

令和4年度 十勝西部森林管理署公共工事契約状況

令和 5年 3月 7日

分任支出負担行為担当官
十勝西部森林管理署長 佐藤 泰弘

工事名		施工場所	工事種別	工事概要	入札方法
ペケレベツ川本流治山工事		上川郡清水町清水 十勝西部森林管理署 23・25林班	治山工事	コンクリート床固工 1基	一般競争入札 総合評価(簡易)
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		
95,500,000 円	86,618,870 円	令和5年3月1日	萩原建設工業株式会社 北海道帯広市東7条南8丁目2番地		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期			
93,000,000 円	令和5年3月	令和6年1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
 - ・ 変更契約年月日 令和5年3月6日
 - ・ 変更後の契約金額(税抜き) 94,377,774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
 - ・ 変更後の工事完成の時期 令和6年1月
- 契約金額の変更を伴う契約の変更を行った場合（令5年12月21日追加記入）
 - ・ 変更契約年月日 令和5年12月7日
 - ・ 変更後の契約金額(税抜き) 93,000,000 円
 - ・ 変更の理由 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5年12月
- 成績評定の結果（令和5年12月21日追加記入）
 - ・ 評定点 84 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。

令和5年1月30日

分任支出負担行為担当官
十勝西部森林管理署長 佐藤 泰弘

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 ペケレベツ川本流治山工事（電子入札対象案件）
- (2) 工事場所 上川郡清水町清水 十勝西部森林管理署23・25林班
- (3) 工事内容 溪間工 コンクリート床固工 1基
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和6年1月23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31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、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：〒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。
- (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（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

〒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：〒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2月28日10時00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： ペケレベツ川本流治山工事
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1月30日
4. 競争参加資格確認結果通知期限： 令和5年2月14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：ペケレベツ川本流治山工事							
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	
植村土建株式会社	148.1	100.0	18.1	30.0	96,250,000	1.538	－					
萩原建設工業株式会社	150.5	100.0	20.5	30.0	93,000,000	1.618	1	落札				
栗林建設株式会社	155.2	100.0	25.2	30.0	99,500,000	1.559	－					
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 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 技官 佐藤 泰弘
立会職員	農林水産 技官 高橋 秀明
確認職員	農林水産 技官 高橋 秀明

(別添3)

令和 4 年度

積 算 内 訳 書

大分類流域 十勝川

支流域 広内地区

工 事 名 ペケレベツ川本流治山工事

施 工 地 北海道 上川郡 清水町字清水
十勝西部森林管理署 国有林23・25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 ペケレベツ川本流治山工事

十勝西部森林管理署

[illegible]

明 細 表

1	コンクリート床固工	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	
	L=73.5m H=6.0m V=1122.5m ³	十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(清 水)	88
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		1,122.50	m ³	0	0	
4234	岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 床掘	BH=山0.8m ³ 超低騒音型・排出6'S対策型(第3次基準値)[B深開工] 掘削・積込 障害なし	2,484.00	m ³	468	1,162,512	
4245	岩塊・玉石 埋戻	BH=山0.8m ³ 超低騒音型・排出6'S対策型(第3次基準値)[B深開工] ルーズ積込 障害なし	1,583.00	m ³	413	653,779	
8002	タンパ締固め	施工パッケージ単価計算参照	567.00	m ³	1,309	742,203	
4360	岩塊・玉石掘削面整形(山地治山B)	人力 (共通)	240.00	m ²	713	171,120	
4554	丸太残存型杵工	治山ダム用 太鼓落材使用 普通作業員	453.00	m ²	15,786	7,151,058	
4549	治山ダム型杵設置・撤去	普通作業員	568.00	m ²	10,331	5,868,008	
7022	土砂選別	BH=山0.8m ³ 級(スケルトンバケット)採取率0.45 作業効率0.32 旋回効率0.32 旋回90度	170.00	m ³	1,153	196,010	
7021	コンクリート打設	ポンプ車打設(簡易・標準16m ³ /h)山B C-4P型D18・40・80普通養生 打設面清掃含む 材料補正7%	1,122.50	m ³	25,368	28,475,580	
4569	鉄筋建込み(挿し筋)	U型(フック無し) D型(フック有り)	1,038.00	本	182	188,916	
4587	止水板設置(普通作業員)	CF 300*7mm	34.10	m	4,618	157,473	
7020	円形水抜型杵工	硬質塩ビ管φ500mm L=2.80m 材料補正5% 面木ゴム含む	10.00	箇所	48,842	488,420	
4599	目地材取付(普通作業員)	樹脂発泡体 t=10mm	97.00	m ²	1,750	169,750	
4608	堤名板[B 型]設置	(普通作業員)	1.00	枚	50,646	50,646	
7024	木柵工(E)	柵高0.5m 杭間0.5m 杭長1.8m 山B 防鼠処理なし 皮剥加工 背面埋戻	16.20	m	13,379	216,739	
7025	植生マット	亀甲金網付 ワラ素材 間伐材使用 アンカーピンD10×200mm 笠釘L=150mm	168.40	m ²	1,503	253,105	
頁 計						45,945,319	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	コンクリート床固工	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=73.5m H=6.0m V=1122.5m3	(森林管理署名) 十勝西部森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 十勝(豪) 5		サブブロック 十西管理署(清 水) 88	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5004	キャットウォーク足場工	普通作業員	467.00	m	2,353	1,098,851	
7037	河床整理切土	BH0.8m3 地山掘削 制限無 山B 溪間 岩塊玉石 障害無	907.00	m3	468	424,476	
7038	河床整理盛土	BH山0.8m3 ルーズ掘削 制限無 山B 溪間 岩塊玉石 障害無	672.00	m3	413	277,536	
7046	河床整理盛土運搬 L=40m	不整地運搬車クローラ型6t BH山0.8m3 積込 ルーズ 制限無 山B 溪間 雑質土 障害無	672.00	m3	537	360,864	
7039	河床整理盛土運搬 L=100m	不整地運搬車クローラ型6t BH山0.8m3 積込 ルーズ 制限無 山B 溪間 雑質土 障害無	1,140.00	m3	613	698,820	
7040	河床整理盛土	ブルドーザ11t級 敷均し・締固め 仕上げ0.3m	1,140.00	m3	353	402,420	
頁 計 計 割出単価						3,262,967 49,208,000 43,837	
(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)					13,507,740	
	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)					1,649,710	
	金額計の内 形成材料					25,373,611	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					196,965	

明 細 表

2	仮設工(仮設道新設)	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	
		十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(清 水)	88
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
71	[施 工 延 長]		800.00	m	0	0	
4394	仮設道新設	地山傾斜15°以下 硬質土 掘削碎土敷均し・ブルドーザ15t級 側溝無し	800.00	m	81	64,800	
4346	転 石 機械破碎	大型ブレーカ 1,300kg級	47.00	m3	3,557	167,179	
7027	流木除去工	切断・集積整理 山B 掴み装置(1.0級)付きBH	4.00	m3	1,255	5,020	
7034	仮橋架設・撤去工	共用268日 H形鋼400型(10m×5本)敷鉄板(22×1524×3048 7枚)4.9t吊	1.00	箇所	423,036	423,036	
7029	伐倒経費(広葉樹32cm下)	資材廻り0.4m3/本迄 haあたり材積10m3迄 枝払なし	1.00	m3	880	880	
7045	伐倒経費(針葉樹32cm下)	資材廻り0.6m3/本迄 haあたり材積50m3迄 枝払なし	50.00	m3	958	47,900	
7031	木寄せ	トラクタ6～10t未満 資材廻り0.2m3/本迄 平均集材距離100m迄	70.00	m3	4,029	282,030	
7042	機械路盤工	BH山0.28 敷厚0.1m 幅3.0m 切込砕石0～80mm 敷均し(仕上げ無し)	2,400.00	m2	1,024	2,457,600	
7043	骨材等小運搬 L=400m	1万m3未満、制限なし、障害なし、不整地運搬車6t級	240.00	m3	2,164	519,360	
頁 計 計 割出単価						3,967,805	
						3,967,000	
						4,958	
(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)				625,093	
	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)				753,705	
	金額計の内	形成材料				884,778	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				99,191	

明 細 表

3	仮設工	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	
		十勝西部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十西管理署(清 水)	88
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	
4953	締切排水ポンプ運転経費	0～ 40m3/h未満 作業時排水	71.00	日	9,766	693,386	
4966	ポンプ据付・撤去費(普通作業員)	バックホウ山積0.8m3級 排出ガス対策型(第2次基準機) クレーン機能付き2.9t吊	4.00	箇所	75,827	303,308	
7036	排水路堀工	BH山0.8m3 地山掘削 制限無 山B 岩塊玉石 障害無	187.00	m3	468	87,516	
4930	大型土のう製作・設置「耐候性1年」	容量 1m3 作業半径6m以下 バックホウ据付	27.00	袋	6,063	163,701	
4936	大型土のう据付(移設)	容量 1m3 作業半径6m以下 バックホウ	20.00	袋	1,420	28,400	
頁 計 計 割出単価						1,276,311	
						1,276,000	
						1,276,000	
(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)					509,213	
	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)					99,832	
	金額計の内 形成材料					70,875	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					231,160	

○ 1# 点在箇所A

4	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・別途製作する構造物	
(構造)	T 直接工事費(+)	54,451,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)			8.99	
	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	54,451,000	d 採用仮設费率 a * b * c			12.16	
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	
7035	仮設材（仮橋）運搬費	運搬距離：H形鋼400型×150mm区 敷鉄板=20m区 搬出時冬期補正有	1.00	式	241,565	241,565	
7032	雨量計設置・撤去	転倒マス型自記式 記録日数107日 記録紙3.6巻	1.00	箇所	164,951	164,951	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.11 %	1.00	式		604,000	
	小計（B積み上げ仮設費）		1010516			1,010,000	
	定率共通仮設費	P * 12.16 %	1.00	式		6,621,000	
	計					7,631,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		28,000	