

令和3年10月 8日

分任支出負担行為担当官
上川北部森林管理署長 白岩 誠

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
羅漢作業道(林業専用道(規格相当))新設工事及び日進羅漢林道特殊修繕工事		北海道名寄市 1099林班		林道工事	新設工事 L=460m 特殊修繕 L=20m	一般競争入札 (総合評価(省略型))
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		
28,839,000円	25,449,000円	令和3年10月 7日		株式会社 野田組 北海道士別市朝日町中央4029番地		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
28,300,000円	令和3年10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29日追加記入)
・変更契約年月日 令和4年3月11日 ・変更後の契約金額(税抜き)29,700,000円
・変更の理由 本工事の施工中、土工及び溝渠工について、当初設計図書からの差異が認められ、検討の結果、現地に合わせることが適当であることから変更契約を行った。
- 成績評定の結果 (令和4年3月29日追加記入)
評定点 85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9月6日

分任支出負担行為担当官

上川北部森林管理署長 白岩 誠

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(受注者希望方式)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 羅漢作業道(林業専用道(規格相当))新設工事及び日進羅漢林道特殊修繕工事(電子入札対象案件)

(2) 工事場所 北海道名寄市日進 1099林班

(3) 工事内容 新設工事延長 460.0m

〔土工〕

切土 690.00m³

運搬盛土 砂・砂質土 720.00m³

盛土敷均し締固め 1,235.00m³

路盤工(下層) t=20cm 1,615.00m²

〔溝渠工〕

コルゲートパイプ φ600mm t=1.6mm 8.16m

コルゲートパイプ φ2000mm t=2.7mm 13.80m

月型籠工 φ0.60m用 8.00個

月型籠工 φ2.00m用 8.00個

普通布団籠工(階段式)高さ0.6m×幅1.2m 6.00m

特殊修繕工事延長 20.0m

〔土工〕

切土 8.00m³

運搬盛土 砂・砂質土 98.00m³

盛土敷均し締固め 35.00m³

路盤工(下層) t=20cm 60.00m²

〔溝渠工〕

コルゲートパイプ φ2500mm t=2.7mm 10.20m

月型籠工 φ2.50m用 8.00個

普通布団籠工(階段式)高さ0.6m×幅1.2m 67.00m

- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月14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1月26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B等級、C等級又はD等級（ただし、D等級の者については資格点数が800点以上の者とする。）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（(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っては、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」（昭和59年6月11日付け59林野経第1

- 56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9月7日から令和3年9月21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。
ただし、最終日は15時00分までとする。
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：〒098-1202 北海道上川郡下川町緑町21番地4
上川北部森林管理署 業務グループ(土木担当)
電話：01655-4-2551
 - 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（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）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

〒098-1202 北海道上川郡下川町緑町21番地4
上川北部森林管理署 業務グループ（土木担当）
電話：01655-4-2551

(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9月6日から令和3年10月5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：〒098-1202 北海道上川郡下川町緑町21番地4
上川北部森林管理署 業務グループ（土木担当）
電話：01655-4-2551

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10月1日 9時00分

入札締切日時 令和3年10月6日10時00分

② 紙入札方式により持参する場合は、令和3年10月6日10時00分に上川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10月6日10時00分 上川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 日本銀行名寄支店)。

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、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。

別添3

令和3年度

積算内訳書

路線名 羅漢作業道・日進羅漢林道 支線名

工事名 羅漢作業道(林業専用道(規格相当))新設工事及び日進羅漢林道特殊修繕工事
(第1回 設計変更)

施工地 北海道名寄市日進
1099林班

森林管理局 北海道森林管理局
森林管理署 上川北部森林管理署
事務所名等 本署

明 細 表

1	土工(羅漢作業道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		460.00	m	0	0	
7001	伐開・除根・枝条片付け	草刈機伐開(1種)、枝条片付け(1種)=5.505m2、機械除根(疎林)=2.515m2	460.00	m	1,593	732,780	
4335	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	作業種別: 地山の掘削、施工土量: 10,000m3未満、制限の有無: あり、障害なし	1,249.00	m3	380	474,620	
7002	運搬盛土 砂・砂質土 L=62m	1万m3未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t積	0.00	m3	751	0	
4190	盛土敷均し・締固め	ブルドーザ3級、振動ローラー 搭乗・コンバインド式3~4t「排出ガス対策型(第1次基準値)」	1,194.00	m3	688	821,472	
4380	切土法面整形工(粗面仕上げ) 砂・砂質土・粘性土	バックホウ山積0.45m(平積0.35m)「排出ガス対策型(第2次基準値)」	759.00	m2	392	297,528	
4384	盛土法面整形工(削り取り整形) 砂・砂質土・粘性土	バックホウ山積0.45m(平積0.35m)「排出ガス対策型(第2次基準値)」	693.00	m2	411	284,823	
4200	機械側溝 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ0.28m3級、排出ガス対策型(第2次基準値)	204.00	m	733	149,532	
7004	路盤工(下層) 敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	8級 ED=80mm、14%乾燥、タンクトラック10t車(良好)L=7.8km、バックホウ山積0.45m3、振動ローラー搭乗・コンバインド式3~4t車	1,677.40	m2	1,400	2,348,360	
4285	路床内法仕上げ H=20cm	バックホウ0.8m3級「排出ガス対策型(第2次基準値)」	478.70	m	171	81,857	
7006	路床内切土法面整形工	砂・砂質土	1,092.00	m2	392	428,064	
7008	路床暗渠工	再生骨材(0~80mm)=3.0m3、ダンブトラック10t車(良好)L=7.8km	28.00	m	1,039	29,092	
7009	植生土のう工(路床暗渠工)	中詰土現地採取、植生土のう、アンカーピン4本/袋、床堀含む	1.00	式	22,668	22,668	
4700	木製路面排水工(床掘なし)	Aタイプ 特殊ゴム製	53.00	m	8,857	469,421	
7010	植生土のう工(木製路面排水工)	中詰土現地採取、植生土のう、アンカーピン4本/袋、床堀含む	1.00	式	21,208	21,208	
7005	路盤材等小運搬 切込砕石 再生骨材 L=200m	1万m3未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t級	366.10	m3	819	299,835	
頁 計						6,461,260	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	溝渠工(羅漢作業道) No.1	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		8.16	m	0	0	
7014	コルゲートパイプ据付 φ600mm t=1.6mm	土かぶり0.6～9.0m	8.16	m	15,698	128,095	
7012	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径0.60m用	<small>珪石・バックホウ0.8m3級、玉石150～300mm、タンブラック10t車(良好)L=20.8km、中容量0.65m3/個</small>	8.00	個	27,851	222,808	
7013	普通布団籠(階段式) φ4mm 網目13cm 高さ0.6m×幅1.2m	<small>珪石・バックホウ0.8m3級、玉石150～300mm、タンブラック10t車(良好)L=20.8km、珪石量補正:-5%</small>	6.00	m	17,583	105,498	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式</small>	7.00	m3	362	2,534	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式</small>	11.00	m3	362	3,982	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式</small>	11.00	m3	362	3,982	
8003	埋戻し【施工パ・裏込工(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	2.00	m3	2,331	4,662	
8002	埋戻し【施工パ・埋戻幅(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	2,331	2,331	
4215	水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)</small>	8.00	m3	1,541	12,328	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	27.00	m2	449	12,123	
4707	丸太洗掘防止工	A型(管径60～100cm用)	1.00	基	41,131	41,131	
8009	暗渠排水管【施工パ・ポリ波状管φ400mm撤去】	施工パッケージ単価計算参照	6.00	m	103	618	
3729	建設副産物処理費	廃プラ	0.08	t	48,000	3,840	
7015	建設副産物 運搬費(廃プラ類)	1t車 L=74.6km ポリ波状管φ400mm	1.00	車	18,000	18,000	
頁 計						561,932	
計						[561932]	561,000
割出単価						68,750	
(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(1.00)					103,337	
	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(1.00)					20,328	
	金額計の内 形成材料					373,654	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.00)					16,142	

明 細 表

3	溝渠工(羅漢作業道) No.2	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
71	[施工延長]		13.80	m	0	0	
7016	コルゲートパイプ 円形Ⅱ型 φ2000mm t=2.7mm	据付、ラップ型、2000mm、円形、支保工、足場工含む、施工パッケージ	13.80	m	105,749	1,459,336	
7017	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径2.00m用	碎石・バックホウ0.8m3級、玉石150～300mm、タンクトラック10車(良好)L=20.8km、中容量1.98m3/個	8.00	個	64,740	517,920	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	62.00	m ³	362	22,444	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	28.00	m ³	362	10,136	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	2.00	m ³	362	724	
8004	埋戻し【施工バ・裏込工(1m≦W<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	56.00	m ³	1,565	87,640	
4215	水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ0.8m ³ 級、超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)	10.00	m ³	1,541	15,410	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	37.00	m ²	449	16,613	
8005	消波根固めブロック据付け【施工バ・護床ブロック据付工】	施工パッケージ単価計算参照	9.00	個	3,077	27,693	
3394	護床ブロック(0.466t/個)	900×900×360mm	9.00	個	10,900	98,100	
8009	暗渠排水管【施工バ・ポリ波状管φ400mm撤去】	施工パッケージ単価計算参照	16.00	m	103	1,648	
3729	建設副産物処理費	廃プラ	0.24	t	48,000	11,520	
7015	建設副産物 運搬費(廃プラ類)	1t車 L=74.6km ポリ波状管φ400mm	0.00	車	18,000	0	
7032	建設副産物 運搬費(廃プラ類)	3t車 L=74.6km ポリ波状管φ400mm	1.00	車	21,500	21,500	
頁 計						2,290,684	
計						[2290684]	2,290,000
割出単価						165,942	
(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(1.00)					469,763	
	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(1.00)					82,897	
	金額計の内 形成材料					1,536,328	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.00)					79,196	

明 細 表

8	標識工(羅漢作業道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
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	
7022	林道起点標識設置	標示板900×600×2mm、支柱φ60.5×2,750mm×2本	1.00	基	64,306	64,306	
頁 計						64,306	
計						[64306]	64,000
割出単価						64,000	
(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(1.00)		6,306	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				58,000	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

9	指定仮設工(羅漢作業道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
87	通勤路の補修		330.00	m	0	0	
7023	砂利敷均し(敷厚t=10cm)	<small>0~80mm, ダンプトラック10t車(良好)L=7.3m, モータグレーダ3.1m級, 排出スリ対策型(第1次基準値)</small>	102.30	m3	4,931	504,441	
頁 計						504,441	
計						[504441]	504,000
割出単価						1,527	
(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(1.00)				24,757	
	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(1.00)				61,380	
	金額計の内	形成材料				296,670	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.00)				77,543	

明 細 表

11	土工(日進羅漢林道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		20.00	m	0	0	
7501	伐開・除根・枝条片付け	草刈機伐開(1種)、枝条片付け(1種)=222m2、機械除根(中林)=6m2	20.00	m	1,164	23,280	
4337	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	作業種別:地山の掘削、施工土量:10,000m3未満、制限の有無:なし、障害なし	7.00	m3	292	2,044	
4190	盛土敷均し・締固め	ブルドーザ9級、振動ローラー 搭載・コンバインド式3~4t「排出ガス対策型(第1次基準値)」	33.00	m3	688	22,704	
4238	盛土法面整形工(削り取り整形) 砂・砂質土・粘性土	バックホウ山積0.8m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	58.00	m2	422	24,476	
4258	播種工		58.40	m2	98	5,723	
7503	路盤工(下層)敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	600kg級10t級、10t級、タンク容量100L以上120L以上、バックホウ0.8m ³ 級、振動ローラー搭載・コンバインド式4t級	60.00	m2	1,384	83,040	
4285	路床内法仕上工 H=20cm	バックホウ0.8m ³ 級「排出ガス対策型(第2次基準値)」	20.00	m	171	3,420	
7006	路床内切土法面整形工	砂・砂質土	24.00	m2	392	9,408	
7504	運搬残土 砂・砂質土 L=15m	1万m3未満、制限なし、障害なし、不整地運搬車6t積	97.00	m3	571	55,387	
4194	残土敷均し	ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」	87.00	m3	85	7,395	
4244	残土法面整形工 礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	74.00	m2	213	15,762	
4258	播種工		73.90	m2	98	7,242	
7509	伐倒・枝払費 34cm上(N材)	ha当たり材積:10m3/ha迄、資材廻り:1.2m3/本迄	2.40	m3	1,490	3,576	
7510	伐倒費 32cm下(N材)	ha当たり材積:10m3/ha迄、資材廻り:0.4m3/本迄	1.30	m3	1,228	1,596	
7511	伐倒・枝払費 34cm上(L材)	ha当たり材積:10m3/ha迄、資材廻り:0.8m3/本迄	2.40	m3	1,322	3,172	
頁 計						268,225	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

11	土工(日進羅漢林道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7512	伐倒費 32cm下(L材)	ha当たり材積:10m3/ha迄、資材廻り:0.2m3/本迄	3.40	m3	1,156	3,930	
4946	木寄費 トラクタ-6~11t未満	NL込み、資材廻り0.4m3迄	9.50	m3	3,305	31,397	
頁 計						35,327	
計						[303552]	303,000
割出単価						15,150	
(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(1.00)		83,165	
	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(1.00)		69,274	
	金額計の内	形成材料				44,349	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.00)		25,489	

明 細 表

12	溝渠工(日進羅漢林道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		10.20	m	0	0	
7505	コルゲートパイプ 円形Ⅱ型 φ2500mm t=2.7mm	据付、ラップ型、2.500mm、円形、支保工、足場工含む、施工パッケージ	10.20	m	123,285	1,257,507	
7507	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径2.50m用	註石・バックホウ0.8m3級、玉石150～300mm、ダンブトラック10車(良好)L=20.1km、中積量2.76m3/個	8.00	個	86,685	693,480	
7513	普通布団籠(階段式)φ4mm 網目13cm 高さ0.6m×幅1.2m	註石・バックホウ0.8m3級、玉石150～300mm、ダンブトラック10車(良好)L=20.1km、註石量補正...5%	65.00	m	17,506	1,137,890	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	92.00	m ³	362	33,304	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	18.00	m ³	362	6,516	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	48.00	m ³	362	17,376	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	0.00	m ³	362	0	
8004	埋戻し【施工パ・裏込工(1m≦W<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	49.00	m ³	1,565	76,685	
8002	埋戻し【施工パ・埋戻幅(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	19.00	m ³	2,331	44,289	
4215	水路工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ0.8m3級、超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)	43.00	m ³	1,541	66,263	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	145.00	m ²	449	65,105	
8005	消波根固めブロック据付け【施工パ・護床ブロック据付工】	施工パッケージ単価計算参照	0.00	個	3,077	0	
3394	護床ブロック(0.466t/個)	900×900×360mm	0.00	個	10,900	0	
8302	コルゲートパイプ【施工パ・φ1500mm撤去】	施工パッケージ単価計算参照	9.60	m	4,664	44,774	
3728	建設副産物処理費	金属類	1.34	t	4,500	6,030	
頁 計						3,449,219	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

12	溝渠工(日進羅漢林道)	点在箇所A					
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	
		上川北部森林管理署	本署	旭川(豪)	2	名寄	37
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7508	建設副産物 撤去費(金属類)	2t車、L=11.7km、鉄屑類=1.68t	1.00	車	10,500	10,500	
4270	機械床掘(I) 軟岩(I)B	<small>超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準機)、山積0.8m(平積0.6m)、大型ブレーカ油圧1,300kg級</small>	5.00	m3	1,710	8,550	
4270	機械床掘(I) 軟岩(I)B	<small>超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準機)、山積0.8m(平積0.6m)、大型ブレーカ油圧1,300kg級</small>	8.00	m3	1,710	13,680	
頁 計						32,730	
計						[3481949]	3,481,000
割出単価						341,274	
(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(1.00)				740,188	
	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(1.00)				203,765	
	金額計の内	形成材料				2,116,190	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.00)				152,456	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

14	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・別途製作する構成員	
(構造)	T 直接工事費(+)	15,441,000		o 適用諸経費率		8 道路工事	
	A 積上仮設費等(+)		0	a 原定率共通仮設費率(%)		11.67	
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数		1.0	
	H 対象額算定除外経費(-)			c 週休2日補正係数		1.00	
	P 定率仮設費算定対象額	15,441,000		d 採用仮設費率 a * b * c		11.67	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4825	「発砲禁止」幟設置・撤去	幅450*1500mm、生地:橙色、文字:黒色、幅用3m、PP被覆鋼管	5.00	本	4,169	20,845	
7025	敷鉄板運搬費	総重量8.8t 基地～現場L=25.4km 積込・取卸費含む	1.00	式	94,160	94,160	
4819	運搬路除雪	2km以上～6km以下 10cm～30cm以下、排出ガス対策型(第2次基準値)	14.00	km	8,543	119,602	
4820	運搬路除雪	2km以上～6km以下 31cm～60cm以下、排出ガス対策型(第2次基準値)	6.00	km	11,106	66,636	
7026	運搬路除雪	施工延長区分:2km以上～6km以下、除雪深:70cm	2.00	Km	11,994	23,988	
4808	工事区域内除雪(平面部)	2500m2未満 5cm以上～60cm以下、排出ガス対策型(第2次基準値)	12818.60	m2	14	179,460	
7027	工事区域内除雪(平面部)	施工面積区分:2500m2未満 5cm以上～60cm以下、排出ガス対策型(第2次基準値)110cm	326.50	m2	26	8,489	
7033	工事区域内除雪(法面部)	施工面積区分:500m2未満、除雪深:30cm	3705.00	m2	60	222,300	
7034	工事区域内除雪(法面部)	施工面積区分:500m2以上1000m2未満、除雪深:30cm	3072.10	m2	44	135,172	
7028	工事区域内除雪(法面部)	施工面積区分:500m2未満、除雪深:110cm	54.10	m2	110	5,951	
7029	工事区域除雪(法面部)	施工面積区分:500m2未満、積雪深:70cm	77.00	m2	70	5,390	
4807	人力除雪		998.70	m3	629	628,182	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.43 %	1.00	式		220,000	
	小計		1730175			1,730,000	
	定率共通仮設費	P * 11.67 %	1.00	式		1,801,000	
	計					3,531,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0%割増	938,000	