

# 令和2年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

委託業務

優良技術者  
氏名

# 岡崎 壮泰

当該業務における役割		担当技術者
所属 企業	商号又は名称	北陽建設株式会社
	住所	長野県大町市社5377

## 【対象となった委託業務】

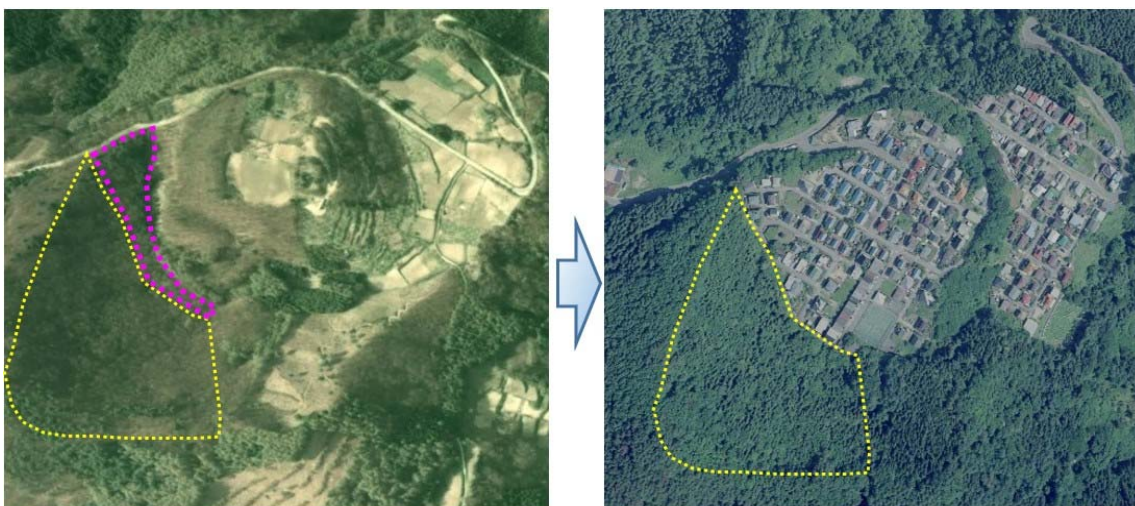
業務名	平成30年度 防災・安全交付金(急傾斜地崩壊対策) (緊急対策事業) 事業に伴う調査業務		発注 機関	土尻川砂防事務所
業務箇所	(急) 西裾花台 長野市小田切 西裾花台 (2)			
最終契約額	853万6千円	業務 概要	地質調査 機械ボーリング N=5本 ΣL=66m 標準貫入試験 N=66回 解析業務 一式	
契約期間	自 令和 1年 6月12日 至 令和 2年 3月27日			
主な取組	①: 既存資料を収集し過去の災害履歴、地形変化を探り、現地踏査に活用。 ②: 固定観念に囚われず、視野を広げた現地踏査を実施。 ③: 課題の抽出を行い、本現場に即した調査項目、調査位置の選定を実施。			

## 災害履歴や地形変化を収集・活用



図 青木氏絵図(1847年)  
文献『善光寺地震と山崩れ』

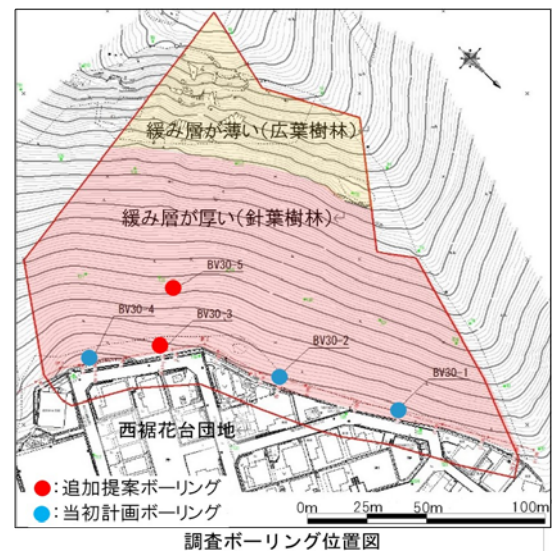
写真 調査対象地全景(現在)



造成前の空中写真(1985年)  
国土地理院より

現在の空中写真(2010年)  
国土地理院より

## 視野を広げて課題を抽出



調査ボーリング位置図

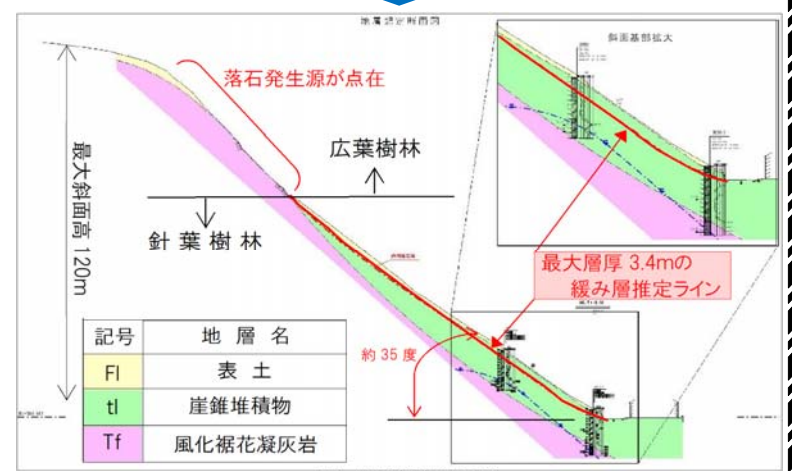


図 地層想定断面図