令和元年度 東濃森林管理署公共工事契約状況

令和3年1月5日

分任支出負担行為担当官

東濃森林管理署長 千葉 求

	工事名	施工場所		工事種別	工事概要	<u> </u>	入札方式
白井沢(フカ洞)2復旧治山工事	岐阜県恵那市上矢作町 上村恵那国有林1056林班		治山工事	山腹工 3箇所(0.16ha)		一般競争(総合 評価落札方式)
予5	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			
	43,348,000 円	38,373,610 円	令和2年2月28日	岐阜県恵那市	 方上矢作町1282番地	有限会社 共	和土木
契約	約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
	42,500,000 円	令和2年4月	令和	2年12月			

備者

- 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 契約金額の変更を伴う契約の変更
 - ・変更契約年月日 令和2年9月1日 変更後の契約金額(税抜き) 55,600,000円
 - ・変更の理由 出来型確認により数量が確定したため、変更契約を行った。
 - ・変更契約年月日 令和2年12月7日 ・変更後の契約金額(税抜き) 60,300,000円
 - ・変更の理由 最終出来型確認により数量が確定したため変更契約を行った。
 - ・変更後の工事完成の時期 令和3年2月
- 6 成績評定の結果 評価点 82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2年1月22日

分任支出負担行為担当官 東濃森林管理署長 秋山 広

- 1 工事概要
- (1) 工事名 白井沢(フカ洞)2復旧治山工事
- (2) 工事場所 岐阜県恵那市上矢作町 上村恵那国有林 1056 林班
- (3) 工事内容 山腹工 3 箇所 0.16ha
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和2年12月15日まで

ただし、本工事は、受注者が「週休 2 日」の実施を希望する場合、協議により必要に応じ所定の工期を変更することができるものとする。なお、上記により変更した工期については、週休 2 日を達成できないことを事由に工期を減ずることはしないものとする。

- (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し、評価する施工体制確認型総合評価落札方式により行う。
- (6) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得た場合に限り紙入札方式に代えることができる。
- (7) 本工事は、受注者希望方式により週休2日に取り組む工事である。(4週8休以上の現場 閉所とする。)

実施については、以下のとおりとする。

ア 受注者は、週休2日の実施を希望する場合は、工事着手前に発注者に対して取り組む旨を協議するものとする。

- イ 週休2日の対象は工事着手日から工事完成日までの期間とする。
- ウ 対象期間中の現場の閉所状況に応じて、入札説明書3.8のエの区分により工事費の補 正を行うとともに、工事成績評定において加点評価する。
- (8) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象費」という。)について、工事実施に当たって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点

で設計変更する試行工事である。

営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費

(宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。)

労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- (9) 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。以下「建設リサイクル法」という。)第 9 条に定める対象建設工事であり、第 1 項の契約書案の提出以前に建設リサイクル法第 12 条第 1 項の規定に基づく説明及び第 13 条第 1 項の規定に基づく協議を行うこととする。
- (10) 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2年4月27日(工事着手日の前日)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。
- (11) 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。
- 2 競争参加資格予算
- (1) 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、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 中部森林管理局の平成31・32年度競争参加資格のうち、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こと(会社更生法(平成14年法律第154号)に基づき更生手続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)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、中部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。)。
- (4) 会社更生法に基づき更生手続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開始の申立てがなされている者(上記(3)の再認定を受けた者を除く。)でないこと。
- (5) 平成16年度以降に元請けとして、以下に示す同種工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)。

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、総合治山事業所長及び治山センター所長(以下「森林管理局長等」という。)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合計(以下「評定点」という。)が65点未満であるものを除く。

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:治山事業における渓間工事又は山腹工事

- (6) 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。この場合、技術提案書の提案内容が発注者の設定している標準案より優れている場合は加算点を与えることとし、標準案での提案(技術提案書に係る加算点は無し)も認めるものとする。
- (7) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を当該工事に専任で配置できること。

ただし、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 術者の専任の現場配置は要しない。

ア 1級若しくは2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。 なお、詳細については、入札説明書による。

イ 平成16年度以降に、上記(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。

なお、当該実績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に係る 実績である場合にあっては、評定点が 65 点未満であるものを除く。

- ウ 当該工事を受注した場合において、監理技術者が必要となる工事にあっては、監理技 術者資格者証を有する者又はこれに準ずる者であること。
- (8) 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、中部森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭和 59 年 6 月 11 日付け 59 林野経第 156 号)及び「物品の製造契約、物品の購入契約及び役務等契約指名停止措置要領について」(平成 26 年 12 月 4 日付け 26 林政政第 338 号)に基づく指名停止を受けていないこと。
- (9) 中部森林管理局長等が発注した同種工事で、平成29年4月1日から平成31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、評定点の平均が65点以上であること。
- (10) 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若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (11) 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)
- (12) 建設業法に基づく本社、支店又は営業所が、以下に示す地域に所在すること。また、経常建設共同企業体として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、下記区域内であること。

地域:岐阜県 県内全域、

愛知県大山市・春日井市・瀬戸市・豊田市・設楽町・東栄町・豊根村、

長野県王滝村・木曽町・上松町・大桑村・南木曽町・駒ヶ根市・飯島町・中川村・松川町・高森町・豊丘村・喬木村・大鹿村・飯田市・阿智村・下條村・泰阜村・阿南町・天龍村・平谷村・根羽村・売木村

- (13) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について(平成 19 年 12 月 7 日付け 19 経第 1314 号大臣官房経理課長通知)に基づき、警察当局から、部局長に対し、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。
- (14) 以下の届出を履行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。
- ア 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
- イ 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
- ウ 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、資料及び技術提案書(以下「技術提案書等」という。)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

ア 提出期間:令和2年1月23日から令和2年2月5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 16 時まで。

イ 場 所: 〒508-0351 岐阜県中津川市付知町8577-4 東濃森林管理署 総務グループ 経理担当 IP電話 050-3160-5675

ウ 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ものとし、郵

送又は FAX によるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合はイ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こと。
- (4) 上記(2)アに規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格が無いと認められた者は本競争入札に参加できない。
- 4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項
- (1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型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。

- ア 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。
- イ 提出された技術提案書等で示された実績等により最大30点の加算点を与える。
- ウ 下記(2)の評価項目について、入札説明書で定めるところにより最大 30 点の施工体制評価点を与える。
- エ 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

評価項目:以下に示す項目を評価項目とする。

- ア 技術提案書(簡易な施工計画)に関する事項
- イ 企業の能力に関する事項
- ウ 技術者の能力に関する事項
- エ 地域精通度に関する事項
- オ 企業の信頼性に関する事項
- カ 施工体制(品質確保の実効性・施工体制確保の確実性)
- ア の項目で最大 5 点、7 から 7 の 9 項目で最大 9 点の加算点とする。 9 の項目で最大 9 点の施工体制評価点とする。

(3) 落札者の決定

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、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により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って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。

- ア 入札価格が予定価格の制限範囲内であること。
- イ 評価値が標準点(100点)を予定価格で除した数値に対して下回らないこと。

(4) 技術提案の方法

技術提案は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

- 5 入札手続等
- (1) 担当部局

上記 3(2)のイに同じ。

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダ ウンロードシステムから入札説明書等必要な情報を入手すること。

なお、やむを得ない事情等により紙入札方式により入札を予定している者等には下記ア~ ウにより交付する。

ア 交付期間: 令和2年1月23日から開札日の前日まで(休日を除く。)の 9 時から 16 時ま で。

イ 交付場所: 〒508-0351 岐阜県中津川市付知町 8577-4

東濃森林管理署 総務グループ 経理担当

IP電話 050-3160-5675

ウ そ の 他: 電子データにて交付するので、空の CD-R メディアを持参すること。なお、交 付資料は無料である。

(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 の承諾を得て紙入札方式で行う場合は、入札書を持参すること。郵送等による提出は認めな い。なお、以下の日時を変更する場合は、電子入札システム又は競争参加資格確認通知書 により変更日時を通知する。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て紙入札方式を認めるが、郵送等による提出は認めない。 なお、以下の日時を変更する場合は、電子入札システム又は競争参加資格確認通知書等

により変更日時を通知する。

ア 電子入札システムによる入札の締め切りは、令和2年2月26日9時30分とする。

イ 紙入札により持参する場合は、令和2年2月26日9時30分までに東濃森林管理署 会 議室に持参すること。

- ウ 開札は、令和2年2月26日10時30分に東濃森林管理署 会議室にて行う。
- エ 紙入札方式による競争入札の執行にあたっては、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。
- (4) 暴力団排除に関する誓約事項については、入札説明書に明記する。
- 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

ア 入札保証金 免除

イ 契約保証金 納付(現金納付に限る 東濃森林管理署)

ただし、以下の条件を満たすことにより契約保証金に代えることができる。

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 東濃森林管理署)

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により提出すること。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。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

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。

(5) 配置監理予定技術者の確認

落札者決定後、CORINS 等により配置予定の主任技術者又は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、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定技術者等の変更は認められない。

(6) 低入札の場合の措置

低入札調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合においては、次に掲げる品質確保対策を行う。

ア 契約保証金の増額(入札説明書 20 の(2)参照)

- イ 前金払の縮減(入札説明書20の(2)参照)
- ウ 技術者の1名増員(入札説明書18の(2)参照)
- (7) 低入札調査基準価格を下回った価格をもって本工事を契約する場合は、本工事に係る 評定点に応じ、本工事の工事成績評定通知書の通知日から2年間、中部森林管理局長等が 発注する工事における総合評価の加算点を次のとおり減ずる。

ア 評定点 70 点以上:1 点減ずる。

イ 評定点 70 点未満:2 点減ずる。

- (8) 契約書作成の要否 要。
- (9) 関連情報を入手するための照会窓口 上記 3(2)のイに同じ。
- (10) 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(3)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(2)により技術提案書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。

(11) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案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。

(12) 技術提案に基づく技術提案書の採否

技術提案に基づく技術提案書の採否については、競争参加資格確認の通知をもって通知する。

- (13) 本案件は、技術提案書等の提出、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(平成16年7月林野庁)による。
- (14) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書(施工体制の確認に係る部分に限る。)の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して技術提案書とは別に追加資料の提出を求めることがある(入札説明書参照)。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。

また、施工体制確認型総合評価落札方式の追加資料記載要領と追加資料様式は、中部森林管理局 HP【ホーム > 公売・入札情報等 > 公売・入札情報 > 契約関係情報 > その他 > 品質確保対策・中部森林管理局における森林土木工事に係る品質確保対策の充実等について】からダウンロードすることができる。

- (15) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で 出来高に応じた部分払いや設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (16) 本工事の労務単価及び資材単価は、中部森林管理局 HP【ホーム>公売・入札情報等>公売・入札情報>契約関係情報>その他>森林土木工事の設計積算について>平成 31年 4 月 1 日から適用(労務単価)及び令和元年 10 月 1 日から適用(資材単価)】の掲載している単価を適用する。
- (17) 被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配意しつつ、被災地域における被災 農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。
- (18) 平成31年度(令和元年度)内に契約することができない場合は、本公告を取り消すことがある。
- 7 関連資料
- (1) 入札説明書、現場説明書
- (2) 工事内訳書
- (3) 工事箇所位置図

競争参加資格確認結果通知書

1 工事名 白井沢 (フカ洞) 2復旧治山工事

2 所属事務所 中部森林管理局東濃森林管理署

3 入札公告日 令和2年1月22日

4 競争参加資格確認結果通知期限日 令和2年2月6日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 共和土木	有	
付知土建(株)	有	
(株)佐々木工務店	有	
(株)矢野土木	有	

入札筆記書

調達案件番号 003804012020190012

調達案件名称 白井沢(フカ洞)2復旧治山工事

	業者区分	入			
業者名称		金額	技術評 価点	評価値	結果
(有)共和土木		42,500,000	152	35.764	落札
付知土建(株)		44,100,000			
(株)佐々木工務店		44,200,000			
(株)矢野土木		44,800,000			

結果落札者決定入札執行月日令和02年2月26日

部 署 中部森林管理局東濃森林管理署

入札書比較価格(税抜き)43,348,000予定価格(税込み)47,682,800調査基準価格(税抜き)38,373,610基準評価値23.069

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 秋山 広

立会·確認担当署名 安江 友美子 山田 好男

令和元年度

積 算 内 訳 書

大分類流域 矢作川 支流域 上矢作

工事名 白井沢(フカ洞)2復旧治山工事

施 工 地 岐阜県恵那市上矢作町 上村恵那国有林1056林班ほか

> 森林管理局 中部森林管理局 森林管理署 東濃森林管理署 事務所名等 本署

本工事費内訳表

工事名 白井沢(フカ洞)2復旧治山工事

東濃森林管理署 本署

	果底林怀昌连省 平省						
明細No	費目·工種	数量	単位	単価	金額	摘要	
1	No.1山腹工	0.04	ha	-	4,641,000		
2	No.2山腹工	0.05	ha	-	3,344,000		
3	No.3山腹工	0.07	ha	-	5,431,000		
4	流木対策工	4.40	m3	-	28,000		
5	仮設工	8.00	工種	-	10,494,000		
	細計				23,938,000		
	間接工事費 共通仮設費	1.00	式	-	3,500,000		
	細 計 小 計				3,500,000		
	小計				27,438,000		
	間接工事費 現場管理費	1.00	式	-	9,295,000		
	小 計				9,295,000		
	計				36,733,000		
	一般管理費等	1.00	式	-	6,615,000		
	計				6,615,000		
	合 計				43,348,000		
	消費税相当額				4,334,800		
	合 計 総 計				4,334,800		
	総計				47,682,800		

1 No.1山腹工		l			声 澧杰	林管理署
(構造)						本署
単価No 名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金額	備 考
[施工面積]		0.04	ha			
No.1コンクリート土留工		7.70	m3			
練ブロック積土留工		41.70	m2			
植生マット水路工		33.00	m			
植生マット水路工呑口		3.00	箇所			
L型筋工		74.00	m			
金網付植生マット伏工		330.00	m2			
植栽工		37.00				
人力のり切工 (山)		6.00	m3			
標柱(普)		1.00	本			
工種計					4,641,000	

2	No.2山腹工		_				
	(構造)						林管理署
						Z	下署
単価No	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金額	備考
	[施工面積]		0.05	ha			
	練ブロック積土留工		65.50	m2			
	植生マット水路工		17.00	m			
	植生マット水路工呑口		2.00	箇所			
	L型筋工		78.00				
	金網付植生マット伏工(山)		163.40	m2			
	工種計					3,344,000	

3	No.3山腹工							
(構造)			東濃森林管理署 本署					
単価No		形状寸法	数量	単位	単 価	金額	備 考	
	[施工面積]		0.07	ha				
	練ブロック積土留工		115.60	m2				
	かご枠土留工		8.00	m2				
	植生マット水路工		15.00	m				
	植生マット水路工呑口		2.00	箇所				
	L型筋工		100.00	m				
	金網付植生マット伏工(山)		178.90	m2				
	のり切工		79.00	m3				
	工種計					5,431,000		

4	流木対策工						
	(構造)						林管理署 本署
単価No	名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金額	備考
	[施工数量]	* it it is t is t is t	4.40				11.5
	<u>伐倒処理工</u>		4.40				
	工種計					28,000	
	·_ ··					,	

5	仮設工		ı			古油木	++ ~ Ⅲ 罒
	(構造)						林管理署 ^医 署
単価No	名 称	形状寸法	数 量	単位	単 価	金額	備 考
	[施工々種]		8.00	工種			
	荷卸盤台		6.00	箇所			
	キャットウォーク足場設置撤去 (普)		11.20	m			
	歩道作設		117.60	m			
	ケーブルクレーン架設・撤去		102.00	m			
	ケーブルクレーン架設・撤去		133.00	m			
	ケーブルクレーン架設・撤去		71.00	m			
	林道防護柵		3.00				
	単管傾斜足場		174.80	掛m2			
	工種計					10,494,000	

6 間接工事費 共通仮設費						
(構造)						林管理署
学 (本)	TZ 142-+2+	*5 =	77 / 7	以 /亚		下署
単価No 名 称	形状寸法	数量	単位	単 価	金額	備考
小計 (A積み上げ仮設費)						
雨量計設置		1.00	基			
小計 (B積み上げ仮設費)						
定率共通仮設費		1.00	式			
計					3,500,000	
 						
 						