

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

大和田勝利



当該工事における役割		主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 小宮山土木
	住所	北佐久郡立科町大字牛鹿1616-1

【対象となった建設工事】

工事名	平成29年度社会資本整備総合交付金（広域連携）工事		発注 機関	木曾建設事務所
工事箇所	(国) 256号 木曾郡南木曾町 幸助（漆畑拡幅）			
最終契約額	1億4,468万8千円	工事 概要	立体ラーメン式鋼製栈道橋L=40m W=6.0 (7.5) m 上部工 格点桁 鋼材重量 W=29.5 t 下部工 鋼管杭Φ500 N=16本 現場塗装工 59m <sup>2</sup>	
契約期間	自 平成29年11月27日 至 平成30年10月31日			
主な取組	①鋼管杭の施工時における傾き誤差をデジタル水平器と光波測器の併用により最小化し、上部工部材が確実に架設できるよう取り組んだ。②鋼管杭建込時の定規材として用いられる導杭・導枠に変えて台座コンクリートを提案し、工期の短縮を図った。③鋼管杭建込及び桁架設作業に使用する単管足場に変えて独自の鋼製足場を提案し、作業効率と安全性の向上を図った。			

