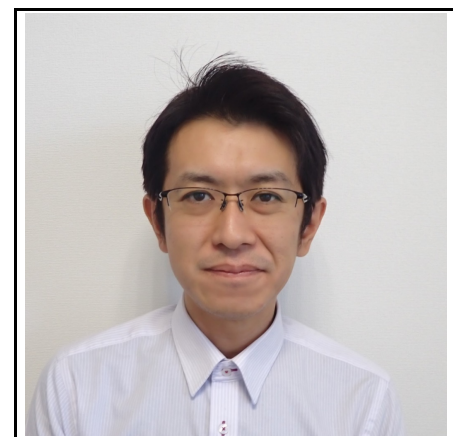


令和2年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

委託業務

優良技術者
氏名

鈴木 祐也

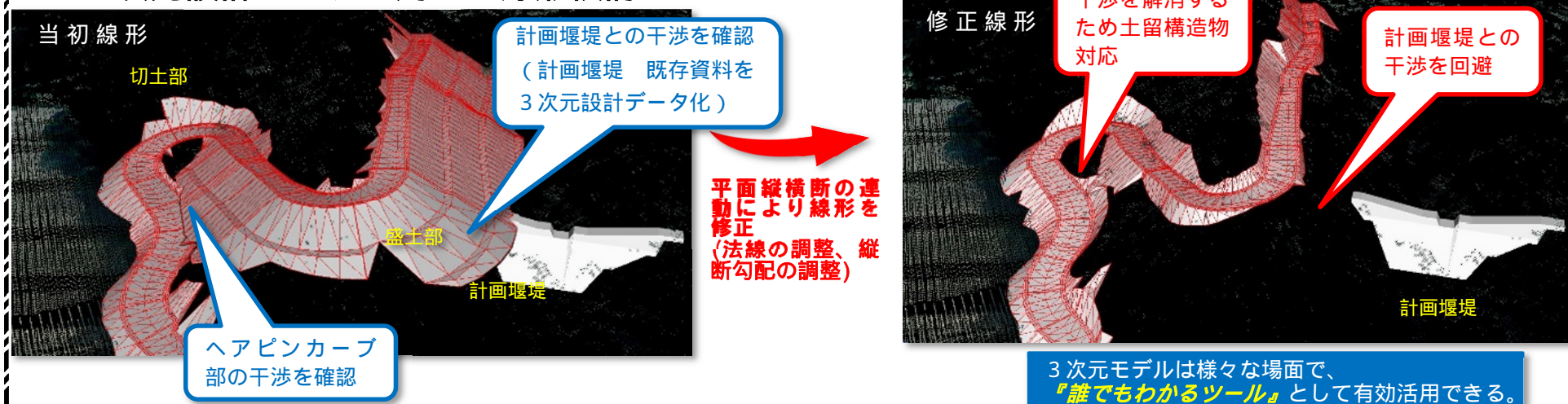


当該業務における役割	管理技術者	
所属企業	商号又は名称	株式会社 アンドー
	住所	長野県松本市島内3481-1

【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(通常砂防)事業に伴う測量設計業務		発注機関	長野県松本建設事務所
業務箇所	(砂)千石沢 松本市 中山(1)			
最終契約額	740万8千円	業務概要	【測量業務】 ・地形測量 A=0.002km ² ・路線測量 L=0.32km 【設計業務】 ・道路詳細設計(B)L=0.32km ・砂防指定地申請書作成 1式	
契約期間	自 平成30年10月17日 至 令和1年7月30日			
主な取組	~3次元モデルを用いた線形検討~ 既存資料(LPデータ)を利用して、3次元モデルを活用した線形検討を提案し、視覚的に平面・縦横断計画の調整をすることで、詳細なアウトラインの設定や切盛のバランス、大型構造物の回避などを実現した。また、3次元モデルの活用により、従来工法と比較し、大幅な時間短縮が可能となり、生産性の向上に貢献できた。			

3次元設計データを用いた線形検討



3次元モデルの活用による生産性の向上

