袋)	Kg	120	503	60,360		[1151]
粘着剤(浸食防止剤) 土壌浸食防止剤 (18kg/缶)	Kg	150	400	60,000		[1077]
計				969,672		
1 m2 当り				970		

単価表

バックホ (排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(13号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	22,785	22,785		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	94	137	12,878		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1420	20,100	28,542		[R6建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				64,205		
1日当り				64,205		