

別紙様式3(一般競争入札)

令和5年度 日高北部森林管理署公共工事契約状況

令和5年5月18日

分任支出負担行為担当官
日高北部森林管理署長 野木 宏祐

工事名	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
ヌクシュナイ沢外治山工事	沙流郡日高町字千栄 日高北部森林管理署 32・41林班	治山工事	溪間工 6基(内3基既設改良)	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	
78,640,000円	70,987,090円	令和5年5月15日	沙流郡平取町本町44番地 株式会社 五十嵐工業 代表取締役 五十嵐 千津雄	
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期		
75,500,000円	令和5年5月	令和6年2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紙「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「(別添1) 競争参加資格確認結果書」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「(別添2) 入札執行調書」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「(別添3) 積算内訳書」のとおり
- 予決令第86条第1項の規定により契約の相手方となるべき者により当該契約の内容に適合した履行がされないおそれがあるかどうかについての調査該当無し。
- 予決令第89条の規定により次順位者を落札者とした場合における入札から落札までの経緯該当無し。
- 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 申請書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。
- 契約金額の変更を伴う契約の変更を行った場合(令和6年2月6日追記)
 - ・変更契約年月日 令和6年2月1日
 - ・変更後の契約金額(税抜き) 81,400,000円
 - ・変更の理由 本工事の施工中、数量に変更の必要が認められたことから、協議の結果、現地状況に合わせて変更契約を行った。
- 成績評定の結果(令和6年3月28日追記)
 - 評定点 85点

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。

ただし、本入札に係る落札の決定及び契約の締結は、当該建設工事に係る令和5年度予算成立し、予算執行の事務手続きが整うことを条件とします。

令和5年3月30日

分任支出負担行為担当官

日高北部森林管理署長 門脇 大輔

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。

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。

- (1) 工事名 ヌクシュナイ沢外治山工事（電子入札対象案件）
- (2) 工事場所 沙流郡日高町字千栄
【点在箇所】
樹魂の沢 32 林班
ヌクシュナイ沢 41 林班
- (3) 工事内容 ヌクシュナイ沢 溪間工 3 基（内1基既設改良）
樹魂の沢 溪間工 3 基（内2基既設改良）
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年2月2日
- (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) 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。

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 3・4 年度の北海道森林管理局における土木一式工事に係る A 等級、B 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、手続き開始の決定後、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 5・6 年度北海道森林管理局における土木工事に係る競争参加資格 A 等級、B 等級または C 等級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 19 年 4 月 1 日から令和 4 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つては、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（治山事業における溪間工事・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、監理技術者にあつては、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③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。

- 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 平成19年4月1日から令和4年3月31日までの15年間に、(4)に掲げる工事の経験を有する者であること。
なお、当該工事が森林管理局長等が発注した工事のうち入札説明書に示すものである場合にあつては、工事成績評定の評定点が入札説明書に示す点数未満であるものは経験として認められない。
 - 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。
- (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」（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。
 - (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2年4月1日から令和4年3月31日までの2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5年3月31日から令和5年4月14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場所：〒055-2303 沙流郡日高町栄町東2丁目258番地3
日高北部森林管理署 業務グループ（治山担当）
電話：050-3160-5705

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。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られ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。

- 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

〒055-2303 沙流郡日高町栄町東2丁目258番地3
日高北部森林管理署 業務グループ（治山担当）
電話：050-3160-5705

(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5年3月31日から令和5年5月9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：〒055-2303 沙流郡日高町栄町東2丁目258番地3
日高北部森林管理署 業務グループ（治山担当）
電話：050-3160-5705
- ③ その他：配付資料は無料であるが、入札説明書等を記録するためのCD-R（未使用のものに限る。）を持参すること。

(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5年5月8日9時00分
入札締切日時 令和5年5月10日10時30分
- ② 紙入札方式により持参する場合は、令和5年5月10日10時30分に日高北部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5年5月10日10時30分に日高北部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 日本銀行苫小牧代理店）。
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（取扱官庁日高北部森林管理署）
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。

(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实績情報システム）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)に同じ。

(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

(<http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/publicsale/keiyaku/contract.html>)
をご覧ください。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

工 事 名 : スクシュナイ沢外治山工事

発 注 機 関 名 : 日高北部森林管理署

入 札 公 告 日 : 令和5年3月30日

競争参加資格確認結果通知日 : 令和5年4月20日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社 五十嵐工業	有	
登建設工業株式会社	有	
株式会社 福田組	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（省略型総合評価落札方式）

入札物件番号（第 号）					工事名：ヌクシュナイ沢外治山工事							
入札者の商号又は名称	技術評価点				第 1 回 入 札			備考	第 2 回 入 札			備考
	総計	標準点	施工能力 加算点	施工体制 評価点	入札価格 (消費税抜き) 円	評価値 (点/百万円)	評価順位		入札価格 (消費税抜き) 円	評価値 (点/百万円)	評価順位	
株式会社 五十嵐工業	152.8	100.0	22.8	30.0	75,500,000	2.024	1	落札				
登建設工業株式会社	152.8	100.0	22.8	30.0	75,900,000	2.013	2					
株式会社 福田組	150.5	100.0	20.5	30.0	75,620,000	1.990	3					

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 5年 5月10日

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

執行官	農林水産 技官	野木 宏祐
立会職員	農林水産 技官	中家 響
確認職員	農林水産 技官	中家 響

(別添3)

令和 5 年度

積算内訳書

大分類流域 沙流川

支流域 沙流川上流

工事名 ヌクシュナイ沢外治山工事

施工地 北海道沙流郡日高町字千栄
日高北部森林管理署 32・41林班

森林管理局 北海道森林管理局
森林管理署 日高北部森林管理署
事務所名等 本署

本工事費内訳表

工事名 ヌクシュナイ沢外治山工事

日高北部森林管理署

明細No	区分	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
1	直接工事費	第1号コンクリート床固工【ヌクシュナイ沢】	275.50	m3	-	17,918,000	
2		副ダム【ヌクシュナイ沢】	113.20	m3	-	8,437,000	
3		S48年谷止工改良【ヌクシュナイ沢】	37.60	m3	-	1,791,000	
4		仮設工【ヌクシュナイ沢】	1.00	式	-	991,000	
		直接工事費計					29,137,000
9	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	4,662,000	純工事費 = 33,799,000
11		現場管理費	1.00	式	-	11,876,000	
		間接工事費計					
	工事原価					45,675,000	
5	直接工事費	第1号コンクリート床固工【樹魂の沢】	137.90	m3	-	9,315,000	
6		既設1号谷止工改良【樹魂の沢】	13.60	m3	-	792,000	
7		既設2号谷止工改良【樹魂の沢】	9.30	m3	-	755,000	
8		仮設工【樹魂の沢】	1.00	式	-	734,000	
		直接工事費計					11,596,000
10	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,180,000	純工事費 = 14,776,000
12		現場管理費	1.00	式	-	6,188,000	
		間接工事費計					
	工事原価					20,964,000	
13	一般管理費等		1.00	式	-	12,001,000	
	工事価格					78,640,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	7,864,000	
	本工事費計					86,504,000	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	第1号コンクリート床固工【ヌクシュナイ沢】		ヌクシュナイ沢				
コートNo	(構造) L=34.0m H=5.0m V=275.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		275.50	m3	0	0	
7021	コンクリート打設(1号コンクリート床固工)	ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8)	275.50	m3	36,949	10,179,449	
4232	砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘	<small>BH=山0.8m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B深間工] 掘削・種込 障害なし</small>	403.00	m3	395	159,185	
4342	軟岩(I)B 機械掘削	大型ブレーカ 1,300kg級	13.00	m3	1,971	25,623	
4236	軟岩(I)B・軟岩(II)床掘(破砕片除去)	<small>BH=山0.8m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B深間工] ルーズ種込 障害なし</small>	13.00	m3	356	4,628	
8001	タンパ締固め	施工パッケージ単価計算参照	276.00	m3	1,366	377,016	
4243	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II) 埋戻	<small>BH=山0.8m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) [B深間工] ルーズ種込 障害なし</small>	595.00	m3	356	211,820	
4359	粘性土・礫質土掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	67.00	m2	567	37,989	
4386	岩盤清掃(山地治山B)	人力 (共通)	17.00	m2	1,270	21,590	
4569	鉄筋建込み(挿し筋)	U型(フック無し) D型(フック有り)	282.00	本	192	54,144	
7027	鉄筋工	SD295A D16mm L=1.68m/本 1.56kg/m 山地治山B	0.74	t	162,023	119,897	
4549	治山ダム型枠設置・撤去	普通作業員	195.00	m2	10,709	2,088,255	
4554	丸太残存型枠工	治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	166.00	m ²	16,228	2,693,848	
7024	円形水抜型枠設置	φ400mm L=1.95m 資材補正+5%	3.00	箇所	11,796	35,388	
8002	目地板	施工パッケージ単価計算参照	20.00	m2	1,907	38,140	
4585	止水板設置(普通作業員)	200*5mm	10.00	m	3,479	34,790	
頁 計						16,081,762	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	第1号コンクリート床固工【ヌクシュナイ沢】		ヌクシュナイ沢				
コードNo	(構造) L=34.0m H=5.0m V=275.5m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4824	木柵工(E)	柵高0.50m 杭間0.50m 普通作業員 防蟻処理無し 皮割加工有り	31.50	m	14,044	442,386	
7025	植生ネット工	植生シート(二重・袋有)	84.50	m ²	2,058	173,901	
4608	堤名板[B 型]設置	(普通作業員)	1.00	枚	50,808	50,808	
5004	キャットウォーク足場工	普通作業員	222.00	m	2,466	547,452	
4930	大型土のう製作・設置「耐候性1年」	容量 1m ³ 作業半径6m以下 バックホウ据付	29.00	袋	6,175	179,075	
4936	大型土のう据付(移設)	容量 1m ³ 作業半径6m以下 バックホウ	25.00	袋	1,467	36,675	
4934	大型土のう撤去	容量 1m ³ 作業半径6m以下 バックホウ	29.00	袋	694	20,126	
4929	土のう締切工(普通作業員)	62*48cmの二重並べ	4.00	m ²	24,644	98,576	
4981	ポンプ据付・撤去費(普通作業員)	クローラ型(山0.80m ² 級)(クレーン2.9t吊)[0%]104kw	2.00	箇所	50,179	100,358	
4972	締切排水ポンプ運転経費	6以上～30m ³ /h未満	30.00	日	6,252	187,560	
頁 計						1,836,917	
計						[17918679]	17,918,000
割出単価							65,038
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				5,995,241	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				286,658	
	金額計の内	形成材料				9,567,244	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				75,439	

明 細 表

2	副ダム【ヌクシュナイ沢】	ヌクシュナイ沢					
コードNo	(構造) L=25.5m H=3.5m V=113.2m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		113.20	m ³	0	0	
7022	コンクリート打設(副ダム)	ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8)	113.20	m ³	36,949	4,182,626	
4232	砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘	<small>BH=山0.8m³ 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B深開工] 振削・種込 障害なし</small>	344.00	m ³	395	135,880	
8001	タンパ締固め	施工パッケージ単価計算参照	133.00	m ³	1,366	181,678	
4243	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II) 埋戻	<small>BH=山0.8m³ 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B深開工] ルーズ種込 障害なし</small>	198.00	m ³	356	70,488	
4359	粘性土・礫質土掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	48.00	m ²	567	27,216	
8002	目地板	施工パッケージ単価計算参照	6.00	m ²	1,907	11,442	
4587	止水板設置(普通作業員)	CF 300*7mm	3.50	m	4,742	16,597	
4569	鉄筋建込み(挿し筋)	U型(フック無し) D型(フック有り)	97.00	本	192	18,624	
7027	鉄筋工	SD295A D16mm L=1.68m/本 1.56kg/m 山地治山B	0.25	t	162,023	40,505	
4549	治山ダム型枠設置・撤去	普通作業員	97.00	m ²	10,709	1,038,773	
4554	丸太残存型枠工	治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	84.00	m ²	16,228	1,363,152	
4824	木柵工(E)	<small>柵高0.50m 杭間0.50m 普通作業員 防腐処理無し 皮剥加工有り</small>	31.70	m	14,044	445,194	
7025	植生ネット工	植生シート(二重・袋有)	77.00	m ²	2,058	158,466	
4608	堤名板[B 型]設置	(普通作業員)	1.00	枚	50,808	50,808	
5004	キャットウォーク足場工	普通作業員	116.00	m	2,466	286,056	
頁 計						8,027,505	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	副ダム【ヌクシュナイ沢】	ヌクシュナイ沢					
コードNo	(構造) L=25.5m H=3.5m V=113.2m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4929	土のう締切工(普通作業員)	62*48cmの二重並べ	7.00	m2	24,644	172,508	
4981	ポンプ据付・撤去費(普通作業員)	クローラ型(山0.80㎡級)(クレーン2.9t吊)[0%]104kw	2.00	箇所	50,179	100,358	
4972	締切排水ポンプ運転経費	6以上～30m3/h未満	22.00	日	6,252	137,544	
頁 計						410,410	
計						[8437915]	8,437,000
割出単価						74,531	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		3,127,696	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		129,961	
	金額計の内	形成材料				4,142,777	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			41,967	

明 細 表

3	S48年谷止工改良【ヌクシュナイ沢】	ヌクシュナイ沢					
コードNo	(構造) V=37.6m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		37.60	m3	0	0	
7023	コンクリート打設(S48 谷止工改良)	ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8)	37.60	m3	36,949	1,389,282	
4549	治山ダム型枠設置・撤去	普通作業員	22.00	m2	10,709	235,598	
4232	砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘	<small>BH=山0.8m3 超低騒音型・排出口S対策型(第3次基準値) [B深掘工] 掘削・積込 降着なし</small>	10.00	m3	395	3,950	
8001	タンパ締固め	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,366	1,366	
4243	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II) 埋戻	<small>BH=山0.8m3 超低騒音型・排出口S対策型(第3次基準値) [B深掘工] ルーズ積込 降着なし</small>	1.00	m3	356	356	
4359	粘性土・礫質土掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	17.00	m2	567	9,639	
4386	岩盤清掃(山地治山B)	人力 (共通)	1.00	m2	1,270	1,270	
4574	打継面処理(チップング)		7.00	m2	2,245	15,715	
5004	キャットウォーク足場工	普通作業員	13.00	m	2,466	32,058	
7026	仮排水管設置・撤去	波状管φ400mm 6ヶ月未満 損料率55% 継手含む	12.00	m	8,510	102,120	
頁 計						1,791,354	
計						[1791354]	1,791,000
割出単価						47,632	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				457,996	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				15,367	
	金額計の内	形成材料				1,179,665	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				23	

明 細 表

4	仮設工【ヌクシュナイ沢】		ヌクシュナイ沢				
コートNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
4398	仮設道新設	<small>地山傾斜15° 超え20° 以下 硬質土 掘削押土敷均し・ブルドーザ15t級 側溝無し</small>	160.00	m	235	37,600	
7041	購入切込砂利	<small>ダンプトラック10t車(良好) 運搬距離=16.6km</small>	150.00	m3	6,006	900,900	
4414	ブルドーザ敷均し(普通作業員)	<small>3t級、排出ガス対策型(第1次基準値)</small>	150.00	m3	351	52,650	
頁 計						991,150	
計						[991150]	991,000
割出単価						991,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					14,760	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					190,590	
	金額計の内 形成材料					466,500	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

5	第1号コンクリート床固工【樹魂の沢】		樹魂の沢				
コートNo	(構造) L=14.5、H=5.5m、V=137.9m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		137.90	m3	0	0	
7028	コンクリート打設(1号コンクリート床固工:樹魂)	ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8)	137.90	m3	36,100	4,978,190	
4369	砂、砂質土、粘性土、礫質土 片切掘削(山地治山A)	BH=山0.45m3(0.35m3)[人力併用機械]	64.00	m3	1,460	93,440	
4347	軟岩(I)B 機械掘削	大型ブレーカ 600~800kg級	122.00	m3	1,954	238,388	
4256	軟岩(I)B・軟岩(II)床掘(破砕片除去)	BH=山0.45m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B深間工] ルーズ積込 障害なし	122.00	m3	451	55,022	
8004	タンパ締固め	施工パッケージ単価計算参照	23.00	m3	1,870	43,010	
4263	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II) 埋戻	BH=山0.45m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B深間工] ルーズ積込 障害なし	70.00	m3	451	31,570	
4385	岩盤清掃(山地治山A)	人力 (共通)	58.00	m2	2,069	120,002	
4548	治山ダム型枠設置・撤去	山林砂防工	56.00	m2	13,907	778,792	
7048	丸太残存型枠工	治山ダム用 太鼓落材使用 山林砂防工	51.00	m ²	20,833	1,062,483	
8006	型枠	施工パッケージ単価計算参照	17.00	m2	10,660	181,220	
7047	円形水抜型枠設置	φ400mm L=2.40m 資材補正+5%	1.00	箇所	13,111	13,111	
7049	植生シート工	金網付 肥料袋付 間伐材使用 山地治山A 資材割増+20%	18.40	m2	3,103	57,095	
4604	堤名板[B 型]設置	(山林砂防工)	1.00	枚	53,160	53,160	
4569	鉄筋建込み(挿し筋)	U型(フック無し) D型(フック有り)	152.00	本	192	29,184	
7027	鉄筋工	SD295A D16mm L=1.68m/本 1.56kg/m 山地治山B	0.40	t	162,023	64,809	
頁 計						7,799,476	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

5 第1号コンクリート床固工【樹魂の沢】 樹魂の沢							
コードNo	(構造) L=14.5、H=5.5m、V=137.9m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7037	省力化大型かご工	中詰め材 石詰め	1.00	m2	55,778	55,778	
7038	省力化大型かご工	中詰め材 1/3 石詰	2.00	m2	63,237	126,474	
7039	省力化大型かご工	中詰め材 土砂	7.50	m2	59,865	448,987	
3716	植生シート	ロールタイプ	9.00	m2	540	4,860	
3717	端部材	省力化大型カゴ枠用	10.00	枚	11,400	114,000	
3212	吸出し防止材	厚10mm合繊不織布	12.00	m2	420	5,040	
4823	木柵工(E)	柵高0.50m 柵間0.50m 山林砂防工 防腐処理無し 皮剥加工有り	3.00	m	21,520	64,560	
5003	キャットウォーク足場工	山林砂防工	87.00	m	3,232	281,184	
4926	土のう締切工(山林砂防工)	62*48cmの小口並べ	1.00	m2	22,402	22,402	
7035	仮排水管設置・撤去	波状管φ200mm 6ヶ月未満 損料率55% 継手含む	30.00	m	2,608	78,240	
4980	ポンプ据付・撤去費(山林砂防工)	クローラ型(山0.80m級)(クレーン2.9t吊)[0%]104kw	1.00	箇所	66,979	66,979	
4972	締切排水ポンプ運転経費	6以上～30m3/h未満	9.00	日	6,252	56,268	
7042	詰石材小運搬	バックホウ山積0.80m3級(B深間工) ルーズ積込 障害なし、不整地運搬車6級 L=0.1 km	3.00	m3	666	1,998	
7043	床堀・埋戻土小運搬	バックホウ山積0.80m3級(B深間工) ルーズ積込 障害なし、不整地運搬車6級 L=0.1 km	186.00	m3	728	135,408	
7043	床堀・埋戻土小運搬	バックホウ山積0.80m3級(B深間工) ルーズ積込 障害なし、不整地運搬車6級 L=0.1 km	70.00	m3	728	50,960	
7046	大型カゴ材量小運搬	不整地運搬車6級 L=0.1 km	1.00	t	3,152	3,152	
頁 計						1,516,290	
計						[9315766]	9,315,000
割出単価						67,548	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				3,470,814	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				270,113	
	金額計の内	形成材料				5,143,311	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				46,388	

明 細 表

6	既設1号谷止工改良【樹魂の沢】	樹魂の沢					
コードNo	(構造) V=13.6m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		13.60	m3	0	0	
7029	コンクリート打設(既設1号谷止工改良)	ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8)	13.60	m3	40,145	545,972	
4548	治山ダム型枠設置・撤去	山林砂防工	12.00	m2	13,907	166,884	
7036	人力のり切工		1.00	m3	12,162	12,162	
4385	岩盤清掃(山地治山A)	人力 (共通)	12.00	m2	2,069	24,828	
4574	打継面処理(チップング)		3.00	m2	2,245	6,735	
5003	キャットウォーク足場工	山林砂防工	11.00	m	3,232	35,552	
頁 計						792,133	
計						[792133]	792,000
割出単価						58,235	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		315,196	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		5,018	
	金額計の内	形成材料				395,094	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

7	既設2号谷止工改良【樹魂の沢】		樹魂の沢				
コードNo	(構造) V=9.3m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		9.30	m3	0	0	
7030	コンクリート打設(既設1号谷止工改良)	ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8)	9.30	m3	40,145	373,348	
7031	圧送管組立・撤去(山林砂防工)	150m未満	54.00	m	3,339	180,306	
4548	治山ダム型枠設置・撤去	山林砂防工	6.00	m2	13,907	83,442	
7036	人力のり切工		1.00	m3	12,162	12,162	
4385	岩盤清掃(山地治山A)	人力 (共通)	13.00	m2	2,069	26,897	
4574	打継面処理(チップング)		3.00	m2	2,245	6,735	
4926	土のう締切工(山林砂防工)	62*48cmの小口並べ	1.00	m2	22,402	22,402	
7035	仮排水管設置・撤去	波状管φ200mm 6ヶ月未満 損料率55% 継手含む	12.00	m	2,608	31,296	
5003	キャットウォーク足場工	山林砂防工	6.00	m	3,232	19,392	
頁 計						755,980	
計						[755980]	755,000
割出単価						81,182	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				411,069	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				3,432	
	金額計の内	形成材料				292,399	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

8	仮設工【樹魂の沢】	樹魂の沢					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		日高北部森林管理署	本署	札幌(豪)	1	日高北部(日高)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
7033	敷鉄板設置・撤去	<small>敷鉄板供用日90日、t=22、1524×6,049mm 取卸・積込別途</small>	387.00	m2	1,606	621,522	
31	交通誘導警備員B	令和5年3月労賃	8.00	人	14,070	112,560	
頁 計						734,082	
計						[734082]	734,000
割出単価						734,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		195,378	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		27,477	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			13,545	

明 細 表

○ 1# ヌクシュナイ沢 ▼

9	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構設柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	29,137,000		o 適用諸経费率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	172,000		a 原定率共通仮設费率(%)	10.41		
	S 対象額算定組込経費(+)	0		b 施工地域補正係数	1.3		
	H 対象額算定除外経費(-)			c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	29,309,000		d 採用仮設费率 a * b * c	14.07		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7034	雨量計設置・撤去	記録日数112日 記録紙3.7巻、ヌクシュナイ沢	1.00	式	172,872	172,872	
	小計 (A積み上げ仮設費)					172,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.26 %	1.00	式		367,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					367,000	
	定率共通仮設費	P * 14.07 %	1.00	式		4,123,000	
	計					4,662,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	30,000	

明 細 表

○ 2# 樹魂の沢 ▼

10	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構設柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	11,596,000		o 適用諸経费率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	855,000		a 原定率共通仮設费率(%)	12.77		
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数	1.3		
	H 対象額算定除外経費(-)			c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	12,451,000		d 採用仮設费率 a * b * c	17.26		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7032	敷鉄板運搬経費	A区分 基地～現場53.0km 取卸・積込料金込み	68.97	t	12,400	855,228	
	小計 (A積み上げ仮設費)		855228			855,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.52 %	1.00	式		176,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		176000			176,000	
	定率共通仮設費	P * 17.26 %	1.00	式		2,149,000	
	計					3,180,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	