

## 平成30年度 十勝西部森林管理署公共工事契約状況

平成30年 5月23日

分任支出負担行為担当官  
十勝西部森林管理署長 清水 隆典

工事名	施工場所	工事種別	工事概要	入札方法
カジヤの沢（1144林班）治山工事	広尾郡広尾町字オナオベツ	治山工事	山腹工0.59ha、鋼製谷止工1基、護岸補修工1式	一般競争入札 総合評価（簡易型）
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	
107,394,000 円	96,131,700 円	平成30年5月22日	高堂建設株式会社 北海道帯広市東1条南17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		
105,800,000 円	平成30年5月	平成31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「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 平成31年2月5日追加記入
  - ・変更契約年月日 平成31年2月1日
  - ・変更の理由 別紙「設計変更理由書」のとおり
  - ・変更後の業務完了の時期 平成31年3月
- 成績評定の結果 平成31年2月27日追加記入  
評定点 80点

別 紙

## 設 計 変 更 理 由 書

N O. 1

番 号	変 更 理 由
1	<p>山腹工</p> <p>(1) H山腹面積の追加 詳細測量実施の結果、新たな崩壊地があったためH山腹の施工面積を追加変更する。</p> <p>(2) 山腹箇所の追加 現地精査の結果、新たにM山腹、N山腹、1山腹、2山腹、3山腹、オナオベツNo.2、オリコマナイ山腹箇所に新たな崩壊地が確認され、このまま放置すると崩壊土砂が海に流出する恐れがあることから、山腹箇所を追加変更する。</p>
2	<p>鋼製谷止工</p> <p>(1) 単価表の誤謬 玉石購入の単価表に誤謬があったので削除し、新たに作成した単価表に変更する。</p>
3	<p>コンクリート護岸工</p> <p>(1) 護岸工の延長 既設護岸工を撤去したことにより、当初の設計ではわからなかった崩壊箇所があり、そのまま放置することができないと判断したため、コンクリート護岸工の延長、鋼製有孔埋設型型枠の数量、植生マット面積を追加変更する。</p> <p>(2) 単価表の誤謬 鋼製有孔埋設型型枠の単価表に誤謬があったので削除し、新たに作成した単価表に変更する。</p>
4	<p>仮設工</p> <p>(1) 高性能小型水処理機等のレンタル期間 現地施工の結果、高性能小型水処理機（ゼロシステム）及び上屋養生のレンタル期間が当初日数を超過したため、使用実績にあわせて精算変更する。</p> <p>(2) 無機凝集剤の使用量 使用数量について、使用実績にあわせて精算変更する。</p>

## 設 計 変 更 理 由 書

N O . 2

番 号	変 更 理 由
5	<p>共通仮設工</p> <p>(1) 除雪回数</p> <p>当初見込みで計上していた除雪回数を、実際の除雪回数に精算変更する。</p> <p>(2) 工事支障木</p> <p>現地精査の結果、工事施工上支障となる立木が確認されたので、支障木処理経費を追加変更する。</p> <p>(3) 誤謬訂正</p> <p>建設副産物処理費（コンクリート殻）について、当初直接工事費に費用を計上しているのを削除し、本来の共通仮設費対象外積上に訂正変更する。また、数量に誤謬があったので訂正変更する。</p> <p>(4) 快適トイレの追加</p> <p>快適トイレを設置したので、設置に要する費用を追加変更する。</p>

## 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。

平成30年4月16日

分任支出負担行為担当官

十勝西部森林管理署長 清水 隆典

### 1 工事概要等

本工事を難工事に指定する。

(1) 工事名 カジヤの沢（1144林班）治山工事（電子入札対象案件）

(2) 工事場所 広尾郡広尾町オナオベツ

(3) 工事内容 山腹工 0.59ha

暗渠工	58m
鋼製水路工	69m
植生マット伏工（岩盤用）	323m <sup>2</sup>
植生マット伏工（土砂用）	7,692m <sup>2</sup>
鋼製谷止工	1基
護岸補修工	1式
仮設工	1式

(4) 工期 契約締結日の翌日から平成31年3月15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) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（相互の間隔が10km程度）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの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。

また、本工事の配置予定技術者は、十勝西部森林管理署長が若手・女性技術者配置型入札契約方式により発注した同一管内の工事の主任技術者（40歳未満の技術者及び女性技術者を現場代理人として配置した場合であって、別に配置した主任技術者のみ）が兼務することができる。

(9) 本工事は、週休2日を促進する試行工事(受注者希望型)である。(原則、週に2日の現場閉所とする)

- (ア)本工事は、受注者の希望により「週休2日」を実施することができる工事であり、実施について施工計画書を提出する前に監督職員と協議するものとする。
- (イ)週休2日を促進する対象期間は着手日から完了日までとする。
- (ウ)対象期間を通じ週休2日を100%実施した場合には、精算時に間接工事費の補正を行うとともに、工事成績評定において評価する。

## 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) 平成29・30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15年4月1日から平成30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：治山事業における山腹工事もしくは渓間工事

- (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。  
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15年4月1日から平成30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、平成28年4月1日から平成30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：平成30年4月17日から平成30年5月2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。
  - ② 場所：〒080-0809 北海道帯広市東9条南14丁目2番地2  
十勝西部森林管理署 総務グループ（総括事務管理官）  
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(11)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と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 北海道帯広市東9条南14丁目2番地2  
十勝西部森林管理署 総務グループ（総括事務管理官）  
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：平成30年4月16日から平成30年5月18日まで（休日を除く。）  
の9時00分から17時00分まで（12時00分から13時00分までを除く。）。
- ②場所：〒080-0809 北海道帯広市東9条南14丁目2番地2  
十勝西部森林管理署 治山グループ（治山技術官）  
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 平成30年5月16日9時00分

入札締切日時 平成30年5月21日10時00分

- ② 紙入札方式により持参する場合は、平成30年5月21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、平成30年5月21日10時00分 十勝西部森林管理署にて行う。  
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 北洋銀行帯広中央支店(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。

(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実績情報システム)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) 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。
- (12) 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 > 公告・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
- (13) 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>）をご覧下さい。

「別添1」

## 競争參加資格確認結果通知書

1. 工事名：カジヤの沢(1144林班)治山工事
  2. 所属事務所：十勝西部森林管理署
  3. 入札公告日：平成30年4月16日
  4. 競争参加資格確認結果通知期限：平成30年5月8日

(別添乙)

## 入札筆記書

調達案件番号 003801021020180001

調達案件名称 カジヤの沢(1144林班)治山工事

業者名称	業者区分	入札第1回			結果
		金額	技術評価点	評価値	
高堂建設(株)		105,800,000	154.8	1.463	落札
栗林建設(株)		111,500,000			
植村土建(株)		112,000,000			

結果

落札者決定

入札執行月日

平成30年5月21日

部 署

北海道森林管理局十勝西部森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 107,394,000

予定価格 (税込み) 115,985,520

調査基準価格 (税抜き) 96,131,700

基準評価値 0.931

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

清水 隆典

立会・確認担当署名

小野塙 輝能

(別添3)

平成30年度

積 算 内 訳 書

大分類流域 広尾川 支流域 音調津地区

工事名 カジヤの沢(1144林班)治山工事

施工地 北海道広尾郡広尾町字オナオベツ  
十勝西部森林管理署1144林班

森林管理局 北海道森林管理局 帯広  
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 カジヤの沢(1144林班)治山工事

十勝西部森林管理署 本署

1 / 1

明細No	費目・工種	数量	単位	単価	金額	摘要
1	山腹工(C山腹)	0.10	ha	-	9,013,000	
2	山腹工(D山腹)	0.06	ha	-	5,464,000	
3	山腹工(E山腹)	0.04	ha	-	2,913,000	
4	山腹工(F山腹)	0.10	ha	-	9,064,000	
5	第5号鋼製谷止工	1.00	個	-	10,817,000	
6	コンクリート護岸工	10.73	m	-	842,000	
7	仮設工	1.00	式	-	9,240,000	
8	山腹工(G山腹)	0.02	ha	-	1,238,000	
9	山腹工(H山腹)	0.02	ha	-	1,931,000	
10	山腹工(I山腹)	0.03	ha	-	1,533,000	
11	山腹工(J山腹)	0.01	ha	-	587,000	
12	山腹工(K山腹)	0.03	ha	-	2,900,000	
13	山腹工(L山腹)	0.02	ha	-	1,386,000	
14	山腹工(運搬路)	0.14	ha	-	5,881,000	
15	山腹工(オナオベツ)	0.02	ha	-	1,930,000	
16	排土工(オリコマナイ)	1.00	式	-	1,056,000	
	細計				65,795,000	
	間接工事費 共通仮設費	1.00	式	-	8,032,000	
	細計				8,032,000	
	小計				73,827,000	
	間接工事費 現場管理費	1.00	式	-	18,888,000	
	小計				18,888,000	
	計				92,715,000	
	一般管理費等	1.00	式	-	14,648,000	
	計				107,363,000	
	合計				107,363,000	

## 請負費の数量内訳書

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 2 | 山腹工(D山腹)

(構造)

施工面積0.06ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

### 3 山腹工(巨山腹)

(構造)  
施工面積0.04ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 4 | 山腹工(F山腹)

(構造)  
施工面積0.10ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 5 | 第5号鋼製谷止工

(構造)

H=5.00m L=21.70m V=19.06t

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

6 コンクリート護岸工  
(構造)  
 $L=10.73m$   $V=5.98m^3$

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

7 | 仮設工

(構造)

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 8 山腹工(G山腹)

(構造)  
施工面積0.02ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 9 | 山腹工(H山腹)

(構造)  
施工面積0.02

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 10 | 山腹工(山腹)

(構造)  
施工面積0.03ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 11 山腹工(山腹)

(構造)  
施工面積0.01ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 12 | 山腹工(K山腹)

(構造)  
施工面積0.03ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

13 | 山腹工(L山腹)

(構造)  
施工面積0.02ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

14 | 山腹工(運搬路)

(構造)  
施工面積0.14ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

15 | 山腹工(オナオベツ)

(構造) 施工面積0.02ha

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 16 排土工(オリコマナイ)

(構造)

十勝西部森林管理署  
本署

## 請負費の数量内訳書

## 17 | 間接工事費 共通仮設費

(構造)

十勝西部森林管理署  
本署