

令和4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

清沢 祐介



当該工事における役割		現場代理人・監理技術者
所属 企業	商号又は名称	清沢土建 株式会社
	住所	塩尻市 大門駅西1059-3

【対象となった建設工事】

工事名	令和2年度 県営畑地帯総合土地改良事業 洗馬妙義地区 幹線管路工事		発注 機関	長野県松本地域振興局
工事箇所	塩尻市 大字 洗馬			
最終契約額	1億7004万9千円	工事 概要	<ul style="list-style-type: none"> ・幹線管路工 L=1,676m (高密度ポリエチレン管他φ200~350mm) ・管理道路工 L=370m W=3.0m(路盤工~表層工 A=1,103m²) 	
契約期間	自 令和2年11月7日 至 令和3年11月30日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・地上型LSを使用した起工測量、3次元設計データを使用しMGバックホウと自動追尾式TSの組み合わせによるICT技術活用による掘削土工の実施。 ・管理道路下(急勾配)へ埋設する高密度ポリエチレン管施工に当たり、現場条件に適した施工方法・手順の検討実施により、工程管理(工期短縮)につながった。 			

