

令和4年3月4日

分任支出負担行為担当官
上川南部森林管理署長 北浦 眞吾

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
パンケニニウ治山工事		北海道勇払郡占冠村 上川南部森林管理署 1203林班		治山工事	山腹工 0.70ha	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		
153,256,000 円	137,453,910 円	令和4年3月4日		北海道旭川市旭町2条7丁目12番地90 株式会社橋本川島コーポレーション 代表取締役 橋本 毅		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
147,500,000 円	令和4年3月	令和5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通知書」(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 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3月10日 追加記入
 - ・変更契約年月日 令和4年3月10日
 - ・変更後の契約金額(税抜き) 150,613,675円
 - ・変更の理由 「令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価」の運用に係る特例措置による請負代金の変更
 - ・変更後の工事完成の時期 令和5年2月
- 契約金額の変更を伴う契約の変更を行った場合
 - 令和5年1月16日 追加記入
 - ・変更契約年月日 令和5年1月12日
 - ・変更後の契約金額(税抜き) 155,600,000円
 - ・変更の理由 工事を施工した結果、現地の状況から落石防止網の数量が変更になったほか、新たに根株の除去等が必要になったことから、検討をした結果設計変更を行った。
 - ・変更後の工事完成の時期 令和5年2月
- 成績評定の結果
 - 令和5年2月1日 追加記入
 - ・評定点 87 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。

なお、本事業に係る落札決定及び契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整うことを条件とする。

令和4年1月27日

分任支出負担行為担当官

上川南部森林管理署長 北浦 眞吾

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、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の試行工事である。

(1) 工事名 パンケニニウ治山工事(電子入札対象案件)

(2) 工事場所 北海道勇払郡占冠村 上川南部森林管理署 1203林班

(3) 工事内容 山腹工 0.70ha

落石防止網工	3,618m ²
山腹水路工	553m
集水柵	20基
鋼製土留工	42m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年2月10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、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)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4年4月30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10k 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) 当該工事の簡易な施工計画に係る技術提案書が適正であること。
- (6) 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。
- (7) 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。）及び技術提案書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。
- (8) 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。
- (9) 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）
- (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）
- (11) 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）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。

- (12) 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。
- (13) 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、技術提案書等を提出し、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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ①提出期間：令和4年1月28日から令和4年2月10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：〒079-2401 北海道空知郡南富良野町字幾寅
上川南部森林管理署 治山グループ
電話：050-3160-5750
 - 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) 技術提案書等は、入札説明書に基づき作成するものとし、申請書及び資料と併せて提出すること。
- (4) (2)の①に規定する期間内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(5)の技術提案、上記3の(1)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2の(5)の技術提案、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 技術提案（施工計画含む）

本工事における施工計画の実施手順、工程管理・品質管理・安全管理の方法及び施工上の課題への対応方法の妥当性、工夫等により評価する。

エ 施工体制の確保に関する事項

※ア、イ及びウの3項目で最大30点の加算点とする。

エで最大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技術提案書等をもって入札する。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（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）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

〒079-2401 北海道空知郡南富良野町字幾寅
上川南部森林管理署 治山グループ
電話：050-3160-5750

(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4年1月27日から令和4年3月1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：〒079-2401 北海道空知郡南富良野町字幾寅
上川南部森林管理署 治山グループ
電話：050-3160-5750

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4年2月25日 9時00分

入札締切日時 令和4年3月2日10時00分

② 紙入札方式により持参する場合は、令和4年3月2日10時00分に上川南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4年3月2日10時00分上川南部森林管理署にて行う。

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 日本銀行富良野代理店)。

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(取扱官庁上川南部森林管理署)

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、技術提案書等に虚偽の記

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 無効の入札を行った者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、開札の時に於いて上記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)により技術審査資料等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案書等の内容のヒアリング

技術提案書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) 本案件は、技術提案書等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、技術提案書等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、技術提案書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通知書

- 1 工 事 名 パンケニニウ治山工事
- 2 所属事務所 上川南部森林管理署
- 3 入札公告日 令和4年1月27日
- 4 競争参加資格確認結果通知期限 令和4年2月15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 西岡国昭建設	有	
株式会社 橋本川島コーポレーション	有	

(別添2)

入札執行調書（簡易型総合評価落札方式）

入札物件番号（第 1 号）					工事名：パンケニニウ治山工事							
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)西岡国昭建設	152.5	100.0	22.5	30.0	153,500,000	0.993	—					
(株)橋本川島コーポレーション	152.5	100.0	22.5	30.0	147,500,000	1.033	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 4 年 3 月 2 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	北浦 眞吾
立会職員	農林水産	技官	長崎 秀光
確認職員	農林水産	技官	長崎 秀光

(別添3)

令和 3 年度

積算内訳書

大分類流域 鷓川

支流域 仁々宇

工事名 パンケニニウ治山工事

施工地 北海道勇払郡占冠村
上川南部森林管理署 1203林班

森林管理局 北海道森林管理局
森林管理署 上川南部森林管理署
事務所名等 本署

本工事費内訳表

工事名 パンケニニウ治山工事

上川南部森林管理署

明細No	区分	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
1	直接工事費	落石防止網工	3618.00	m2	-	22,877,000	
2		山腹水路工(縦水路)	96.47	m	-	1,479,000	
3		山腹水路工(横水路)	353.48	m	-	7,103,000	
4		山腹水路工(流末処理)	102.72	m	-	2,044,000	
5		山腹水路工(集水柵)	20.00	基	-	6,780,000	
6		上部土留工	1.00	基	-	12,296,000	
7		山腹土工	0.70	ha	-	28,957,000	
8		仮設工	1.00	式	-	11,197,000	
		直接工事費計				92,733,000	
9	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	11,739,000	純工事費 = 104,472,000
10		現場管理費	1.00	式	-	28,876,000	
		間接工事費計				40,615,000	
	工事原価					133,348,000	
11	一般管理費等		1.00	式	-	19,908,000	
	工事価格					153,256,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	15,325,600	
	本工事費計					168,581,600	

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	落石防止網工	1203林班					
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	
	架設面積3,618m ²	上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		3,618.00	m ²	0	0	
5126	金網・ロープ等設置(45mまで)	菱形金網φ3.2*50*50mm	3,618.00	m ²	2,601	9,410,418	
3737	菱形金網(合成樹脂被覆)	網目50mm 合成樹脂被覆鉄線 外径φ3.2mm	4,016.00	m ²	1,450	5,823,200	
3738	ワイヤーロープ	φ14mm(3×7G/O)	578.10	m	325	187,882	
3739	ワイヤーロープ	φ12mm(3×7G/O)	2,624.30	m	265	695,439	
3740	ワイヤークリップ	φ14mm(亜鉛メッキ)	160.00	個	360	57,600	
3741	ワイヤークリップ	φ12mm(亜鉛メッキ)	584.00	個	340	198,560	
3742	クロスクリップ	φ14~12用(亜鉛メッキ)	427.00	個	610	260,470	
7012	T型アンカー設置	150mm×1,100mm SS400以上 亜鉛メッキ	34.00	本	18,076	614,584	
7011	ピンアンカー設置	径25mm×1,000mm SS400以上 溶融亜鉛メッキ	80.00	本	3,609	288,720	
3745	結合コイル	φ3.2×50×300(亜鉛メッキ)	3,081.00	個	220	677,820	
5116	簡易ケーブルクレーン設置・撤去費	1.0t吊 9.2kw	1.00	基	1,095,444	1,095,444	
7039	仮設昇降階段設置・撤去	山林砂防工	140.00	m	22,265	3,117,100	
5010	仮設昇降階段資材賃料		21,000.00	m・供用日	17	357,000	
5011	仮設昇降階段資材賃料(基本料)	初回時	140.00	m	664	92,960	
頁 計						22,877,197	
計						22,877,000	
割出単価						6,323	
(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)		13,669,760	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				8,948,733	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

2	山腹水路工(縦水路)	1203林班					
コードNo	(構造) 延長96.47m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		96.47	m	0	0	
7015	山腹コルゲートフリューム据付 A-400	掘削断面積0.5m2以下 山林砂防工	71.80	m	13,902	998,163	
7016	山腹コルゲートフリューム据付 A-450	掘削断面積0.5m2以下 山林砂防工	24.67	m	14,492	357,517	
834	ストラット	400mm用 A形	71.00	本	585	41,535	
835	ストラット	450mm用 A形	25.00	本	645	16,125	
7018	切込砂利	0~80mm 運搬距離25.5km 良好	9.48	m3	7,021	66,559	
頁 計						1,479,899	
計						1,479,000	
割出単価						15,331	
(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)		385,783	
	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)		99,773	
	金額計の内	形成材料				888,253	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

3	山腹水路工(横水路)	1203林班					
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	
	延長353.48m	上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施 工 延 長]		353.48	m	0	0	
7017	山腹コルゲートフリューム据付 A-600	掘削断面積0.5~1.0m2以下 山林砂防工	353.48	m	18,334	6,480,702	
838	ストラット	600mm用 A形	348.00	本	805	280,140	
7018	切込砂利	0~80mm 運搬距離25.5km 良好	48.85	m3	7,021	342,975	
頁 計						7,103,817	
計						7,103,000	
割出単価						20,094	
(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)		1,802,041	
	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)		470,050	
	金額計の内	形成材料				4,325,638	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4	山腹水路工(流末処理)	1203林班					
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	
	延長102.72m	上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施 工 延 長]		102.72	m	0	0	
7016	山腹コルゲートフレียม据付 A-450	掘削断面積0.5m2以下 山林砂防工	4.32	m	14,492	62,605	
7017	山腹コルゲートフレียม据付 A-600	掘削断面積0.5~1.0m2以下 山林砂防工	98.40	m	18,334	1,804,065	
835	ストラット	450mm用 A形	5.00	本	645	3,225	
838	ストラット	600mm用 A形	97.00	本	805	78,085	
7018	切込砂利	0~80mm 運搬距離25.5km 良好	13.81	m ³	7,021	96,960	
頁 計						2,044,940	
計						2,044,000	
割出単価						19,898	
(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)		518,919	
	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)		135,026	
	金額計の内	形成材料				1,245,949	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

5	山腹水路工(集水桝)	1203林班					
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	
		上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
85	[施 工 数 量]		20.00	基	0	0	
7019	No.1集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	318,304	318,304	
7020	No.2集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	313,062	313,062	
7021	No.3集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	313,062	313,062	
7022	No.4集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	280,367	280,367	
7023	No.5集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	393,826	393,826	
7024	No.6集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	352,598	352,598	
7025	No.7集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	352,598	352,598	
7026	No.8集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	339,186	339,186	
7027	No.9集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	391,641	391,641	
7028	No.10集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	352,414	352,414	
7029	No.11集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	355,903	355,903	
7030	No.12集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	355,903	355,903	
7031	No.13集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	352,779	352,779	
7032	No.14集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	315,490	315,490	
7033	No.15集水桝設置	φ=1,000mm L=1.20m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)	1.00	基	314,304	314,304	
頁 計						5,101,437	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

5	山腹水路工(集水桝)	1203林班						
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		
		上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7034	No.16集水桝設置	<small>φ=1,000mm L=150m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)</small>	1.00	基	341,172	341,172		
7035	No.17集水桝設置	<small>φ=1,000mm L=120m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)</small>	1.00	基	318,712	318,712		
7036	No.18集水桝設置	<small>φ=1,000mm L=120m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)</small>	1.00	基	348,000	348,000		
7037	No.19集水桝設置	<small>φ=1,000mm L=120m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)</small>	1.00	基	357,822	357,822		
7038	No.20集水桝設置	<small>φ=1,000mm L=120m 山林砂防工 切込砂利0~80mm C-1混E(-20~25-B)</small>	1.00	基	313,243	313,243		
頁 計						1,678,949		
計						6,780,000		
割出単価						339,000		
(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)		251,442		
	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)		829,658		
	金額計の内	形成材料				6,308,438		
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		168,582		

明 細 表

6	上部土留工	1203林班					
コードNo	(構造) L=42m H=4.8m	(森林管理署名) 上川南部森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 旭川(豪) 2		サブブロック 占冠 45	
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	
7041	鋼材組立	エキスパンドメタルL型ユニット	199.60	m2	1,292	257,883	
7042	鋼材組立	軽量鋼矢板 タイ材等	18.94	t	47,375	897,282	
3728	エキスパンドメタルL型ユニット	めっき処理	199.60	m2	14,200	2,834,320	
3729	軽量鋼矢板セグメント	無処理 t=5mm	10.38	t	316,000	3,280,080	
3730	タイ材、腹起し材等	無処理	8.56	t	344,000	2,944,640	
8008	中詰材埋戻(敷均し、締固め)	施工パッケージ単価計算参照	197.00	m3	2,974	585,878	
8010	中詰材埋戻(敷均し、締固め)	施工パッケージ単価計算参照	352.00	m3	1,962	690,624	
8009	型枠(土留工基礎)	施工パッケージ単価計算参照	15.80	m2	4,387	69,314	
8007	コンクリート(土留工基礎C-1)	施工パッケージ単価計算参照	3.90	m3	34,060	132,834	
4354	粘性土・礫質土掘削面整形(山地治山A)	人力 (共通)	145.60	m2	689	100,318	
4222	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A・B・軟岩(II)埋戻	<small>BH=山0.45m3 超低騒音型・積出が2材集型(第3次基準機)〔A山留工〕ルーズ積込 降着なし</small>	233.00	m3	676	157,508	
8005	タンパ締固め	施工パッケージ単価計算参照	233.00	m3	1,485	346,005	
頁 計						12,296,686	
計						12,296,000	
割出単価						12,296,000	
(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)				2,647,239	
	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)				157,252	
	金額計の内	形成材料				9,197,678	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				95,773	

明 細 表

7	山腹土工	1203林班						
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		
		上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
70	[施 工 面 積]		0.70	ha	0	0		
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]	1,447.00	m3	1,251	1,810,197		
7040	機械土工(山地治山土工)	BH=山0.45m3 超低騒音型・排土防止対策型(第3次基準値)[A山腹工] 掘削・積込 障害なし	8,278.00	m3	777	6,432,006		
4101	切土法面整形[機械](山林砂防工)	BH=山0.45m3 礫質土	3,833.50	m2	1,101	4,220,683		
7043	緑化工	亀甲金網付張芝 間伐材使用 種子肥料付 山林砂防工	3,146.10	m2	1,654	5,203,649		
7044	残土運搬	運搬距離380m 不良	8,129.00	m3	1,114	9,055,706		
7047	残土敷均し締固め	ブルドーザ15t級 良好 仕上厚0.3m 締固め5回 補助労務	8,129.00	m3	275	2,235,475		
頁 計						28,957,716		
計						28,957,000		
割出単価						41,367,142		
(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)				4,887,136		
		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)				7,465,622		
		金額計の内 形成材料				3,668,353		
		金額計の内 機械賃料				0		

明 細 表

8	仮設工	1203林班					
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	
		上川南部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	占冠	45
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
87	[仮設工]		1.00	式	0	0	
7048	資材運搬路補修	砂利厚0.3m 幅3.0m	420.00	m	6,612	2,777,040	
7049	資材運搬路作設	<small>地山傾斜20° 超え25° 以下 硬質土 掘削押土敷均し・ブルドーザ15t級 側溝無し</small>	120.00	m	376	45,120	
7054	仮橋取付部盛土敷均し締固め	<small>ブルドーザ15t級 良好 仕上厚0.3m 締固め5回 補助労務 運搬距離480m</small>	241.00	m3	1,477	355,957	
7055	仮橋盛土運搬	運搬距離420m	561.00	m3	1,202	674,322	
7056	敷鉄板設置・撤去工	設置枚数12枚 設置日数230日 1.5×6.0m	1.00	式	324,216	324,216	
7059	袋型根固工	長期性能型1t用資材込 普通作業員	30.00	袋	18,935	568,050	
4930	「耐候性」大型土のう製作・設置	容量1m3 作業半径6m以下 バックホウ掘付	320.00	袋	5,909	1,890,880	
7061	仮橋上部工架設	普通作業員	14.84	t	17,246	255,930	
7062	仮橋上部工撤去	普通作業員	14.84	t	8,842	131,215	
7063	仮橋覆工板設置・撤去	普通作業員	88.00	m2	1,594	140,272	
7064	仮橋高欄設置・撤去	普通作業員 ガードレール型	44.00	m	4,679	205,876	
7065	仮橋橋脚設置	普通作業員 直接基礎形式	4.21	t	46,961	197,705	
7066	仮橋橋脚撤去	普通作業員 直接基礎形式	4.21	t	27,658	116,440	
7072	仮橋資材賃料及び整備損耗費	供用日数230日 指定仮設	1.00	式	2,788,040	2,788,040	
7073	仮橋資材消耗品費	指定仮設	1.00	式	726,091	726,091	
頁 計						11,197,154	
計						[11197154]	11,197,000
割出単価						11,197,000	
(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)				1,308,818	
	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)				1,177,689	
	金額計の内	形成材料				5,739,671	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				812,048	

明 細 表

1# 1203林班 ▼

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	備考、門扉工場関係・別途製作する機識社	0
(構造)	T 直接工事費(+)	92,733,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)	7.92			
	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(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	92,733,000	d 採用仮設費率 a * b * c	10.71			
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	
7057	敷鉄板運搬費	基地(穂別)～施工地 52.1km	1.00	式	238,080	238,080	
7074	仮橋資材運搬費	基地(旭川)～施工地 109km	1.00	式	643,398	643,398	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1%	1.00	式		927,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					1,808,000	
	定率共通仮設費	P * 10.71%	1.00	式		9,931,000	
	計					11,739,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額					0 %割増	0