

令和元年度 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

小宮山 弘子



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 県単道路改築工事		発注 機関	佐久建設事務所
工事箇所	(主) 諏訪白樺湖小諸線 立科町 白樺高原2工区			
最終契約額	5,263万9千円	工事 概要	道路築造工 L=223.5m W=5.50(9.25)m 舗装工 A=2,084㎡、排水工 L=208m、 盛土工 V=1,180m ³	
契約期間	自 平成30年 2月14日 至 平成30年 8月30日			
主な取組	①土質試験により適材適所の盛土材料を決定し品質を確保、また旧路盤材のリサイクルにより環境負荷を低減 ②綿密な交通規制計画により交通への影響を最小限にし、二次製品の活用により工期を短縮 ③従来出来形管理手法に加え、ICT舗装工のレーザースキャナーによる出来形管理を比較実証し、現場活用時の課題の抽出を行った。			

