

分任支出負担行為担当官
山形森林管理署長 山口 孝

工事(業務)名	施工(履行)場所	工事種別(業務区分)	工事(業務)概要	入札方式
上小沼地区地すべり調査業務	山形県西村山郡西川町大字水沢	建設コンサルタント	地すべり調査(GNSS観測・地中移動量等観測解析等)	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	
170,570,000円	135,389,009円	令和8年4月13日	山形県山形市松栄1丁目5番41号 国土防災技術株式会社 山形支店	
契約金額(税抜き)	工事(業務)着手の時期	工事完成(業務完了)の時期		
161,000,000円	令和8年4月	令和9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、本入札に係る落札決定及び契約締結は、当該事業に係る令和8年度予算が成立し、予算示達がなされることを条件とします。

令和8年2月2日

分任支出負担行為担当官

山形森林管理署長 添谷 稔

◎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 上小沼地区地すべり調査業務
- (3) 業務場所 山形県西村山郡西川町大字水沢
地内
- (4) 業務内容 地すべり調査一式
- (5) 履行期間 令和8年4月1日から令和9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条の規定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、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、契約手続きに係る書類の接受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。

なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。

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等級又は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(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22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、又は当該調査等に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108条第2項に規定する大学(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年以上である者

(エ) 一般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(一般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年以上である者

イ 平成22年4月1日以降に、上記2(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(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っては、次のすべての事項を満たしていること。

ア 令和5年度から令和6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6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。

- (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で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。

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、提出先及び方法
技術提案書等は、電子入札システムにより

提出すること。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。

ア 提出期間

令和8年2月3日から令和8年2月25日まで(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時から午後4時まで。ただし、正午から午後1時までを除く。

イ 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：0237-86-3161

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) 技術提案書等は、入札説明書により作成すること。

(4) 上記3(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られ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、各評価項目の評価点とし、最大60点を付与する。

ただし、設定した評価項目の最高得点の合計が60点とならない場合は、採点結果得点60点満点に換算する。

よって、技術点の最大が63点であることから、得られた技術点に $60/63$ を乗じた数値を技術点として与える。

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等

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
内容の的確性、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（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4(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。

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

〒991-0053 山形県寒河江市元町一丁目1
7-2 山形森林管理署 総務グループ

電話：0237－86－3161

メールアドレス：t_yamagata@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、方法及び場所

下記の交付期間及び交付方法により入手すること。

ア 交付期間

令和8年2月3日から令和8年3月26日まで

イ 交付方法

原則として電子入札システムからダウンロードする方法により交付とする。

ただし、電子入札システムからダウンロードできない場合は、事前に発注者の承諾を得たうえで紙媒体による入札説明書等の交付をする。

(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 8 年 3 月 26 日午後 4 時とする。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 8 年 3 月 24 日午前 9 時からとする。

イ 紙入札により入札する場合は、令和 8 年 3 月 27 日午前 10 時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 8 年 3 月 27 日午前 10 時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。

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(令和 5 年 6 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 : SOEYA Minoru,
Director General of Yamagata District Forest Office

(2) Classification of the services to be

procured : 42

- (3) Subject matter of the contract : Land-
slide investigation in Mizusawa, Nishi-
kawa town, Nishimurayama District, Yama-
gata prefecture
- (4) Time limit for the submission of appli-
cation forms and relevant documents
for the qualification : 4:00 P.M., 25
February 2026
- (5) Time limit for the submission of tend-
ers by electronic bidding system : 4:00
P.M., 26 March 2026, in case of submis-
sion by hand : 10:00 A.M., 27 March 202
6
- (6) Contact point for tender documentati-
on : Accounting Division, Yamagata Dis-
trict Forest Office, 1-17-2 Motomachi
Sagae city Yamagata prefecture 991-005
3 Japan. TEL 0237-86-3161

(別添1)

競争参加資格確認結果書

工事（業務）名：上小沼地区地すべり調査業務

発注機関名：山形森林管理署

入札公告日：令和8年2月2日

競争参加資格確認結果通知日：令和8年3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
国土防災技術株式会社 山形支店	有	
株式会社森林テクニクス 東北支店	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。

(別添2)

入札執行調書

調達案件番号(第003802009020250004号)		調達案件名称					上小沼地区地すべり調査業務			
業者名称	総計	技術評価点					入札第1回			備考
		予定管理技術者の経験及び能力	企業の実績、能力、信頼性	業務の実施方針等	技術提案	履行確実性	金額	評価値	順位	
国土防災技術(株)	55	20	18	6	11	1	161,000,000	56.683	1	落札
(株)森林テクニクス							171,000,000			

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

入札執行月日	令和08年3月27日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	添谷 稔
立会・確認職員	児玉 俊一 佐藤 博人

入札筆記書

調達案件番号

003802009020250004

調達案件名称

上小沼地区地すべり調査業務

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)		161,000,000	55	56.683	落札
(株)森林テクニクス		171,000,000			

技術評価点の内訳は入札執行調書のとおり

結果

落札者決定

入札執行月日

令和08年3月27日 10:00

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) 170,570,000

予定価格

(税込み) 187,627,000

調査基準価格

(税抜き) 135,389,009

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

児玉 俊一 佐藤 博人

(別添3)

上小沼地区地すべり調査業務

山形森林管理署

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一般調査	式	1		56,690,115		56,690,115
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1		35,505,204		
直接人件費等	式	1		35,489,204	種別行	
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方 資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング8本	m 業務	260 1	74,800 114,480	19,448,000 114,480	1号代価表 15頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング8本	業務	1	114,480	114,480	2号代価表 16頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度10m 地中伸縮計ワイヤー併設	孔	2	180,402	360,804	3号代価表 17頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度35m(設置最終深度L=35m) 地中伸縮計ワ	孔	3	479,331	1,437,993	4号代価表 18頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P76]
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度45m(設置最終深度L=45m) 地中伸縮計ワ	孔	3	606,327	1,818,981	5号代価表 19頁	[R7全国標準積算資料PIV-122 3-3-3-(1) パイプ [※R7治山林道必携(調査・測量・設計)P76 パイプ]
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置	基	2	67,200	134,400	6号代価表 20頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P79 準用] [設置費は、撤去費の200%計上]
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ設置	基	6	134,400	806,400	7号代価表 21頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P79 準用] [設置費は、撤去費の200%計上]
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヶ月	66	33,866	2,235,156	8号代価表 22頁	[R7全国標準積算資料PIV-123 3-3-3-(3)]
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数:1.0	孔	66	29,098	1,920,468	9号代価表 23頁	[R7全国標準積算資料PIV-135 3-3-6-(2)]
一般調査 水質分析・採水 地すべり関係	資料	48	14,015	672,720	10号代価表 24頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P85]
					11号代価表 25頁	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水質分析	検体	48	39,630	1,902,240	12号代価表 26頁	
一般調査 水質分析・資料整理 地すべり関係 水質分析図、土組成図作成等	資料	48	12,756	612,288	13号代価表 28頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P85]
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	2	97,715	195,430	14号代価表 29頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P85]
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超	孔	6	117,193	703,158	15号代価表 30頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P85]
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔	2	117,973	235,946	16号代価表 31頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P85]
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m超	孔	6	141,493	848,958	17号代価表 32頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P85]
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数8 係数C:0.65	ヶ月	1	101,670	101,670	18号代価表 33頁	[(社)斜面防災対策技術協会 H24地すべり自動観]
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数12 係数C:1.00	ヶ月	1	155,088	155,088	19号代価表 34頁	[(社)斜面防災対策技術協会 H24地すべり自動観]
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数16 係数C:1.00	ヶ月	7	155,088	1,085,616	20号代価表 35頁	[(社)斜面防災対策技術協会 H24地すべり自動観]
自動観測システム 現場設置機器点検・調整 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	回	1	214,704	214,704	21号代価表 36頁	[(社)斜面防災対策技術協会 H24地すべり自動観]
自動観測システム 遠隔地システム点検・調整 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	回	1	185,112	185,112	22号代価表 37頁	[(社)斜面防災対策技術協会 H24地すべり自動観]
自動観測システム 総合調整 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	回	1	185,112	185,112	23号代価表 38頁	[(社)斜面防災対策技術協会 H24地すべり自動観]
直接経費	式	1		16,000	種別行	
地盤情報データベースに登録するための検定費 A検定 8本	式	1		16,000	24号代価表 39頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P62]

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
間接調査費	式	1		21,184,911		18,292,787 + 992,500 + 1,651,200 + 248,424
運搬費	式	1		18,292,787	1号内訳書 11頁	
準備費	式	1		992,500	2号内訳書 12頁	
仮設費	式	1		1,651,200	3号内訳書 13頁	
施工管理費	式	1		248,424		$(35,505,204 - 16,000) * 0.7 / 100$
純調査費(業務管理費除く)	式	1		56,690,115		$35,505,204 + 21,184,911$
間接費	式	1		34,344,000		34,344,000
諸経費	式	1		34,344,000		$\{((56,690,115 - 16,000) * 60.6 / 100) - 0\} * 1$
一般調査業務費	式	1		91,030,000		$91,030,000 * 1$
直接原価(電子成果品作成費除く)	式	1		9,140,706		
直接人件費等	式	1		9,140,706	種別行	
計画準備	業務	1	451,200	451,200	25号代価表 40頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P58]
資料整理とりまとめ(直接人件費(解析等調査業務費分)) ホーリング8本	業務	1	97,200	97,200	26号代価表 41頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]
断面図等の作成(直接人件費(解析等調査業務費分)) ホーリング8本	業務	1	94,932	94,932	27号代価表 42頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P59]

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブル地表布設	m	1,000	1,381	1,381,000	28号代価表 43頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P44 ケー
小型観測局設備設置接続 (太陽電池あり)	基	1	150,735	150,735	29号代価表 44頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P47 小型
小型観測局設備設置接続 (太陽電池なし)	基	1	89,005	89,005	30号代価表 45頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P47 小型
システムセットアップ 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	業務	1	470,400	470,400	31号代価表 46頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P50 シス
現地稼働試験 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	業務	1	392,900	392,900	32号代価表 47頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P50 シス
遠隔地稼働試験 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	業務	1	237,200	237,200	33号代価表 48頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P50 シス
通信試験 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	業務	1	177,600	177,600	34号代価表 49頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P50 シス
総合調整試験 通常規模 センサ数16 係数B:1.00	業務	1	481,700	481,700	35号代価表 50頁	[H24地すべり自動観測システム標準歩掛P50 シス
地表地質踏査 計画・準備 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1	287,805	287,805	36号代価表 51頁	[R7全国標準積算資料PⅡ-24 2-3-2]
地表地質踏査 現地調査 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ² 普通山地	業務	1	889,002	889,002	37号代価表 52頁	[R7全国標準積算資料PⅡ-24 2-3-3]
地表地質踏査 解析 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1	442,063	442,063	38号代価表 53頁	[R7全国標準積算資料PⅡ-24 2-3-4]
地表地質踏査 報告書作成 縮尺1/5,000 調査面積0.9km ²	業務	1	639,800	639,800	39号代価表 54頁	[R7全国標準積算資料PⅡ-25 2-3-5]
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業 地すべり防止	孔	16	53,924	862,784	40号代価表 55頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P87]
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1	245,200	245,200	41号代価表 56頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P87]

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析17 ^ヶ 所	業務	1	296,600	296,600	42号代価表 57頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P88]
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1	249,300	249,300	43号代価表 58頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P88]
地すべり調査 解析・対策工法選定 総面積0.6km ² 以内 選定1箇所	業務	1	311,000	311,000	44号代価表 59頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P88]
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料6種目	業務	1	325,780	325,780	45号代価表 60頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P89]
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ5回	業務	1	415,000	415,000	46号代価表 61頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 関係機関協議資料作成	業務	2	22,200	44,400	47号代価表 62頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 関係機関打合せ協議	業務	2	54,050	108,100	48号代価表 63頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P36]
電子成果品作成費	式	1		151,000		151,000
直接原価(その他原価除く)	式	1		9,291,706		9,140,706 + 151,000
その他原価	式	1		4,056,000		(7,532,946 * 53.85 / 100) * 1
一般管理費等	式	1		7,187,000		(((((9,291,706 + 4,056,000) * 53.85 / 100) - 0))) * 1
解析等調査業務費	式	1		20,530,000		20,530,000 * 1
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1		24,327,085		
直接人件費等	式	1		24,327,085	種別行	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計画・準備 一車線測量	業務	1	110,850	110,850	49号代価表 64頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P172]
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.500	545,410	272,705	50号代価表 65頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P173]
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.500	329,360	164,680	51号代価表 66頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P174]
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.500	487,459	243,730	52号代価表 67頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P175]
土質区分・その他調査 土質区分調査(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.500	83,430	41,715	53号代価表 68頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
土質区分・その他調査 構造物調査等(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.500	53,921	26,961	54号代価表 69頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	150	1,218	182,700	55号代価表 70頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P225]
地すべり防止測量 測線測量 外業 測線長5~7km未満 山地 20°~30°未満	km	6.810	269,208	1,833,306	56号代価表 71頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P236]
GNSS移動杭観測(2級基準点相当) 作業計画 計上する 森林 低山地	点	18	46,055	828,990	57号代価表 72頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P136]
GNSS移動杭観測(2級基準点相当) 踏査選点 計上する 森林 低山地	点	18	120,333	2,165,994	58号代価表 73頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P136]
GNSS移動杭観測(2級基準点相当) 伐採 計上する 森林 低山地	点	18	37,014	666,252	59号代価表 74頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P136]
GNSS移動杭観測(2級基準点相当) 観測 計上する 森林 低山地	点	18	160,068	2,881,224	60号代価表 75頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P136]
GNSS移動杭観測(2級基準点相当) 計算整理 計上する 森林 低山地	点	18	77,264	1,390,752	61号代価表 76頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P136]
GNSS移動杭設置(地上埋設(普通)) 森林 低山地	点	18	98,143	1,766,574	62号代価表 77頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P142]

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
全体計画	km2	6	1,073	6,438	63号代価表 78頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
計測計画	km2	6	856	5,136	64号代価表 79頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
総運航	時間	7,300	184,265	1,345,135	65号代価表 80頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
計測	時間	2,500	213,330	533,325	66号代価表 81頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
滞留	日	5	154,347	771,735	67号代価表 82頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
調整用基準点の設置	箇所	4	64,235	256,940	68号代価表 83頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
点群データ及びオシメタルデータ作成	km2	6	23,066	138,396	69号代価表 84頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
グランドデータ作成	km2	6	56,864	341,184	70号代価表 85頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
グリッド(標高)データ作成	km2	6	5,921	35,526	71号代価表 86頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
等高線データ作成	km2	6	6,023	36,138	72号代価表 87頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
成果データファイル作成	km2	6	2,449	14,694	73号代価表 88頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P270]
伐開 伐開区分A	km	7,460	92,370	689,080	74号代価表 89頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P330]
地すべり防止区域標識設置	基	1	109,625	109,625	75号代価表 90頁	[R7治山林道必携・上巻P599]
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 作業計画 伐採有 森林 低山地	点	30	21,478	644,340	76号代価表 91頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P138]

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 踏査選点 伐採有 森林 低山地	点	30	51,248	1,537,440	77号代価表 92頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P138]
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 伐採 伐採有 森林 低山地	点	30	12,772	383,160	78号代価表 93頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P138]
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 観測 伐採有 森林 低山地	点	30	55,293	1,658,790	79号代価表 94頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P138]
標柱位置測量(3級基準点測量 永久標識設置有り) 計算整理 伐採有 森林 低山地	点	30	32,716	981,480	80号代価表 95頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P138]
標柱設置(基準点設置 コンクリート杭設置) 森林 低山地	点	30	75,403	2,262,090	81号代価表 96頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P144]
電子成果品作成費	式	1		170,000		170,000
技術管理費	式	1		140,820		140,820
成果検定費	式	1		140,820	4号内訳書 14頁	
直接測量費	式	1		24,637,905		24,327,085 + 170,000 + 140,820
間接測量費	式	1		16,927,000		16,927,000
諸経費	式	1		16,927,000		$\frac{((24,637,905 - 140,820) * 69.1 / 100) - 0}{1}$
測量業務価格	式	1		41,560,000		41,560,000 * 1
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1		7,243,036		
直接人件費等	式	1		7,243,036	種別行	

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地すべり防止工の設計 設計計画	件	1	183,300	183,300	82号代価表 97頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P349]
集水井工設計 設計深度 25m 補正係数: 1.3	箇所	2	1,137,583	2,275,166	83号代価表 98頁	[R7全国標準積算資料PⅡ-20 2-2-5-(3) 集水井]
集水井内集水ボーリング工設計 設計本数 12本 補正係数: 1	箇所	2	350,319	700,638	84号代価表 99頁	[R7全国標準積算資料PⅡ-20 2-2-5-(4) 集水井]
地すべり防止工の設計 施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 b:のり土工、砂利(コンクリート)吹付	件	1	137,676	137,676	85号代価表 100頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P350]
地すべり防止工の設計 設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1	287,890	287,890	86号代価表 101頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P350]
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 工事用道路設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.500	455,065	227,533	87号代価表 102頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
詳細設計 平面設計 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500	148,728	74,364	88号代価表 103頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
詳細設計 縦断設計 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500	133,479	66,740	89号代価表 104頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
詳細設計 横断設計 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500	246,333	123,167	90号代価表 105頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
詳細設計 土工数量計算 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500	166,283	83,142	91号代価表 106頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P377]
照査 工事用道路設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.500	139,753	69,877	92号代価表 107頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P378]
成果品(設計書説明書作成) 工事用道路設計 一級林道設計補正1	km	0.500	261,686	130,843	93号代価表 108頁	[R7治山林道必携(調査・測量・設計)P378]
地すべり自動観測システム設計 現地調査 通常規模 センサ数16 係数A: 1.00	業務	1	689,200	689,200	94号代価表 109頁	[R24地すべり自動観測システム標準歩掛P4、20]
地すべり自動観測システム設計 通常規模 センサ数16 係数A: 1.00	業務	1	2,193,500	2,193,500	95号代価表 110頁	[R24地すべり自動観測システム標準歩掛P4、20]

業務費内訳書

上小沼地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電子成果品作成費	式	1		369,000		369,000
直接原価(その他原価除く)	式	1		7,612,036		7,243,036 + 369,000
その他原価	式	1		3,734,000		$(6,934,372 * 53.85 / 100) * 1$
一般管理費等	式	1		6,109,000		$(((((7,612,036 + 3,734,000) * 53.85 / 100) - 0))) * 1$
設計業務価格	式	1		17,450,000		17,450,000 * 1
業務価格	式	1		170,570,000		91,030,000 + 20,530,000 + 41,560,000 + 17,450,000
消費税相当額	式	1		17,057,000		170,570,000 * 10 / 100
業務委託料	式	1		187,627,000		170,570,000 + 17,057,000