

令和元年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

委託業務

優良技術者
氏名

北澤 昌典



当該業務における役割		管理技術者
所属 企業	商号又は名称	日本総合建設株式会社 松本支店
	住所	松本市島内東方5037-1

【対象となった委託業務】

業務名	平成30年度 県単調査（道路改良）事業に伴う測量設計業務		発注 機関	松本建設事務所
業務箇所	（主）上高地公園線 松本市 上高地			
最終契約額	502万2千円	業務 概要	UAVレーザ測量 A=130,000m ² 道路防災カルテ作成 N=13箇所	
契約期間	自 平成30年 5月30日 至 平成31年 1月31日			
主な取組	①点群データから微地形図を作成し、落石危険個所の抽出に用いた。 ②差分解析など独自の手法を用いて転石・浮石等の抽出を実施した。			

<p>陰影・傾斜合成図</p>	<p>転石(5B)</p> <p>CS立体図</p>	<p>発生源</p> <p>転石(5B) 最大径2m</p> <p>点群断面図</p>
<p>転石(異常箇所)</p> <p>差分解析</p>	<p>転石可視化</p>	<p>現地写真</p>