

現場説明書

業 務 名 志戸前川地区地すべり調査業務

業 務 場 所 岩手県岩手郡雫石町御明神大地沢地内

東北森林管理局

盛岡森林管理署

1 業務の概要について

(1) 目的

調査地内の地すべりの動態機構解析のため、地質調査のためのボーリングを実施し、歪計や水位計により動態観測等を行い、観測データを用いて機構解析及び安定解析等を行う。

(2) 法令等

水源かん養保安林
土砂流出防備保安林
地すべり防止区域

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ツ
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4年4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) 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
土質ボーリング オールコア (φ66mm) 礫混じり土	50m以下 鉛直下方	採用単価 物価資料による 2024年2月号
岩盤ボーリング オールコア (φ66mm) 軟岩	50m以下 鉛直下方	採用単価 物価資料による 2024年2月号
標準貫入試験 (礫混じり土)		採用単価 物価資料による 2024年2月号
標準貫入試験 (軟岩)		採用単価 物価資料による 2024年2月号
軽油		採用単価 物価資料による 2024年2月号 (岩手県)
保孔管	VP-40 ストレナ加工 フィルター巻	採用単価 見積による 2,400円/m
塩化ナトリウム		岩手県単価
測定器	比抵抗測定器 KCM-200C	採用単価 見積による 282,000円/台
測定器	ゾンデ GWL-P30 30m	採用単価 見積による 84,500円/本
トラック損料 (時間)	3t (2.9t クレーン付き)	採用単価 2023年4月 公表資料による
トラック損料 (日)	3t (2.9t クレーン付き)	採用単価 2023年4月 公表資料による
モノレール運搬 (200m超300m以下)		採用単価 物価資料による 2024年2月号
モノレール架設・撤去 (100m超200m以下)		採用単価 物価資料による 2024年2月号
モノレール賃料(レンタル期間2ヶ月)	運転台車1人乗	採用単価 257,700円/台
モノレール賃料(レンタル期間2ヶ月)	乗用台車2人乗	採用単価 381,200円/台
レール資材(レンタル期間2ヶ月)	200kg積	採用単価 3,140円/m
モノレール賃料(レンタル期間2ヶ月)	200kg積動力車	採用単価 341,900円/台
モノレール賃料(レンタル期間2ヶ月)	200kg積台車	採用単価 73,800円/台
準備及び跡片付け		採用単価 物価資料による 2024年2月号
進入路伐採等		採用単価 物価資料による 2024年2月号
傾斜地足場(地形傾斜15~30° 50m以下)		採用単価 物価資料による 2024年2月号
給水費(ポンプ運転)		採用単価 物価資料による 2024年2月号
ライトバン損料 (時間)	1500cc	採用単価 2023年4月 公表資料による
ライトバン損料 (日)	1500cc	採用単価 2023年4月 公表資料による
ガソリン		採用単価 物価資料による 2024年2月号 (岩手県)
資料整理取りまとめ	直接調査費分	岩手県単価
断面図等の作成	直接調査費分	岩手県単価
資料整理取りまとめ	解析等調査業務費分	岩手県単価
断面図等の作成	解析等調査業務費分	岩手県単価

10 主要の業種区分について

本調査業務の主要な業種区分は地質調査業務とする。