

# 特記仕様書

業務名 焼山川外土石流監視施設保守点検外業務

業務場所 新潟県糸魚川市大字大平字カラサワ国有林 93 林小班外

## (目的)

本業務は、焼山及び妙高山に起因する土石流を感知し災害を未然に防止することを目的とした観測装置の設置及び無線施設の機器の点検・調整を行い、精度の高い情報伝達網を構築することを目的とする。

## (設置機器点検・調整)

現地において、観測箇所のセンサ及び周辺機器・配線等の稼働状況の点検並びに調整を行う。

点検する観測局等は以下のとおり。

- 焼山川系統
  - ・上流局センサ
  - ・下流局センサ
  - ・山上送信局
  - ・下流送信局
  - ・中継送信局
- 火打山川系統
  - ・上流局センサ
  - ・上流送信局
- 白田切系統
  - ・土石流センサ（上流・下流）
  - ・観測局（大谷ヒュッテ近傍）

## (センサの設置) 【焼山川・火打山川、白田切川系統】

ワイヤーセンサについては契約後速やかに設置を行い、降雪前に取り外すこと。また、白田切川下流局に振動センサ（購入済）を設置する。

## (通信機器動作確認) 【焼山川・火打山川系統】

中継局に低軌道衛星受信器を仮設置のうえ動作確認を行うこと。また、無線 LAN により各下流局から中継局へデータ集約が可能となるようシステムの仮構築を行うこと。

## (システム構築) 【白田切川系統】

観測局に通信機を設置し、携帯パケット通信によりシステム構築を行うこと。

## (監視カメラの設置) 【焼山川・火打山川、白田切川系統】

冬季積雪状況確認の為、監視カメラの設置を行うこと。なお、設置場所については監

督職員と調整のうえ適当な箇所を選定するものとする。

(異常を確認した場合)

異常が確認された場合は、その内容（状況等）を速やかに発注者に連絡すること。

(作業計画)

受注者は、作業内容、作業工程、作業責任者、作業者名簿（資格名、職種、氏名）を明記した作業計画を作成し発注者に提出すること。

(その他)

- 1 本仕様書等に明示のないものは、発注者の指示によるものとする。
- 2 作業に着手する際には、書面をもって発注者に通知すること。
- 3 設置機器の点検及び整備にあたっては、設置個所の庁舎管理者と調整を行い実施すること。