

令和5年度 十勝西部森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 10 月 13 日

分任支出負担行為担当官

十勝西部森林管理署長 金田 直人

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方法
オナオベツ沢治山工事		広尾郡広尾町字音調津 十勝西部森林管理署 1144林班		治山工事	山腹工 0.37ha	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			
107,436,000 円	97,565,310 円	令和 5 年 1 0 月 1 2 日	高堂建設株式会社 帯広市東 1 条南16丁目15番地			
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
105,900,000 円	令和 5 年 1 0 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6年3月26日追加記入）
 - ・ 変更契約年月日 令和6年3月15日 ・ 変更後の契約金額（税抜き）115,050,000円
 - ・ 変更の理由 高性能小型水処理機の設置日数、資材運搬距離及び数量に変更があったため変更契約を行った。
現地精査の結果、施工に際し必要な工種の追加や起工測量及び実施結果に基づき、数量の変更が生じ検討した結果、変更が妥当と認められたので変更契約を行った。
 - ・ 変更後の工事完成の時期 令和6年3月
- 成績評定の結果（令和6年3月26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5年9月11日

分任支出負担行為担当官

十勝西部森林管理署長 金田 直人

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 オナオベツ沢治山工事（電子入札対象案件）

(2) 工事場所 広尾郡広尾町 十勝西部森林管理署 1 1 4 4 林班

(3) 工事内容 山腹工 0.37ha
土留工 68m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月22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11月15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 5・6 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 20 年 4 月 1 日から令和 5 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后、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20年4月1日から令和5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3年4月1日から令和5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5年9月12日から令和5年9月26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：〒080-0809 帯広市東9条南14丁目2-2
十勝西部森林管理署 総務グループ 担当：事務管理官（経理）
電話：0155-24-6118

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 地域精進度
- 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（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

〒080-0809 帯広市東9条南14丁目2-2
十勝西部森林管理署 総務グループ 担当：事務管理官（経理）
電話：0155-24-6118

(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9月11日から令和5年10月10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：〒080-0809 帯広市東9条南14丁目2-2
十勝西部森林管理署 総務グループ 担当：事務管理官（経理）
電話：0155-24-6118
- 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10月5日9時00分

入札締切日時 令和5年10月11日13時30分

- ② 紙入札方式により持参する場合は、令和5年10月11日13時30分に十勝西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5年10月11日13時30分に十勝西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 日本銀行帯広代理店)。

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 十勝西部森林管理署)

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。

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) 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： オナオベツ沢治山工事
2. 所 属 管 理 署： 十勝西部森林管理署
3. 入 札 公 告 日： 令和5年9月11日
4. 競争参加資格確認結果通知期限： 令和5年9月27日

[illegible]

(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：オナオベツ沢治山工事							
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	
高堂建設株式会社	152.1	100.0	22.1	30.0	105,900,000	1.436	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10月11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	金田 直人
立会職員	農林水産 技官	成澤 潤一
確認職員	農林水産 技官	成澤 潤一

(別添3)

令和 5 年度

積 算 内 訳 書

大分類流域 広尾地区

支流域 音調津地区

工 事 名 オナオベツ沢治山工事

施 工 地 北海道 広尾郡 広尾町
十勝西部森林管理署 国有林1144林班

森林管理局	北海道森林管理局
森林管理署	十勝西部森林管理署
事務所名等	本署

本工事費内訳表

工事名 オナオベツ沢治山工事

十勝西部森林管理署

[illegible]

明 細 表

1	山腹工(A施工区)	オナオベツ沢					
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	
	施工面積0.10ha	十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
84	[施 工 数 量]		0.10	ha	0	0	
7020	植生マット工	補強鉄筋付 半開自然侵入促進型植生マット M-2型	1,328.10	m2	5,355	7,111,975	
7055	人力のり切工		15.00	m3	12,284	184,260	
7021	斜面整地	礫質土	1,197.40	m2	1,327	1,588,949	
7022	仮設昇降階段設置・撤去	山林砂防工	40.00	m	26,079	1,043,160	
5010	仮設昇降階段資材賃料		2,000.00	m・供用日	17	34,000	
5011	仮設昇降階段資材賃料(基本料)	初回時	40.00	m	664	26,560	
7033	人肩運搬(A山腹工)	換算距離546m 鋼材その他 山地治山A	1.92	t	42,753	82,085	
7036	人肩運搬(A山腹工)	換算距離546m 植生マット 山地治山A	1,328.10	m2	92	122,185	
頁 計						10,193,174	
計						10,193,000	
割出単価						101,930,000	
(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)				4,923,186	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					5,268,040	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

2	山腹工(B施工区)	オナオベツ沢					
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	
	施工面積0.04ha	十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
84	[施 工 数 量]		0.04	ha	0	0	
7020	植生マット工	補強鉄筋付 半開自然侵入促進型植生マット M-2型	535.80	m2	5,355	2,869,209	
7055	人力のり切工		3.00	m3	12,284	36,852	
7021	斜面整地	礫質土	509.10	m2	1,327	675,575	
7022	仮設昇降階段設置・撤去	山林砂防工	50.00	m	26,079	1,303,950	
5010	仮設昇降階段資材賃料		1,500.00	m・供用日	17	25,500	
5011	仮設昇降階段資材賃料(基本料)	初回時	50.00	m	664	33,200	
7039	人肩運搬(B山腹工)	換算距離428m 鋼材その他 山地治山A	2.42	t	35,382	85,624	
7042	人肩運搬(B山腹工)	換算距離428m 植生マット 山地治山A	535.80	m2	78	41,792	
頁 計						5,071,702	
計						5,071,000	
割出単価						126,775,000	
(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)				2,911,615	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					2,159,572	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

3	山腹工(C施工区)	オナオベツ沢					
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	
	施工面積0.03ha	十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
84	[施 工 数 量]		0.03	ha	0	0	
7020	植生マット工	補強鉄筋付 半開自然侵入促進型植生マット M-2型	379.50	m2	5,355	2,032,222	
7055	人力のり切工		11.00	m3	12,284	135,124	
7021	斜面整地	礫質土	318.90	m2	1,327	423,180	
7022	仮設昇降階段設置・撤去	山林砂防工	30.00	m	26,079	782,370	
5010	仮設昇降階段資材賃料		900.00	m・供用日	17	15,300	
5011	仮設昇降階段資材賃料(基本料)	初回時	30.00	m	664	19,920	
7045	人肩運搬(C山腹工)	換算距離364m 鋼材その他 山地治山A	1.45	t	28,747	41,683	
7048	人肩運搬(C山腹工)	換算距離364m 植生マット 山地治山A	379.50	m2	62	23,529	
頁 計						3,473,328	
計						3,473,000	
割出単価						115,766,666	
(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)				1,948,657	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					1,523,240	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

4	山腹工(D施工区)	オナオベツ沢					
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	
	施工面積0.2ha	十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
84	[施 工 数 量]		0.20	ha	0	0	
7020	植生マット工	補強鉄筋付 半開自然侵入促進型植生マット M-2型	2,622.50	m2	5,355	14,043,487	
7055	人力のり切工		26.00	m3	12,284	319,384	
7021	斜面整地	礫質土	2,490.50	m2	1,327	3,304,893	
7022	仮設昇降階段設置・撤去	山林砂防工	90.00	m	26,079	2,347,110	
5010	仮設昇降階段資材賃料		8,100.00	m・供用日	17	137,700	
5011	仮設昇降階段資材賃料(基本料)	初回時	90.00	m	664	59,760	
7051	人肩運搬(D山腹工)	換算距離408m 鋼材その他 山地治山A	5.90	t	34,276	202,228	
7054	人肩運搬(D山腹工)	換算距離408m 植生マット 山地治山A	2,622.50	m2	75	196,687	
7062	軽量緑化水路工	C型	46.00	m	12,938	595,148	
7056	山腹暗渠工	人力	46.00	m	11,831	544,226	
3291	暗渠パイプ(長尺管)	径100m/m780N/m以上	46.00	m	1,530	70,380	
3208	特殊シート	引張強度1,570×1,520N/5cm以上級PP	10.00	m2	470	4,700	
3200	防砂マット	厚5mm暗渠用	14.00	m2	1,120	15,680	
頁 計						21,841,383	
計						21,841,000	
割出単価						109,205,000	
(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)				10,781,969	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					11,020,417	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

5	土留工	オナオベツ沢					
コードNo	(構造) 施工延長68m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
71	[施 工 延 長]		68.00	m	0	0	
7058	省力化かご 組立・据付工	SG型	68.00	m	921	62,628	
7059	省力化かご 土砂詰工	SG型	68.00	m	18,242	1,240,456	
7060	省力化かご 吸出し防止材敷設工	SG型	76.20	m2	369	28,117	
7061	省力化かご 内張材取付工	SG型	249.30	m2	1,106	275,725	
7057	人力床掘	礫質土	42.00	m3	15,479	650,118	
7063	埋戻工	人力	35.00	m3	10,001	350,035	
3714	省力化かご(SG型)	100型 本体L2.0(H0.5×B1.0×L2.0)	62.00	m	12,400	768,800	
3715	省力化かご(SG型)	100型 本体L1.0(H0.5×B1.0×L1.0)	6.00	m	13,600	81,600	
3716	省力化かご(SG型)	100型 上蓋(最上段用)L2.0(B1.0×L2.0)	11.00	枚	7,600	83,600	
3717	省力化かご(SG型)	100型 上蓋(最上段用)L1.0(B1.0×L1.0)	1.00	枚	3,800	3,800	
3718	省力化かご(SG型)	100型 上蓋(中下段5分用)L2.0(B0.38×L2.0)	20.00	枚	3,800	76,000	
3719	省力化かご(SG型)	100型 上蓋(中下段5分用)L1.0(B0.38×L1.0)	5.00	枚	1,900	9,500	
3720	省力化かご(SG型)	100型 側面網(H0.5×B1.0)	18.00	枚	4,800	86,400	
3721	内張材	ストレッチファイバー#5016、網目1.2×1.2mm程度、サイズ巾2.0×100m巻	249.30	m2	770	191,961	
3722	吸出防止材	合繊不織布 厚3mm	76.20	m2	720	54,864	
頁 計						3,963,604	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

5	土留工	オナオベツ沢					
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	
	施工延長68m	十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7020	植生マット工	補強鉄筋付 半開自然侵入促進型植生マット M-2型	40.70	m2	5,355	217,948	
頁 計						217,948	
計						4,181,000	
割出単価						61,485	
(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)				2,612,944	
	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)				49,187	
	金額計の内	形成材料				1,516,110	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

6	仮設工	オナオベツ沢					
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	
		十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
5040	敷鉄板設置・撤去	敷鉄板整備費含む	18.00	m2	512	9,216	
7023	敷鉄板賃料	1.5×6.0m t=22cm 共用日数90日 整備料含む	2.00	枚	11,520	23,040	
7022	仮設昇降階段設置・撤去	山林砂防工	8.00	m	26,079	208,632	
5010	仮設昇降階段資材賃料		1,120.00	m・供用日	17	19,040	
5011	仮設昇降階段資材賃料(基本料)	初回時	8.00	m	664	5,312	
7030	人肩運搬(既設治山ダム第2号)	換算距離160m以下 鋼材その他 山地治山B	0.39	t	6,819	2,659	
7029	鋼材その他小運搬	不整地運搬車6t級 L=220m	5.00	t	156	780	
頁 計						268,679	
計						[268679]	
割出単価						268,000	
(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)				215,119	
	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)				1,538	
	金額計の内	形成材料				24,352	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				930	

明 細 表

7	指定仮設工	オナオベツ沢					
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	
		十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(広 尾)	91
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
7027	汚濁水処理工(高性能小型水処理機)	レンタル期間60日、機械リース料・基本料、周辺機材リース料・基本料、消耗品、運搬費	1.00	式	11,252,320	11,252,320	
7028	上屋養生(コンピネーションビーム)設置・撤去	レンタル60日、3.7×14.6m×H4.6m、上面・側面に防凍シート使用、リース料、基本料、運搬料、加払施工費	1.00	式	3,134,050	3,134,050	
3713	無機凝集剤	25kg/袋	48.00	袋	61,000	2,928,000	
頁 計						17,314,370	
計						17,314,000	
割出単価						17,314,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				12,807,050	
	金額計の内	機械賃料				0	

1# オナオベツ沢

8	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・別途製作する構造物	0
(構造)	T 直接工事費(+)	62,341,000	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(%)	8.70				
	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	62,341,000	d 採用仮設費率 a * b * c	11.76				
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		
7024	仮設材運搬費(敷鉄板)	1.5×6.0m 製品長12.0m以内 運搬距離10km迄	3.20	t	10,502	33,606		
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.08 %	1.00	式		673,000		
	小計 (B積み上げ仮設費)		706606			706,000		
	定率共通仮設費	P * 11.76 %	1.00	式		7,331,000		
	計					8,037,000		
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0		