

別紙様式3（一般競争入札）

令和7年度 山形森林管理署 測量・建設コンサルタント等業務 契約状況

令和7年4月30日

分任支出負担行為担当官
山形森林管理署長 添谷 稔

事業名		履行場所		業務区分	業務概要	入札方式
鉛山林道調査設計業務		山形県尾花沢市大字名木沢外2字蒲ヶ沢 外43国有林1036、1037林班地		建設コンサルタント	災害復旧工事に係る詳細設計のための実施測量	一般競争入札 (最低価格方式)
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			
8,750,000円	7,006,900円	令和7年4月25日	株式会社森林テクニクス 秋田県秋田市御所野堤台二丁目2-38			
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完成の時期				
7,006,900円	令和7年4月	令和7年7月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令165号。以下「予決令」という。）第73条の規程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「業務積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告

次のとおり一般競争入札(政府調達対象外)に付します。

なお、本事業に係る落札及び契約締結は、当該事業に係る予算示達がなされていることを条件とする。

令和7年3月14日

分任支出負担行為担当官

山形森林管理署長 添谷 稔

1 業務の概要

- (1) 業務名 鉛山林道調査設計業務
- (2) 履行場所 山形県尾花沢市大字名木沢外2字蒲ヶ沢外43国有林1036、1037林班地内外
- (3) 業務内容 本業務は概算数量発注方式による試行工事である大丈倉沢林道ほか災害復旧工事に係る詳細設計のための実施測量及び設計業務である。
- (4) 履行期限 契約締結日の翌日から令和7年7月31日まで
- (5) 本業務は、入札を電子入札システムで行う対象業務である。ただし、電子入札システムによりがたい者は、発注者の承諾を得て紙入札に代えることができる。
- (6) 本業務は、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85条の規定に基づく調達基準価格又は業務の品質確保の観点から山形森林管理署長が定める価格(以下「品質確保基準価格」という。)を設定する対象業務である。

2 競争参加資格要件等

- (1) 予決令第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、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 入札時において有効な東北森林管理局における「建設コンサルタント業務」の「森林土木」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こと。

なお、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、東北森林管理局長の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(2)の再認定を受けた者を除く。)でないこと。

- (4) 東北森林管理局管内に本店・支店又は営業所を有する者であり、対象営業区域を山形県として登録していること。

- (5) 平成21年4月1日以降元請けとして、以下に示す同種業務を実施した実績を有すること(設計共同体(「建設コンサルタント等業務における共同設計方式の取扱いについて」(平成11年5月24日付け11林野管第84号林野庁長官通知)に基づく設計共同体をいう。以下同じ。)の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の

ものに限る。)。

なお、各森林管理局・署等が発注した国有林野事業における建設工事に係る調査、測量及び設計の請負業務(測量・建設コンサルタント等資格に基づくものに限る。以下「調査等業務」という。)の実績を有する者において、「国有林野事業における建設工事に係る調査等業務成績評定要領」(平成 22 年 3 月 18 日付け 21 林国管第 106 号林野庁長官通知)第 6 に規定する業務成績評定結果の通知を受けている場合は、その評定点が 60 点未満のものは実績として認めない。

設計共同体にあっては、すべての構成員が上記の基準を満たす業務実績を有すること。

同種の業務：林道規程に定める自動車道の林道又はこれと構造・規格が同程度の森林整備事業用作業道(治山資材運搬路を含む)。若しくは保安林管理道に係る工事の測量設計業務。

(6) 本業務の実施にあたり、管理技術者及び照査技術者を配置できること。

なお、管理技術者にあっては次のア及びイいずれの基準も満たす者とし、照査技術者にあっては次のアの基準を満たす者とする。

ア 技術士法(昭和 58 年法律第 25 号)第 32 条に規定する技術士の登録(森林土木部門の登録に限る。)を受けた者又は当該調査等の関する専門的な知識及び技術を有し、その実務経験が通算 2 ヶ年以上ある者で次のいずれかに該当する者。

(ア) 学校教育法(昭和 22 年法律第 26 号)による大学(同法第 69 条の 2 に規定する大学(以下「短期大学」という。)を除く。)又は旧大学令(大正 7 年勅令第 388 号)による大学において、林業又は土木に関する課程を修めて卒業した者であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が 18 年以上ある者

(イ) 短期大学、学校教育法による高等専門学校又は旧専門学校令(明治 36 年勅令第 61 号)による専門学校において、林業又は土木に関する課程を修めて卒業した者であって、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が 23 年以上ある者

(ウ) 学校教育法による高等学校又は旧中学校令(昭和 18 年勅令第 36 号)による中等学校を卒業した者又はこれと同等の資格を有する者のうち、林業又は土木の知識及び技術を有している者であって、卒業(上記学校の卒業と同等程度以上の資格を取得した場合を含む。)後森林土木部門の職務に従事した期間が 27 年以上ある者

(エ) 社団法人日本森林技術協会が行う林業技士の登録(森林土木部門の登録に限る。)を受けた者又はこれと同等の能力を有する者(社団法人建設コンサルタント協会が行うシビルコンサルティングマネージャー(RCCM)の登録(森林土木部門の登録に限る。)であって、森林土木部門の職務に従事した期間が 8 年以上ある者

イ 平成 21 年 4 月 1 日以降に、上記(5)に掲げる業務において管理技術者、照査技術者、担当技術者として経験を有する者。ただし、各森林管理局・署等が発注した調査等業務であって、かつ、業務成績評定を受けている場合は、その評定点が 60 点未満のものは実績として認めない。

(7) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)及び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までの期間に、東北森林管理局長から「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。以下「指名停止措置要領」という。)に基づく指名停止を受けていないこと。

(8) 入札に参加しようとする者の中に、資本関係又は人的関係がないこと。(入札説明書参照)

(9) 各森林管理局・署等が発注した調査等業務にあっては、次のすべての事項を満たしていること。

ア 令和 4 年度から令和 5 年度の過去 2 年度に完成・引渡しが完了した調査等業務の実績がある場合においては、当該業務に係る業務成績評定点合計の平均が 60 点未満でないこと。

- イ 令和5年4月1日以降に、調査基準価格を下回る価格をもって契約し完成・引渡しが完了した調査等業務がある場合においては、当該業務成績評定点が60点未満でないこと。
- ウ 設計共同体にあっては、当該設計共同体の実績及び業務成績評定点とし、当該設計共同体としての実績がない場合は、実績のあるすべての構成員が上記の要件を満たしていること。
- (10) 当該業務の入札説明書及び見積りに必要な図書等を電子入札システムからダウンロードしない者又は発注者の指定する方法で交付を受けていない者は入札参加を認めない。
- (11) 「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20年3月31日付け19東経第178号東北森林管理局長通知)に基づき、警察当局から当局長(署長、支署長含む)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じるものとして、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) 複数の団体が本委託事業の受託のために組織した共同事業体(民法(明治29年法律第89号)上の組合に該当するもの。以下同じ。)による参加も可とする。

この場合において共同事業体は、本委託事業を実施すること等について業務分担及び実施体制等を明確にした、構成する各団体(以下「構成員」という。)の全てから同意を得た規約書、全構成員が交わした協定書又は全構成員間での契約締結書(又はこれに準ずる書類)(以下「規約書等」という。)を作成する必要があり、全構成員の中から代表者を選定し、代表者は本委託事業に係る競争入札の参加及び事業の委託契約手続を行うものとする。

また、代表者は、上記(1)、(2)、(9)の要件に適合している必要があり、代表者を除く他の構成員については、上記(1)、(9)の要件に適合するとともに、令和7・8年度の東北森林管理局における測量・設計コンサルタント等に係る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こと(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、手続開始の決定後、山形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確認を受けていること。)。

なお、共同事業体に参加する構成員は、本入札において他の共同事業体の構成員となること又は単独で参加することはできない。

- ① 共同事業体の結成、運営等に関する規約書等を下記3の(2)までに提出すること。
- ② 規約書等の作成にあたっては、事業分担及びその考え方並びに実施体制について、明確に記載すること。

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、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(以下「申請書等」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) 申請書等の提出期間、提出先及び方法

ア 申請書等の内容

申請書等は、電子入札システムにより提出すること。郵送又はFAXによるものは受け付けない。

ただし、電子入札システムによりがたい者で発注者の承諾を得た場合は、下記イの場所へ2部持参すること。

イ 提出期間

令和7年3月17日(月)から令和7年4月1日(火)まで(土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日(以下)

「休日等」という。)を除く。)の午前9時00分から午後4時00分まで。ただし、正午から午後1時までを除く。

ウ 提出先

〒991-0053 山形県寒河江市元町一丁目17-2

山形森林管理署 総務グループ

電話：050-3160-5850

メールアドレス：t_yamagata@maff.go.jp

なお、詳細は入札説明書による。

(3) 申請書等は、入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等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に参加できない。

4 入札手続等

(1) 担当部署

〒991-0053

山形森林管理署 総務グループ

電話：050-3160-5850

メールアドレス：t_yamagata@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間及び方法

入札説明書等は、下記の交付期間及び交付方法により入手するか、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」の「案件一覧表示」から入札説明書等の必要な情報を入手すること。

ア 交付期間

令和7年3月14日(金)から令和7年4月23日(水)まで

イ 交付方法

原則としてインターネットを利用する方法により交付する。

(https://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/apply/publicsale/ippan_yamagata.html)

(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。郵送等による提出は認めない。

ア 電子入札システムによる入札の締め切りは、令和7年4月23日(水)午後5時00分とする。ただし、電子入札システムによる入札の受付開始の時期は、令和7年4月21日(月)午前9時00分からとする。

イ 紙入札により入札する場合は、令和7年4月24日(木)10時00分までに山形森林管理署会議室へ入札書を持参すること。

ウ 開札は、令和7年4月24日(木)10時00分に山形森林管理署会議室において行う。ただし、入札及び開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

エ 紙入札方式による競争入札への参加に当たっては、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。

5 その他

(1) 手続き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

請負代金の 10 分の 1 以上を納付する。

ただし、利付国債の提供又は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。)の保証をもって、契約保証金の納付に代えることができる。

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は、契約保証金の納付を免除する。

(3) 積算内訳書の提出

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積算内訳書を、電子入札システムにより提出すること。紙入札の場合は、入札書とともに積算内訳書を提出すること。なお、詳細は入札説明書による。

積算内訳書の様式は任意であるが、少なくとも数量、単価、金額等を明らかにすること。

また、入札の際に積算内訳書が未提出又は提出された積算内訳書が未記入である等不備がある場合は、当該積算内訳書の提出業者の入札を無効とすることがある。

なお、提出された積算内訳書は、必要に応じて公正取引委員会に提出する場合がある。

(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、申請書等に虚偽の記載を行った者の入札又は入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

(5) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中で、予決令第 79 条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で、最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。

ただし、予定価格が 1,000 万円を超える業務について、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認められるとき、最低の価格をもって入札した他の者の中、最低の価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

(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 4(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(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(2) により申請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。

(9) 本案件は、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(令和 5 年 6 月林野庁)による。

(10) その他

詳細は入札説明書による。

本公告に係る業務請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。

国有林野事業業務請負契約約

参考：東北森林管理局ホームページ掲載場所 ホームページ > 公売・入札情報 > 各種要領及びマニュアル
なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

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、東北森林管理局のホームページ

(<http://www.rynya.maff.go.jp/tohoku/apply/publicsale/koukihoji/koukitaisaku.html>)をご覧下さい。

(別添 1)

競争参加資格確認結果書

工事（業務）名：鉛山林道調査設計業務

発注機関名：山形森林管理署

入札公告日：令和7年3月14日

競争参加資格確認結果通知日：令和7年4月3日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認める理由
株式会社 森林テクニクス東北支店	有	
一般社団法人 岩手県治山林道協会	有	
株式会社 測地コンサルタント	有	
株式会社 都市整備	有	
株式会社 新東京ジオ・システム	有	
北光コンサル株式会社	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認める理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさないかを記載すること。

入札筆記書

調達案件番号

003802009020240007

調達案件名称

鉛山林道調査設計業務

業者名称	業者区分	第1回入札金額	結果
(株)森林テクニクス ✓		7,006,900 ✓	落札
(株)測地コンサルタント ✓		7,010,000 ✓	
(株)都市整備 ✓		7,100,000 ✓	
北光コンサル(株) ✓		8,700,000 ✓	
(株)新東京ジオ・システム ✓		8,850,000 ✓	
(一社)岩手県治山林道協会 ✓			辞退 ✓

結 果

落札者決定 ✓

入札執行月日

令和07年4月24日 ✓

部 署

東北森林管理局山形森林管理署 ✓

入札書比較価格 (税抜き) 8,750,000 ✓

予定価格 (税込み) 9,625,000 ✓

調査基準価格 (税抜き) 7,006,900 ✓

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

添谷 稔 ✓

立会・確認担当署名

庄司和哉 佐藤博人 ✓

令和7年度

業務積算内訳書

工事名 鉛山林道調査設計業務

工事場所 山形県尾花沢市大字名木沢外2字蒲ヶ沢外43国有林1036、1037林班地内外

東北森林管理局
山形森林管理署

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く) 鉛山林道	式	1		273,407	
計画・準備	業務	1	110,850	110,850	1号明細書 3頁
測量業務 鉛山林道 1号箇所(徒歩補正なし)	km	0.020	1,499,580	29,992	2号明細書 4頁
測量業務 鉛山林道 2号、3号、4号箇所(徒歩補正あり)	km	0.080	1,628,911	130,313	3号明細書 5頁
旅費交通費(測量業務)	式	1		2,252	4号明細書 6頁
電子成果品作成費	式	1		26,000	
直接測量費	式	1		273,407 + 26,000 299,407	
間接測量費	式	1		273,000 273,000	
諸経費	式	1	((299,407 * 91.2 / 100) - 0) * 1	273,000	
測量業務価格 鉛山林道	式	1		570,000 * 1 570,000	
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1		3,319,406	
打合せ等	業務	1	437,500	437,500	5号明細書 7頁
設計業務 鉛山林道 1号箇所(徒歩補正なし)	km	0.010	1,550,062	15,501	6号明細書 8頁
設計業務 鉛山林道 2号、3号、4号箇所(徒歩補正あり)	km	0.050	1,581,801	79,090	7号明細書 9頁

業務費内訳書

令和7年度鉛山林道調査設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要
鋼製L型擁壁詳細設計 鉛山林道 1号箇所	箇所	1	806,963	806,963	8号明細書 10頁
重力式擁壁詳細設計 鉛山林道 2号箇所、3号箇所、4号箇所	箇所	3	458,543	1,375,629	9号明細書 11頁
コンクリートブロック擁壁詳細設計 鉛山林道 4号箇所	箇所	1	573,395	573,395	10号明細書 12頁
旅費交通費（設計業務）	式	1		31,328	11号明細書 13頁
電子成果品作成費	式	1		261,000 261,000	
直接原価(その他原価除く)	式	1		3,319,406 + 261,000 3,580,406	
その他原価	式	1	(3,234,039 * 53.85 / 100) * 1 1,741,000		
一般管理費等	式	1	((((3,580,406 + 1,741,000) * 53.85 / 100) - 0)) * 1 2,865,000		
業務価格	式	1		8,180,000 * 1 8,180,000	
業務価格	式	1		570,000 + 8,180,000 8,750,000	
消費税相当額	式	1		8,750,000 * 10 / 100 875,000	
業務委託料	式	1		8,750,000 + 875,000 9,625,000	

明細書

計画・準備

(1号明細書)

1 業務当り

明細書

測量業務
鉛山林道 1号箇所 (徒歩補正なし)

2号明細書

1 km当たり

明細書

測量業務
鉛山林道 2号、3号、4号箇所（徒步補正あり）

(3号明細書)

1 km当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心線測量 合計	km	1	595, 585	595, 585	6号代価表 19頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P173]
一車線測量 30分以上60分未満 1.1						
縦断測量 合計	km	1	356, 456	356, 456	7号代価表 20頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P174]
一車線測量 30分以上60分未満 1.1						
横断測量 合計 測量幅40m	km	1	525, 784	525, 784	8号代価表 21頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P175]
一車線測量 30分以上60分未満 1.1						
土質区分・その他調査 外業計	km	1	151, 086	151, 086	9号代価表 22頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
一車線測量 30分以上60分未満 1.1						
計				1, 628, 911		
1 km 当り				1, 628, 911		

明細書

旅費交通費（測量業務）

4号明細書

1式当たり

明細書

打合せ等

5号明細書

1 業務当り

明細書

設計業務
鉛山林道 1号箇所 (徒歩補正なし)

(6号明細書)

1 km当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
線形計画、現地調査、線形決定 線形計画 一車線林道設計 30度未満	km	1	146,080	146,080	11号代価表 24頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P376]
線形計画、現地調査、線形決定 踏査 一車線林道設計 30度未満	km	1	123,412	123,412	12号代価表 25頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P376]
線形計画、現地調査、線形決定 線形決定 一車線林道設計 30度未満	km	1	184,308	184,308	13号代価表 26頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P376]
詳細設計 平面設計 一車線林道設計	km	1	148,728	148,728	14号代価表 27頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P377]
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計	km	1	133,479	133,479	15号代価表 28頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P377]
詳細設計 横断設計 一車線林道設計	km	1	246,333	246,333	16号代価表 29頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P377]
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計	km	1	166,283	166,283	17号代価表 30頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P377]
照査 一車線林道設計 30度未満	km	1	139,753	139,753	18号代価表 31頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P378]
成果品 (設計書説明書作成) 一車線林道設計	km	1	261,686	261,686	19号代価表 32頁	[R6治山林道必携 (調査・測量・設計) P378]
計				1,550,062		
1 km 当り				1,550,062		

明細書

設計業務
鉛山林道 2号、3号、4号箇所（徒歩補正あり）

(7号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 線形計画 一車線林道設計 30度未満	km	1	146,080	146,080	11号代価表 24頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
線形計画、現地調査、線形決定 踏査 一車線林道設計 30度未満 徒歩30分以上60分未満 補正係数0.88	km	1	136,184	136,184	20号代価表 33頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
線形計画、現地調査、線形決定 線形決定 一車線林道設計 30度未満 徒歩30分以上60分未満 補正係数0.88	km	1	203,275	203,275	21号代価表 34頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
詳細設計 平面設計 一車線林道設計	km	1	148,728	148,728	14号代価表 27頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計	km	1	133,479	133,479	15号代価表 28頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
詳細設計 横断設計 一車線林道設計	km	1	246,333	246,333	16号代価表 29頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計	km	1	166,283	166,283	17号代価表 30頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
照査 一車線林道設計 30度未満	km	1	139,753	139,753	18号代価表 31頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P378]
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計	km	1	261,686	261,686	19号代価表 32頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P378]
計				1,581,801		
1 km 当り				1,581,801		

明細書

鋼製L型擁壁詳細設計 鉛山林道 1號箇所

(8号明細書)

1箇所当たり

明細書

重力式擁壁詳細設計 鉛山林道 2号箇所、3号箇所、4号箇所

9号明細書

1箇所当たり

明細書

コンクリートブロック擁壁詳細設計 鉛山林道 4号箇所

(10号明細書)

1箇所当たり

明細書

旅費交通費（設計業務）

11号明細書

1式当たり

代価表

(24号代価表)

1箇所当たり

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.800	66,900	53,520		[R7.3]
技師 (A)	人	1.200	59,600	71,520		[R7.3]
技師 (B)	人	3.440	48,500	166,840		[R7.3]
技師 (C)	人	3.840	40,300	154,752		[R7.3]
技術員	人	3.200	36,100	115,520		[R7.3]
電子計算機使用料	%	2		11,243	諸雑費	
計				573,395		
1 箇所 当り				573,395		

代価表

(23号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.800	66,900	53,520		[R7.3]
技師 (A)	人	0.800	59,600	47,680		[R7.3]
技師 (B)	人	2.240	48,500	108,640		[R7.3]
技師 (C)	人	3.440	40,300	138,632		[R7.3]
技術員	人	2.800	36,100	101,080		[R7.3]
電子計算機使用料	%	2		8,991	諸雑費	
計				458,543		
1箇所 当り				458,543		

代価表

(22号代価表)

1 箇所当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1	66,900	66,900		[R7.3]
技師 (A)	人	1	59,600	59,600		[R7.3]
技師 (B)	人	2.800	48,500	135,800		[R7.3]
技師 (C)	人	7.300	40,300	294,190		[R7.3]
技術員	人	6.500	36,100	234,650		[R7.3]
電子計算機使用料	%	2		15,823	諸雑費	
計				806,963		
1 箇所 当り				806,963		

代価表

線形計画、現地調査、線形決定、線形決定

一車線林道設計 30度未満 徒歩30分以上60分未満 補正係数0.88 (21号代価表)

1 km当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師(屋外補正対象)	人	0.640	66,900	42,816		[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.910	59,600	54,236		[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.940	48,500	45,590		[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.770	40,300	31,031		[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	0.820	36,100	29,602		[R7.3]
計				203,275		
1 km 当り				203,275		

代価表

線形計画、現地調査、線形決定 踏査

一車線林道設計 30度未満 徒歩30分以上60分未満 補正係数0.88 (

20号代価表

) 1km当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人	0.390	66,900	26,091		[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.700	59,600	41,720		[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.650	48,500	31,525		[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.350	40,300	14,105		[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	0.630	36,100	22,743		[R7.3]
計				136,184		
1km 当り				136,184		

代価表

(19号代価表)

1 km当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師 (A)	人	1,420	59,600	84,632		[R7.3]
技師 (B)	人	2,130	48,500	103,305		[R7.3]
技師 (C)	人	1,830	40,300	73,749		[R7.3]
計				261,686		
1 km 当り				261,686		

代価表

照査
一車線林道設計 30度未満

(18号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.550	66,900	36,795		[R7.3]
技師(A)	人	0.930	59,600	55,428		[R7.3]
技師(B)	人	0.980	48,500	47,530		[R7.3]
計				139,753		
1 km 当り				139,753		

代価表

(17号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師 (A)	人	0.490	59,600	29,204		[R7.3] @S3
技師 (B)	人	0.930	48,500	45,105		[R7.3] @S4
技師 (C)	人	1.270	40,300	51,181		[R7.3] @S5
技術員	人	1.130	36,100	40,793		[R7.3] @S6
計				166,283		
1 km 当り				166,283		

代価表

(16号代価表)

1km当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)	人	0.820	59,600	48,872		[R7.3] @S3
技師 (B)	人	1.270	48,500	61,595		[R7.3] @S4
技師 (C)	人	1.750	40,300	70,525		[R7.3] @S5
技術員	人	1.810	36,100	65,341		[R7.3] @S6
計				246,333		
1km 当り				246,333		

代価表

(15号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.160	66,900	10,704		[R7.3]@S2
技師 (A)	人	0.540	59,600	32,184		[R7.3]@S3
技師 (B)	人	0.850	48,500	41,225		[R7.3]@S4
技師 (C)	人	0.580	40,300	23,374		[R7.3]@S5
技術員	人	0.720	36,100	25,992		[R7.3]@S6
計				133,479		
1 km 当り				133,479		

代価表

(14号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.160	66,900	10,704		[R7.3]@S2
技師(A)	人	0.480	59,600	28,608		[R7.3]@S3
技師(B)	人	0.970	48,500	47,045		[R7.3]@S4
技師(C)	人	0.840	40,300	33,852		[R7.3]@S5
技術員	人	0.790	36,100	28,519		[R7.3]@S6
計				148,728		
1 km 当り				148,728		

線形計画、現地調査、線形決定 線形決定
一車線林道設計 30度未満

代価表

(13号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師(屋外補正対象)	人	0.580	66,900	38,802		[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.820	59,600	48,872		[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.860	48,500	41,710		[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.700	40,300	28,210		[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	0.740	36,100	26,714		[R7.3]
計				184,308		
1 km 当り				184,308		

線形計画、現地調査、線形決定 踏査
一車線林道設計 30度未満

代価表

(12号代価表)

1km当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人	0.350	66,900	23,415		[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.630	59,600	37,548		[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.590	48,500	28,615		[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.320	40,300	12,896		[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	0.580	36,100	20,938		[R7.3]
計				123,412		
1km 当り				123,412		

代価表

(11号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
理事、技師長	人	0.420	77,500	32,550		[R7.3]
主任技師	人	0.660	66,900	44,154		[R7.3]
技師 (A)	人	0.530	59,600	31,588		[R7.3]
技師 (B)	人	0.480	48,500	23,280		[R7.3]
技師 (C)	人	0.360	40,300	14,508		[R7.3]
計				146,080		
1 km 当り				146,080		

代価表

打合せ等
打合せ（業務着手+中間打合せ+成果物納入） 中間打合せ3回

10号代価表

1 業務当たり

代価表

(9号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	1.100	52,300	57,530		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.550	41,100	22,605		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	0.550	34,900	19,195		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1.650	28,700	47,355		[R7.3]
材料費	%	1	1,466.85	1,467		対象:直接人件費
機械器具損料	%	2	1,466.85	2,934		対象:直接人件費
計				151,086		
1 km 当り				151,086		

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 30分以上60分未満 1.1

代価表

(8号代価表)

1km当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補(屋外補正対象)	人	4.400	41,100	180,840		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	4.400	34,900	153,560		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2.750	28,700	78,925		[R7.3]
測量技師	人	0.500	52,300	26,150		[R7.3]
測量技師補	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手	人	1	34,900	34,900		[R7.3]
材料費	%	0.500	5,154.75	2,577		対象:直接人件費
機械器具損料	%	1.500	5,154.75	7,732		対象:直接人件費
計				525,784		
1km 当り				525,784		

代価表

縦断測量 合計
一車線測量 30分以上60分未満 1.1

(7号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2,200	41,100	90,420		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2,200	34,900	76,780		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	3,300	28,700	94,710		[R7.3]
測量技師	人	0,400	52,300	20,920		[R7.3]
測量技師補	人	0,400	41,100	16,440		[R7.3]
測量助手	人	0,400	34,900	13,960		[R7.3]
材料費	%	0,500	3,132.30	1,566		対象:直接人件費
機械器具損料	%	3	3,132.30	9,397		対象:直接人件費
精度管理費	%	10	3,226.26	32,263		対象:人件費等+機械器具損料
計				356,456		
1 km 当り				356,456		

代価表

中心線測量 合計
一車線測量 30分以上60分未満 1.1

(6号代価表)

1 km当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	1,650	52,300	86,295		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	2,750	41,100	113,025		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	3,300	34,900	115,170		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	5,500	28,700	157,850		[R7.3]
測量技師	人	0,400	52,300	20,920		[R7.3]
測量技師補	人	0,400	41,100	16,440		[R7.3]
材料費	%	3	5,097	15,291		対象:直接人件費
機械器具損料	%	3,500	5,097	17,840		対象:直接人件費
精度管理費	%	10	5,275.39	52,754		対象:人件費等+機械器具損料
計				595,585		
1 km 当り				595,585		

土質区分・その他調査 外業計
一車線測量 0分 1

代価表

(5号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	1	52,300	52,300		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.500	41,100	20,550		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	0.500	34,900	17,450		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1.500	28,700	43,050		[R7.3]
材料費	%	1	1,333.50	1,334		対象:直接人件費
機械器具損料	%	2	1,333.50	2,667		対象:直接人件費
計				137,351		
1 km 当り				137,351		

代価表

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 0分 1

(4号代価表)

1km当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補 (屋外補正対象)	人	4	41,100	164,400		[R7.3]
測量助手 (屋外補正対象)	人	4	34,900	139,600		[R7.3]
測量補助員 (屋外補正対象)	人	2.500	28,700	71,750		[R7.3]
測量技師	人	0.500	52,300	26,150		[R7.3]
測量技師補	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手	人	1	34,900	34,900		[R7.3]
材料費	%	0.500	4,779	2,390		対象:直接人件費
機械器具損料	%	1.500	4,779	7,169		対象:直接人件費
計				487,459		
1 km 当り				487,459		

縦断測量 合計
一車線測量 0分 1

代価表

(3号代価表)

1 km当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2	41,100	82,200		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2	34,900	69,800		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	3	28,700	86,100		[R7.3]
測量技師	人	0.400	52,300	20,920		[R7.3]
測量技師補	人	0.400	41,100	16,440		[R7.3]
測量助手	人	0.400	34,900	13,960		[R7.3]
材料費	%	0.500	2,894.20	1,447		対象:直接人件費
機械器具損料	%	3	2,894.20	8,683		対象:直接人件費
精度管理費	%	10	2,981.02	29,810		対象:人件費等+機械器具損料
計				329,360		
1 km 当り				329,360		

代価表

中心線測量 合計
一車線測量 0分 1

2号代価表

1km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	1,500	52,300	78,450		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	2,500	41,100	102,750		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	3	34,900	104,700		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	5	28,700	143,500		[R7.3]
測量技師	人	0.400	52,300	20,920		[R7.3]
測量技師補	人	0.400	41,100	16,440		[R7.3]
材料費	%	3	4,667.60	14,003		対象:直接人件費
機械器具損料	%	3.500	4,667.60	16,337		対象:直接人件費
精度管理費	%	10	4,830.96	48,310		対象:人件費等+機械器具損料
計				545,410		
1km 当り				545,410		

代価表

(1号代価表)

1 業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	1	52,300	52,300		[R7.3]
測量技師補	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手	人	0.500	34,900	17,450		[R7.3]
計				110,850		
1 業務 当り				110,850		

金谷山

測量業務

旅明(測量) 1-1

旅費交通費

(構 造)

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=1日

通勤により業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

1人

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

明 細 書

外業日数

1人

2人

0人

0人

最大編成人員数

1人

2人

0人

0人

最大編成人員数

0人

0人

0人

0人

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費(外業用)		日	2,062		旅单1-1	各単価にライトバン運転経費が含まれているため、現地作業分は計上しない
高速道路利用料	2.00	日	1,126	2,252	旅单1-2	
1/2日当 測量主任技師		人	1,000			
1/2日当 測量技師		人	1,000			
1/2日当 測量技師補		人	772			
1/2日当 測量助手		人	772			
1/2日当 測量補助員		人	772			
1/2日当 操縦士		人	1,000			
1/2日当 整備士		人	1,000			
1/2日当 撮影士		人	1,000			
宿泊費 測量主任技師		人	8,909			
宿泊費 測量技師		人	8,909			
宿泊費 測量技師補		人	7,090			
宿泊費 測量助手		人	7,090			
宿泊費 測量補助員		人	7,090			
宿泊費 操縦士		人	8,909			
宿泊費 整備士		人	8,909			

測量業務

旅明(測量) 1-2

旅費交通費

(構 造)

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=1日

通勤により業務を行う

明 細 書

最大編成人員数

最大編成人員数

最大編成人員数

0人

1人

0人

1人

2人

0人

1人

0人

0人

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費		人	8,909			
撮影士		人	8,354			
滞在費(30日未満)		人	8,354			
測量主任技師		人	8,354			
滞在費(30日未満)		人	8,354			
測量技師		人	6,736			
滞在費(30日未満)		人	6,736			
測量技師補		人	6,736			
滞在費(30日未満)		人	6,736			
測量助手		人	6,736			
滞在費(30日未満)		人	6,736			
測量補助員		人	8,354			
滞在費(30日未満)		人	8,354			
操縦士		人	8,354			
滞在費(30日未満)		人	8,354			
整備士		人	8,354			
滞在費(30日未満)		人	8,354			
撮影士		人	7,509			
滞在費(30日以上60日未満)		人	7,509			
測量主任技師		人	7,509			
滞在費(30日以上60日未満)		人	7,509			
測量技師		人	6,063			
滞在費(30日以上60日未満)		人	6,063			
測量技師補		人	6,063			
滞在費(30日以上60日未満)		人	6,063			
測量助手		人	6,063			
滞在費(30日以上60日未満)		人	6,063			
測量補助員		人	7,509			
滞在費(30日以上60日未満)		人	7,509			
操縦士		人	7,509			
滞在費(30日以上60日未満)		人	7,509			
整備士		人	7,509			

測量業務

旅明(測量) 1-3

旅費交通費

明細書

(構造)

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=1日

通勤により業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

1人

外業日数

測量助手=2日

測量補助員=2日

操縦士=0日

最大編成人員数

1人

2人

0人

最大編成人員数

0人

0人

0人

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

種別	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
滞在費(30日以上60日未満) 撮影士		人	7,509			
滞在費(60日以上) 測量主任技師		人	6,681			
滞在費(60日以上) 測量技師		人	6,681			
滞在費(60日以上) 測量技師補		人	5,390			
滞在費(60日以上) 測量助手		人	5,390			
滞在費(60日以上) 測量補助員		人	5,390			
滞在費(60日以上) 操縦士		人	6,681			
滞在費(60日以上) 整備士		人	6,681			
滞在費(60日以上) 撮影士		人	6,681			
計 (現地調査旅費交通費)				2,252		

設計業務

旅明 (設計) 1-1

旅費交通費

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師長=0日

主任技師=1日

通勤により業務を行う

明 細 書

技師 (A) =1日 技術員=1日
 技師 (B) =1日
 技師 (C) =1日
 日当計上しない (通勤により業務を行うため)

種 別	数 量	単 位	単 價	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費 (外業用)	1.00	日	2,062	2,062	旅単1-1	
高速道路利用料	1.00	日	1,126	1,126	旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人	1,181			
1/2日当 技師長		人	1,181			
1/2日当 主任技師		人	1,181			
1/2日当 技師 (A)		人	1,000			
1/2日当 技師 (B)		人	1,000			
1/2日当 技師 (C)		人	1,000			
1/2日当 技術員		人	772			
宿泊費 主任技術者		人	10,727			
宿泊費 技師長		人	10,727			
宿泊費 主任技師		人	10,727			
宿泊費 技師 (A)		人	8,909			
宿泊費 技師 (B)		人	8,909			
宿泊費 技師 (C)		人	8,909			
宿泊費 技術員		人	7,090			
滞在費 (30日未満) 主任技術者		人	8,354			

設計業務

旅明 (設計) 1-2

旅費交通費

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師長=0日

主任技師=1日

通勤により業務を行う

明 細 書

技師 (A) =1日 技術員=1日
 技師 (B) =1日
 技師 (C) =1日
 日当計上しない (通勤により業務を行うため)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費 (30日未満) 技師長		人	8,354			
滞在費 (30日未満) 主任技師		人	8,354			
滞在費 (30日未満) 技師 (A)		人	8,354			
滞在費 (30日未満) 技師 (B)		人	8,354			
滞在費 (30日未満) 技師 (C)		人	8,354			
滞在費 (30日未満) 技術員		人	6,736			
滞在費 (30日以上60日未満) 主任技術者		人	7,509			
滞在費 (30日以上60日未満) 技師長		人	7,509			
滞在費 (30日以上60日未満) 主任技師		人	7,509			
滞在費 (30日以上60日未満) 技師 (A)		人	7,509			
滞在費 (30日以上60日未満) 技師 (B)		人	7,509			
滞在費 (30日以上60日未満) 技師 (C)		人	7,509			
滞在費 (30日以上60日未満) 技術員		人	6,063			
滞在費 (60日以上) 主任技術者		人	6,681			
滞在費 (60日以上) 技師長		人	6,681			
滞在費 (60日以上) 主任技師		人	6,681			

設計業務

旅明 (設計) 1-3

旅費交通費

明細書

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師長=0日

主任技師=1日

通勤により業務を行う

技師 (A) =1日 技術員=1日

技師 (B) =1日

技師 (C) =1日

日当計上しない

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

設計業務

旅明 (設計) 1-8

旅費交通費

明細書

(構 造)

打合せ（公共交通機關）

主任技師=4回

三種技師 (A) =4回

技師 (B) =4回

（モ） 4回
通勤により打合せを行う

種別	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
公共交通機関による交通費	1.00	式	7,200	7,200	公共交通機関計算書	
日当主任技師		人	2,363			4回×2日=8日
日当技師(A)		人	2,000			4回×2日=8日
日当技師(B)		人	2,000			4回×2日=8日
1/2日当主任技師		人	1,181			
1/2日当技師(A)		人	1,000			
1/2日当技師(B)		人	1,000			
宿泊費主任技師		人	10,727			4回×1泊=4泊
宿泊費技師(A)		人	8,909			4回×1泊=4泊
宿泊費技師(B)		人	8,909			4回×1泊=4泊
計 (打合せ旅費交通費:公共交通機関)				7,200		

