

# 現 場 説 明 書

業 務 名 銅山川地区地すべり機構調査業務

業 務 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

## 1 業務の概要について

### (1) 目的

銅山川地すべりにおいて、動態観測、地下水位観測データを用いて、地すべり機構解析（三次元地下水解析、三次元安定解析）を行い、現状斜面の安定度の把握および、対策工効果を把握するとともに、現在稼働中の自動観測システムによる継続的な監視を行う。また、地すべり防止工事による効果判定のため、半自動観測データ集積等を行う。また、銅山川地すべり事業の概成に向けての資料整理及び作成を行う。

### (2) 法令等

土砂流出防備保安林

## 2 業務内容

数量内訳書（別紙）のとおり。

## 3 資料等

### (1) 示方書、参考文献等

名称	編者・著者・発行所
治山技術基準解説	(一社)日本治山治水協会
治山事業設計積算資料（参考資料）	東北森林管理局 治山課
治山ダム・土留工断面表	(財)林業土木コンサルタント
森林土木法規集治山編	(株)林土連研究社

### (2) 貸与資料

貸与資料名	部数	備考
治山事業設計積算資料（参考資料）	1	令和7年11月1日改正

### 示方書、参考文献等の取り扱い

上記に示す示方書、参考文献、貸与資料の取り扱い上の注意事項は下記のとおりである。

ア 業務の実行に関しては、「治山技術基準解説」「治山ダム・土留工断面表」及び東北森林管理局治山課作成の「治山事業設計積算資料（参考資料）」を優先して適用し、資材運搬路等については「林道技術基準」「林道規程」及び東北森林管理局森林整備課作成の「林道設計要領」を適用する。

イ 示方書、参考文献、貸与資料等の記載事項で相互に矛盾がある場合や字句の解釈に疑義が生じた場合は事前に監督職員の指示を受けるものとする。

ウ 示方書、参考文献等は、業務時点の最新版を用い業務中に改定された場合は事前に監督職員の指示を受けるものとする。

エ 上記に示す貸与資料は、業務終了後一括して速やかに返納しなければならない。

オ 木製構造物の設計に当たっては、「森林土木木製構造物施工マニュアル」を使用すること。

#### 4 業務の留意点

##### (1) 測量

保安林内であることから、測量の刈り払いは必要最小限にすること。

入林する際は、管轄している森林事務所に連絡すること。

##### (2) 設計

施工上の注意点等を記載し、参考資料等がある場合は添付すること。

##### (3) 調査現場における安全について

調査箇所に位置する市町村から消防法に基づく林野火災警報又は林野火災注意報が発令された際には、その市町村の火災予防条例で定める火の使用制限に従うとともに、山火事防止のため、普段から火気の取扱いには万全を期すこと。

##### (4) その他

特になし。

#### 5 打合せ協議

治山事業調査等業務特記仕様書のとおり。

#### 6 提出書類について

森林整備保全事業調査、測量、設計及び計画業務標準仕様書の発注者が指定した様式のとおりとするが、様式にないものについては、受注者において様式を定め提出するものとする。

#### 7 成果品

成果品納入後といえども、誤り、不備が発見された場合は速やかに処理すること。

#### 8 前金払いについて

受注者は、約款第35条第1項の前払金の支払いについて、請負代金額300万円以上の場合にあっては請求することができるが、請負代金額300万円未満の場合にあっては請求できないものとする。なお、業務の内容が測量のみの場合にあっては請求代金額200万円と読み替えるものとする。

#### 9 資材関係について

本調査業務で使用する損料、資材等の種類、品質、規格、寸法等については、下表のとおりとする。

名 称	規格・寸法	備 考	
歪水位半自動観測装置	Net LG-301N	採用単価 360,000円/台	見積による
収納箱	プラボックス-18BT 単管用 PB18-5040T	採用単価 45,000円/台	見積による
水圧データ収録装置	Net LG-001N	採用単価 150,000円/台	見積による
水圧式水位検知器	DS-1 0~20m計 30mケーブル	採用単価 195,000円/台	見積による
収納箱	プラボックス-12T 単管用 PB12-1525T	採用単価 25,000円/台	見積による

概成記念誌印刷製本費	96P 本文用紙 コート73k 色校正・データ変換含む	採用単価	見積による 695円/部
概成記念式典上映用映像資料 作成費		採用単価	見積による 1,600,000円/式
映像資料DVD作成		採用単価	見積による 1,000円/枚
概成記念式典会場借り上げ経 費		採用単価	見積による 425,000円/式