

令和2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

千賀 信浩



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	吉川建設株式会社
	住所	飯田市松尾町2-25

【対象となった建設工事】

工事名	平成27年度 社会資本整備総合交付金（住宅）工事		発注 機関	飯田建設事務所
工事箇所	（主）飯島飯田線 飯田市 切石～北方2工区			
最終契約額	11億4,036万1千円	工事 概要	道路築造工 L=280m W=13.0(22.0)m ・掘削工 V=38,400m ³ ・盛土埋戻工 V=22,500m ³ ・開削トンネル工 L=75.0m ・市道付替工（2路線）L=258.2m	
契約期間	自 平成28年3月14日 至 令和1年6月28日			
主な取組	①埋戻工の確実な施工によるプレキャストアーチカルバートへの偏土圧防止対策 ②プレキャストアーチカルバート部材の運搬から据付けまでの一連の作業における安全管理の工夫 ③プレキャストアーチカルバートの部材延長の変更による工程短縮			

①偏土圧対策(変位・歪み測定)

②アーチカルバート施工時の安全管理

(運搬時)専用架台の製作・利用

(据付け時)設置勾配に合わせた吊荷勾配

(仮置き時)山留材による仮置台の設置

(据付け後)鋼材による部材の固定

③アーチカルバート部材延長の変更

設置基数、防水目地数量の削減
↓
工程短縮
(1ヵ月程度)

完成(起点側より)

完成(終点側より)