

令和2年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

委託業務

優良技術者
氏名

倉嶋 孝至

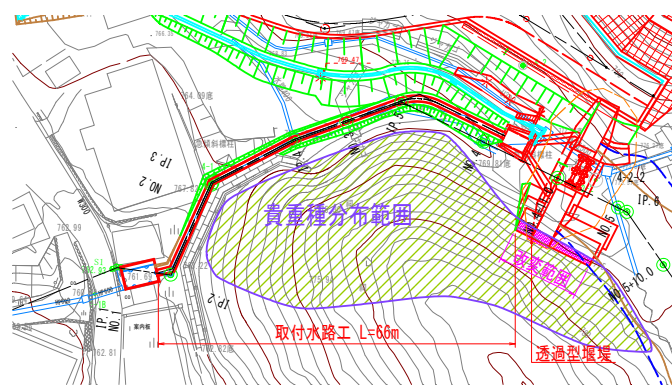


当該業務における役割		管理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 中央工研
	住所	松本市大字島立978-1

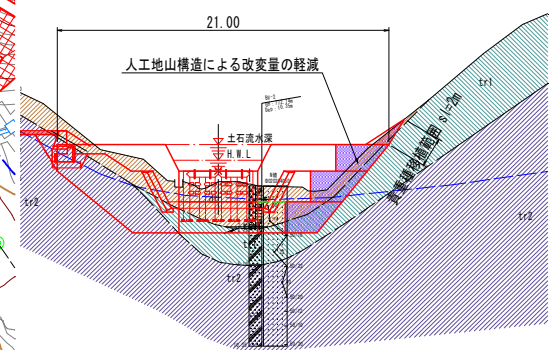
【対象となった委託業務】

業務名	平成30年度防災・安全交付金（通常砂防）事業に伴う設計業務		発注 機関	姫川砂防事務所
業務箇所	（砂）一本木沢 北安曇郡白馬村青鬼（2）			
最終契約額	1307万 8千円	業務 概要	<ul style="list-style-type: none"> ・砂防堰堤詳細設計 N=1基 ・取付水路工の設計 L=66m ・管理用道路設計 L=0.45km ・砂防指定地申請書N=1式 	
契約期間	自 平成30年9月 3日 至 令和 2年3月31日			
主な取組	①堰堤形式や下流処理方法の見直しと特例措置を適用した袖部構造の採用により現地特有の周辺景観や自然環境に配慮した堰堤計画を提案した。 ②土砂流出方向が不明瞭な河道条件において、複数の土砂流出経路を想定のうえ、下流保全対象への影響を検証し、導流護岸工の設置を提案した。			

①現地特有の周辺景観及び自然環境を考慮した堰堤構造の提案

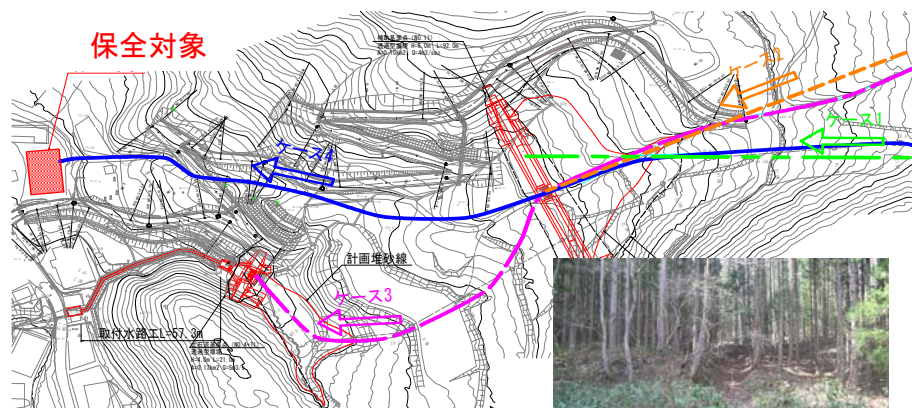


【計画平面図】



【人工地山構造による改変量の軽減】

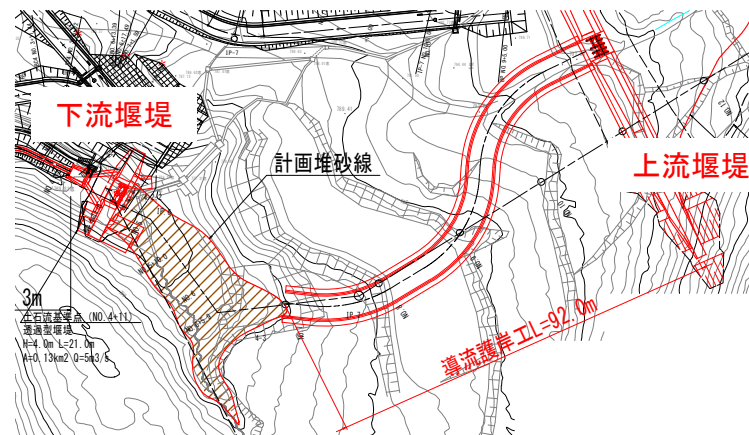
②土砂流出経路を考慮した導流護岸工の提案



【土砂流出経路の検証】



【現地の河道状況】



【土砂流出の流向を規制するための導流護岸の設置】