

別紙様式3(一般競争入札)

令和4年度 石狩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
石狩森林管理署長 荻原 裕

工事名	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
岩淵山林道(林業専用道)新設工事	石狩市浜益区 石狩森林管理署 583林班	道路工事	土工	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	
86,147,000円	78,028,010円	令和 5年 3月 8日	札幌市中央区北1条西20丁目3番25号 岸本産業株式会社 取締役社長 岸本 教範	
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期		
84,000,000円	令和 5年 3月	令和 6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「入札筆記書」(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「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5年3月9日追加記入)
・変更契約年月日 令和5年3月9日
・変更後の契約金額(税抜き) 85,054,125円
・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ついて」の運用に係る特例措置
- 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29日追加記入)
・変更契約年月日 令和6年1月25日
・変更後の契約金額(税抜き) 90,000,000円
・変更の理由 本工事の施工中、土工等において設計変更の必要が生じたため、変更契約を行った。

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。

令和5年1月31日

分任支出負担行為担当官
石狩森林管理署長 荻原 裕

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 岩渕山林道（林業専用道）新設工事（電子入札対象案件）

(2) 工事場所 石狩市浜益区 石狩森林管理署583林班

(3) 工事内容 土 工 1000m
溝渠工 138.05m
擁壁工 77m
仮設工 1式

(4) 工 期 契約締結日の翌日から令和6年3月5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5年5月29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 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) 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2月1日から令和5年2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：〒064-8537 札幌市中央区宮の森3条7丁目70番
石狩森林管理署 業務グループ（土木担当）
電話 011-622-5111

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適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してすることがある。

- 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

〒064-8537 札幌市中央区宮の森3条7丁目70番
石狩森林管理署 総務グループ(経理担当)
電話 011-622-5111

(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2月1日から令和5年3月2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：〒064-8537 札幌市中央区宮の森3条7丁目70番
石狩森林管理署 業務グループ(土木担当)
電話 011-622-5111
- 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28日9時00分
入札締切日時 令和5年3月3日11時30分
- ② 紙入札方式により持参する場合は、令和5年3月3日11時30分に北海道森林管理局第2会議室へ持参の上、入札すること。
- ③ 開札は、令和5年3月3日11時30分に北海道森林管理局第2会議室において行う。
- 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 日本銀行札幌東代理店)。

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 石狩森林管理署)

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通知書

1	工	事	名	岩渕山林道（林業専用道）新設工事		
2	発	注	機	関	石狩森林管理署	
3	入	札	公	告	日	令和5年1月31日
4	競争参加資格確認結果通知日					令和5年2月15日

[illegible]

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：岩渕山林道（林業専用道）新設工事							
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	
岸本産業株式会社	156.8	100.0	26.8	30.0	84,000,000	1.867	1	落札				
及川産業株式会社	151.3	100.0	21.3	30.0	85,600,000	1.768	2					
注）上記金額は、入札者が見積もった金額の 1 1 0 分の 1 0 0 に相当する金額である。												

入札執行月日

令和 5年 3月 3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	荻原 裕
立会職員	農林水産 技官	山田 巳弘
確認職員	農林水産 技官	山田 巳弘

別添3

令和 4 年度

積算内訳書

路線名 岩渕山林道

支線名

工事名 岩渕山林道(林業専用道)新設工事

施工地 石狩市浜益区

石狩森林管理署 583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
石狩森林管理署
本署

本工事費内訳表

工事名 岩湊山林道(林業専用道)新設工事

石狩森林管理署 本署

[illegible]

明 細 表

1	土工	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7004	路盤材等小運搬 切込碎石 L=430m	1万m3未満、制限あり、障害なし、不整地運搬車6t級	815.00	m3	1,158	943,770	
7013	鋼材その他小運搬 L=390m	不整地運搬車6t級	10.22	t	271	2,769	
7014	骨材小運搬 割石 L=240m	不整地運搬車6t級	14.00	m3	292	4,088	
7015	木材小運搬 L=430m	不整地運搬車6t級	2.00	m3	487	974	
7020	木製林道起点標識設置工	支柱φ110×3430mm、支柱φ120×1520mm、ネカセφ110×1710mm、横断板A1000×500×40mm、横断板B1220×180×40mm	1.00	基	146,789	146,789	
7021	木製林道終点標識設置工	支柱φ120×2500mm、ネカセφ120×600mm	1.00	基	56,506	56,506	
7009	伐倒・枝払費 34cm上(N材)	ha当たり材積:200m3/ha迄、資材廻り:1.4m3/本迄	43.28	m3	1,077	46,612	
7010	伐倒費 32cm下(N材)	ha当たり材積:100m3/ha迄、資材廻り:0.4m3/本迄	19.64	m3	1,100	21,604	
7011	伐倒・枝払費 34cm上(L材)	ha当たり材積:20m3/ha迄、資材廻り:1.0m3/本迄	4.07	m3	1,262	5,136	
7012	伐倒費 32cm下(L材)	ha当たり材積:50m3/ha迄、資材廻り:0.4m3/本迄	11.35	m3	813	9,227	
4947	木寄費 森林土木工事中用トラクター6～10t級	NL込み、資材廻り0.6m3迄	78.34	m3	3,148	246,614	
7022	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	33,814	33,814	
7023	木製路面排水工(床掘あり)	据付歩掛のみ	108.00	m	736	79,488	
7024	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	116,165	116,165	
7025	丸太開渠	据付歩掛のみ	7.20	m	7,683	55,317	
頁 計 計 割出単価						1,768,873	
[30751684]						30,751,000	
						30,751	
(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)				4,485,753	
	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)				7,982,470	
	金額計の内	形成材料				943,924	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				1,691,195	

明 細 表

2	溝渠工(ポリ波状管φ400mm)	岩淵山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		53.00	m	0	0	
8001	暗渠排水管【施工パ・ポリ波状管φ400mm】	施工パッケージ単価計算参照	53.00	m	15,050	797,650	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45㎡、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	21.00	m3	398	8,358	
8002	埋戻し【施工パ・裏込工(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	14.00	m3	2,532	35,448	
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)	34.00	m3	1,671	56,814	
頁 計						898,270	
計						898,000	
割出単価						16,943	
(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)				87,408	
	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)				10,099	
	金額計の内	形成材料				786,832	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				308	

明 細 表

3	溝渠工(コルゲートパイプ φ 600mm)	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		18.87	m	0	0	
5089	コルゲートパイプ据付 φ 600mm t=1.6mm	土かぶり0.6～9.0m	18.87	m	17,614	332,376	
7016	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径0.6m用	砕石・バックホウ0.8m3級、割石(150～300mm)、浜益地区運搬費込み、中陸量0.65m3/個	4.00	個	34,150	136,600	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45m 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	23.00	m3	398	9,154	
8003	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	2,532	2,532	
8002	埋戻し【施工パ・裏込工(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	6.00	m3	2,532	15,192	
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)	1.00	m3	1,671	1,671	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	9.00	m2	578	5,202	
4707	丸太洗掘防止工	A型(管径60～100cm用)	1.00	基	51,083	51,083	
頁 計						553,810	
計						553,000	
割出単価						29,305	
(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)					128,239	
	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)					6,352	
	金額計の内 形成材料					382,937	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					154	

明 細 表

4	溝渠工(コルゲートパイプφ800mm)	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		18.36	m	0	0	
8004	コルゲートパイプ【施工パ・φ800mm t=1.6mm】	施工パッケージ単価計算参照	18.36	m	25,390	466,160	
7017	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径0.8m用	砕石・バックホウ0.8m3級、割石(150～300mm)、浜益地区運搬費込み、中陸量0.58m3/個	4.00	個	32,395	129,580	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45m 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	5.00	m3	398	1,990	
4270	機械床掘(Ⅰ) 軟岩(Ⅰ)B	超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)、山積0.8m ³ (平積0.6m ³)、大型ブレーカ油圧1,300kg級	5.00	m3	1,745	8,725	
8005	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	23.00	m3	1,687	38,801	
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)	5.00	m3	1,671	8,355	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	9.00	m2	578	5,202	
頁 計						658,813	
計						658,000	
割出単価						35,838	
(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)					131,125	
	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)					47,523	
	金額計の内 形成材料					419,877	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					19,918	

明 細 表

5	溝渠工(コルゲートパイプφ1,000mm)	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		14.79	m	0	0	
8006	コルゲートパイプ【施工パ・φ1000mm t=2.0mm】	施工パッケージ単価計算参照	14.79	m	32,490	480,527	
7018	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径1.0m用	砕石・バックホウ0.8m3級、割石(150～300mm)、浜益地区運搬費込み、中陸量1.10m3/個	4.00	個	49,432	197,728	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45m 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	7.00	m3	398	2,786	
4270	機械床掘(Ⅰ) 軟岩(Ⅰ)B	超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)、山積0.8m ³ (平積0.6m ³)、大型ブレーカ油圧1,300kg級	1.00	m3	1,745	1,745	
8002	埋戻し【施工パ・裏込工(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	31.00	m3	2,532	78,492	
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)	7.00	m3	1,671	11,697	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	12.00	m2	578	6,936	
4707	丸太洗掘防止工	A型(管径60～100cm用)	1.00	基	51,083	51,083	
頁 計						830,994	
計						830,000	
割出単価						56,118	
(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)				168,159	
	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)				42,950	
	金額計の内	形成材料				543,152	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				16,078	

明 細 表

6	溝渠工(コルゲートパイプφ1,200mm)	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		16.83	m	0	0	
8007	コルゲートパイプ【施工パ・φ1200mm t=2.0mm】	施工パッケージ単価計算参照	16.83	m	59,560	1,002,394	
7019	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径1.2m用	砕石・バックホウ0.8m3級、割石(150～300mm)、浜益地区運搬費込み、中陸量1.16m3/個	4.00	個	52,289	209,156	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45m 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	29.00	m3	398	11,542	
8003	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	2,532	2,532	
8005	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	30.00	m3	1,687	50,610	
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)	6.00	m3	1,671	10,026	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合織不織布)	13.00	m2	578	7,514	
4707	丸太洗掘防止工	A型(管径60～100cm用)	1.00	基	51,083	51,083	
頁 計						1,344,857	
計						1,344,000	
割出単価						79,857	
(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)					175,040	
	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)					60,250	
	金額計の内 形成材料					1,017,833	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					24,398	

明 細 表

7	溝渠工(コルゲートパイプφ1,750mm)	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		16.20	m	0	0	
8008	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	16.20	m	84,600	1,370,520	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45㎡、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	6.00	m3	398	2,388	
8002	埋戻し【施工パ・裏込工(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	123.00	m3	2,532	311,436	
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)	32.00	m3	1,671	53,472	
4708	丸太洗掘防止工	B型(管径120～175cm用)	1.00	基	66,296	66,296	
頁 計						1,804,112	
計						1,804,000	
割出単価						111,358	
(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)				401,379	
	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)				78,107	
	金額計の内	形成材料				1,270,935	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				25,175	

明 細 表

8	擁壁工	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
43	[擁 壁 工]		77.00	m	0	0	
8009	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	183.10	m3	51,400	9,411,340	
4265	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.45㎡、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	226.00	m3	398	89,948	
4270	機械床掘(Ⅰ) 軟岩(Ⅰ)B	超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)、山積0.8㎡(平積0.6㎡)、大型ブレーカ油圧1,300kg級	27.00	m3	1,745	47,115	
8010	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	72.00	m3	1,687	121,464	
頁 計						9,669,867	
計						9,669,000	
割出単価						125,571	
(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)				4,548,948	
	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)				57,622	
	金額計の内	形成材料				4,785,450	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				2,520	

明 細 表

9	仮設工	岩渕山林道					
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	
		石狩森林管理署	本署	札幌(豪)	1	石狩(浜益)	9
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	
4798	水替工 潜水ポンプ据付撤去	ポンプ口径50mm	4.00	箇所	17,073	68,292	
4793	水替工ポンプ運転経費(口径50mm×1台)	0～6m3/h未満(作業時)、発動発電機【排出ガス対策型(第2次基準値)】	10.00	日	5,726	57,260	
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)	4.00	箇所	48,164	192,656	
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)】	31.00	日	6,148	190,588	
4779	土のう締切工	I タイプ	57.00	m2	11,629	662,853	
8011	暗渠排水管【施工バ・廻排水工φ300mm、3ヶ月未満】	施工パッケージ単価計算参照	99.00	m	3,365	333,135	
頁 計						1,504,784	
計						1,504,000	
割出単価						1,504,000	
(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)				1,008,060	
	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)				31,988	
	金額計の内	形成材料				315,849	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				67,522	

明 細 表

1# 岩淵山林道 ▼

10	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・別途製作する標識柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	48,011,000	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(%)	10.47			
	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	48,011,000	d 採用仮設费率 a * b * c	14.15			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.14 %	1.00	式		547,000	
	小計	547000				547,000	
	定率共通仮設費	P * 14.15 %	1.00	式		6,793,000	
	計					7,340,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	