

別記1

業務概要書

1 業務概要

(1) 業務名

測量設計業務委託（道維・防災）

(2) 業務箇所

耶麻郡北塩原村大字大塩地内 国道459号

(3) 業務箇所に関する管内

喜多方建設事務所

【位置図】



(4) 業務内容

- | | |
|---------|---|
| ①種 別 | 土木設計、地上測量 |
| ②業務内容 | 鋼管杭打工設計 N=1箇所
現地測量 A=0.006 km ² |
| ③工期（予定） | 令和6年8月～令和7年2月（182日間） |

2 業務の背景・目的・課題等

(1) 業務の背景

当該箇所は、県内有数の観光地である喜多方市内と裏磐梯地域の間に位置し、福島県地域防災計画における緊急輸送路第2次確保路線に指定された重要な路線であるが、平成29年に地すべりが発生し、道路の路肩に段差が生じたことから、観測計器を設置し、変状の監視を継続してきた箇所である。

(2) 業務の目的

上記背景を踏まえ、昨年度実施した予備設計業務により恒久的対策として選定した、アンカー付き抑止杭の詳細設計を行うことを目的とする。

(3) 業務の課題

- ① 当該箇所の隣接地が磐梯朝日国立公園内の国有林であり、用地取得のための調整に期間を要することから、現在の道路敷地内において実施可能な対策工を計画する必要がある。
- ② 当該路線は、観光のみならず地域住民の生活に不可欠な重要な道路であることから、工事実施時における交通規制を最小限に抑える必要がある。
- ③ 詳細設計の実施にあたっては、地すべりによる地形の変動が生じていることから、最新の地形を把握する必要があるため、当該業務において測量を実施する。
また、詳細設計に必要な土質定数等を明らかにするため、地質調査業務を別途発注する業務により実施する。（7月上旬契約予定）

3 評価テーマ

(1) 現場条件を考慮した工法