

平成30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

矢口 武志



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	小谷建設株式会社
	住所	北安曇郡小谷村大字千国乙6735-4

【対象となった建設工事】

工事名	平成28年度 社会資本整備総合交付金（広域連携）工事	発注 機関	大町建設事務所
工事箇所	(国) 148号 北安曇郡小谷村 通～柳瀬（雨中）（2）		
最終契約額	1億7,605万円	工事 概要	地すべり対策工 抑止杭工（杭径0.32m L=11.5～15.5m）N=44本 横ボーリング工 4群 ΣL=1195m
契約期間	自 平成28年 8月26日 至 平成29年10月30日		
主な取組	①抑止杭の出来形検測を目で見てわかる方法とした。継杭の長さ管理を検尺棒を使用し写真に残した。偏芯量管理として、杭天端に設計と実測の墨入れを行い偏芯の範囲を判り易くした。 ②抑止杭の施工位置変更により村道幅員内での施工になったが、通行規制を行わずに常に一般車の通行ができるように村道迂回スペースの提案と施工機械配置計画を検討して施工した。		

① 目で見てわかる出来形管理



② 村道谷側に迂回スペースを検討した

施工前



村道 | 拡幅検討（迂回スペース）

施工機械を自走式に替え作業ヤード内に縦列配置とした

施工状況



作業ヤード | 迂回スペース