

平成30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

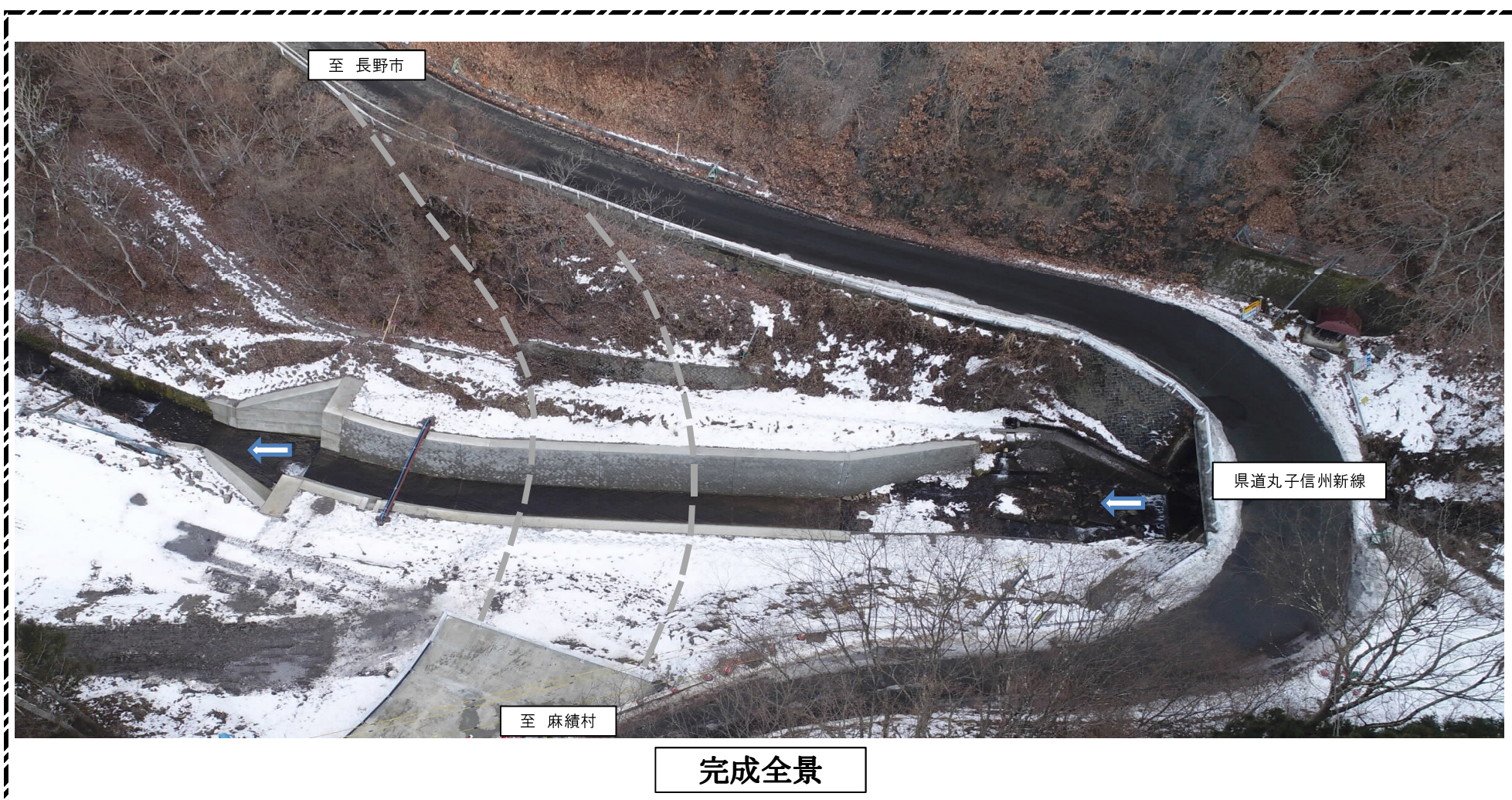
加藤 育



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	川中島建設株式会社
	住所	長野市篠ノ井布施高田955番地3

【対象となった建設工事】

工事名	平成28年度 防災・安全交付金(道路)工事		発注 機関	長野建設事務所
工事箇所	(主) 丸子信州新線 長野市 大岡2工区			
最終契約額	6,863万4千円	工事 概要	道路拡幅工 L=13.6m W=5.5(9.25)m	
契約期間	自 平成28年 9月21日 至 平成30年 1月31日		軽量盛土工 L=13.6m H=1.65~5.95m V=195m ³	溪流保全工 L=57.8m
		床固工 N=1基 H=2.34m V=81m ³	ブロック積工 L=43.2m SL=3.80~4.58m A=288m ²	
主な取組	<p>①溪流保全工の側壁床付面の支持力確認が、床固と垂直壁の間の狭隘な場所であった為、狭隘な場所でも測定可能な簡易支持力試験機(NETIS登録のエルフト)を使用して、支持力の確認を実施した。</p> <p>②当工事箇所における不足土運搬車両の出入口は、路線バスや小中学生も通行する県道の緩いカーブで、左右の見通しが効かない場所であった為、仮設のカーブミラーを設置し交通事故防止に努めた。</p> <p>③当工事箇所へ接する県道からは現場を見渡せる状況であり、地域住民や通学路として利用する大岡小中学生から「何がどのように出来上がるか」の質問が多く寄せられた為、ドローンで撮影した進捗写真を県道脇に掲示し、地域とのコミュニケーション向上に寄与した。</p>			



完成全景