

令和4年度 宗谷森林管理署公共工事契約状況

令和5年3月8日

分任支出負担行為担当官
宗谷森林管理署長 加納 正幸

工事名	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
照陽支線林道(林業専用道)外 新設及び改良工事	・北海道枝幸郡中頓別町字寿・浜頓別町字宇津内 宗谷森林管理署 2038林班 外 ・北海道天塩郡豊富町字本流 宗谷森林管理署 4129林班 外	新設及び改良工事	林道新設1,000m及び 林道改良130m	一般競争入札 (総合評価)
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	
109,000,000 円	98,703,720 円	令和 5年 3月 3日	北海道札幌市豊平区西岡2条12丁目2番15号 株式会社 西岡国昭建設	
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期		
108,000,000 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
 - 第一回設計変更
 - ・変更契約年月日 令和5年 4月17日
 - ・変更の理由 令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価に係る、特例措置による請負代金額の変更について、受注者との協議を行い変更契約を行った。
 - ・変更後の工事完成の時期 令和6年2月
 - 第二回設計変更
 - ・変更契約年月日 令和6年 1月31日
 - ・変更の理由 新設工事:当初設計図書に示した横断地形の形状等に変化が生じたことから出来高数量に基づき数量を変更。施工実態調査実行に係る経費を追加計上。
 - 改良工事:当初設計では、購入土による盛土で設計していたが、コスト及び施工性を考慮し、安定処理工による路床盛土と基床工に変更。産業廃棄物処理費及び循環税について、出来高数量に基づき数量を変更。
 - 以上について受注者との協議を行い変更契約を行った。
 - ・変更後の工事完成の時期 令和6年2月
- 成績評定の結果
 - 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。
なお、令和4年度内に契約することができない場合には、本公告を取り消すことがある。

令和5年1月30日

分任支出負担行為担当官

宗谷森林管理署長 加納 正幸

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の試行工事である。
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 照陽支線林道（林業専用道）外新設及び改良工事（電子入札対象案件）

(2) 工事場所 ・北海道枝幸郡中頓別町字寿・北海道枝幸郡浜頓別町字宇津内
宗谷森林管理署 2038・2039・2040 林班
・北海道天塩郡豊富町字本流
宗谷森林管理署 4129・4133 林班

【点在箇所】

1. 照陽支線林道
2. 幌尻林道（1号・2号箇所）
3. 幌尻林道（3号箇所）

(3) 工事内容 【新設工事】

土工 1,000m
標識工 2基

【改良工事（1号・2号箇所）】

土工 100m
溝渠工 21.0m
擁壁工 16.0m
仮設工 1式

【改良工事（3号箇所）】

土工 30m
溝渠工 9.7m
擁壁工 22.0m
仮設工 1式

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年2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、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 5 年 5 月 19 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つて、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、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 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。
- (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、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 5 年 1 月 31 日から令和 5 年 2 月 13 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：〒097-0021 北海道稚内市港 4 丁目 6 番 6 号
宗谷森林管理署 業務グループ（土木担当）
電話：050-3160-5740
 - 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。
本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。
- (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可能性がある。

- 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

〒097-0021 北海道稚内市港4丁目6番6号
宗谷森林管理署 業務グループ（土木担当）
電話：050-3160-5740

(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1月30日から令和5年2月27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：〒097-0021 北海道稚内市港4丁目6番6号
宗谷森林管理署 業務グループ（土木担当）
電話：050-3160-5740
- 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2月22日 9時00分

入札締切日時 令和5年2月28日10時00分

- ② 紙入札方式により持参する場合は、令和5年2月28日10時00分に宗谷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2月28日10時00分に宗谷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 日本銀行稚内支店(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 宗谷森林管理署)

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、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、開札の時に上記資格の認定を受け、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 号）					工事名：照陽支線林道（林業専用道）外新設及び改良工事							
入札者の商号又は名称	技術評価点				第 1 回 入 札				第 2 回 入 札			
	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	備考	入札価格 (消費税抜き) 円	評価値 (点/百万円)	評価順位	備考
(株) 西岡国昭建設	152.1	100.0	22.1	30.0	108,000,000	1.408	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 5年 2月28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 事務官	加納 正幸	✓
立会職員	農林水産 技官	伊東 孝之	✓
確認職員	農林水産 技官	伊東 孝之	✓

(別添3)

令和 4 年度

積算内訳書

路線名 照陽支線林道(林業専用道)
幌尻林道

工事名 照陽支線林道(林業専用道)外新設及び改良工事

施工地 北海道枝幸郡中頓別町字寿・浜頓別町字宇津内
宗谷森林管理署 2038林班 外
北海道天塩郡豊富町字本流
宗谷森林管理署 4129林班 外

森林管理局
森林管理署
事務所名等

北海道森林管理局
宗谷森林管理署
本署

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 照陽支線林道(林業専用道)外新設及び改良工事

宗谷森林管理署 本署

明細No	費 目	工 種	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	土工(照陽支線林道新設工事)	1000.00	m	-	14,754,000	
2		標識工(照陽支線林道新設工事)	2.00	基	-	232,000	
		直接工事費計					14,986,000
14	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	2,714,000	
17		現場管理費	1.00	式	-	6,029,000	
		間接工事費計					8,743,000
	工事原価					23,729,000	
3	直接工事費	土工(1号箇所)	50.00	m	-	871,000	
4		溝渠工(1号箇所)	12.00	m	-	2,484,000	
5		仮設工(1号箇所)	1.00	式	-	360,000	
6		土工(2号箇所)	50.00	m	-	1,186,000	
7		溝渠工(2号箇所)	9.00	m	-	10,357,000	
8		擁壁工(2号箇所)	16.00	m	-	4,461,000	
9		仮設工(2号箇所)	1.00	式	-	700,000	
		直接工事費計					20,419,000
15		間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,877,000
18	現場管理費		1.00	式	-	8,176,000	
	間接工事費計						12,053,000
	工事原価					32,472,000	
10	直接工事費	土工(3号箇所)	30.00	m	-	12,686,000	
11		溝渠工(3号箇所)	9.70	m	-	414,000	
12		擁壁工(3号箇所)	22.00	m	-	10,084,000	
13		仮設工(3号箇所)	1.00	式	-	55,000	
		直接工事費計					23,239,000
16	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,833,000	
19		現場管理費	1.00	式	-	9,052,000	

明 細 表

1	土工(照陽支線林道新設工事)	照陽支線林道					
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	
	照陽支線林道新設工事	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
41	[土 工]		1,000.00	m	0	0	
7001	伐開・除根・枝条片付け	<small>草刈機抜開(1種)、枝条片付け(1種)=8.578m²、抜開除根(密林)=3.057m²</small>	1,000.00	m	1,348	1,348,000	
4335	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>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</small>	721.00	m ³	407	293,447	
4190	盛土敷均し・締固め	<small>ブルドーザ3級、振動ローラー 揺動コンバインド式3〜4t「排出ガス対策型(第1次基準値)」</small>	1,946.00	m ³	777	1,512,042	
7002	運搬盛土 砂・砂質土・粘性土・礫質土 L=120m	<small>1万m³未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t積</small>	0.00	m ³	864	0	
4380	切土法面整形工(粗面仕上げ) 砂・砂質土・粘性土	<small>バックホウ山積0.45m³(平積0.35m³)「排出ガス対策型(第2次基準値)」</small>	1,048.00	m ²	426	446,448	
4384	盛土法面整形工(削り取り整形) 砂・砂質土・粘性土	<small>バックホウ山積0.45m³(平積0.35m³)「排出ガス対策型(第2次基準値)」</small>	1,294.00	m ²	454	587,476	
7004	路盤材等小運搬 切込砕石 L=520m	<small>1万m³未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t級</small>	656.00	m ³	1,278	838,368	
7005	木材小運搬 L=350m	不整地運搬車6t級	0.90	m ³	395	355	
7006	路盤工(下層) 敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	<small>切込砕石(0〜80mm、10%篩目)、ダンブトラック10t車(良好)L=13.0km、バックホウ山積0.45m³(平積0.35m³)、振動ローラー揺動コンバインド式3〜4t</small>	651.20	m ³	8,414	5,479,196	
4285	路床内法仕上工 H=20cm	<small>バックホウ0.8m³級「排出ガス対策型(第2次基準値)」</small>	1,006.70	m	186	187,246	
7007	路床内切土法面整形工	砂・砂質土・粘性土	2,112.80	m ²	426	900,052	
3598	種子吹付工(S0)	施工規模1,000m²以上	3,012.00	m ²	220	662,640	
4700	木製路面排水工(床掘なし)	Aタイプ 特殊ゴム製	36.00	m	9,662	347,832	
4310	植生土のう工	<small>中詰土現地採取、植生土のう6袋/m、アンカーピン4本/袋、床掘含む</small>	22.50	m	5,506	123,885	
7008	路床暗渠工(照陽支線)	<small>切込砕石(0〜80mm)=5.0m³、ダンブトラック10t車(良好)L=13.0km</small>	41.50	m	1,284	53,286	
頁 計						12,780,273	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	土工(照陽支線林道新設工事)	照陽支線林道						
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		
	照陽支線林道新設工事	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
4310	植生土のう工	中詰土現地採取、植生土のう6袋/m、アンカーピン4本/袋、床掘含む	3.00	m	5,506	16,518		
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)	4.20	m3	1,754	7,366		
7009	伐倒・枝払費 34cm上(N材)	ha当たり材積:150m3/ha迄、資材廻り:1.2m3/本迄	16.00	m3	1,262	20,192		
7010	伐倒費 32cm下(N材)	ha当たり材積:50m3/ha迄、資材廻り:0.4m3/本迄	39.00	m3	1,238	48,282		
7011	伐倒・枝払費 34cm上(L材)	ha当たり材積:30m3/ha迄、資材廻り:1.0m3/本迄	9.10	m3	1,232	11,211		
7012	伐倒費 32cm下(L材)	ha当たり材積:100m3/ha迄、資材廻り:0.2m3/本迄	19.00	m3	1,027	19,513		
4946	木寄費 森林土木工事用トラクタ-6~10t級	NL込み、資材廻り0.4m3迄	83.00	m3	3,662	303,946		
7048	運搬盛土 砂・砂質土・粘性土・礫質土 L=130m	1万m3未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t積	1,682.00	m3	920	1,547,440		
頁 計						1,974,468		
計						[14754741]	14,754,000	
割出単価						14,754		
(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)				2,766,697		
	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)				4,100,151		
	金額計の内	形成材料				365,688		
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				1,673,870		

明 細 表

2	標識工(照陽支線林道新設工事)	照陽支線林道					
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	
	照陽支線林道新設工事	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
44	[標 識 工]		2.00	基	0	0	
7013	木製林道起点標識設置工	<small>支柱φ110×1450mm、支柱φ120×1500mm、支柱φ110×1700mm、横桁幅A1000×50×40mm、横桁幅B1220×100×40mm、設置用ビスφ100(7.5kg)</small>	1.00	基	175,331	175,331	
7014	木製林道終点標識設置工	支柱φ120×2500mm、ネカセφ120×600mm	1.00	基	56,731	56,731	
頁 計						232,062	
計						[232062]	232,000
割出単価						116,000	
(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)		14,662	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				217,400	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

3	土工(1号箇所)	幌尻林道1号箇所・2号箇所					
コードNo	(構造) 幌尻林道改良工事1号箇所	(森林管理署名) 宗谷森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 旭川(豪) 2		サブブロック 豊富 30	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
41	[土 工]		50.00	m	0	0	
7015	伐開・除根・枝条片付け	<small>草刈機抜開(1種)=305m2、枝条片付け(1種)=70m2、除根(密林)=70m2</small>	50.00	m	459	22,950	
4337	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>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</small>	29.00	m3	310	8,990	
4191	盛土敷均し・締固め	ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」	12.00	m3	383	4,596	
4234	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0.8m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	2.00	m2	437	874	
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)	86.00	m2	465	39,990	
3601	種子吹付工(S3)	施工規模250m2未満	86.00	m2	308	26,488	
7017	路盤工(下層) 敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	<small>603形E0～E6mm、10%制限、ダンプトラック10t車(良好)L=43.0km、バックホウ山積0.8m³、ダンプトラック10t車(良好)L=43.0km</small>	30.00	m3	13,993	419,790	
4285	路床内法仕上げ H=20cm	バックホウ0.8m ³ 級「排出ガス対策型(第2次基準値)」	50.00	m	188	9,400	
7018	路床内切土法面整形工	礫質土	126.80	m2	551	69,866	
7019	路床暗渠工(幌尻1号箇所)	切込砕石(0～80mm)=1.0m ³ 、ダンプトラック10t車(良好)L=43.0km	8.20	m	1,893	15,522	
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)	0.70	m3	1,786	1,250	
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)」	99.00	m3	90	8,910	
7020	購入土運搬 砂・砂質土 L=34.0km	地山数量、ダンプトラック10t積(良好)	0.00	m3	7,336	0	
8015	安定処理工【施工バ・路床(固化材7t/100m ²)】	施工パッケージ単価計算参照	75.00	m2	3,235	242,625	
頁 計						871,251	
計						[871251]	871,000
割出単価						17,420	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					115,951	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					192,785	
	金額計の内 形成材料					166,875	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					145,777	

明 細 表

4	溝渠工(1号箇所)	幌尻林道1号箇所・2号箇所					
コードNo	(構造) 幌尻林道改良工事1号箇所	(森林管理署名) 宗谷森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 旭川(豪) 2		サブブロック 豊富 30	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		12.00	m	0	0	
8001	コルゲートパイプ【施工パ・φ1750mm t=2.7mm】	施工パッケージ単価計算参照	12.00	m	85,210	1,022,520	
7022	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径1.75m用	<small>珪石・バックホウ0.8m3級、割原石150～250mm、ダンブトラック10t車(良好)L=54.0km、中容量1.91m3/車</small>	8.00	個	79,563	636,504	
7023	布団籠工(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、割原石150～250mm、ダンブトラック10t車(良好)L=54.0km、珪石量補正:-9%</small>	20.00	m	19,943	398,860	
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>	113.90	m3	390	44,421	
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>	3.40	m3	1,786	6,072	
8002	埋戻し【施工パ・裏込工(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	29.80	m3	1,784	53,163	
7024	基床工 敷厚t=30cm	<small>切込砕石(0～80mm) 20%割増、ダンブトラック10t車(良好)L=43.0km</small>	24.40	m2	4,881	119,096	
8003	埋戻し【施工パ・埋戻幅(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	5.00	m3	1,784	8,920	
4708	丸太洗掘防止工	B型(管径120～175cm用)	1.00	基	67,292	67,292	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	75.50	m2	578	43,639	
7025	建設副産物 運搬費(金属屑)	<small>小型車(2トンクラス)、L=52.4km、鉄屑類=1.2t</small>	1.00	車	20,120	20,120	
3701	建設副産物処理費	金属類	1.90	t	4,000	7,600	
8005	コルゲートパイプ【施工パ・φ1200mm撤去】	施工パッケージ単価計算参照	13.70	m	4,087	55,991	
	頁 計					2,484,198	
	計					2,484,000	
		割出単価				207,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					346,594	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					205,540	
	金額計の内 形成材料					1,456,057	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					182,155	

明 細 表

5	仮設工(1号箇所)	幌尻林道1号箇所・2号箇所					
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	
	幌尻林道改良工事1号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
45	[仮 設 工]		1.00	式	0	0	
8004	暗渠排水管【施工パ・廻排水工φ400mm、3ヶ月未満】	施工パッケージ単価計算参照	60.00	m	5,662	339,720	
4782	大型土のう工(製作・設置)	<small>容量1.0m³耐水性大型土のう、作業半径6m以下、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)クレーン付2.9t吊</small>	3.00	袋	6,204	18,612	
4783	大型土のう工(撤去)	<small>作業半径6m以下、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)クレーン付2.9t吊</small>	3.00	袋	700	2,100	
頁 計						360,432	
計						[360432]	360,000
割出単価						360,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		29,019	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		2,610	
	金額計の内	形成材料				325,575	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			1,596	

明 細 表

6	土工(2号箇所)	幌尻林道1号箇所・2号箇所					
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	
	幌尻林道改良工事2号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
41	[土 工]		50.00	m	0	0	
7026	伐開・除根・枝条片付け	<small>草刈機抜開(1種)=784m2、枝条片付け(1種)=392m2、除根(密林)=392m2</small>	50.00	m	1,921	96,050	
4337	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>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</small>	14.00	m3	310	4,340	
4191	盛土敷均し・締固め	ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」	23.00	m3	383	8,809	
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、排出ガス対策型(第2次基準値)	86.00	m2	465	39,990	
3601	種子吹付工(S3)	施工規模250m2未満	86.00	m2	308	26,488	
7017	路盤工(下層) 敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	<small>95並RD=80mm、10%新積、ダンプトラック10車(良好)L=43.0km、バックホウ山積0.8m3、草刈り手操機:コンバインド型=48</small>	30.00	m3	13,993	419,790	
4285	路床内法仕上工 H=20cm	バックホウ0.8m3級「排出ガス対策型(第2次基準値)」	50.00	m	188	9,400	
7018	路床内切土法面整形工	礫質土	109.80	m2	551	60,499	
7027	路床暗渠工(幌尻2号箇所)	切込砕石(0~80mm)=1.0m3、ダンプトラック10t車(良好)L=43.0km	8.10	m	1,916	15,519	
7028	植生土のう工	中詰土現地採取、植生土のう、アンカーピン4本/袋、床掘含む	1.00	式	5,787	5,787	
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)	0.60	m3	1,786	1,071	
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)」	0.00	m3	90	0	
7020	購入土運搬 砂・砂質土 L=34.0km	地山数量、ダンプトラック10t積(良好)	0.00	m3	7,336	0	
8015	安定処理工【施工バ・路床(固化材7t/100m2)】	施工パッケージ単価計算参照	150.00	m2	3,235	485,250	
7051	運搬盛土 砂・砂質土・粘性土・礫質土 L=100m	1万m3未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t積	16.00	m3	871	13,936	
頁 計						1,186,929	
計						[1186929]	1,186,000
割出単価						23,720	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)				195,150	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)				233,184	
	金額計の内	形成材料				334,638	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				161,520	

明 細 表

7	溝渠工(2号箇所)	幌尻林道1号箇所・2号箇所					
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	
	幌尻林道改良工事2号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		9.00	m	0	0	
8006	ボックスカルバート【施工パ・B3000×H2500×L1000 (T-14)】	施工パッケージ単価計算参照	9.00	m	1,060,000	9,540,000	
7029	基床工 敷厚t=25cm	切込砕石(0~80mm) 20%割増、ダンブトラック10t車(良好)L=43.0km	31.70	m ²	4,270	135,359	
8002	埋戻し【施工パ・裏込工(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	61.60	m ³	1,784	109,894	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8㎡、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	157.60	m ³	390	61,464	
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)	1.90	m ³	1,786	3,393	
8007	埋戻し【施工パ・埋戻し(W1>4m)】	施工パッケージ単価計算参照	4.00	m ³	519	2,076	
8008	小型擁壁【施工パ・止水壁】	施工パッケージ単価計算参照	0.60	m ³	107,700	64,620	
8009	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	16.00	個	3,696	59,136	
8011	コルゲートパイプ【施工パ・パイプアーチ撤去(S=2.3m、R=1.65m)】	施工パッケージ単価計算参照	12.00	m	11,080	132,960	
7034	建設副産物 運搬費(金属屑)	中型車(4トンクラス)、L=52.4km、鉄屑類=3.2t	1.00	車	23,520	23,520	
3701	建設副産物処理費	金属類	2.30	t	4,000	9,200	
3394	護床ブロック(0.466t/個)	900×900×360mm	16.00	個	13,500	216,000	
頁 計						10,357,622	
計						[10357622]	10,357,000
割出単価						1,150,777	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					561,441	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					91,591	
	金額計の内 形成材料					9,444,892	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					136,949	

明 細 表

8	擁壁工(2号箇所)	幌尻林道1号箇所・2号箇所					
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	
	幌尻林道改良工事2号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
43	[擁 壁 工]		16.00	m	0	0	
8010	重力式擁壁【施工パ・C-4P 混B】	施工パッケージ単価計算参照	78.00	m3	51,380	4,007,640	
7031	基床工 敷厚t=15cm	割栗石(50~150mm) 20%割増、ダンプトラック10t車(良好)L=54.0km	34.10	m2	3,221	109,836	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8㎡、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、降雪なし、自立式	110.40	m3	390	43,056	
8012	埋戻し【施工パ・裏込工(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	168.80	m3	1,784	301,139	
頁 計						4,461,671	
計						[4461671]	4,461,000
割出単価						278,812	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					2,099,405	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					62,782	
	金額計の内 形成材料					2,099,649	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					34,245	

明 細 表

9	仮設工(2号箇所)		幌尻林道1号箇所・2号箇所				
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	
	幌尻林道改良工事2号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
48	[任意仮設工]		1.00	式	0	0	
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)	27.00	m	848	22,896	
4782	大型土のう工(製作・設置)	容量1.0m3耐油性大型土のう、作業半径6m以下、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)クレーン付2.9t吊	5.00	袋	6,204	31,020	
4783	大型土のう工(撤去)	作業半径6m以下、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)クレーン付2.9t吊	5.00	袋	700	3,500	
4799	水替工 潜水ポンプ据付撤去	ポンプ口径100mm、排出ガス対策型(第2次基準値)	1.00	箇所	51,033	51,033	
4794	水替工ポンプ運転経費(口径100mm×1台)	6~30m3/h未満(作業時)、発動発電機【排出ガス対策型(第2次基準値)】	25.00	日	6,335	158,375	
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	197.00	m3	310	61,070	
4191	盛土敷均し・締固め	ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」	197.00	m3	383	75,451	
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0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」	77.00	m2	460	35,420	
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0.45m3(平積0.35m3)「排出ガス対策型(第2次基準値)」	101.00	m2	431	43,531	
7032	敷鉄板設置・撤去工	使用日数30日 鋼板 22×1524×3048mm(8枚)、22×1524×6096mm(23枚)	1.00	式	217,740	217,740	
頁 計						700,036	
計						700,000	
割出単価						700,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					235,795	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(2%) 週休2日補正係数(1.05)					111,066	
	金額計の内 形成材料					13,125	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					48,505	

明 細 表

10	土工(3号箇所)	幌尻林道3号箇所					
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	
	幌尻林道改良工事3号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
41	[土 工]		30.00	m	0	0	
7035	伐開・除根・枝条片付け	<small>草刈機抜開(1種)=233m2、枝条片付け(2種)=113m2、除根(密林)=113m2</small>	30.00	m	1,176	35,280	
4337	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>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</small>	3.00	m3	312	936	
4191	盛土敷均し・締固め	<small>ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」</small>	93.00	m3	386	35,898	
4238	盛土法面整形工(削り取り整形) 砂・砂質土・粘性土	<small>バックホウ山積0.8m、排出ガス対策型(第2次基準値)</small>	57.00	m2	470	26,790	
3601	種子吹付工(S3)	施工規模250m2未満	57.00	m2	308	17,556	
7037	路盤工(下層) 敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	<small>65並RD=80mm、10%新積、ダンプトラック10t車(良好)L=45.0km、バックホウ山積0.8m3、重機1台標準:コンバインドロータリー</small>	18.00	m3	14,085	253,530	
4285	路床内法仕上工 H=20cm	<small>バックホウ0.8m3級「排出ガス対策型(第2次基準値)」</small>	30.00	m	191	5,730	
7038	路床内切土法面整形工	砂・砂質土・粘性土	15.00	m2	436	6,540	
7039	路床暗渠工(幌尻3号箇所)	<small>切込砕石(0~80mm)=1.0m3、ダンプトラック10t車(良好)L=45.0km</small>	8.20	m	1,908	15,645	
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>	2.30	m3	1,816	4,176	
4194	残土敷均し	<small>ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」</small>	39.00	m3	90	3,510	
7040	購入土運搬 砂・砂質土 L=36.0km	<small>地山数量、ダンプトラック10t積(良好)</small>	0.00	m3	7,803	0	
7047	砂利敷均し(通勤路の補修)	<small>切込砕石0~80mm、ダンプトラック10t車(良好)L=38.0km、モーターグレーダ3.1m級</small>	1,200.00	m3	9,990	11,988,000	
8015	安定処理工【施工バ・路床(固化材7t/100m2)】	施工パッケージ単価計算参照	90.00	m2	3,251	292,590	
頁 計						12,686,181	
計						[12686181]	12,686,000
割出単価						422,866	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)					459,465	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)					3,003,571	
	金額計の内 形成材料					200,250	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					3,938,104	

明 細 表

11	溝渠工(3号箇所)	幌尻林道3号箇所					
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	
	幌尻林道改良工事3号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		9.70	m	0	0	
5089	コルゲートパイプ据付 φ600mm t=1.6mm	土かぶり0.6~9.0m	9.70	m	18,123	175,793	
7042	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径0.6m用	<small>砕石・バックホウ0.8m3級、割増石150~250mm、ダンブトラック10t車(良好)L=56.0km、中積量0.65m3/車</small>	4.00	個	35,997	143,988	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	8.30	m2	578	4,797	
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>	16.20	m3	393	6,366	
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>	4.50	m3	1,816	8,172	
8012	埋戻し【施工パ・裏込工(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	2.60	m3	1,812	4,711	
7043	基床工 敷厚t=20cm	<small>切込砕石(0~80mm) 20%割増、ダンブトラック10t車(良好)L=45.0km</small>	5.50	m2	3,321	18,265	
4707	丸太洗掘防止工	A型(管径60~100cm用)	1.00	基	52,003	52,003	
頁 計						414,095	
計						[414095]	414,000
割出単価						42,680	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)					88,061	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)					16,282	
	金額計の内 形成材料					265,650	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					17,310	

明 細 表

12	擁壁工(3号箇所)	幌尻林道3号箇所						
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		
	幌尻林道改良工事3号箇所	宗谷森林管理署	本署	旭川(豪)	2	豊富	30	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
43	[擁 壁 工]		22.00	m	0	0		
7044	鋼製組立網(組立・据付工)	見積単価	406.60	m2	16,574	6,738,988		
7045	鋼製組立網(石詰工)	見積単価	157.50	m3	17,856	2,812,320		
3703	鋼製組立網(異形エキストラ)	異形加工費	2.00	枚	3,700	7,400		
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	165.80	m2	578	95,832		
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>バックホウ山積0.8㎡、超低騒音型、排気ガス対策型(第3次基準準)、除害なし、自立式</small>	236.10	m3	393	92,787		
8013	埋戻し【施工バ・埋戻幅(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	95.40	m3	1,812	172,864		
8016	安定処理工【施工バ・構造物基礎(固化材7t/100m2)】	施工パッケージ単価計算参照	51.70	m2	3,172	163,992		
頁 計						10,084,183		
計						10,084,000		
[10084183]						458,363		
割出単価						458,363		
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)					1,374,064		
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)					599,225		
	金額計の内 形成材料					221,844		
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					707,303		

明 細 表

13	仮設工(3号箇所)	幌尻林道3号箇所					
コードNo	(構造) 幌尻林道改良工事3号箇所	(森林管理署名) 宗谷森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 旭川(豪) 2		サブブロック 豊富 30	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
45	[仮 設 工]		1.00	式	0	0	
8014	暗渠排水管【施工ノパ・廻排水工φ300mm、3ヶ月未満】	施工パッケージ単価計算参照	13.00	m	3,251	42,263	
4779	土のう締切工	Iタイプ	1.00	m2	12,803	12,803	
頁 計						55,066	
計						[55066]	55,000
割出単価						55,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(4%)	週休2日補正係数(1.05)		17,363	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				37,690	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

○ 1# 照陽支線林道 ▼

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	127,273	<small>鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構設柱</small>	
(構造)	T 直接工事費(+)	14,986,000		o 適用諸経费率		8 道路工事	
	A 積上仮設費等(+)	0		a 原定率共通仮設费率(%)	11.71		
	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	14,986,000		d 採用仮設费率 a * b * c	15.83		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7052	積算基準等分析調査(機械土工)	土木一般世話役	1.00	式	74,353	74,353	
7053	積算基準等分析調査(砂利路盤工)	土木一般世話役	1.00	式	52,920	52,920	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.44 %	1.00	式		215,000	
	小計		342273			342,000	
	定率共通仮設費	P * 15.83 %	1.00	式		2,372,000	
	計					2,714,000	
(備考)		(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増	127,000	

明 細 表

○ 2# 幌尻林道1号箇所: ▼

15	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	3,817	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	20,419,000	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(%)			11.37	
	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	20,419,000	d 採用仮設費率 a * b * c			15.37	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2608	循環資源利用促進税率		1.90	t	909	1,727	
2608	循環資源利用促進税率		2.30	t	909	2,090	
7033	敷鉄板運搬費	総重量43.3t 基地～現場L=19.8km 積込・取卸費含む	1.00	式	439,062	439,062	
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	4,384	21,920	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.35 %	1.00	式		275,000	
	小計		739799			739,000	
	定率共通仮設費	P * 15.37 %	1.00	式		3,138,000	
	計					3,877,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				2 %割増	3,000	

明 細 表

○ 3# 幌尻林道3号箇所 ▼

16	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・別途製作する構柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	23,239,000		o 適用諸経费率		8 道路工事	
	A 積上仮設費等(+)		0	a 原定率共通仮設费率(%)		11.23	
	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	23,239,000		d 採用仮設费率 a * b * c		15.18	
単価No.	名 称	規 格	数 量	单 位	単 価	金 額	備 考
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.32 %	1.00	式		306,000	
	小計					306,000	
	定率共通仮設費	P * 15.18 %	1.00	式		3,527,000	
	計					3,833,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			4 %割増		0	