

別紙様式3

令和5年度 山形森林管理署最上支署 測量・建設コンサルタント等業務契約状況

令和5年5月19日

分任支出負担行為担当官  
山形森林管理署最上支署長 成田 敏

業務名	履行場所	業務区分	業務概要	入札方式
銅山川地区地すべり機構調査業務	山形県最上郡大蔵村大字南山地内	建設コンサルタント	地すべり調査業務ほか	一般競争入札 総合評価落札方式
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	
116,260,000 円	95,877,482 円	令和5年4月3日	山形県山形市松栄1丁目5-41 国土防災技術 株式会社	
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完了の時期		
109,500,000 円	令和5年4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「業務積算内訳書」(別添3)のとおり
- 予決令第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、落札者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。

# 入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

なお、本事業に係る落札及び契約締結は当該事業に係る令和5年度本予算が成立し、予算示達がなされていることを条件とする。

令和5年2月1日

分任支出負担行為担当官

山形森林管理署最上支署長 成田 敏

◎調達機関番号 018 ◎所在地番号 06

## 1 業務の概要

- (1) 品目分類番号 42
- (2) 業務名 銅山川地区地すべり機構調査業務
- (3) 履行場所 山形県最上郡大蔵村大字南山地内
- (4) 業務内容 地すべり調査業務ほか
- (5) 履行期限 令和5年4月1日から令和6年3月31日まで
- (6) 本業務は、提出された技術提案書に基づき、価格と価格以外の要素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の適用業務である。
- (7) 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。
- (8) 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条の基準に基づく調査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最上支署長が定める価格(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。
- (9) 本業務は、技術提案の確実な履行の確保を厳格に評価するため、「履行確実性」の評価を行う対象業務である。
- (10) 本業務は、令和5年度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業務である。
- (11) 本業務は令和5年3月1日適用の新技术者単価を適用して予定価格を積算しており、入札にあたっては新技术者単価を適用して見積もった価格で入札すること。

## 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) 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19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3月25日付け11経第718号大臣官房経理課長通知)及び「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の廃止後の対応について」(平成25年3月26日付け24国管第159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。

設計共同体にあつては、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：治山関係事業における地すべり調査業務

- (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、管理技術者にあつては次のア及びイいずれの基準も満たす者とし、照査技術者にあつ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つて、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が18年以上である者

(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つて、卒業後森林土木部門の職務に従事した期間が23年以上である者

(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つて、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年以上である者

(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ツ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。))であつて、森林土木部門の職務に従事した期間が8年以上である者

イ 平成19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つて、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(競争参加資格確認資料を含む。以下「申請書」という。)及び技術提案書(以下、申請書及び技術提案書を総称して「技術提案書等」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の制定について」(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間に、資本関係又は人的関係がないこと。(入札説明書参照)
- (9) 当該業務の実施計画に係る技術提案書等が適正であること。  
なお、その記載内容が適正でない(未記載を含む)場合又は未提出の場合は入札参加を認めない。
- (10) 各森林管理局・署等が発注した調査等業務にあつては、次のすべての事項を満たしていること。
- ア 令和 2 年度から令和 3 年度の過去 2 年度に完成・引渡し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 3 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 設計共同体にあつては、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。
- (11) 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(CD-R 等による配布等)での交付を受けていない者は入札参加を認めない。
- (12) 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。

### 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  
技術提案書等は、電子入札システムにより提出すること。  
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、下記イの場所へ郵送等(配達証明ができるものに限る。以下同じ。)又は持参により 2 部提出すること。
- ア 提出期間  
令和 5 年 2 月 2 日(木)から令和 5 年 2 月 27 日(月)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。
- イ 提出場所  
〒999-5312 山形県最上郡真室川町大字新町字下荒川 200-11  
山形森林管理署最上支署 総務グループ  
電話：0233-62-2122  
なお、詳細は入札説明書による。
- (3) 技術提案書等は、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た者は本競争に

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方法等

ア 技術等に対する得点は、各評価項目ごとの評価点とし、最大 60 点を付与する。

イ 入札価格に対する得点は、入札価格を予定価格で除して得た数値を 1 から減じて得た値に入札価格に対する得点配分(30 点)を乗じて得た値とする。

入札価格に対する得点＝配分点(30 点)×(1－入札価格／予定価格)

ウ 総合評価は、入札参加者に係る上記アとイの合計点による評価値をもって行うものとする。

##### (2) 技術提案書の評価基準等

以下に示す項目を評価項目とする。

ア 配置予定技術者の経験及び能力に関する事項

配置予定技術者の過去に担当した業務の成績、専任性、継続教育の状況等

イ 企業の実績に関する事項

低入札価格調査の実績、過去に契約した業務の成績、業務に関する表彰実績  
賃上げの表明の有無

ウ 業務の実施方針等に関する事項

業務の理解度、実施手順の妥当性

エ 技術提案に関する事項

総合的なコスト、工事目的物の性能・機能又は調査精度及び社会的要請に係る提案内容的確性、実現性及び独創性

オ 技術提案の履行確実性に関する事項

業務内容に対応した費用の計上、配置予定技術者に対する適正な報酬の支払い、品質確保体制の確保、再委託先への適正な支払い

履行確実性を評価する場合の評価点の算出方法は、以下のとおりとする。

評価点合計＝(配置予定技術者の経験及び能力の評価点＋企業の実績の評価点＋業務の実施方針等の評価点)＋(技術提案の評価点×履行確実性評価に基づく履行確実性度)

<履行確実性評価に基づく履行確実性度：1.00～0>

##### (3) 落札者の決定方法

ア 入札参加者は価格をもって入札する。上記(1)による評価値を算出し、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。

(ア) 入札価格が予定価格(税抜き)の制限の範囲内であること。

(イ) 技術的要件のうち、必須の要求要件をすべて満たしていること。

イ 落札者となるべき者の入札価格が、予決令第 85 条に基づく調査基準価格を下回る場合は、予決令第 86 条の調査を行うものとする。

ウ 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範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべ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。

エ 上記イの調査及び落札者の決定方法等については、入札説明書によるものとする。

オ 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する。

5 入札手続等

(1) 担当部署

〒999-5312 山形県最上郡真室川町大字新町字下荒川 200-11

山形森林管理署最上支署 総務グループ

電話：0233-62-2122

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

入札説明書等は、電子入札システムにより交付するものとし、下記の期間内に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。

ただし、やむを得ない事情等により発注者の承諾を得て紙入札による場合は、下記のア及びイにおいて交付する。なお、紙入札による場合は、発注者の指示する方法で交付するので、担当部署にその旨を申し出ること。

ア 交付期間

令和5年2月1日（水）から令和5年3月28日（火）まで

イ 交付場所

上記3(2)と同じ場所。

(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5年3月28日（火）午後4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5年3月24日（金）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5年3月29日（水）午前10時00分までに山形森林管理署最上支署会議室へ入札書を持参すること。

ウ 開札は、令和5年3月29日（水）午前10時00分に山形森林管理署最上支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。

6 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した入札、技術提案書等に虚偽の記載をし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) 契約書作成の要否

要。

(6) 関連情報を入手するための照会窓口

上記 5(1)に同じ。

(7) 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、開札の時に於いて、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。

(8) 本案件は、技術提案書等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(平成 16 年 7 月林野庁)による。

(9) 履行確実性を評価するために、技術提案書とは別に追加資料の提出を求めるとともに、履行確実性に関するヒアリングを実施する場合がある。

(10) その他

詳細は入札説明書による。

## 7 Summary

- (1) Official in charge of disbursement of the procuring entity : NARITA Satoshi, Director General of Mogami District Forest Branch Office
- (2) Classification of the services to be procured : 42
- (3) Subject matter of the contract : Landslide investigation in Minamiyama, Okura village, Mogami District, Yamagata prefecture
- (4) Time limit for the submission of application forms and relevant documents for the qualification : 4:00 P.M., 27 February 2023
- (5) Time limit for the submission of tenders by electronic bidding system : 4:00 P.M., 28 March 2023, in case of submission by hand : 10:00 A.M., 29 March 2023
- (6) Contact point for tender documentation : Accounting Division, Mogami District Forest Branch

Office, 200-11 Shimoarakawa Aramachi Mamurokawa town Mogami District Yamagata prefecture 999-5312 Japan. TEL 0233-62-2122

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款

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.rinya.maff.go.jp/tohoku/apply/publicsale/koukihoji/koukitaisaku.html>)をご覧ください。



(別添1)

競争参加資格確認結果書

工事（業務）名：銅山川地区地すべり機構調査業務

発注機関名：山形森林管理署最上支署

入札公告日：令和5年2月1日

競争参加資格確認結果通知日：令和5年3月6日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認める理由
国土防災技術株式会社	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。

### 入札執行調書

件名 銅山川地区地すべり機構調査業務

日時 令和5年3月29日 10時00分

場所 山形森林管理署最上支署 入札室

執行者 所属 山形森林管理署最上支署 官職 農林水産技官

氏名 成田 敏

確認者

所属 山形森林管理署最上支署 官職 農林水産技官

氏名 尾留川 修

立会者 所属 山形森林管理署最上支署 官職 農林水産技官

氏名 九嶋 勉

番号	入札者の商号 又は名称	総計	技術評価点				第 1 回			第 2 回			備考
			技術者 評価	技術提案加算点		技術 提案	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
				企業 評価	業務の 実施方針								
1	国土防災技術 (株)	51	19	17	6	9	109,500,000	52.744	1				落札
2													
3													
4													
5													

(注1) 金額は、入札者が見積もった契約金額の110分の100に相当する金額である。

(注2) 執行者は、契約担当官等またはその補助者であって、当該入札執行に関する全責任を負うものとし、当該入札執行に係る決定又は判断を行うときは、確認者にその確認を求めるものとする。

確認者は、執行者が行う入札執行を補助するとともに、執行者が当該入札執行に係る決定又は判断を行う際に、その確認を行うものとする。

立会者は、予算決算及び会計令 (昭和22年勅令第165号) 第81条の規定による入札者が開札に立ち会わない場合において、当該開札に立ち会うこととされる当該入札に関係のない職員とする。

(注3) 評価値は、小数点以下第3位までとし、小数点以下第4位は切り捨てとする。

# 入札筆記書

調達案件番号

003802010020220017

調達案件名称

銅山川地区地すべり機構調査業務

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	
国土防災技術(株)		109,500,000	51	52.744	落札

結果

落札者決定

入札執行月日

令和05年3月29日

部署

東北森林管理局山形森林管理署 最上支署

入札書比較価格 (税抜き) 116,260,000

予定価格 (税込み) 127,886,000

調査基準価格 (税抜き) 95,877,482

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

成田敏

立会・確認担当署名

九嶋勉

尾留川修

(別添3)

令和5年度

業務積算内訳書

工事名 銅山川地区地すべり機構調査業務

工事場所 山形県最上郡大蔵村大字南山地内

東北森林管理局  
山形森林管理署最上支署

# 入力表

業務名	銅山川地区地すべり機構調査業務	
測量業務	直接測量費	6,705,465
	測量調査費	
	諸経費	4,624,535
測量費		11,330,000
設計業務	直接人件費	6,357,548
	直接経費・労務費	2,603,388
	その他原価	3,423,539
	一般管理費等	6,655,525
設計費		19,040,000
解析等調査業務	直接人件費	9,841,090
	直接経費・労務費	254,260
	その他原価	5,299,426
	一般管理費等	8,285,224
解析等調査費		23,680,000
一般調査業務	直接調査費	43,220,016
	間接調査費	2,605,139
	諸経費	16,384,845
一般調査費		62,210,000



設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 1 地質調査業務費(一般調査業務費)

(構造) 地質調査業務(一般調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接調査費					
ME 2	直接人件費等	1.00	式		29,629,704	
ME 3	機械経費	1.00	式		7,946,248	
	計				37,575,952	…P1
	間接調査費					
ME 4	旅費交通費	1.00	式		2,342,108	
	施工管理費	1.00	式	37,575,952	(263,031) 263,031	P1×0.007
	計				2,605,139	…P2
	純調査費				40,181,091	…P1+P2
	諸経費	40.8	%以内	40,181,091	(16,393,885) 16,384,845	(P1+P2)×40.8%以内
	計				16,384,845	…P3
ME 5	機械経費2	1.00	式		5,644,064	
	計				5,644,064	…P4
	合計				62,210,000	…P1+P2+P3+P4

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 2 直接人件費等

(構造) 地質調査業務(一般調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 1	パイプ式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置	37.00	基	51,150	1,892,550	
TA 2	パイプ式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去・設置	1.00	基	102,300	102,300	
TA 3	パイプ式歪計(90ch以下)半自動観測装置撤去・設置	1.00	基	153,450	153,450	
TA 8	パイプ式歪計半自動観測データ集積	336.00	回	9,290	3,121,440	
TA 9	パイプ式歪計半自動観測資料整理	336.00	回	13,867	4,659,312	
TA 10	地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置	2.00	基	43,260	86,520	
TA 12	地中伸縮計半自動観測データ集積	210.00	回	9,290	1,950,900	
TA 13	地中伸縮計半自動観測資料整理	210.00	回	13,867	2,912,070	
TA 14	地下水位半自動観測装置撤去・設置	26.00	基	54,611	1,419,886	
TA 17	地下水位計半自動観測データ集積	236.00	回	9,290	2,192,440	
TA 18	地下水位計半自動観測資料整理	548.00	回	13,867	7,599,116	
TA 19	流量計半自動観測データ集積	14.00	回	9,290	130,060	
TA 20	流量計半自動観測資料整理	14.00	回	13,867	194,138	
TA 21	自動観測システム データ集積・管理	7.00	ヶ月	205,722	1,440,054	
TA 22	自動観測システム 集積データ確認	7.00	ヶ月	153,334	1,073,338	
TA 23	自動観測システム 現場設置機器点検・調整	1.00	回	234,446	234,446	



設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 2 直接人件費等

(構造) 地質調査業務(一般調査業務)

--	--	--	--	--	--	--

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 24	自動観測システム 遠隔地システム点検・調整	1.00	回	203,342	203,342	
TA 25	自動観測システム 総合調整	1.00	回	203,342	203,342	
TA 27	基準日額	1.00	式	61,000	61,000	
計					29,629,704	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 3 機械経費  
 (構造) 地質調査業務(一般調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 4	データ収録装置損料(パイプ式歪計30ch以下)	7,918.00	日	442	3,499,756	
TA 5	データ収録装置損料(パイプ式歪計60ch以下)	214.00	日	884	189,176	
TA 6	データ収録装置損料(パイプ式歪計90ch以下)	214.00	日	1,326	283,764	
TA 11	データ収録装置損料(地中伸縮計)	214.00	日	251	53,714	
TA 15	データ収録装置損料(地下水位計)	5,564.00	日	382	2,125,448	
TA 16	データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	8,346.00	日	215	1,794,390	
計					7,946,248	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 4 旅費交通費  
 (構造) 地質調査業務(一般調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 26	旅費交通費(交通費)	1.00	式	5,284	5,284	
TA 28	旅費交通費(日当宿泊滞在費)	1.00	式	2,336,824	2,336,824	
計					2,342,108	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 5 機械経費2  
 (構造) 地質調査業務(一般調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 4	データ収録装置損料(パイプ式歪計30ch以下)	5,624.00	日	442	2,485,808	
TA 5	データ収録装置損料(パイプ式歪計60ch以下)	152.00	日	884	134,368	
TA 6	データ収録装置損料(パイプ式歪計90ch以下)	152.00	日	1,326	201,552	
TA 11	データ収録装置損料(地中伸縮計)	152.00	日	251	38,152	
TA 15	データ収録装置損料(地下水位計)	3,952.00	日	382	1,509,664	
TA 16	データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	5,928.00	日	215	1,274,520	
計					5,644,064	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 6 地質調査業務費(解析等調査業務費)

(構造) 地質調査業務(解析等調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 7	直接原価 直接人件費	1.00	式		9,841,090	…P1
ME 8	直接経費	1.00	式		254,260	
	計				10,095,350	
	間接原価 その他原価	1.00	式		(5,299,426) 5,299,426	…P1×35%/(1-35%)
	小計				5,299,426	
	業務原価				15,394,776	…P2
	一般管理費等	1.00	式		(8,290,086) 8,285,224	…P2×35%/(1-35%)以内
	計				8,285,224	
	合計				23,680,000	

設4の1号(甲表)

## 明 細 書

No. 7 直接人件費

(構造) 地質調査業務(解析等調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TA 29	計画準備	1.00	業務	261,120	261,120	調査種目数:3種目
TA 30	地盤特性検討	1.00	業務	223,050	223,050	検討箇所数:1箇所
TA 31	機構解析	1.00	業務	436,480	436,480	解析ブロック数:3ブロック
TA 32	三次元浸透流解析	1.00	件	1,407,100	1,407,100	
TA 33	三次元安定解析(RBSM)	1.00	件	2,683,600	2,683,600	
TA 34	三次元総合検討(RBSM)	1.00	件	2,335,700	2,335,700	
TA 35	安定解析	3.00	業務	227,900	683,700	解析断面数:1断面
TA 36	安定解析	1.00	業務	227,900	227,900	解析断面数:1断面
TA 37	安定解析(近似三次元安定解析)	1.00	斜面	490,200	490,200	1斜面3断面当たり 簡易ヤンプ法
TA 38	対策工法選定	1.00	業務	285,100	285,100	選定箇所数:1箇所
TA 39	報告書作成	1.00	業務	259,740	259,740	調査種目数:3種目
TA 40	打合せ	1.00	業務	547,400	547,400	
計					9,841,090	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 8 直接経費

(構造) 地質調査業務(解析等調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 9	旅費交通費	1.00	式	57,848	57,848	
	電子成果品作成費	1.00	式	9,841,090	167,000	5.1×直接人件費(千円)×0.38
ME 10	労務費等	1.00	式	29,412	29,412	
計					254,260	





設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 10 労務費等

(構造) 地質調査業務(解析等調査業務)

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 37	安定解析(近似三次元安定解析)	1.00	斜面	29,412	29,412	
計					29,412	



設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 12 直接人件費  
(構造) 測量業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 45	山腹踏査選点	1.50	ha	105,840	158,760	
TA 46	山腹平面測量	1.50	ha	416,150 410,000	624,225 615,000	精度管理費対象額
TA 47	山腹縦断測量	520.00	m	998 984	518,960 511,680	精度管理費対象額
TA 48	山腹横断測量	1.00	横断	46,680 45,990	46,680 45,990	精度管理費対象額
TA 49	山腹平面図作成B	1.00	業務	72,064	72,064	
TA 50	GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当)	19.00	点	174,807 161,112	3,321,333 3,061,128	精度管理費対象額
TA 54	基準日額	1.00	式	146,150	146,150	
計					4,610,772	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 13 材料費・機械経費  
(構造) 測量業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TA 47	山腹縦断測量	520.00	m	64	33,280	
TA 48	山腹横断測量	1.00	横断	2,990	2,990	
TA 45	山腹踏査選点	1.50	ha	6,880	10,320	
TA 46	山腹平面測量	1.50	ha	26,650	39,975	
TA 49	山腹平面図作成B	1.00	業務	1,081	1,081	
TA 50	GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当)	19.00	点	20,945	397,955	
計					485,601	



設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 15 技術管理費  
 (構造) 測量業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 17	精度管理費	1.00	式	358,413	358,413	
計					358,413	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 16 旅費交通費  
(構造) 測量業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 53	旅費交通費(交通費)	1.00	式	5,284	5,284	
TA 55	旅費交通費(日当宿泊滞在費)	1.00	式	949,495	949,495	
計					954,779	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 17 精度管理費

(構造) 測量業務  
R3 p136

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 12	山腹縦断測量	5.00	%	518,960	25,948	人件費等+機械器具損料の5%
ME 12	山腹横断測量	5.00	%	46,680	2,334	人件費等+機械器具損料の5%
ME 12	山腹平面測量	5.00	%	624,225	31,211	人件費等+機械器具損料の5%
ME 12	GNSS移動杭観測(2級基準点測量相当)	9.00	%	3,321,333	298,920	人件費等+機械器具損料の9%
計					358,413	



設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 18 設計業務費  
(構造) 設計業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 19	直接原価 直接人件費	1.00	式		2,257,529	…P1
ME 20	直接経費	1.00	式		339,925	
	計				2,597,454	
	間接原価 その他原価	1.00	式		(1,215,679) 1,215,679	…P1×35%/(1-35%)
	小計				1,215,679	
	業務原価				3,813,133	…P2
	一般管理費等	1.00	式		(2,053,372) 2,046,867	…P2×35%/(1-35%)以内
	計				2,046,867	
合計					5,860,000	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 19 直接人件費

(構造) 設計業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 58	地すべり防止工の設計 設計計画	1.00	件	154,250	154,250	
TA 59	地すべり防止工の設計(山腹工) 現地調査	1.00	件	105,855	105,855	
TA 60	地すべり防止工の設計(山腹工) 基本事項の決定	1.00	件	90,990	90,990	
TA 61	地すべり防止工の設計(山腹工) 施設設計	1.00	件	114,092	114,092	
TA 62	地すべり防止工の設計(山腹工) 安定計算	1.00	件	81,935	81,935	
TA 63	地すべり防止工の設計(山腹工) 平面図等作成(工種配置図, 縦断, 横断)	1.00	件	173,903	173,903	
TA 64	地すべり防止工の設計(山腹工) 構造図作成	1.00	件	211,434	211,434	
TA 65	地すべり防止工の設計(山腹工) 数量計算	1.00	件	99,872	99,872	
TA 66	アンカー工設計	1.00	箇所	960,100	960,100	
TA 67	地すべり防止工の設計 照査	1.00	件	96,264	96,264	
TA 68	地すべり防止工の設計 設計説明等書作成	1.00	件	102,784	102,784	
TA 70	基準日額	1.00	式	66,050	66,050	
計					2,257,529	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 20 直接経費  
(構造) 設計業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 21	旅費交通費	1.00	式	5,284	5,284	
	電子成果品作成費	1.00	式	2,257,529	222,000	6.9×直接人件費(千円)×0.45
ME 22	労務費等	1.00	式	112,641	112,641	
	計				339,925	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 21 旅費交通費

(構造) 設計業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 69	旅費交通費(交通費)	1.00	式	5,284	5,284	
計					5,284	

設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 22 労務費等  
(構造) 設計業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 63	地すべり防止工の設計(山腹工) 平面図等作成(工種配置図, 縦断, 横断)	1.00	件	51,520	51,520	
TA 64	地すべり防止工の設計(山腹工) 構造図作成	1.00	件	51,520	51,520	
TA 66	アンカー工設計	1.00	箇所	9,601	9,601	
計					112,641	





設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 25 直接経費  
(構造) 計画作成等業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ME 26	旅費交通費	1.00	式	72,826	72,826	
	電子成果品作成費	1.00	式	4,100,019	120,000	5.1×直接人件費(千円)×0.38
ME 27	労務費等	1.00	式	2,019,775	2,019,775	
参考資料 VII-11	トラック運搬	2.00	日(回)	18,500	37,000	2t車, L=70.4km(山形市～現場)東北運輸局
TA 78	発動発電機運転	2.00	日	6,591	13,182	
TA 79	水中ポンプ	2.00	日	340	680	
計					2,263,463	





設4の1号(甲表)

明 細 書

No. 27 労務費等  
(構造) 計画作成等業務

明細書及び 単価表番号	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TA 73	概成記念誌草稿作成	1.00	式	1,357,200	1,357,200	
TA 74	銅山川地区地すべり管理マニュアル(案)作成	1.00	式	662,575	662,575	
計					2,019,775	