

別記1

業 務 概 要 書

1 業務概要

(1) 業務名

設計業務委託（砂防施設）

(2) 業務箇所

栃窪沢筋 いわき市内郷白水町入山地内

(3) 業務箇所に関する管内

いわき建設事務所管内

【位置図】



(4) 業務内容

② 種 別 土木設計

②業務内容 砂防堰堤予備設計 N=1基
溪流保全工予備設計 L=0.3km

③ 工期（予定） 令和7年9月～令和8年2月（153日間）

2 業務の背景・目的・課題等

(1) 業務の背景

栃窪沢筋においては、令和5年の台風13号接近に伴う線状降水帯による豪雨により、沢から土砂が周辺の宅地や道路、河川に流出する被害が発生した。今後、激甚化が予想される土砂災害に対応するため、地域特性を踏まえた砂防施設の検討が必要となる。

(2) 業務の目的

栃窪沢筋において、地域特性を踏まえた土砂流出防止を考慮した砂防施設の検討を行う。

(3) 業務の課題

- 1) 砂防施設の検討にあたっては、沢の特性や周辺地域の土地利用状況、国有林や保安林などの指定状況を踏まえた実現性の高い最適案を選定する必要がある。
- 2) 将来の維持管理を見据えた施設を選定する必要がある。

3 評価テーマ

(1) 経済性と施工性を兼ね備えた工法を選定する上での着目点

(2) 急峻・狭隘な地形条件における計画策定の着目点