

令和4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

高柳 博



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 関口建設
	住所	埴科郡坂城町大字南条4730-1

【対象となった建設工事】

工事名	令和2年度 防災・安全交付金(急傾斜地崩壊対策)(緊急対策事業)_(重点)工事		発注 機関	千曲建設事務所
工事箇所	(急)網掛2号 埴科郡坂城町 網掛			
最終契約額	9,362万1千円	工事 概要	重力式擁壁工 L=139.6m H=2.5m~3.0m V=745m <sup>3</sup>	
契約期間	自 令和 3年 1月 8日 至 令和 4年 1月 26日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT技術の活用をはじめ独自に支持力確認を行うことで軟弱地盤対策を提案・施工</li> <li>コンクリート内部の温度をリアルタイム計測し、養生等の工夫を行い耐久性向上・長寿命化</li> <li>擁壁の3Dモデルを作成し、現場管理への利用</li> </ul>			

