

(一般競争入札)

令和 6 年度 愛媛森林管理署公共工事契約状況

令和 6 年 11 月 8 日

分任支出負担行為担当官
愛媛森林管理署長 藤平 康則

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
陰平山（2001）復旧治山工事（翌債）		愛媛県宇和島市津島町 陰平山国有林2001林班		治山工事	溪間工一式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
57,846,000円	52,235,650円	令和6年11月7日	愛媛県宇和島市和霊町1250 一若建設（株）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
56,500,000円	令和6年11月	令和7年8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 9月25日

分任支出負担行為担当官
愛媛森林管理署長 藤平 康則

1. 工事概要

- (1) 工事名 陰平山（2001）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 愛媛県宇和島市津島町 陰平山国有林2001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 7年 8月29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。
- (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 1月 6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、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

(1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和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。

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 6年 9月26日9:00から令和 6年10月 9日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 6年10月11日9:00から令和 6年10月18日17:00まで。

② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点})$

／（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

〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32

愛媛森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6165

メールアドレス：shikoku_ehime@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：

〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32

愛媛森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6165

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10月11日9:00から令和 6年10月18日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 6年11月 1日10時00分 愛媛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 日本銀行 松山支店）。
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 愛媛森林管理署）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。

【別紙】

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工事名 : 陰平山(2001)復旧治山工事(翌債)
2 局署等 : 愛媛森林管理署
3 入札公告日 : 令和6年9月25日
4 競争参加資格確認結果通知日 : 令和6年10月22日

資格確認申請者	参加資格の有無	資格がないと認めた理由
一若建設(株)	有	

(備考)

- 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのか記載すること。

(別紙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								
一若建設(株)	148.6	100	8	7	5.5	30	56,500,000	26.300	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6年11月1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	藤平 康則
立会職員	農林水産技官	宮崎 隆太
確認職員	農林水産技官	大村 俊貴

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 陰平山（2001）復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 愛媛県 宇和島市 津島町 陰平山国有林2001林班

四 国 森 林 管 理 局

愛 媛 森 林 管 理 署

工事名
陰平山（2001）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5年度(2023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	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和5年度(2023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) = > 437,803 + 4,609,000 = 5,046,000
共通仮設費(積上げ分計)	<運搬費 + 安全費 = > 301,303 + 136,500 = 437,803
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 = > 932,474
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (31,082,497) * 0.03 = 932,474
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) = > 932,474.9099999999 = 932,474
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) = > 932,474.91
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 31,082,497
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 31,105,000
(共通仮設費非対象額)	<共通仮設費対象外(直接工事費) = > 22,503
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 = > (31,105,000 - 22,503) + 0 = 31,082,497
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) = > 31,082,497
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 = > (14.26 + 0) * 1.04 = 14.83
施工地域等補正共通率(決定値)	<施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前) = > 14.261 - 10.97 = 3.291
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) = > 10.97 * 1.3 = 14.261
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 10.97 + 3.291 = 14.26
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 = > (10.97 + 3.291) * 1 = 14.26

工事名
 陰平山（2001）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】		
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)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 31,082,497 * 14.83 / 100 = 4,609,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 31,105,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 22,503$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((31,105,000 - 22,503) + 0) - 0 = 31,082,497$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 31,105,000 + 5,046,000 = 36,151,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 36,128,497$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 22,503$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (36,151,000 - 22,503) + 0 = 36,128,497$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグB} = \rangle (32.88 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 34.85$
施工地域等補正現場率	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 32.88 * 1 = 32.88$
現場率(復興係数補正前)	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} = \rangle 32.88$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Jo: \text{現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (32.88 + 0) * 1 = 32.88$
現場管理費	$\langle Np: \text{現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 36,128,497 * 34.85 / 100 = 12,590,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 36,151,000 + 12,590,000 = 48,741,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 48,718,497$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 48,741,000 - 22,503 = 48,718,497$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 22,503$

工事名
陰平山（2001）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
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) + \text{対象額 支給品} \rangle = \langle 48,741,000 - 22,503 \rangle + 0 = 48,718,497$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} \rangle = 18.65 + 0.04 = 18.69$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 \rangle = -4.97802 * \text{LOG}(48,718,497) + 56.92101 = 18.65$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} \rangle = 9,085,999.6904999986 + 19,487.3988 = 9,105,487$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} \rangle = 48,741,000 + 9,105,487 = 57,846,487$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} \rangle = \langle (48,718,497 * (18.65 + 0 + 0) / 100) + 19,487.3988 \rangle - 0 = 9,105,487$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} \rangle = 48,718,497$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} \rangle = 9,105,487 = 9,105,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} \rangle = 57,846,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 \rangle = 57,846,000 * 10 / 100 = 5,784,600$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} \rangle = 57,846,000 + 5,784,600 = 63,630,600$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} \rangle = 57,846,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 \rangle = 57,846,000 * 4.1 / 100 = 2,371,686$

本工事費内訳書

陰平山（2001）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
No.1コンクリート谷止工 L=36.2m H=8.0m V=553.7m ³	m ³	553 700	53,279 75	29,501,000	1号明細書 5頁
仮設工	式	1		1,546,000	2号明細書 7頁
支障木処理	式	1		58,000	3号明細書 8頁
直接工事費	式	1		31,105,000	
共通仮設費計	式	1		437,803 + 4,609,000 5,046,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		301,303 + 136,500 437,803	
運搬費	式	1		301,303	1号内訳書 3頁
安全費	式	1		136,500	2号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1		31,082,497 * 14.83 / 100 4,609,000	
純工事費	式	1		31,105,000 + 5,046,000 36,151,000	
現場管理費	式	1		36,128,497 * 34.85 / 100 12,590,000	
工事原価	式	1		36,151,000 + 12,590,000 48,741,000	
一般管理費等	式	1		((48,718,497 * (18.65 + 0 + 0) / 100) + 19,487.3988) - 0 9,105,487	
一般管理費等計	式	1		9,105,487 9,105,000	

明細書

No.1コンクリート谷止工
L=36.2m H=8.0m V=553.7m3

(1号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No.1コンクリート谷止工	基	1		29,501,416	費目行	
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	553 700	33,381	18,483,059	1号代価表 9頁	[R5治山林道必携・上巻P809]
まく板型枠損料 山林砂防工	m2	274 800	9,730	2,673,804	2号代価表 10頁	
残存型枠(角材式) 山林砂防工	m2	168 500	19,721	3,322,988	3号代価表 11頁	[R5治山林道必携・上巻P586]
一般型枠(無筋・鉄筋構造物) 山林砂防工	m2	31 200	9,575	298,740	4号代価表 12頁	
円筒管組立 φ300 山林砂防工	m	3 300	7,391	24,390	5号代価表 13頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編2-9]
打継面清掃(山) レイタンス等の除去	m3	553 700	362	200,439	6号代価表 14頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
昇降ステップ取付 山林砂防工	個	8	5,105	40,840	7号代価表 15頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編2-10]
止水板設置 山林砂防工 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	8 300	6,221	51,634	8号代価表 16頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
目地板設置 t=10 山林砂防工 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	28 100	3,231	90,791	9号代価表 17頁	[R5治山林道必携・上巻P483]
一般型枠(小型構造物) 山林砂防工	m2	62 900	8,738	549,620	10号代価表 18頁	
堤名板 B型 400×550×12mm	枚	1	74,000	74,000		[2881][局決議単価]
軟岩1B掘削 0.60m3 溪間工 山地治山(A)	m3	257	3,508	901,556	11号代価表 19頁	
岩塊・玉石掘削 0.60m3 溪間工 山地治山(A)	m3	200	1,222	244,400	12号代価表 20頁	

明細書

(1号明細書)

No.1コンクリート谷止工
L=36.2m H=8.0m V=553.7m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
礫質土掘削 0.60m3 溪間工 山地治山(A)	m3	179	1,009	180,611	13号代価表 21頁	
巨石積み(練石・裏込材工を除く) ラフテレンクレーン使用 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	4,700	17,977	84,491	14号代価表 22頁	[R5治山林道必携・上巻P409]
練石積工(控25cm) ラフテレンクレーン使用 山林砂防工(購入)	m2	34,700	20,687	717,838	15号代価表 23頁	
萱筋工 打違い1m縄、茎長30cm	m	12,100	1,482	17,932	16号代価表 24頁	[R5治山林道必携・上巻P846]
残土処理 0.10m3(山) ラフテレンクレーン使用	m3	603	2,561	1,544,283	17号代価表 25頁	現場内処理
諸雑費	式	1		-416	調整金	
計				29,501,000		

明細書

(2号明細書)

仮設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1		1,546,670	費目行	
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m ³ /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	58,375	58,375	18号代価表 26頁	[R5治山林道必携・上巻P615]
ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m ³ /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	23	6,556	150,788	19号代価表 27頁	[R5治山林道必携・上巻P613]
土のう締切(山) 4H	m	5	10,975	54,875	20号代価表 28頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-1-1]
廻排水樋(山) 4H	m	20	12,718	254,360	21号代価表 29頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-1-2]
キャットウォーク足場設置撤去(山)	m	208 800	2,913	608,234	22号代価表 30頁	
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m ²	33 100	3,597	119,060	23号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	20	1,588	31,760	24号代価表 32頁	[四国局 森林整備事業標準歩掛 治山編7-4]
仮設道 W=3.0m	m	70	1,455	101,850	25号代価表 33頁	
現道補修 ブルドーザ15t級	km	5 600	27,974	156,654	26号代価表 34頁	2.8km×2回
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	4 500	2,381	10,714	27号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P811]
諸 雑 費	式	1		-670	調整金	
計				1,546,000		

明細書

(3号明細書)

支障木処理

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支障木処理	式	1		58,543	費目行	
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 10cm未満(山林砂防工)	本	12	337	4,044	28号代価表 36頁	
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径10cm以上16cm未満(山林砂防工)	本	18	412	7,416	29号代価表 37頁	
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径16cm以上22cm未満(山林砂防工)	本	8	505	4,040	30号代価表 38頁	
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径22cm以上28cm未満(山林砂防工)	本	5	590	2,950	31号代価表 39頁	
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 直径28cm以上(山林砂防工)	本	12	688	8,256	32号代価表 40頁	
グラップル積込 短期 0.20m3以上0.40m3未満	m3	13	718	9,334	33号代価表 41頁	
貨物自動車運搬 11t車 木材 素材	m3	13	1,731	22,503	34号代価表 42頁	
諸 雑 費	式	1		-543	調整金	
計				58,000		

代価表

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

(1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	29,085	5,817		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	24,045	7,214		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 800	26,460	21,168		[R6.3] [1]
生コンクリート(高炉) 18-12-25(20) B種	m ³	10 700	26,100	279,270		
コンクリートポンプ車 圧送管34.5m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m ³ /h	時間	0 714	14,082	10,055	1号単価表 87頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m ³	10	984	9,840	36号代価表 44頁	
諸雑費 [1]	%	1		443	諸雑費	パイプ、発動発電機損料等
計				333,807		
1 m ³ 当り				33,381		

残存型枠(角材式)
山林砂防工

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
型枠材 9c m×9c m×3m 4ヵ所穴開加工材 (白木)	本	382	2,110	806,020		[2780][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	3,120	312,000		[2704][局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13.30	20,322		[2705][局決議単価]
土木一般世話役	人	3,600	29,085	104,706		[R6.3] [1]
型わく工	人	6,400	26,985	172,704		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	17,400	26,460	460,404		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		95,916	諸雑費	
計				1,972,072		
1 m2 当り				19,721		

代価表

軟岩1B掘削
0.60m3 溪間工 山地治山(A)

(11号代価表)

257.100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩1B掘削 0.60m3 溪間工 山地治山(A)	m3	257 100	2,319	596,215	39号代価表 47頁	
岩盤清掃 山林砂防工	m2	122 700	1,606	197,056	40号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.60m3(山)	m3	4 500	2,916	13,122	41号代価表 49頁	
埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用 0.60m3(山)	m3	0 400	1,353	541	42号代価表 50頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.60m3(山)	m3	18 300	2,006	36,710	43号代価表 51頁	
埋め戻し(締固無)(バックホウ使用) 0.10m3(山)	m3	34 600	1,651	57,125	44号代価表 52頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.60m3(山)	m3	2 400	443	1,063	45号代価表 53頁	
計				901,832		
1 m3 当り				3,508		

代価表

岩塊・玉石掘削
0.60m3 溪間工 山地治山(A)

(12号代価表)

200.300 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩塊・玉石掘削 0.60m3 溪間工 山地治山工(A)	m3	200 300	787	157,636	46号代価表 54頁	
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.60m3(山)	m3	3 600	2,916	10,498	41号代価表 49頁	
埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用 0.60m3(山)	m3	0 400	1,353	541	42号代価表 50頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.60m3(山)	m3	14 700	2,006	29,488	43号代価表 51頁	
埋め戻し(締固無)(バックホウ使用) 0.10m3(山)	m3	27 700	1,651	45,733	44号代価表 52頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.60m3(山)	m3	1 800	443	797	45号代価表 53頁	
計				244,693		
1 m3 当り				1,222		

代価表

礫質土掘削
0.60m3 溪間工 山地治山(A)

(13号代価表)

178.900 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫</small>	m3	178 900	470	84,083	48号代価表 56頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	28 100	725	20,373	49号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.60m3(山)	m3	3 200	2,916	9,331	41号代価表 49頁	
埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用 0.60m3(山)	m3	0 300	1,353	406	42号代価表 50頁	
埋め戻し(締固有)バックホ使用 0.60m3(山)	m3	12 800	2,006	25,677	43号代価表 51頁	
埋め戻し(締固無)(バックホウ使用) 0.10m3(山)	m3	24 200	1,651	39,954	44号代価表 52頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.60m3(山)	m3	1 700	443	753	45号代価表 53頁	
計				180,577		
1 m3 当り				1,009		

代価表

(14号代価表)

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
ラフレックレン使用 40≦径<60cm 吸出防止施工なし

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 830	29,085	24,141		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1 300	24,045	31,259		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1 300	26,460	34,398		[R6.3] [1]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種 (小型車加算含む)	m3	1 887	28,600	53,968		[署決議単価]
不整地運搬車運搬 片道0.07km コンクリート	m3	1 670	429	716	50号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
ラフレックレン[油圧伸縮ゾブ型] 25t吊 長期割引	日	0 600	45,344	27,206		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		8,082	諸雑費	つき固め機械損料
計				179,770		
1 m2 当り				17,977		

代価表

(15号代価表)

練石積工(控25cm)
ラフレックレン使用 山林砂防工(購入)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
野面石(購入) 控25cm	m2	1	4,810	4,810		[署決議単価 17000/4.24*1.2]
不整地運搬車運搬 片道0.07km 砂利、玉石類	m3	0.240	290	70	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P240] 1/4.24
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種 (小型車加算含む)	m3	0.090	28,600	2,574		[署決議単価]0.08*1.12=0.09
不整地運搬車運搬 片道0.07km コンクリート	m3	0.080	429	34	50号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P240]
硬質塩化ビニル管(VU管 JIS K 6741) φ50mm	m	0.090	245	22		[0556]
ラフレックレン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	11,506	3,452	2号単価表 88頁	
石工	人	0.140	29,400	4,116		0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	29,085	582		[R6.3]
山林砂防工	人	0.190	26,460	5,027		[R6.3] 石工手伝0.22+0.05=0.08=0.19 石工手伝控除0.30
計				20,687		
1 m2 当り				20,687		

萱筋工
打違い1m縄、茎長30cm

代価表

(16号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
萱株採取(山腹工) 普通 1m縄、打違い	束	2	5,557	11,114	52号代価表 60頁	現地採取
山林砂防工	人	0,060	26,460	1,588		[R6.3]萱株 植付け仕上げ
階段切付工(A) 平均傾斜35°未満 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10	212	2,120	53号代価表 61頁	[R5治山林道必携・上巻P855、856]
計				14,822		
1 m 当り				1,482		

代価表

残土処理
0.10m3(山) ラフテレーンクレーン使用

(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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,651	1,651	54号代価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P1324]
ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し) 16t吊り 運搬距離10m	m3	1	910	910	55号代価表 63頁	
計				2,561		
1 m3 当り				2,561		

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

代価表

(18号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 500	29,085	14,543		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,460	26,460		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0 500	34,744	17,372	3号単価表 89頁	
計				58,375		
1箇所当り				58,375		

代価表

(19号代価表)

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)

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	24, 045	3, 366		[R6. 3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5. 0KVA長期35%割引	日	1	2, 594	2, 594	4号単価表 90頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		596	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				6, 556		
1日当り				6, 556		

土のう締切(山)
4H

代価表

(20号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土のう (仮締切用) 62×48cm (PE)	枚	110 400	17	1,877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m ²	13	95 50	1,242		[2875]
山林砂防工	人	4 030	26,460	106,634		[R6.3]
計				109,753		
1 m 当り				10,975		

廻排水樋(山)
4H

代価表

(21号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 300 318×9.2×4	m	2	6,010	12,020		10.0m×0.20=2.0m [0563]
素材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m ³	0.060	13,000	780		0.377m ³ ×0.15=0.06 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.040	55,000	2,200		0.250m ³ ×0.15=0.04 [2773]
なまし鉄線 4.0mm (#8)	kg	13,590	194	2,636		[0219]
山林砂防工	人	4,140	26,460	109,544		[R6.3] 支保工、パイプ取付
計				127,180		
1 m 当り				12,718		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(23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	29,085	43,628		[R6.3] [1]
とび工	人	4 500	26,460	119,070		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	26,460	71,442		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	45,344	36,275		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		89,237	諸雑費	足場工仮設材等
計				359,652		
1 掛m2 当り				3,597		

仮設道
W=3.0m

代価表

(25号代価表)

70 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし</small>	m ³	77	637	49,049	57号代価表 65頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m ³	77	686	52,822	58号代価表 66頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
計				101,871		
1 m 当り				1,455		

現道補修
ブルドーザ15t級

代価表

(26号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 260	20,685	5,378		[R6.3]
ブルドーザ(排対1次) 普通15t級	時間	1 700	13,292	22,596	5号単価表 91頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計				27,974		
1 km 当り				27,974		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表

(27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	26,460	23,814		[R6.3]
計				23,814		
1 m 当り				2,381		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
10cm未満(山林砂防工)

代価表

(28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10cm未満 難易度:中	本	1	123	123	59号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径10cm未満 難易度:中	本	1	115	115	60号代価表 68頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径10cm未満 難易度:中	本	1	99	99	61号代価表 69頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				337		
1本当り				337		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径16cm以上22cm未満(山林砂防工)

代価表

(30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16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	225	225	65号代価表 73頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	153	153	66号代価表 74頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	127	127	67号代価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				505		
1本当り				505		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径22cm以上28cm未満(山林砂防工)

代価表

(31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	278	278	68号代価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	169	169	69号代価表 77頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	143	143	70号代価表 78頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				590		
1本当り				590		

代価表

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
直径28cm以上 (山林砂防工)

(32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28cm以上 難易度:中	本	1	337	337	71号代価表 79頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1	191	191	72号代価表 80頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1	160	160	73号代価表 81頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				688		
1本当り				688		

グラブ積込
短期 0.20m3以上0.40m3未満

代価表

(33号代価表)

108 m3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	24,885	24,885		[R6.3]
バックホウクローラ型(グラブ付)(短期) 山積0.45m3	日	1	49,618	49,618		
軽油 パトロール給油	L	17	146	2,482		[1][0099]
諸雑費 [1]	%	21		521	諸雑費	
計				77,506		
1 m3 当り				718		

貨物自動車運搬
11t車 木材 素材

代価表

(34号代価表)

13.800 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
距離制運賃 大型車(10tクラス 10km)	台	1	18,380	18,380		[国土交通省R2.4.24告示(四国運輸局)]
悪路割増	式	1		5,510		単価=18380*0.3:10円丸め四捨五入
計				23,890		
1 m3 当り				1,731		

土工機械分解・組立 ラフテレンクレーン
 機械質量4.2t 最大部品質量3t未満

代価表

(35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	24,045	98,585		[R6.3]
特殊作業員	人	4 700	24,045	113,012		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	7 600	11,506	87,446	2号単価表 88頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,260	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				301,303		
1台当り				301,303		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

(36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	29,085	2,327		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.250	26,460	6,615		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		894	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9,836		
1 m3 当り				984		

代価表

(37号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	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	46.99	26,985	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	山林砂防工	25.08	26,460	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 8,890.1

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{26,985}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{26,460}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\
 &\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,574.54860951767 = 9,575 \text{ (円/m2)}
 \end{aligned}$$

代価表

(38号代価表)

型枠
一般型枠 小型構造物

1 m2当り

R	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	44.66	26,985	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	山林砂防工	30.77	26,460	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 8,042.9

$$\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{26,985}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{26,460}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,737.60524854613 = 8,738(\text{円/m}^2)$$

岩盤清掃
山林砂防工

代価表

(40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	29,085	2,909		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	26,460	10,584		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,564	諸雑費	
計				16,057		
1 m2 当り				1,606		

埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用
0.60m3(山)

代価表

(41号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	443	443	75号代価表 83頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
ラフテレンクレーン運転 (埋め戻し) 16t吊り 運搬距離10m	m3	1	910	910	55号代価表 63頁	
タンバ° 締固め タンバ° 60~80kg	m3	1	1,563	1,563	76号代価表 84頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
計				2,916		
1 m3 当り				2,916		

代価表

(42号代価表)

埋め戻し(締固無)ラフテレーンクレーン使用
0.60m3(山)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	443	443	75号代価表 83頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
ラフテレーンクレーン運転 (埋め戻し) 16t吊り 運搬距離10m	m3	1	910	910	55号代価表 63頁	
計				1,353		
1 m3 当り				1,353		

代価表

(43号代価表)

埋め戻し(締固有)バックホ使用
0.60m3(山)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	443	443	75号代価表 83頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,563	1,563	76号代価表 84頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
計				2,006		
1 m3 当り				2,006		

代価表

埋め戻し(締固無)(バックホウ使用)
0.10m3(山)

(44号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,651	1,651	54号代価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P1324]
計				1,651		
1 m3 当り				1,651		

代価表

(45号代価表)

1 m3当り

埋め戻し(締固無)ハック材使用
0.60m3(山)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハック材掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	443	443	75号代価表 83頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
計				443		
1 m3 当り				443		

代価表

岩塊・玉石掘削
0.60m3 溪間工 山地治山工(A)

(46号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石</small>	m3	1	616	616	77号代価表 85頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石	m3	0.050	3,422	171	78号代価表 86頁	[R5治山林道必携・上巻P800] 破碎率5%
計				787		
1 m3 当り				787		

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

代価表

(47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	29,085	14,543		[R6.3]
山林砂防工	人	3 100	26,460	82,026		[R6.3]
計				96,569		
1 m2 当り				966		

代価表

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) 溪筒工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(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
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 676	69, 561	47, 023	6号単価表 92頁	100/148
計				47, 023		
1 m3 当り				470		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(49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	29,085	11,634		[R6.3]
山林砂防工	人	2 300	26,460	60,858		[R6.3]
計				72,492		
1 m2 当り				725		

不整地運搬車運搬
片道0.07km コンクリート

代価表

(50号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(賃料) 6.9h クロー油圧式6~7t全旋回式	日	0 450	95,274	42,873	7号単価表 93頁	
計				42,873		
1 m3 当り				429		

不整地運搬車運搬
片道0.07km 砂利、玉石類

代価表

(51号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(賃料) 6.9h カー油圧式6~7t全旋回式	日	0.304	95,274	28,963	7号単価表 93頁	
計				28,963		
1 m3 当り				290		

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄で打違い

代価表

(52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	26,460	5,557		[R6.3]
計				5,557		
1束当り				5,557		

代価表

(54号代価表)

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

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	21.98				
K1	21.98	6,080	小型ハック材[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R	69.33				
R1	69.33	24,885	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	25,300	[R6.3] R4.3
Z	8.69				
Z1	8.69	146	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,660.7

$$\times \left\{ \left(\frac{21.98}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{21.98}{21.98} \right.$$

$$+ \left(\frac{69.33}{100} \times \frac{24,885}{25,300} \right) \times \frac{69.33}{69.33}$$

$$+ \left(\frac{8.69}{100} \times \frac{146}{138} \right) \times \frac{8.69}{8.69}$$

$$+ \frac{100 - 21.98 - 69.33 - 8.69}{100} \left. \right\} = 1,650.18007814295 = 1,651(\text{円}/\text{m}^3)$$

ラフテレンクレーン運転（埋め戻し）
16t吊り 運搬距離10m

代価表

(55号代価表)

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[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	1	40,352	40,352		[CK010350]
山林砂防工	人	1	26,460	26,460		[R6.3]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				66,884		
1 m3 当り				910		

足場工(キャットウォーク)
山林砂防工

代価表

(56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	29,085	2,909		[R6.3] [1]
とび工	人	0 400	26,460	10,584		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	26,460	10,584		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,056	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				29,133		
1 m 当り				2,913		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(58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(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	61,747	68,601	8号単価表 94頁	
計				68,601		
1 m3 当り				686		

代価表

(59号代価表)

本数調整伐 伐倒
直径10cm未満 難易度:中

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	24,045	5,530		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 230	26,460	6,086		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		697	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				12,313		
1本当り				123		

代価表

(60号代価表)

100本当り

本数調整伐 枝払
直径10cm未満 難易度:中

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.210	24,045	5,049		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.210	26,460	5,557		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		848	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				11,454		
1本当り				115		

代価表

(61号代価表)

本数調整伐 玉切
直径10cm未満 難易度:中

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	0 180	24,045	4,328		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 180	26,460	4,763		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		818	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				9,909		
1本当り				99		

代価表

本数調整伐 伐倒
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

(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	0.320	24,045	7,694		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.320	26,460	8,467		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		970	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				17,131		
1本当り				171		

本数調整伐 枝払
 直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表

(63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
特殊作業員	人	0.240	24,045	5,771		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.240	26,460	6,350		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		970	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				13,091		
1本当たり				131		

代価表

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

(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	0 200	24,045	4,809		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 200	26,460	5,292		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		909	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				11,010		
1本当り				110		

代価表

(65号代価表)

本数調整伐 伐倒
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

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	24,045	10,099		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 420	26,460	11,113		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,273	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				22,485		
1本当り				225		

代価表

本数調整伐 枝払
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

(66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
特殊作業員	人	0.280	24,045	6,733		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.280	26,460	7,409		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,131	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				15,273		
1本当たり				153		

代価表

本数調整伐 玉切
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

(67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
特殊作業員	人	0 230	24, 045	5, 530		[R6. 3] [1]
山林砂防工	人	0 230	26, 460	6, 086		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 045	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				12, 661		
1 本 当 り				127		

代価表

(68号代価表)

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

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	24,045	12,503		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	26,460	13,759		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,576	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				27,838		
1本当り				278		

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本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.260	24,045	6,252		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.260	26,460	6,880		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,182	諸雑費	チェーンの損料及び燃料費等の費用
計				14,314		
1本当たり				143		

本数調整伐 伐倒
直径28cm以上 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
特殊作業員	人	0.630	24,045	15,148		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.630	26,460	16,670		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,909	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				33,727		
1本当り				337		

本数調整伐 枝払
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	0.350	24,045	8,416		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.350	26,460	9,261		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,414	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				19,091		
1本当り				191		

本数調整伐 玉切
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	0 290	24,045	6,973		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 290	26,460	7,673		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,318	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15,964		
1本当り				160		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
 ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表

(76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	26,460	79,380		[R6.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	25,655	76,965	10号単価表 96頁	
計				156,345		
1 m3 当り				1,563		

単価表

(1号単価表)

1 時間当り

コンクリートポンプ車 圧送管34.5m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

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	0 140	24,885	3,484		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	13	146	1,898		[0099]
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	8,610	8,610		[R5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	時間	4 500	20	90		[R5建設機械等損料表] [0955-199-112-010]
計				14,082		
1 時間 当り				14,082		

単価表

(6号単価表)

1日当り

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

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	24,885	24,885		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	100	146	14,600		[0099]
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	1460	20,600	30,076		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				69,561		
1日当り				69,561		

単価表

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(8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	24,885	24,885		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	69	146	10,074		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480	18,100	26,788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				61,747		
1日当り				61,747		

単価表

(9号単価表)

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

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	0.160	24,885	3,982		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	15	146	2,190		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,600	5,600		[R5建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,100	3,216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				14,988		
1 時間 当り				14,988		

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

(11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	0.160	24,885	3,982		[R6.3] 1 ÷ (690 ÷ 110) = 0.16
軽油 ハトロール給油	L	15	146	2,190		[0099]
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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,890	5,890		[R5建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,100	3,216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,278		
1時間当り				15,278		