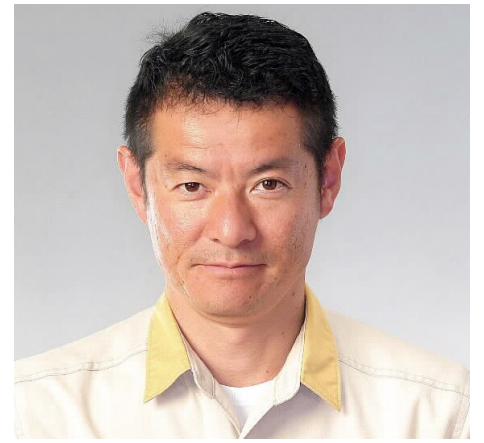


令和元年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者
氏 名

笠原 秀樹



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	株式会社 岡 谷 組
	住所	岡谷市幸町六番六号

【対象となった建設工事】

工事名	平成28年度 防災・安全交付金（道路）工事	発注 機関	木曾建設事務所
工事箇所	(一) 上松南木曾線 木曾郡上松町～大桑村 登玉～和村（和村トンネル）		
最終契約額	11億972万1千円	工事 概要	トンネル工（NATM工法） L=351.0m W=6.0（7.0）m
契約期間	自 平成29年3月14日 至 平成31年3月29日		
主な取組	スライドセントル設置時に発生しやすい「セットクラック」を防止するため、目視だけでなくクラック防止センサーによる監視を追加した。また、締固めが困難な覆工天端部には、伸縮バイブレーターを設置し、充填性を向上させ空洞化を防止した。		

全断面スライドセントル（覆工コンクリート型枠）

ラップ側センサー

クラック防止センサー制御盤

ラップ箇所

音と光

伸縮バイブレーター

完成