

(一般競争入札)

令和 7 年度 香川森林管理事務所公共工事契約状況

令和 7 年 8 月 6 日

分任支出負担行為担当官

四国森林管理局 香川森林管理事務所長 名本 亮介

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
兼広 (1 1) 復旧治山工事		香川県東かがわ市西山 兼広国有林11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			
31,471,000円	28,319,340円	令和7年8月6日	香川県東かがわ市吉田 6 5 8 - 1 大字建設 株式会社			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
30,200,000円	令和7年8月	令和8年3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 6月24日

分任支出負担行為担当官

四国森林管理局 香川森林管理事務所長 名本 亮介

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 兼広（1 1）復旧治山工事
- (2) 工事場所 香川県東かがわ市西山 兼広国有林11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 3月 4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) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7年 8月13日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

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

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

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

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

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

- (13) 本工事は、I C T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 I C T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 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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が（5）に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

（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。
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 6月25日9:00から令和 7年 7月 8日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 7月10日9:00から令和 7年 7月16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（評価値＝{(標準点＋施工体制評価点＋加算点)／(入札価格)}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒761-8064 香川県高松市上之町2-8-26
香川森林管理事務所 総務グループ
電話 087-866-6622
メールアドレス：shikoku_kagawa@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：

〒761-8064 香川県高松市上之町2-8-26
香川森林管理事務所 総務グループ
電話 087-866-6622

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 7月10日9:00から令和 7年 7月16日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 7月30日9:30 香川森林管理事務所入札室にて行う。

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

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 高松中央代理店）。

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 香川森林管理事務所）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 兼広 (1 1) 復旧治山工事
- 2 所属事務所 香川森林管理事務所
- 3 入札公告日 令和 7 年 6 月 24 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 7 月 22 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
大字建設株式会社	有	
大西建設株式会社	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003806003020250003号)					物件名	兼広(11)復旧治山工事						
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								
大字建設(株)	157.2	100	9	10	11	30	30,200,000	52.052	1				落札
大西建設(株)							32,000,000						

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

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

入札執行月日 令和7年7月30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

名本 亮介

武市 泰典

山本 和也

令和7年度

工 事 名 兼広（11）復旧治山工事積算内訳書

工 事 場 所 香川県東かがわ市西山 兼広国有林11林班

四 国 森 林 管 理 局

香 川 森 林 管 理 事 務 所

工事名
兼広(11)復旧治山工事

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(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上)＞ = 164,000 + 2,187,000 = 2,351,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費＞ = 19,712 + 144,900 = 164,000
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＞ = 493,140
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03＞ = (16,438,000) * 0.03 = 493,140
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)＞ = 493,140
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)＞ = 493,140
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = 16,438,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = 16,438,000
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＞ = 16,438,000 + 0 = 16,438,000
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)＞ = 16,438,000
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＞ = (12.92 + 0) * 1.03 = 13.31
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) * 16,438,000 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 12.92
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)＞ = 12.92 * 1 = 12.92
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前)＞ = 12.92
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＞ = (12.92 + 0) * 1 = 12.92
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＞ = 16,438,000 * 13.31 / 100 = 2,187,000

工事名
兼広(11)復旧治山工事

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】		
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(月単位の4週8休以上)【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費目名	計算式内容
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費＞＝16,438,000
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)＞＝(16,438,000＋0)－0＝16,438,000
純工事費	＜直接工事費＋共通仮設費計＞＝16,438,000＋2,351,000＝18,789,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前)＞＝18,789,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜純工事費＋対象額 支給品＞＝18,789,000＋0＝18,789,000
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＊(18,789,000 [^] (-0.2081))＝37.67
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＞＝37.67＊1＝37.67
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前)＞＝37.67
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＞＝(37.67＋0)＊1＝37.67
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額＊現場管理費率(補正後)／100＞＝18,789,000＊39.55／100＝7,431,000
工事原価	＜純工事費＋現場管理費＞＝18,789,000＋7,431,000＝26,220,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前)＞＝26,220,000
一般管理費等対象額	＜工事原価計＞＝26,220,000
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＞＝26,220,000＋0＝26,220,000
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＞＝19.99＋0.04＝20.03
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(26,220,000)＋56.92101＝19.99
一般補正率の計	＜契約保証補正率＞＝0.04

補 正 項 目	補 正 内 容

[illegible]

本工事費内訳書

兼広(11)復旧治山工事

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		15,387,000	費目行
治山土工	式	1		890,000	工種行
掘削工	式	1		890,324	種別行
掘削(岩石) 軟岩(Ⅰ)B 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	81	4,356	352,836	1号明細書 8頁
掘削(岩石)岩塊・玉石 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	185	1,400	259,000	2号明細書 9頁
掘削(土砂)礫質土 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	94	1,069	100,486	3号明細書 10頁
残土処理 BH 0.35	m3	319	558	178,002	4号明細書 11頁
治山ダム工	式	1		14,397,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		13,860,028	種別行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設18-12-20(高炉)	m3	239,700	32,630	7,821,411	5号明細書 12頁
打継面清掃	m3	239,700	374	89,647	6号明細書 13頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	24	10,427	250,248	7号明細書 14頁
角材式残存型枠	m2	84,500	21,898	1,850,381	8号明細書 15頁
木製パネル式残存型枠	m2	105,900	32,921	3,486,333	9号明細書 16頁

本工事費内訳書

兼広(11)復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般型枠 (無筋構造物)	m2	6,900	10,270	70,863	10号明細書 17頁
一般型枠 (小型構造物)	m2	29	9,320	270,280	11号明細書 18頁
円筒型枠 Φ300	m	2,500	8,346	20,865	12号明細書 19頁
間詰工	式	1		517,828	種別行
巨石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用 山林砂防工(現地採取)	m2	5,600	19,259	107,850	13号明細書 20頁
練石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用 山林砂防工(購入)	m2	23,800	17,226	409,978	14号明細書 21頁
筋工	式	1		7,874	種別行
萱筋工	m	5,100	1,544	7,874	15号明細書 22頁
支障木処理	式	1		11,689	種別行
支障木処理 伐倒・枝払・玉切・片付(直径10cm以上16cm未満 難易度:中) 山林砂防工	本	5	553	2,765	16号明細書 23頁
支障木処理 伐倒・枝払・玉切・片付(直径16cm以上22cm未満 難易度:中) 山林砂防工	本	5	684	3,420	17号明細書 24頁
支障木処理 伐倒・枝払・玉切・片付(直径22cm以上28cm未満 難易度:中) 山林砂防工	本	1	809	809	18号明細書 25頁
支障木処理 伐倒・枝払・玉切・片付(直径28cm以上 難易度:中) 山林砂防工	本	5	939	4,695	19号明細書 26頁
溪間工付属物設置工	式	1		100,000	工種行

本工事費内訳書

兼広(11)復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
堤名板	式	1		58,000	種別行
堤名板 (B型)	枚	1	58,000	58,000	20号明細書 27頁
点検施設工	式	1		42,376	種別行
昇降ステップ	個	8	5,297	42,376	21号明細書 28頁
仮設工	式	1		1,051,000	費目行
仮設工	式	1		1,051,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		45,676	種別行
土のう締切 (仮締切用) 4H	m	4	11,419	45,676	22号明細書 29頁
仮水路工	式	1		239,490	種別行
廻排水樋 4H	m	18	13,305	239,490	23号明細書 30頁
水替工	式	1		137,553	種別行
ポンプ排水 (小口径)	日	11 500	6,790	78,085	24号明細書 31頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径)	箇所	1	59,468	59,468	25号明細書 32頁
足場工	式	1		329,205	種別行

本工事費内訳書

兼広(11)復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工(キャットウォーク)	m	101.300	3,044	308,357	26号明細書 33頁
足場工 単管傾斜足場	掛m2	5.600	3,723	20,848	27号明細書 34頁
交通管理費	式	1		157,248	種別行
交通誘導員A	人	9	17,472	157,248	28号明細書 35頁
圧送管組撤去費	式	1		128,960	種別行
圧送管組立撤去費	m	52	2,480	128,960	29号明細書 36頁
敷鉄板設置・撤去	式	1		13,094	種別行
敷鉄板設置・撤去	m2	9.300	1,408	13,094	30号明細書 37頁
直接工事費	式	1		16,438,000	
共通仮設費計	式	1		164,000 + 2,187,000 2,351,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		19,712 + 144,900 164,000	
運搬費	式	1		19,712	1号内訳書 6頁
安全費	式	1		144,900	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		16,438,000 * 13.31 / 100 2,187,000	

本工事費内訳書

兼広(11)復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費	式	1		16,438,000 + 2,351,000 18,789,000	
現場管理費	式	1		18,789,000 * 39.55 / 100 7,431,000	
工事原価	式	1		18,789,000 + 7,431,000 26,220,000	
一般管理費等	式	1		$((26,220,000 * (19.99 + 0 + 0) / 100) + 10,488) - 0$ 5,251,866	
一般管理費等計	式	1		5,251,866 5,251,000	
工事価格	式	1		31,471,000 31,471,000	
消費税相当額	式	1		31,471,000 * 10 / 100 3,147,100	
請負金額	式	1		31,471,000 + 3,147,100 34,618,100	

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
仮設材運搬（敷鉄板） 製品≦12m 片道14km 往復	t	1 600	12, 320	19, 712	45号代価表 82頁	
計				19, 712		

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(岩石) 軟岩(I)B
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

(1号明細書)

80.600 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(岩石) 軟岩(I)B 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	80 600	2,511	202,386	1号代価表 38頁	
岩盤清掃	m2	70 600	1,657	116,984	2号代価表 39頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し(締固有) ラフテレーンクレーン使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	2 100	3,290	6,909	3号代価表 40頁	
埋め戻し(締固無し) ラフテレーンクレーン使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	1	1,607	1,607	4号代価表 41頁	
埋め戻し(締固有) バックホウ使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	7 600	2,241	17,031	5号代価表 42頁	
埋め戻し(締固無し) バックホウ使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	11 100	558	6,193	6号代価表 43頁	
計				351,110		
1 m3 当り				4,356		

明細書

掘削(岩石)岩塊・玉石
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

(2号明細書)

185.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(岩石)岩塊・玉石 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	185 200	959	177,606	7号代価表 44頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	8 200	999	8,191	8号代価表 45頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し(締固有) ラフテレーンクレーン使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	4 900	3,290	16,121	9号代価表 46頁	
埋め戻し(締固無し) ラフテレーンクレーン使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	2 400	1,607	3,856	10号代価表 47頁	
埋め戻し(締固有) バックホウ使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	17 500	2,241	39,217	11号代価表 48頁	
埋め戻し(締固無し) バックホウ使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	25 700	558	14,340	12号代価表 49頁	
計				259,331		
1 m3 当り				1,400		

掘削(土砂)礫質土
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

明細書
(3号明細書)

94.400 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	2 300	750	1,725	13号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し（締固有）ラフテレーンクレーン使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	2 600	3,290	8,554	14号代価表 51頁	
埋め戻し（締固無し）ラフテレーンクレーン使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	1 300	1,607	2,089	15号代価表 52頁	
埋め戻し（締固有）バックホウ使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	9 300	2,241	20,841	16号代価表 53頁	
埋め戻し（締固無し）バックホウ使用 0.35m3 溪間工 山地治山 (A)	m3	13 500	558	7,533	17号代価表 54頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・礫	m3	94 400	637	60,132	18号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				100,874		
1 m3 当り				1,069		

残土処理
BH 0.35

明細書
(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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルース状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				558		
1 m3 当り				558		

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設18-12-20(高炉)

明細書
(5号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	1	32,630	32,630	20号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P827]
計				32,630		
1 m3 当り				32,630		

打継面清掃

明細書
(6号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打継面清掃	m3	1	374	374	21号代価表 58頁	
計				374		
1 m3 当り				374		

まく板型枠
(無筋・鉄筋構造物)

明細書
(7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 (無筋・鉄筋構造物)	m2	1	10,427	10,427	22号代価表 59頁	
計				10,427		
1 m2 当り				10,427		

角材式残存型枠

明細書
(8号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角材式残存型枠	m2	1	21,898	21,898	23号代価表 60頁	
計				21,898		
1 m2 当り				21,898		

木製パネル式残存型枠

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
木製パネル式残存型枠	m2	1	32,921	32,921	24号代価表 61頁	
計				32,921		
1 m2 当り				32,921		

一般型枠
(無筋構造物)

明細書

(10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 (無筋構造物)	m2	1	10,270	10,270	25号代価表 62頁	
計				10,270		
1 m2 当り				10,270		

一般型枠
(小型構造物)

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
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,320	9,320	26号代価表 63頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,320		
1 m2 当り				9,320		

円筒型枠 Φ300

明細書
(12号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円筒型枠 Φ300	m	1	8,346	8,346	27号代価表 64頁	
計				8,346		
1 m 当り				8,346		

巨石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用
山林砂防工（現地採取）

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
巨石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用 山林砂防工（現地採取）	m2	1	19,259	19,259	28号代価表 65頁	
計				19,259		
1 m2 当り				19,259		

練石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用
山林砂防工（購入）

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
練石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用 山林砂防工（購入）	m2	1	17, 226	17, 226	29号代価表 66頁	
計				17, 226		
1 m2 当り				17, 226		

萱筋工

明細書

(15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	1,544	1,544	30号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P866]
計				1,544		
1 m 当り				1,544		

明細書

支障木処理
伐倒・枝払・玉切・片付（直径10cm以上16cm未満 難易度：中）山林砂防工（16号明細書）

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 直径10cm以上16cm未満 難易度：中	本	1	553	553	31号代価表 68頁	
計				553		
1 本 当 り				553		

明細書

支障木処理
伐倒・枝払・玉切・片付(直径16cm以上22cm未満 難易度:中)山林砂防工 (17号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	684	684	32号代価表 69頁	
計				684		
1 本 当 り				684		

明細書

支障木処理

伐倒・枝払・玉切・片付（直径22cm以上28cm未満 難易度：中）山林砂防工（18号明細書）

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 直径22cm以上28cm未満 難易度：中	本	1	809	809	33号代価表 70頁	
計				809		
1 本 当 り				809		

明細書

支障木処理
伐倒・枝払・玉切・片付（直径28cm以上 難易度：中）山林砂防工（19号明細書）

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 直径28cm以上 難易度：中	本	1	939	939	34号代価表 71頁	
計				939		
1 本 当 り				939		

堤名板（B型）

明細書
(20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

(21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	個	1	5, 297	5, 297	35号代価表 72頁	
計				5, 297		
1 個 当 り				5, 297		

土のう締切（仮締切用）
4H

明細書
(22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（仮締切用）	m	1	11,419	11,419	36号代価表 73頁	
計				11,419		
1 m 当り				11,419		

廻排水樋
4H

明細書
(23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	m	1	13,305	13,305	37号代価表 74頁	
計				13,305		
1 m 当り				13,305		

ポンプ排水（小口径）

明細書
(24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	6,790	6,790	38号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P632]
計				6,790		
1 日 当 り				6,790		

(25号明細書)

[illegible]

32 頁

足場工(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
足場工(キャットウォーク)	m	1	3,044	3,044	40号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P638]
計				3,044		
1 m 当り				3,044		

足場工
単管傾斜足場

明細書
(27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	掛m2	1	3,723	3,723	41号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
計				3,723		
1 掛m2 当り				3,723		

交通誘導員A

明細書

(28号明細書)

1 人 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人	1	17,472	17,472	42号代価表 79頁	[R6治山林道必携・上巻P16]
計				17,472		
1 人 当 り				17,472		

圧送管組立撤去費

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=52m 配管総延長 82m-30m=52m (150m未満)	m	1	2,480	2,480	43号代価表 80頁	
計				2,480		
1 m 当り				2,480		

敷鉄板設置・撤去

明細書

(30号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	1	1,408	1,408	44号代価表 81頁	
計				1,408		
1 m2 当り				1,408		

(1号代価表

1 m³当り

38 頁

岩盤清掃

代価表

(2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	29, 016	2, 902		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 400	27, 560	11, 024		[R7. 3]
諸雑費	%	19		2, 646	諸雑費	
計				16, 572		
1 m2 当り				1, 657		

埋め戻し（締固有）ラフテレーンクレーン使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

代価表
(3号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,683	1,683	47号代価表 84頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
ラフテレーンクレーン(賃料) 16t吊 オペレーター付き 日極	m3	1	1,049	1,049	1号単価表 114頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				3,290		
1 m3 当り				3,290		

(4号代価表)

[illegible]

埋め戻し（締固有）バックホウ使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

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
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,683	1,683	48号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
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	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				2,241		
1 m3 当り				2,241		

埋め戻し（締固無し）バックホウ使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

代価表
(6号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				558		
1 m3 当り				558		

(7号代価表)

掘削(岩石)岩塊・玉石
0.35m3 溪間工 山地治山 (A)

(7号代価表) 1 m3当り

[illegible]

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

代価表
(8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	29, 016	14, 508		[R7. 3]
山林砂防工	人	3 100	27, 560	85, 436		[R7. 3]
計				99, 944		
1 m2 当り				999		

埋め戻し（締固有）ラフテレーンクレーン使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

代価表
(9号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,683	1,683	51号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
ラフテレーンクレーン(賃料) 16t吊 オペレーター付き 日極	m3	1	1,049	1,049	1号単価表 114頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				3,290		
1 m3 当り				3,290		

(10号代価表)

[illegible]

1 m³当り

埋め戻し（締固有）バックホウ使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

代価表
(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,683	1,683	52号代価表 89頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
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	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				2,241		
1 m3 当り				2,241		

埋め戻し（締固無し）バックホウ使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

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
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	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				558		
1 m3 当り				558		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表
(13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	0 400	29, 016	11, 606		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 300	27, 560	63, 388		[R7. 3]
計				74, 994		
1 m2 当り				750		

埋め戻し（締固有）ラフテレーンクレーン使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

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
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,683	1,683	53号代価表 90頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
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	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
ラフテレーンクレーン(賃料) 16t吊 オペレーター付き 日極	m3	1	1,049	1,049	1号単価表 114頁	
計				3,290		
1 m3 当り				3,290		

(15号代価表)

[illegible]

埋め戻し（締固有）バックホウ使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

代価表
(16号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,683	1,683	54号代価表 91頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ※スラックな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				2,241		
1 m3 当り				2,241		

埋め戻し（締固無し）バックホウ使用
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

代価表
(17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	558	558	19号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				558		
1 m3 当り				558		

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) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(18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) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 190	53,530	63,701	2号単価表 115頁	
計				63,701		
1 m3 当り				637		

19号代価表

ルーズ状態の積込 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

19号代価表

100 m³当り

[illegible]

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去無

代価表
(20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	0 200	29, 016	5, 803		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 300	26, 832	8, 050		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	27, 560	22, 048		[R7. 3]
生コンクリート(普通) 18-12-20 BB	m3	10 700	25, 100	268, 570		
コンクリートポンプ車 圧送管82m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 714	15, 726	11, 228	3号単価表 116頁	
諸雑費	%	1		471	諸雑費	パイプ・レータ、発動発電機損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1, 013	10, 130	55号代価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				326, 300		
1 m3 当り				32, 630		

打継面清掃

代価表

(21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	29,016	580		[R7.3]
山林砂防工	人	0.100	27,560	2,756		[R7.3]
諸雑費	%	12		400	諸雑費	
計				3,736		
1 m3 当り				374		

まく板型枠
(無筋・鉄筋構造物)

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	3 100	29, 016	89, 950		[R7. 3]
型わく工	人	15 700	29, 848	468, 614		[R7. 3]
山林砂防工	人	10	27, 560	275, 600		[R7. 3]
諸雑費	%	25		208, 541	諸雑費	
計				1, 042, 705		
1 m2 当り				10, 427		

角材式残存型枠

代価表
(23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	3,600	29,016	104,458		[R7.3]
型わく工	人	6,400	29,848	191,027		[R7.3]
山林砂防工	人	17,400	27,560	479,544		[R7.3]
諸雑費	%	13		100,754	諸雑費	
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]
型枠材 9cm×9cm×3m 4ヵ所穴開加工材(白木)	本	382	2,540	970,280		[2780][局決議単価]
計				2,189,844		
1 m2 当り				21,898		

木製パネル式残存型枠

代価表						
(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	4	29,016	116,064		[R7.3]
型わく工	人	8,200	29,848	244,754		[R7.3]
山林砂防工	人	28,500	27,560	785,460		[R7.3]
諸雑費	%	4		45,851	諸雑費	
残存型枠 木製化粧型枠（防腐処理）	m2	100	21,000	2,100,000		[2778][局決議単価]
計				3,292,129		
1 m2 当り				32,921		

一般型枠
(無筋構造物)

代価表
(25号代価表)

6.910 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	6.910	10,270	70,966	56号代価表 93頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				70,966		
1 m2 当り				10,270		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(26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	29,848	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	31.27	27,560	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	29,016	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 $\times \{ (\frac{43.77}{100} \times \frac{29,848}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{27,560}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{29,016}{28,900}) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 9,319.80263671905 = 9,320 (円/m2)						

円筒型枠 Φ300

代価表
(27号代価表)

1 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	1	6,910	6,910		[0563]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	0.300	194	58		[0219]
山林砂防工	人	0.050	27,560	1,378		[R7.3]
計				8,346		
1 m 当り				8,346		

巨石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用
山林砂防工（現地採取）

代価表
(28号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石練石積み（径40cm以上～60cm未満） ラフテレーンクレーン使用	m2	1	19, 259	19, 259	57号代価表 94頁	
計				19, 259		
1 m2 当り				19, 259		

練石積間詰工 ラフテレーンクレーン使用
山林砂防工（購入）

代価表
(29号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積間詰 ラフテレーンクレーン使用	m2	1	17, 226	17, 226	58号代価表 95頁	
計				17, 226		
1 m2 当り				17, 226		

(30号代価表)

[illegible]

10 m 当り

本数調整伐
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(31号代価表)

5 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	5	184	920	60号代価表 97頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 枝払 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	5	141	705	61号代価表 98頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 玉切 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	5	119	595	62号代価表 99頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
本数調整伐 片付 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	5	109	545	63号代価表 100頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				2,765		
1 本 当 り				553		

本数調整伐
直径16cm以上22cm未満 難易度：中

代価表
(32号代価表)

5 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径16cm以上22cm未満 難易度：中	本	5	242	1, 210	64号代価表 101頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 枝払 直径16cm以上22cm未満 難易度：中	本	5	164	820	65号代価表 102頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 玉切 直径16cm以上22cm未満 難易度：中	本	5	136	680	66号代価表 103頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
本数調整伐 片付 直径16cm以上22cm未満 難易度：中	本	5	142	710	67号代価表 104頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				3, 420		
1 本 当 り				684		

本数調整伐
直径22cm以上28cm未満 難易度：中

代価表
(33号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径22cm以上28cm未満 難易度：中	本	1	300	300	68号代価表 105頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度：中	本	1	182	182	69号代価表 106頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度：中	本	1	154	154	70号代価表 107頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
本数調整伐 片付 直径22cm以上28cm未満 難易度：中	本	1	173	173	71号代価表 108頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				809		
1 本 当 り				809		

本数調整伐
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(34号代価表)

5 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径28cm以上 難易度:中	本	5	363	1, 815	72号代価表 109頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	5	206	1, 030	73号代価表 110頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	5	172	860	74号代価表 111頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
本数調整伐 片付 直径28cm以上 難易度:中	本	5	198	990	75号代価表 112頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				4, 695		
1 本 当 り				939		

昇降ステップ

代価表

(35号代価表)

10 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 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
山林砂防工	人	0.750	27,560	20,670		[R7.3]
計				52,970		
1 個 当 り				5,297		

36号代価表

(36号代価表)

10 m 当り

[illegible]

代価表

(37号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	2	6,910	13,820		[0563]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0,060	7,000	420		[2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5 c m	m3	0,040	52,000	2,080		[3041]
山林砂防工	人	4,140	27,560	114,098		[R7.3]
計				133,054		
1 m 当り				13,305		

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
(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	0 140	26, 832	3, 756		[R7. 3]
発動発電機(賃料) ディーゼル5. 0KVA	日	1	2, 417	2, 417	4号単価表 117頁	
諸雑費	%	10		617	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				6, 790		
1 日 当 り				6, 790		

(39号代価表)

[illegible]

1 箇所当り

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(40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	29, 016	2, 902		[R7. 3]
とび工	人	0 400	28, 080	11, 232		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 400	27, 560	11, 024		[R7. 3]
諸雑費	%	21		5, 283	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計				30, 441		
1 m 当り				3, 044		

足場工
単管傾斜足場

代価表
(41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	29, 016	43, 524		[R7. 3]
とび工	人	4 500	28, 080	126, 360		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 700	27, 560	74, 412		[R7. 3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44, 500	35, 600		[CK010500]
諸雑費	%	33		92, 366	諸雑費	足場工仮設材等
計				372, 262		
1 掛m2 当り				3, 723		

交通誘導警備員A
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

代価表
(42号代価表)

1人当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A	人	1	17,472	17,472		[R7.3]
計				17,472		
1人当り				17,472		

圧送管組立・撤去
L=52m 配管総延長 82m-30m=52m (150m未満)

代価表
(43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	27,560	24,804		[R7.3]
計				24,804		
1 m 当り				2,480		

敷鉄板設置・撤去

代価表

(44号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去 山林砂防工	m2	100	410	41, 000	76号代価表 113頁	[R6治山林道必携・上巻P661]
敷き鉄板賃料(90日) 22×1524×3048mm	日	90	925	83, 250		[1745]
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×3048mm	枚	21	770	16, 578		100m2当り100/(1. 524:3. 048)=21. 53 [1749]
計				140, 828		
1 m2 当り				1, 408		

(45号代価表)

[illegible]

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表
(46号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1 670	11, 140	18, 604	6号単価表 119頁	
諸雑費	%	5		930	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				19, 534		
1 m3 当り				1, 953		

タハ° 締固め
タハ° 60~80kg

(47号代価表)

100 m³当り

[illegible]

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(48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	27,560	82,680		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及び ｼﾗﾅﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	28,555	85,665	7号単価表 120頁	
計				168,345		
1 m3 当り				1,683		

(49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)

(49号代価表

[illegible]

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表
(50号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩25% 油圧式600~800kg級	時間	2.500	11,300	28,250	8号単価表 121頁	
諸雑費	%	13		3,673	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				31,923		
1 m3 当り				3,192		

タハ° 締固め
タハ° 60~80kg

代価表

(51号代価表)

100 m³当り

[illegible]

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(52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	27,560	82,680		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	28,555	85,665	7号単価表 120頁	
計				168,345		
1 m3 当り				1,683		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(53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	27,560	82,680		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	28,555	85,665	7号単価表 120頁	
計				168,345		
1 m3 当り				1,683		

タハ° 締固め
タハ° 60~80kg

(54号代価表)

[illegible]

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(55号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	29,016	2,321		[R7.3]
山林砂防工	人	0.250	27,560	6,890		[R7.3]
諸雑費	%	10		921	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				10,132		
1 m3 当り				1,013		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(56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	29,848	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	27,560	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	29,016	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 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{29,848}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{27,560}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{29,016}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,260.2612920392 = 10,270 (円/m2)						

巨石練石積み（径40cm以上～60cm未満）
ラフテレーンクレーン使用

代価表
(57号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石（径40cm以上～60cm未満）	m2	10				現地採取
土木一般世話役	人	0.830	29,016	24,083		[R7.3]
特殊作業員	人	1.300	26,832	34,882		[R7.3]
山林砂防工	人	1.300	27,560	35,828		[R7.3]
諸雑費	%	9		8,531	諸雑費	
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種 小型車加算	m3	1.921	29,100	55,901		所決議単価
ラフテレーンクレーン(作業料金)(短期) 25t吊 オペレータ付 日極	日	0.600	55,600	33,360	9号単価表 122頁	
計				192,585		
1 m2 当り				19,259		

練石積間詰 ラフテレーンクレーン使用

代価表
(58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20cm	m3	0.250	8,800	2,200		1÷4.89×1.2=0.25
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	0.070	275	19		[0556]
石工	人	0.130	34,424	4,475		[R7.3]
土木一般世話役	人	0.020	29,016	580		[R7.3]
山林砂防工	人	0.150	27,560	4,134		[R7.3]
生コンクリート 普通18-8-40BB 小型車加算	m3	0.080	29,100	2,328		所決議単価
ラフテレーンクレーン[排出ガス対策型(第1次基準値)] 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	11,634	3,490	10号単価表 123頁	
計				17,226		
1 m2 当り				17,226		

萱株採取(山腹工)
困難 1m縄で打違い

代価表
(59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	27,560	5,788		[R7.3]
計				5,788		
1 束 当 り				5,788		

本数調整伐 伐倒
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(60号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.320	26,832	8,586		[R7.3]
山林砂防工	人	0.320	27,560	8,819		[R7.3]
諸雑費	%	6		1,044	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				18,449		
1 本 当 り				184		

本数調整伐 枝払
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(61号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.240	26,832	6,440		[R7.3]
山林砂防工	人	0.240	27,560	6,614		[R7.3]
諸雑費	%	8		1,044	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				14,098		
1 本 当 り				141		

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(62号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 200	26, 832	5, 366		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 200	27, 560	5, 512		[R7. 3]
諸雑費	%	9		979	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				11, 857		
1 本 当 り				119		

本数調整伐 片付
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表
(63号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.390	27,560	10,748		[R7.3]
諸雑費	%	1		107	諸雑費	木回し(フェリソグレバー)等の損料
計				10,855		
1 本 当 り				109		

本数調整伐 伐倒
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(64号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 420	26, 832	11, 269		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 420	27, 560	11, 575		[R7. 3]
諸雑費	%	6		1, 371	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				24, 215		
1 本 当 り				242		

本数調整伐 枝払
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(65号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 280	26, 832	7, 513		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 280	27, 560	7, 717		[R7. 3]
諸雑費	%	8		1, 218	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				16, 448		
1 本 当 り				164		

本数調整伐 玉切
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(66号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.230	26,832	6,171		[R7.3]
山林砂防工	人	0.230	27,560	6,339		[R7.3]
諸雑費	%	9		1,126	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				13,636		
1 本 当 り				136		

本数調整伐 片付
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

代価表
(67号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 510	27, 560	14, 056		[R7. 3]
諸雑費	%	1		141	諸雑費	木回し(フェリソグレバー)等の損料
計				14, 197		
1 本 当 り				142		

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(68号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.520	26,832	13,953		[R7.3]
山林砂防工	人	0.520	27,560	14,331		[R7.3]
諸雑費	%	6		1,697	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				29,981		
1 本 当 り				300		

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(69号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.310	26,832	8,318		[R7.3]
山林砂防工	人	0.310	27,560	8,544		[R7.3]
諸雑費	%	8		1,349	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				18,211		
1 本 当 り				182		

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(70号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.260	26,832	6,976		[R7.3]
山林砂防工	人	0.260	27,560	7,166		[R7.3]
諸雑費	%	9		1,273	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15,415		
1 本 当 り				154		

本数調整伐 片付
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表
(71号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.620	27,560	17,087		[R7.3]
諸雑費	%	1		171	諸雑費	木回し(フェリソグレバー)等の損料
計				17,258		
1 本 当 り				173		

本数調整伐 伐倒
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(72号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.630	26,832	16,904		[R7.3]
山林砂防工	人	0.630	27,560	17,363		[R7.3]
諸雑費	%	6		2,056	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				36,323		
1 本 当 り				363		

本数調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(73号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 350	26, 832	9, 391		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 350	27, 560	9, 646		[R7. 3]
諸雑費	%	8		1, 523	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				20, 560		
1 本 当 り				206		

本数調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(74号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 290	26, 832	7, 781		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 290	27, 560	7, 992		[R7. 3]
諸雑費	%	9		1, 420	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				17, 193		
1 本 当 り				172		

本数調整伐 片付
直径28cm以上 難易度:中

代価表
(75号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.710	27,560	19,568		[R7.3]
諸雑費	%	1		196	諸雑費	木回し(フェリソグレバー)等の損料
計				19,764		
1 本 当 り				198		

敷鉄板設置・撤去
山林砂防工

代価表

(76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	0.295	29,016	8,560		[R7.3]
とび工	人	0.295	28,080	8,284		[R7.3]
普通作業員	人	0.295	24,960	7,363		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295	55,501	16,373	11号単価表 124頁	
諸雑費	%	1		406	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				40,986		
1 m2 当り				410		

ラフテレンクレーン(賃料)
16t吊 オペレーター付き 日極

単価表
(1号単価表)

73.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 オペレーター付 日極	日	1	49,500	49,500		
山林砂防工	人	1	27,560	27,560		[R7.3]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	人	1	71.80	72		[3003]
計				77,132		
1 m3 当り				1,049		

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

コンクリートポンプ車 圧送管82m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

単価表

(3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	0.150	25,792	3,869		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	13	149	1,937		[CZ003000]
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	8,880	8,880		[R6建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	m	52	20	1,040		[R6建設機械等損料表] [0955-199-112-010]
計				15,726		
1 時間 当り				15,726		

発動発電機(賃料)
ディーゼル5.0KVA

単価表
(4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	149	998		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 5.0KVA	供用日	1,100	1,290	1,419		[2527]
計				2,417		
1 日 当 り				2,417		

(5号单価表)

1 日 当 り

118 頁

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
(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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	25,792	4,385		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	9.400	149	1,401		[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				11,140		
1 時 間 当 り				11,140		

(7号单価表)

1 日 当 り

120 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
(8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	25, 792	4, 385		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	L	9 400	149	1, 401		[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				11, 300		
1 時 間 当 り				11, 300		

ラフテレンクレーン(作業料金)(短期)
25t吊 オペレータ付 日極

単価表
(9号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 オペレータ付 日極	日	1	55,600	55,600		
計				55,600		
1 日 当 り				55,600		

(10号单価表)

[illegible]

1 時間当り

(11号单価表

1 日 当 り

[illegible]