

## 別紙様式3(一般競争入札)

## 令和7年度 檜山森林管理署公共工事契約状況

令和7年5月13日

分任支出負担行為担当官  
檜山森林管理署長 德永 隆則

工事(業務)名	施工場所	工事種別	工事(業務)概要	入札方式
大川地区治山工事	上磯郡木古内町 檜山森林管理署3206林班	治山工事	渓間工3基	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	
51,809,000円	46,731,140円	令和7年5月12日	北海道上磯郡木古内町字木古内214-12 (株)杉沢組 代表取締役 大森 壮一郎	
契約金額(税抜き)	工事(業務)着手の時期	工事完成(業務完了)の時期		
51,500,000円	令和7年5月	令和8年1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つた者の商号又は名称及びその者を参加させなかつた理由  
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「工事積算内訳書」(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紙「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。

なお、本入札に係る契約の締結は、令和7年度予算が成立し、当該建設工事に係る予算示達がなされることを条件とします。

令和7年3月28日

## 分任支出負担行為担当官

檜山森林管理署長 德永 隆則

### 1 工事概要等

本工事は、施工パッケージ型積算方式の試行工事である。

本工事は、現場閉所による週休2日の試行工事（発注者指定方式）である。

本工事は、受発注者間の情報共有システムの活用工事である。

(1) 工事名 大川地区治山工事（電子入札対象案件）

(2) 工事場所 上磯郡木古内町3206林班

(3) 工事内容 その1沢1号コンクリート谷止工 94.7m<sup>3</sup>

その2沢1号コンクリート谷止工 107.6m<sup>3</sup>

その2沢2号コンクリート谷止工 94.7m<sup>3</sup>

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年1月20日まで

(5) 本工事の入札は、適切かつ円滑な実施を目的として、仕様に基づく簡易な施工計画に係る技術提案等を求め、当該技術提案等に基づき、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、技術提案（簡易な施工計画）の提出・評価を省略し、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、入札説明書等に記載された要求要件を確実に実現できるかどうかを審査・評価する施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型（省略））により行う。

(6) 本工事の入札は、入札を電子入札システムにより行う。なお、電子入札システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(7) 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。

(8) 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6月2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。

(9) 主任技術者の専任に係る取扱いについては、工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事で、かつ、工事現場の相互の間隔が直線距離で10km程度又は移動時間60分程度の近接した場所において

て同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第 27 条第 2 項により、同一の専任の主任技術者がこれらの建設工事を管理することができるものとする。

なお、この場合において、同一の主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事を含む場合は、原則 2 件程度とする。ただし、監理技術者には適用しない。

(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。

## 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 条及び第 71 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って、契約締結のために必要な同意を得ている者は、予決令第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 令和 5・6 年度の北海道森林管理局における土木一式工事に係る B 等級、A 等級又は C 等級の一般競争参加資格の認定を受けている者（会社更生法（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き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）に基づき再生手続き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、北海道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。）。

ただし、令和 7・8 年度の北海道森林管理局における土木一式工事に係る競争参加資格を引き続き取得すること。

(3) 会社更生法に基づき更生手続き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き開始の申立てがなされている者（(2)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成 21 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日までの 15 年間に元請けとして、以下に示す契約金額 500 万円（消費税込み）以上（路体強化工は契約金額に制限なし。）の同種工事を施工した実績を有すること（経常建設共同企業体が同種工事を施工した場合における構成員の実績については、出資比率が 20% 以上である構成員に限り、当該実績を当該構成員の実績として認める。）。なお、当該実績が森林管理局長等（林野庁長官、森林技術総合研修所長、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をいう。以下同じ。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「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）第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点（以下「評定点」という。）が 65 点未満のものは実績として認められない。

経常建設共同企業体にあっては、すべての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事（治山事業における渓間工事・山腹工事、林道規程の構造・規格に準ずる保安林管理道もしくは作業道の新設工事、林道事業における新設、改良、災害復旧工事、特殊修繕）

(5) 次に掲げる基準をすべて満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）に基づき当該工事に配置できること。

ただし、建設業法第 26 条第 3 項に規定する工事については、専任で配置できること。また、建設業法第 26 条第 2 項に規定する工事については、専任の監理技術者を配置できること。

なお、監理技術者にあっては、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、次に掲げる②を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

また本工事において、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 1級土木施工管理技士又は2級土木施工管理技士もしくはこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 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。

- (6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、北海道森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭和59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (7) 北海道森林管理局管内の森林管理（支）署長が発注した同種工事で、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。
- (8) 上記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関係又は人的関係がある建設業者でないこと。（入札説明書参照）
- (9) 入札に参加しようとする者の中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すべ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）
- (10) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、北海道森林管理局管内（北海道内）に所在すること。また、経常建設共同企業体として申請書及び資料を提出する場合は、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、上記区域内であること。
- (11) 警察当局から、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。
- (12) 以下の届出をしていない建設業者（当該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) 本競争入札の参加希望者は、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、申請書及び資料を提出し、分任支出負担行為担当官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) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法
  - ① 提出期間：令和7年3月31日から令和7年4月11日まで（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。)を除く。)の9時00分から17時00分まで。  
また、申請書及び資料については、提出期間の中で極力早めに提出願います。

②提出先：〒043-1112 檜山郡厚沢部町緑町162-28  
檜山森林管理署総務グループ（経理担当）  
電話：050-3160-5810  
メールアドレス：h\_hiyama@maff.go.jp

③その他：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、郵便又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書及び資料は入札説明書に基づき作成すること。

(4) (2)の①に規定する期間内に申請書及び資料を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争入札に参加できない。

#### 4 総合評価落札方式に関する事項

##### (1) 総合評価落札方式の仕組み

本工事の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 上記2の(6)の資料で示された実績等により、最大30点の加算点を与える。
- ③ 上記3の(1)の資料、下記6の(12)の施工体制に関するヒアリング及び追加資料等の内容に応じて、最大30点の施工体制評価点を与える。
- ④ 得られた標準点、加算点及び施工体制評価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する。

##### (2) 評価項目

以下に示す項目を評価項目とする。

###### ア 施工能力等

- ① 企業の施工実績
- ② 配置予定技術者の能力
- ③ 企業の安全管理状況

###### イ 信頼性・社会性

- ① 地域精通度
- ② 地域貢献度

###### ウ 施工体制の確保に関する事項

※ア及びイの2項目で最大30点

ウで最大30点の施工体制評価点とする。

##### (3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格及び申請書、資料をもって入札する。標準点に加算点及び施工体制評価点を加えた点数をその入札価格で除して評価値（評価値 = {（標準点+加算点+施工体制評価点）/（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。

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

では当該契約の内容に適合した履行がなされないと認められるとき、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とき、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。

- 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。

## 5 入札手続等

### (1) 担当部局

〒043-1112 檜山郡厚沢部町緑町 162-28  
檜山森林管理署 総務グループ（経理担当）  
電話：050-3160-5810  
メールアドレス：h\_hiyama@maff.go.jp

### (2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

- ① 交付期間：令和7年3月28日から令和7年5月7日まで（休日を除く。）の9時00分から17時00分まで（12時から13時までを除く。）。
- ② 場所：〒043-1112 檜山郡厚沢部町緑町 162-28  
檜山森林管理署 総務グループ（経理担当）  
電話：050-3160-5810
- 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持参すること。郵送等の持参以外の方法による提出は認めない。

#### ① 電子入札システムによる場合

入札開始日時 令和7年5月1日9時00分  
入札締切日時 令和7年5月8日10時00分

#### ② 紙入札方式により持参する場合は、令和7年5月8日10時00分に檜山森林管理署入札室へ持参の上、入札すること。

#### ③ 開札は、令和7年5月8日10時00分に檜山森林管理署において行う。

#### ④ 紙入札方式による競争入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

## 6 その他

### (1) 手続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 日本銀行江差代理店）  
ただし、以下の条件を満たすことにより契約保証金の納付に代えることができる。
  - ア 利付き国債の提供（保管有価証券の取扱店 日本銀行札幌東代理店）
  - イ 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 項に規定する保証事業会社をいう。) の保証(取扱官庁檜山森林管理署)

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。

なお、電子証書等(電磁的記録により発行された保証証書等をいう。)を利用する際は、落札者は電子証書等閲覧サービス上にアップロードされた電子証書等を閲覧するために用いる契約情報及び認証情報を契約担当官等に提供し、契約担当官等は当該契約情報及び認証情報を用いて当該電子証書等を閲覧する。

(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等により提出すること。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書(様式自由)を提出すること。なお、当該工事費内訳書未提出の入札は無効とする。

(4) 入札の無効

- ① 本公告に示した競争参加資格のない者が行った入札、申請書又は資料に虚偽の記載をした者が行った入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。
- ② 無効の入札を落札者としたことが明らかとなった場合には、落札決定を取り消す。
- ③ 分任支出負担行為担当官から競争参加資格のあることを確認された者であっても、開札の時において上記 2 に掲げる資格がない場合は、競争参加資格のない者に該当する。
- ④ 上記①の場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第 1 第 1 項の規定に基づく指名停止若しくは第 10 の規定に基づく書面又は口頭での警告又は注意喚起を行うことがある。

(5) 配置予定監理技術者の確認

落札者決定後、CORINS(一般財団法人日本建設情報総合センターの工事実績情報システム)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、契約を締結しないことがある。なお、分任支出負担行為担当官により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) 関連情報を入手するための照会窓口 上記 5 の(1)と同じ。

(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 の(2)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 の(2)により申請書及び資料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) 申請書及び資料の内容のヒアリング

申請書及び資料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) 本案件は、申請書及び資料の提出及び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(建設工事及び測量・建設コンサルタント等業務)」(平成 16 年 7 月 29 日付け 16 林政政第 269 号林野庁長官通知)による。

(11) 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条にのっとり、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、同規定第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た場合には、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により公表する。

（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定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

(12) 施工体制を評価するために、申請書および資料の内容のヒアリングとは別に、施工体制に関するヒアリングを実施するとともに、申請書および資料とは別に追加資料の提出を求める場合がある。

なお、ヒアリングに応じない者及び追加資料を提出しない者が行った入札は、入札に関する条件に違反した入札として無効とする。

(13) 詳細は入札説明書による。

また、入札に参加を希望する者は、北海道森林管理局ホームページに掲載されている競争契約入札心得を熟知のうえ、入札に参加すること。

掲載場所：北海道森林管理局 > 公売・入札情報 > 競争参加資格関係・入札参加者への注意事項等 > 資料7：北海道森林管理局競争契約入札心得

(14) 本公告に記載のない事項については、北海道森林管理局競争契約入札心得による。

お知らせ

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、北海道森林管理局ホームページ  
<https://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/publicsale/keiyaku/contract.html>  
をご覧下さい。

(別添1)

## 競爭參加資格確認結果通知書

1. 工事名 大川地区治山工事
  2. 発注機関名 檜山森林管理署
  3. 公告日 令和7年3月28日
  4. 競争参加資格結果通知日 令和7年4月14日

※ 電子入札システムにより通知する。

## 入札執行調書

調達案件番号(第003801024020240008号)				調達案件名称		大川地区治山工事(檜山森林管理署)			
業者名称	技術評価点					入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点	換算加算点(小計)	算出した加算点	施工体制評価点	金額	評価値	
(株)杉沢組	148.9	100	18.9	18.9	30	51,500,000	2.891	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。									

入札執行月日

令和07年5月8日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

徳永 隆則

立会・確認職員

石渡 真希子

(別添3)

令和 7 年度

積 算 内 訳 書

大分類流域 渡島地区

支流域 木古内左流域

工 事 名 大川地区治山工事

施 工 地 北海道上磯郡木古内町  
国有林3206林班

森林管理局 北海道森林管理局  
森林管理署 檜山森林管理署  
事務所名等 本署

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
渓間工(大川地区その1 1号コンクリート谷止工)	式	1		6,411,000		
治山土工	式	1		751,000		
作業土工	式	1		422,372		
砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] 地山	m <sup>3</sup>	55	472	25,960		[5261]
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	97	2,061	199,917		
軟岩(I)B・軟岩(II) 床掘(破碎片除去) BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	97	421	40,837		[5263]
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m <sup>3</sup>	10	931	9,310		
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	0.400	2,061	824		
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m <sup>2</sup>	2	622	1,244		
岩盤掘削面整形	m <sup>2</sup>	40	2,215	88,600		
岩盤清掃	m <sup>2</sup>	40	1,392	55,680		
埋戻工	式	1		105,850		
砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II) 埋戻 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	58	421	24,418		[5266]
ダム締固め	m <sup>3</sup>	54	1,508	81,432		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残土処理工	式	1		223,080		
残土処理 ダンプトラック10t 良好 L=6.9km B H山積0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	104	2,145	223,080		
治山ダム工 (1号コンクリート谷止工)	式	1		5,165,000		
コンクリート谷止工 (H=5.5m L=15.2m V=94.7m <sup>3</sup> )	式	1		5,165,177		
コンクリート打設 クレーン車類16t吊 無筋構造物 一般養生 打設面清 C-4混B	m <sup>3</sup>	94.700	33,216	3,145,555	[7017]	
目地板 30m <sup>2</sup> 未満 樹脂発泡体(15倍発泡) (t=10)	m <sup>2</sup>	9	3,798	34,182		
止水板設置 塩ビ止水板 CF200*5mm JISK6773	m	4.500	3,937	17,716		
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD295AD16mm	t	0.299	181,817	54,363		
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) U型(フックなし) D型(フックあり)	本	114	211	24,054		
治山ダム型枠設置・撤去 普通作業員	m <sup>2</sup>	73	11,641	849,793	[4549]	
丸太残存型枠工 治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	m <sup>2</sup>	57	18,146	1,034,322	[4554]	
円形水抜 φ300	箇所	1	2,285	2,285		
円形型枠(紙製) フジボイド φ300×5.3×4000mm	m	1.900	1,530	2,907	[3000]	
護岸工	式	1		327,000		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ふとんかご護岸工 (H0.5*B1.2*L2.0m 線径3.2mm、網目13cm 詰石)	式	1		327,957		
かご枠工 詰石 幅120cm	m	20	4,883	97,660		
フトン籠 (角形パネル) 3.2(#10)×13×50×120	m	20	4,340	86,800	[0887]	
7002_割石 (運搬費含む) ダンプトラック10t 良好 L=33.1km	m <sup>3</sup>	11.400	11,157	127,189		[7002]
砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] 地山	m <sup>3</sup>	3	472	1,416		[5261]
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	6	2,061	12,366		
軟岩(I)B・軟岩(II) 床掘(破碎片除去) BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	6	421	2,526		[5263]
渓間工付属物設置工	式	1		61,000		
銘板工	式	1		61,972		
堤名板[B型]設置 (普通作業員)	枚	1	61,972	61,972		[4608]
山腹緑化工	式	1		107,000		
伏工	式	1		107,346		
植生ネット工 最大法長3.0m未満	m <sup>2</sup>	92.700	1,158	107,346		
仮設工(大川地区その1沢)	式	1		2,491,000		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工【任意仮設】	式	1		477,000		
足場・支保工	式	1		197,961		
キャットウォーク	m	69	2,869	197,961		
水替工	式	1		126,723		
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水6以上30m <sup>3</sup> /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	54,387	54,387		
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 <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	11	6,576	72,336		
仮水路工	式	1		40,288		
土のう締切工 62*48cm(PE)	m <sup>2</sup>	1	13,456	13,456		
仮排水管設置・撤去 直管50~150(硬質塩化ビニル呼び径125mm) 使用期間3か月未満 損料率45	m	26	1,032	26,832	[7010]	
工事用道路工	式	1		112,249		
全幹伐倒	m <sup>3</sup>	12.570	5,717	71,862		
木寄費 森林土木工事用トラクター6~10t級 NL込み 資材廻0.8m <sup>3</sup> まで、平均集材距離100m迄	m <sup>3</sup>	12.570	3,213	40,387		
仮設工【指定仮設】	式	1		2,014,000		
工事用道路工(既設作業道改良 路線変更 153m)	m	153		2,014,773		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設道新設 地山傾斜15° 以下 碾質土 挖削押土敷均し: ブルドーザ15t級 側溝なし	m	153	84	12,852		[4394]
7003_切込碎石(運搬費含む) 0~80mm 運搬距離33.1km 良好	m <sup>3</sup>	128	10,247	1,311,616		[7003]
ブルドーザ敷均し(普通作業員) 3t級、排出ガス対策型(第1次基準値)	m <sup>3</sup>	128	374	47,872		[4414]
路床内法仕上工 H=20cm パックホウ0.8m <sup>3</sup> 級「排ガス対策型(第2次基準値)	m	153	199	30,447		
切土法面整形工(粗面仕上げ) 碾質土 パックホウ0.45m <sup>3</sup> 級「排ガス対策型	m <sup>2</sup>	544	586	318,784		
側溝	m	61	882	53,802		
暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	19	12,600	239,400		[CZ016100]
渓間工(大川地区その2 1号コンクリート谷止工)	式	1		7,009,000		
治山土工	式	1		605,000		
作業土工	式	1		288,914		
砂・砂質土・粘性土・碾質土 床掘 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] 地山	m <sup>3</sup>	106	472	50,032		[5261]
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	48	2,061	98,928		
軟岩(I)B・軟岩(II) 床掘(破碎片除去) BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	48	421	20,208		[5263]
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・碾質土	m <sup>3</sup>	0.500	931	465		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・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	m <sup>2</sup>	12	622	7,464		
岩盤掘削面整形	m <sup>2</sup>	31	2,215	68,665		
岩盤清掃	m <sup>2</sup>	31	1,392	43,152		
埋戻し工	式	1		147,201		
砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩（I）A・B・軟岩（II） 埋戻 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値） [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	81	421	34,101		[5266]
ダンパ締固め	m <sup>3</sup>	75	1,508	113,100		
残土処理工	式	1		169,386		
残土処理 ダンプトラック10t 良好 L=7.7km BH山積0.80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74	2,289	169,386		
治山ダム工（1号コンクリート谷止工）	式	1		5,932,000		
コンクリート谷止工 (H=5.5m L=18.3m V=107.64m <sup>3</sup> )	式	1		5,932,754		
コンクリート打設 クレーン車類16t吊 無筋構造物 一般養生 打設面清 C-4混B	m <sup>3</sup>	107.600	33,216	3,574,041		[7017]
目地板 30m <sup>2</sup> 未満 樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)	m <sup>2</sup>	9	3,798	34,182		
止水板設置 塩ビ止水板 CF200*5mm JISK6773	m	4.500	3,937	17,716		
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD295AD16mm	t	0.343	181,817	62,363		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) U型(フックなし) D型(フックあり)	本	131	211	27,641		
治山ダム型枠設置・撤去 普通作業員	m <sup>2</sup>	84	11,641	977,844	[4549]	
丸太残存型枠工 治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	m <sup>2</sup>	68	18,146	1,233,928	[4554]	
円形水抜 φ300	箇所	1	2,285	2,285		
円形型枠(紙製) フジボイド φ300×5.3×4000mm	m	1800	1,530	2,754	[3000]	
護岸工	式	1		315,000		
ふとんかご護岸工 (h0.5*B1.2*L2.00m 線径3.2mm、網目13cm 詰石)	式	1		315,697		
かご枠工 詰石 幅120cm	m	20	4,883	97,660		
フトン籠(角形パネル) 3.2(#10)×13×50×120	m	20	4,340	86,800	[0887]	
7002_割石(運搬費含む) ダンプトラック10t 良好 L=33.9km 大川地区	m <sup>3</sup>	11400	11,157	127,189		
砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] 地山	m <sup>3</sup>	7	472	3,304	[5261]	
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	0300	2,061	618		
軟岩(I)B・軟岩(II) 床掘(破碎片除去) BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	0300	421	126	[5263]	
渓間工付属物設置工	式	1		61,000		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
堤名板[B型]設置 (普通作業員)	枚	1	61,972	61,972		[4608]
山腹緑化工	式	1		96,000		
伏工	式	1		96,461		
植生ネット工 最大法長3.0m未満	m <sup>2</sup>	83.300	1,158	96,461		
仮設工(大川地区その2沢 1号コンクリート谷止工)	式	1		4,297,000		
仮設工	式	1		611,000		
足場・支保工	式	1		235,258		
キャットウォーク	m	82	2,869	235,258		
水替工	式	1		126,723		
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m <sup>3</sup> /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	54,387	54,387		
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 <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	11	6,576	72,336		
仮水路工	式	1		37,192		
土のう締切工 62*48cm(PE)	m <sup>2</sup>	1	13,456	13,456		
仮排水管設置・撤去 直管50~150(硬質塩化ビニル呼び径125mm) 使用期間3か月未満 損料率4%	m	23	1,032	23,736		[7010]

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
工事用道路工	式	1		212,662		
敷鉄板設置・撤去	m <sup>2</sup>	55 700	411	22,892		
鋼板賃料 22*1524*6096 供用180日	枚	6	19,548	117,288		
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×6096mm	枚	6	1,320	7,920		[1755]
全幹伐倒	m <sup>3</sup>	7 230	5,717	41,333		
木寄費 森林土木工事用トラクター6~10t級 NL込み 資材廻0.8m <sup>3</sup> まで、平均集材距離100m迄	m <sup>3</sup>	7 230	3,213	23,229		
仮設工【指定仮設】	式	1		3,686,000		
工事用道路工 (既設作業道改良 路線変更 116m)	m	116		3,686,418		
仮設道新設 地山傾斜15° 以下 磯質土 挖削押土敷均し: ブルドーザ15t級 側溝なし	m	116	84	9,744		[4394]
ブルドーザ敷均し (普通作業員) 3t級、排出ガス対策型 (第1次基準値)	m <sup>3</sup>	269	374	100,606		[4414]
7003_切込碎石 (運搬費含む) 0~80mm 運搬距離33.1km 良好	m <sup>3</sup>	269	10,247	2,756,443		[7003]
路床内法仕上工 H=20cm パックホウ0.8m <sup>3</sup> 級「排ガス対策型 (第2次基準値)	m	116	199	23,084		
切土法面整形工 (粗面仕上げ) 磯質土 パックホウ0.45m <sup>3</sup> 「排ガス対策型	m <sup>2</sup>	482	586	282,452		
側溝	m	78	882	68,796		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
7008_木製路面排水工 床堀あり Aタイプ特殊ゴム製	m	12	937	11,244		[7008]
木製路面排水材 Aタイプ 特殊ゴム製 400	本	3	40,800	122,400		
かご枠工 詰石 幅120cm	m	20	4,883	97,660		
フトン籠 (角形パネル) 3.2(#10)×13×50×120	m	20	4,340	86,800		[0887]
7002_割石 (運搬費含む) ダンプトラック10t 良好 L=33.9km 大川地区	m <sup>3</sup>	11 400	11,157	127,189		
溪間工 (大川地区その2沢 2号コンクリート谷止工)	式	1		6,175,000		
治山土工	式	1		556,000		
作業土工	式	1		287,786		
砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値) [B溪間工] 地山	m <sup>3</sup>	83	472	39,176		[5261]
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	49	2,061	100,989		
軟岩(I)B・軟岩(II) 床掘(破碎片除去) BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値) [B溪間工] ルー	m <sup>3</sup>	49	421	20,629		[5263]
土砂掘削面整形 粘性・礫質土	m <sup>2</sup>	7	622	4,354		
岩盤掘削面整形	m <sup>2</sup>	34	2,215	75,310		
岩盤清掃	m <sup>2</sup>	34	1,392	47,328		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
埋戻し工	式	1		142,922		
砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩（I）A・B・軟岩（II） 埋戻 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値） [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	78	421	32,838	[5266]	
タソ <sup>®</sup> 締固め	m <sup>3</sup>	73	1,508	110,084		
残土処理工	式	1		125,895		
残土処理 ダンプトラック10t 良好 L=7.7km BH山積0.80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55	2,289	125,895		
治山ダム工（2号コンクリート谷止工）	式	1		5,165,000		
コンクリート谷止工 (H=5.5m L=15.2m V=94.7m <sup>3</sup> )	式	1		5,165,177		
コンクリート打設 クレーン車類16t吊 無筋構造物 一般養生 打設面清 C-4混B	m <sup>3</sup>	94 <sup>1</sup> 700	33,216	3,145,555	[7017]	
目地板 30m <sup>2</sup> 未満 樹脂発泡体(15倍発泡) (t=10)	m <sup>2</sup>	9	3,798	34,182		
止水板設置 塩ビ止水板 CF200*5mm JISK6773	m	4 <sup>1</sup> 500	3,937	17,716		
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD295AD16mm	t	0 <sup>1</sup> 299	181,817	54,363		
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) U型(フックなし) D型(フックあり)	本	114	211	24,054		
治山ダム型枠設置・撤去 普通作業員	m <sup>2</sup>	73	11,641	849,793	[4549]	
丸太残存型枠工 治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	m <sup>2</sup>	57	18,146	1,034,322	[4554]	

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
円形水抜 $\phi 300$	箇所	1	2,285	2,285		
円形型枠(紙製) フジボイド $\phi 300 \times 5.3 \times 4000\text{mm}$	m	1.900	1,530	2,907	[3000]	
護岸工	式	1		313,000		
ふとんかご護岸工 (H0.5*B1.2*L2.00m 線径3.2mm、網目13cm 詰石)	式	1		313,561		
かご枠工 詰石 幅120cm	m	20	4,883	97,660		
フトン籠(角形パネル) 3.2(#10)×13×50×120	m	20	4,340	86,800	[0887]	
7002_割石(運搬費含む) ダンプトラック10t 良好 L=33.9km 大川地区	m <sup>3</sup>	11.400	11,157	127,189		K=-0.05
砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘 BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] 地山	m <sup>3</sup>	3	472	1,416	[5261]	
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m <sup>3</sup>	0.200	2,061	412		
軟岩(I)B・軟岩(II) 床掘(破碎片除去) BH=山0.8m <sup>3</sup> 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B渓間工] ルー	m <sup>3</sup>	0.200	421	84	[5263]	
渓間工付属物設置工	式	1		61,000		
堤名板[B型]設置 (普通作業員)	枚	1	61,972	61,972	[4608]	
山腹緑化工	式	1		80,000		
伏工	式	1		80,133		

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生ネット工 最大法長3.0m未満	m <sup>2</sup>	69   200	1,158	80,133		
仮設工(大川地区その2沢 2号コンクリート谷止工)	式	1	1	1,005,000		
仮設工【任意仮設】	式	1	1	375,000		
足場・支保工	式	1	1	197,961		
キャットウォーク	m	69	2,869	197,961		
水替工	式	1	1	126,723		
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m <sup>3</sup> /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	54,387	54,387		
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 <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	11	6,576	72,336		
仮水路工	式	1	1	50,648		
土のう締切工 62*48cm(PE)	m <sup>2</sup>	2	13,456	26,912		
仮排水管設置・撤去 直管50~150(硬質塩化ビニル呼び径125mm) 使用期間3か月未満 損料率4%	m	23	1,032	23,736		[7010]
仮設工【指定仮設】	式	1	1	630,000		
工事用道路工(既設作業道改良 路線変更 59m)	m	59	1	630,675		
仮設道新設 地山傾斜15°以下 磯質土 挖削押土敷均し:ブルドーザ15t級 側溝なし	m	59	84	4,956		[4394]

## 本工事費内訳書

大川地区治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ敷均し (普通作業員) 3t級、排出ガス対策型 (第1次基準値)	m <sup>3</sup>	40	374	14,960		[4414]
7003_切込碎石 (運搬費含む) 0~80mm 運搬距離33.1km 良好	m <sup>3</sup>	40.300	10,247	412,954		[7003]
路床内法仕上工 H=20cm パックホウ0.8m <sup>3</sup> 級「排ガス対策型 (第2次基準値)	m	59	199	11,741		
切土法面整形工 (粗面仕上げ) 砂質土 パックホウ0.45m <sup>3</sup> 「排ガス対策型	m <sup>2</sup>	124	586	72,664		
暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	9	12,600	113,400		[CZ016100]
直接工事費	式	1		27,388,000		
共通仮設費計	式	1		4,639,000		
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		94,000		
運搬費	式	1		94,370		
共通仮設費(率計上)	式	1		4,195,000		
現場環境改善費(率計上)	式	1		350,000		
純工事費	式	1		32,027,000		
現場管理費	式	1		11,536,000		
工事原価	式	1		43,563,000		

## 本工事費内訳書

## 大川地区治山工事