

別紙様式3(一般競争入札)

令和3年度 日高北部森林管理署公共工事契約状況

令和3年9月14日

分任支出負担行為担当官  
日高北部森林管理署長 橋爪 一彰

工事名	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
水源の沢治山工事	沙流郡平取町字旭 日高北部森林管理署 1228林班	治山工事	溪間工 2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	
38,247,000円	33,726,850円	令和3年9月14日	沙流郡平取町字本町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		
36,600,000円	令和3年9月	令和4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) 入札筆記書」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4年2月9日追記)
  - ・変更契約年月日 令和4年2月9日
  - ・変更後の契約金額(税抜き) 33,000,000円
  - ・変更の理由 床掘を実施した結果、当初想定されていなかった岩盤が確認されたため工種の追加や数量の変更が生じたことから、検討した結果、変更が適当と認められるため、変更契約を行った。
- 成績評定の結果(令和4年3月29日追記)  
評定点 84点

## 入札公告(建設工事)

(難工事施工実績評価方式)

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3年8月5日

分任支出負担行為担当官

日高北部森林管理署長 橋爪一彰

### 1 工事概要等

本工事を難工事に指定する。

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、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の試行工事である。

- (1) 工事名 水源の沢治山工事(電子入札対象案件)
- (2) 工事場所 北海道沙流郡平取町字旭
- (3) 工事内容 溪間工 2基(内1基は既設改修)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月18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3年9月28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10 k m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。）。

- (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18年4月1日から令和3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。

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 平成18年4月1日から令和3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、平成31年4月1日から令和3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3年8月6日から令和3年8月27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時から17時まで。  
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258-3  
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258-3

日高北部森林管理署 総務グループ（経理担当）

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3年8月6日から令和3年9月9日まで（休日を除く。）の9時から17時まで。（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258-3

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3年9月8日9時

入札締切日時 令和3年9月10日9時30分

② 紙入札方式により持参する場合は、令和3年9月10日9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3年9月10日9時30分 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。
- (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期間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。

## 競争参加資格確認結果書

工 事 名 : 水源の沢治山工事

発 注 機 関 名 : 日高北部森林管理署

入 札 公 告 日 : 令和3年8月5日

競争参加資格確認結果通知日 : 令和3年8月30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)福田組	有	
登建設工業(株)	有	
(株)笹田組	有	
(株)五十嵐工業	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：水源の沢治山工事							
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) 福田組	153.3	100.0	23.3	30.0	37,000,000	4.143	2					
登建設工業(株)	152.5	100.0	22.5	30.0	37,900,000	4.024	4					
(株) 笹田組	153.3	100.0	23.3	30.0	37,500,000	4.088	3					
(株) 五十嵐工業	155.8	100.0	25.8	30.0	36,600,000	4.257	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3年9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	橋爪 一彰
立会職員	農林水産 事務官	坂本 有
確認職員	農林水産 事務官	坂本 有

(別添3)

令和 3 年度

積算内訳書

大分類流域 沙流川

支流域 額平川下流

工事名 水源の沢治山工事

施工地 北海道沙流郡平取町字旭

日高北部森林管理署 上貫別国有林 1228林班

森林管理局  
森林管理署  
事務所名等

北海道森林管理局  
日高北部森林管理署  
本署

# 本工事費内訳表

工事名 水源の沢治山工事

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	1号コンクリート床固工	1.00	基	-	16,767,000	
2		H18 1号コンクリート谷止工 改良	1.00	基	-	2,210,000	
3		仮設工	1.00	式	-	683,000	
		直接工事費計				19,660,000	
4	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,625,000	純工事費 = 23,285,000
5		現場管理費	1.00	式	-	9,043,000	
		間接工事費計				12,668,000	
		工事原価				32,328,000	
6	一般管理費等		1.00	式	-	5,919,000	
		工事価格				38,247,000	
-		消費税相当額	10.00	%	-	3,824,700	
		本工事費計				42,071,700	

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	1号コンクリート床固工	水源の沢					
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	
	L=28.00m H=6.00m V=283.0m3	日高北部森林管理署	本署	北海道(豪)	1	日高南部(門別・平取)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
85	[ 施 工 数 量 ]		1.00	基	0	0	
4232	砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘	BH=山0.8m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B溪間工] 掘削・積込 障害なし	545.00	m3	377	205,465	
4243	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II) 埋戻	BH=山0.8m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B溪間工] ルーズ積込 障害なし	1,125.00	m3	340	382,500	
8001	タンパ締固め【施工パ】	施工パッケージ単価計算参照	228.00	m3	1,253	285,684	
4359	粘性土・礫質土掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	89.00	m2	513	45,657	
7010	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普(18-40-8) ジェットヒーター養生 打設面清掃含む	283.00	m3	31,719	8,976,477	
8002	目地板	施工パッケージ単価計算参照	15.00	m2	1,721	25,815	
4587	止水板設置(普通作業員)	CF 300*7mm	6.10	m	4,508	27,498	
4551	治山ダム型砕工(間伐材等を使用したコンクリート型枠用合板計上)	普通作業員	165.00	m2	9,946	1,641,090	
4554	丸太残存型砕工	治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	144.00	m <sup>2</sup>	13,837	1,992,528	
7027	鉄筋工	U型挿し筋SD295 D=16mm L=1.68m/本 1.56kg/m 山地治山B	0.63	t	119,624	75,363	
4569	鉄筋建込み(挿し筋)	U型(フック無し) D型(フック有り)	241.00	本	174	41,934	
7011	円形水抜型枠設置	φ600mm L=2.43m 資材補正+5%	4.00	箇所	20,576	82,304	
4824	木柵工(E)	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	23.50	m	11,169	262,471	
7012	植生シート工	金網付 肥料袋付 間伐材使用 山地治山B 資材割増+20%	67.80	m2	2,799	189,772	
4608	堤名板[B 型]設置	(普通作業員)	1.00	枚	50,543	50,543	
頁 計						14,285,101	
計							
割出単価							
(備考)							

## 明 細 表

1	1号コンクリート床固工		水源の沢				
コードNo	(構造) L=28.00m H=6.00m V=283.0m <sup>3</sup>	(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	北海道(豪)	1	日高南部(門別・平取)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	ふとんかご【施工パ】	施工パッケージ単価計算参照	54.00	m	12,280	663,120	
7013	購入割石運搬経費	ダンプトラック10t車(良好) L=28.4km	31.00	m <sup>3</sup>	4,440	137,640	
4936	大型土のう据付(移設)	容量 1m <sup>3</sup> 作業半径6m以下 バックホウ	19.00	袋	1,343	25,517	
4936	大型土のう据付(移設)	容量 1m <sup>3</sup> 作業半径6m以下 バックホウ	19.00	袋	1,343	25,517	
4934	大型土のう撤去	容量 1m <sup>3</sup> 作業半径6m以下 バックホウ	19.00	袋	637	12,103	
7025	大型土のう移設(運搬)L=280m	不整地運搬車6t積	19.00	m <sup>3</sup>	466	8,854	
4927	土のう締切工(普通作業員)	62*48cmの小口並べ	6.00	m <sup>2</sup>	11,188	67,128	
4972	締切排水ポンプ運転経費	6以上~30m <sup>3</sup> /h未満	28.00	日	5,848	163,744	
4981	ポンプ据付・撤去費(普通作業員)	クローラ型(山0.80m <sup>2</sup> 級)(クレーン2.9t吊)[0%]104kw	2.00	箇所	45,709	91,418	
4995	単管傾斜足場工	普通作業員	421.00	掛m <sup>2</sup>	3,057	1,286,997	
頁 計						2,482,038	
計						[16767139]	
割出単価						16,767,000	
(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)						5,039,579	
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)						367,698	
金額計の内 形成材料						7,455,696	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						293,905	

# 明 細 表

2	H18 1号コンクリート谷止工 改良	水源の沢					
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	
	袖部増設 V=15.7m3 根接ぎ V=25.2m3	日高北部森林管理署	本署	北海道(豪)	1	日高南部(門別・平取)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
85	[ 施 工 数 量 ]		1.00	基	0	0	
4253	砂・砂質土・粘性土・礫質土 床掘	BH=山0.45m3 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)[B溪間工] 掘削・積込 障害あり	2.00	m3	665	1,330	
4359	粘性土・礫質土掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	10.00	m2	513	5,130	
4366	軟岩(I)B 掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	2.00	m2	1,832	3,664	
4386	岩盤清掃(山地治山B)	人力 (共通)	2.00	m2	1,147	2,294	
7014	コンクリート打設(H18 1号コンクリート谷止工 改良)	クレーン車打設 無筋 山B C-4P混B(18-40-8) 普通養生 打設面清掃含む	40.90	m3	28,220	1,154,198	
8002	目地板	施工パッケージ単価計算参照	2.00	m2	1,721	3,442	
4587	止水板設置(普通作業員)	CF 300*7mm	1.30	m	4,508	5,860	
4574	打継面処理(チップング)		27.00	m2	2,068	55,836	
8004	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)【施工パ】	施工パッケージ単価計算参照	48.00	孔	785	37,680	
7021	鉄筋工	U型挿し筋SD345 D=16mm L=1.84m/本 1.56kg/m 山地治山B	0.07	t	134,044	9,383	
4569	鉄筋建込み(挿し筋)	U型(フック無し) D型(フック有り)	24.00	本	174	4,176	
3704	無収縮モルタル	150~300mm	0.01	m3	418,000	4,180	
4551	治山ダム型枠工(間伐材等を使用したコンクリート型枠用合板計上)	普通作業員	22.00	m2	9,946	218,812	
7017	埋設型枠設置工	Bタイプ(BM 10-100) 施工規模による加算率込み	24.00	m2	14,223	341,352	
7020	埋設型枠設置工	Bタイプ(BM 5-100) 施工規模による加算率込み	11.00	m2	17,923	197,153	
頁 計						2,044,490	
計							
割出単価							
(備考)							



# 明 細 表

2	H18 1号コンクリート谷止工 改良	水源の沢					
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	
	袖部増設 V=15.7m <sup>3</sup> 根接ぎ V=25.2m <sup>3</sup>	日高北部森林管理署	本署	北海道(豪)	1	日高南部(門別・平取)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4932	大型土のう製作・設置	容量 1m <sup>3</sup> 作業半径6m以下 バックホウ据付	28.00	袋	4,389	122,892	
4936	大型土のう据付(移設)	容量 1m <sup>3</sup> 作業半径6m以下 バックホウ	28.00	袋	1,343	37,604	
4934	大型土のう撤去	容量 1m <sup>3</sup> 作業半径6m以下 バックホウ	9.00	袋	637	5,733	
頁 計						166,229	
計						[2210719]	2,210,000
割出単価						2,210,000	
(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)		540,527	
	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)		26,540	
	金額計の内	形成材料				1,267,698	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			60,191	

# 明 細 表

3	仮設工	水源の沢					
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	北海道(豪)	1	日高南部(門別・平取)	21
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[ 仮 設 工 ]		1.00	式	0	0	
4394	仮設道新設	地山傾斜15°以下 礫質土 掘削押土敷均し:ブルドーザ15t級 側溝無し	150.00	m	80	12,000	
7022	敷鉄板敷設・撤去工	敷鉄板供用日180日、t=22mm、1,524×6,096mm 取卸・積込別途	90.00	m3	2,710	243,900	
7024	河床整理(礫質土)	山0.80m3(平0.60m3) 超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) 割増0% 掘削、積込	1,049.00	m3	408	427,992	
頁 計						683,892	
計						[683892]	683,000
割出単価						683,000	
(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)				19,110	
	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)				147,528	
	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)				3,150	

# 明 細 表

○ 1# 水源の沢 ▼

4	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	振替、門扉工場原価・別途製作する構設柱			
(構造)	T 直接工事費(+)	19,660,000	o 適用諸経费率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)		0 a 原定率共通仮設费率(%)	11.45			
	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	19,660,000	d 採用仮設费率 a * b * c	15.49			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
7023	敷鉄板運搬経費	A区分 基地～現場48.4km 取卸・積込料金込	16.00	t	11,840	189,440	
7026	雨量計設置・撤去費	記録日数77日、雨量計記録紙2.6巻	1.00	箇所	124,224	124,224	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.36 %	1.00	式		267,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					580,000	
	定率共通仮設費	P * 15.49 %	1.00	式		3,045,000	
	計					3,625,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		27,000	