

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・補助）

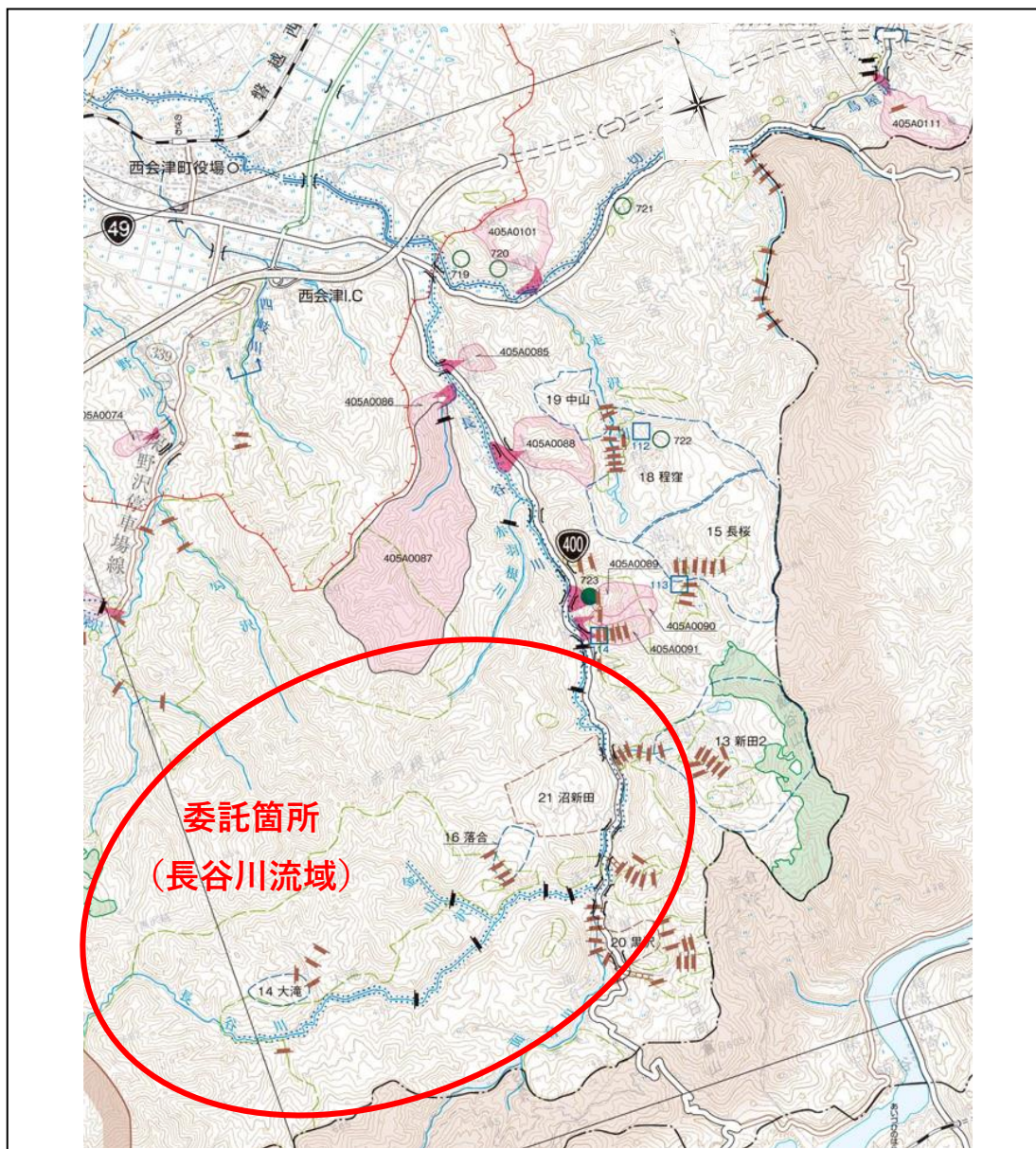
(2) 業務箇所

耶麻郡西会津町下谷地内（長谷川筋）

(3) 業務箇所に関する管内

喜多方建設事務所管内

【位置図】



(4) 業務内容

①種 別 土木設計

②業務内容 流木対策施設配置計画検討業務 N=1 式(流域面積 23.4km²)

③工期(予定) 令和7年10月～令和8年3月

2 業務の背景・目的・課題等

(1) 業務の背景

一級河川阿賀野川水系長谷川にある長谷川5号堰堤(耶麻郡西会津町下谷地内)は、昭和52年以前の設計基準により築造されたものであり、本業務により現行基準に適合した構造に改築するものであるが、近年の砂防堰堤等が整備されている流域で、土石流発生時に土砂や流木が砂防堰堤を越えて流出する事象が確認されており、また土砂・洪水氾濫時には流木により被害が拡大する事例もあることから、当該対象流域における施設整備状況を確認し、流木対策施設配置計画の策定が必要となる。

(2) 業務の目的

流木対策調査の結果に基づいて、流木の流出による災害対策を検討し、流木対策施設配置計画の策定を行う。

(3) 業務の課題

- 1) 当該流域には、既設砂防堰堤があり、それらを有効活用し、流木対策施設の配置計画を検討する必要がある。
- 2) 流木量の算出にあたり、掃流区間での算出が必要となる。

3 評価テーマ

(1) 合理的かつ効果的に処理する流木対策施設の基本事項検討にあたっての着目点

(2) 基本事項の検討結果を踏まえた施設配置計画の検討にあたっての着目点