

# 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】

建設工事

優良技術者  
氏名

# 梶間 幸博



当該工事における役割		監理技術者
所属 企業	商号又は名称	木下工業株式会社
	住所	飯田市 北方961番地

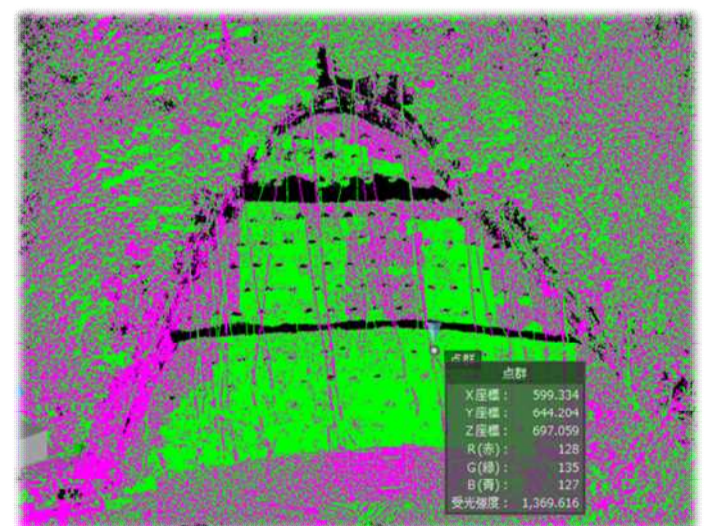
## 【対象となった建設工事】

工事名	平成30年度 防災・安全交付金（防災）災害防除（緊急対策事業）工事		発注 機関	飯田建設事務所
工事箇所	(主)阿南根羽線ほか 下伊那郡阿南町~根羽村 巾川~小戸名(莨野トンネル他2)			
最終契約額	1億3209万9千円	工事 概要	繊維補強モルタル吹付工	L=237m A=4024m <sup>2</sup>
契約期間	自 令和1年5月16日 至 令和2年3月10日		法枠工	L=12m A=258m <sup>2</sup>
主な取組	落石防護網工 L=33m A=191m <sup>2</sup>			
	法面工の出来形管理において、起工測量、取壊し範囲測定、出来形測定の各段階で、ICT技術を有効的に活用した。 4000m <sup>2</sup> 超の施工管理において、安全確保と作業人員の削減、出来形制度の向上を実現した。			

### 竣工写真【全景】



### 施工段階の測量状況



点群の色分けにより、作業段階を可視化

・4000m<sup>2</sup>超の広範囲法面の施工にICT技術を導入し、各施工段階におけるデータ比較による出来形精度の向上と共に、安全性、生産性、双方の向上を図った。