

# 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

# 宮本 剛

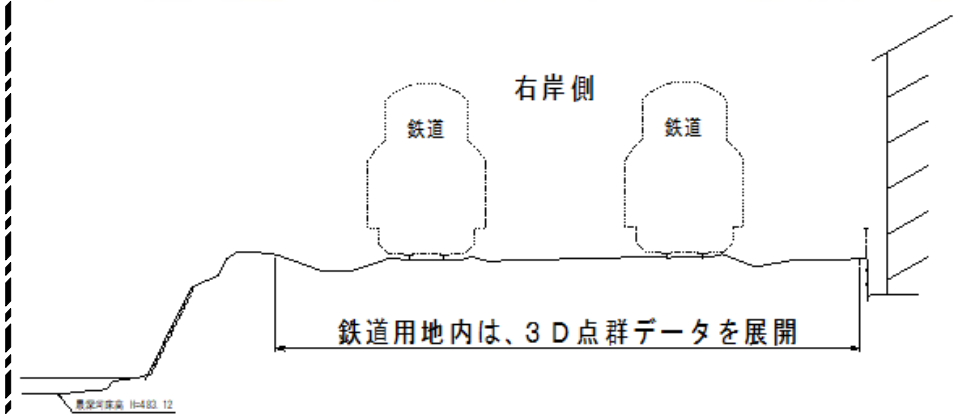
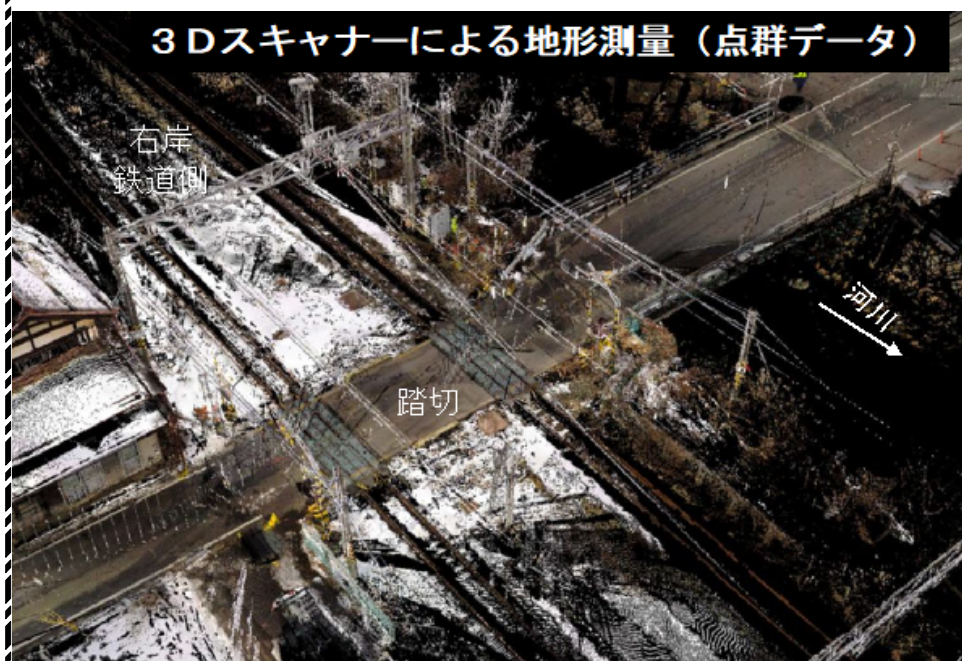


当該業務における役割		管理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 フジテック
	住所	長野市三本柳西2丁目35番地

## 【対象となった委託業務】

業務名	平成29年度 防災・安全交付金（交通安全）事業に伴う測量・設計業務		発注 機関	長野建設事務所
業務箇所	(主)長野荒瀬原線 上水内郡飯綱町 深沢(1)			
最終契約額	1,562万8千円	業務 概要	河川測量 L=0.06km 橋梁詳細設計 N=2橋 L=20.1m W=2.5m	
契約期間	自 平成29年12月1日 至 平成30年11月30日			
主な取組	○3次元測量、走行シミュレーション(4次元モデル) 河川横断測量を行うにあたり、鉄道敷内への立ち入りが困難であったため、3Dスキャナーによる地形測量を実施し、河川横断図(2次元)を作成した。また、施工段階毎の立体モデルを作成し、電車運転手視点で走行シミュレーションを作成した。			

### ○3次元測量



### ○走行シミュレーション(4次元モデル)

