

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

近藤 信介

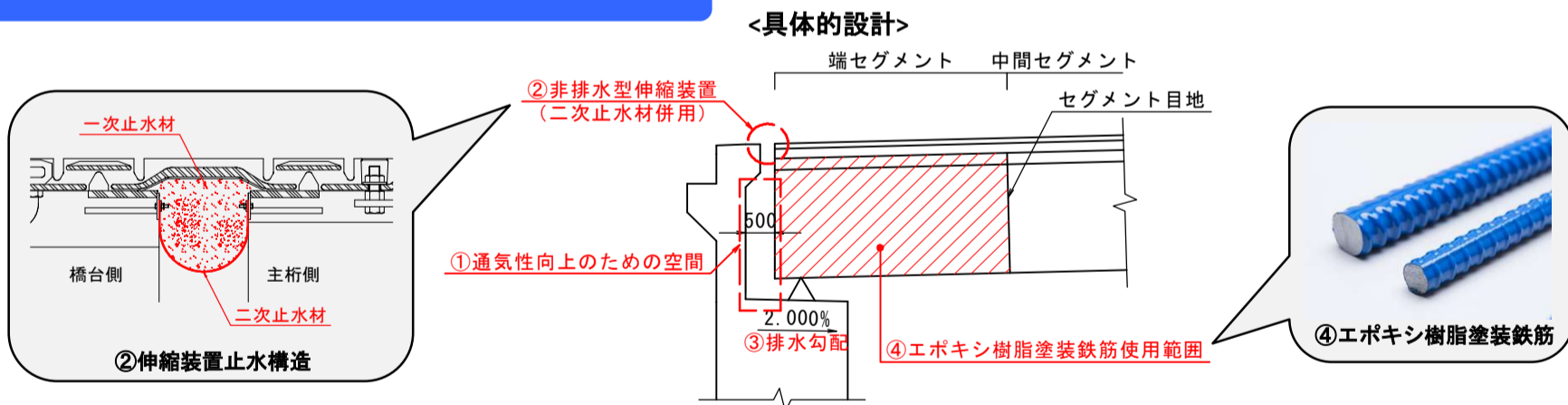


当該業務における役割	管理技術者	
所属 企業	商号又は名称	株式会社 長野技研
	住所	松本市大字新村2326

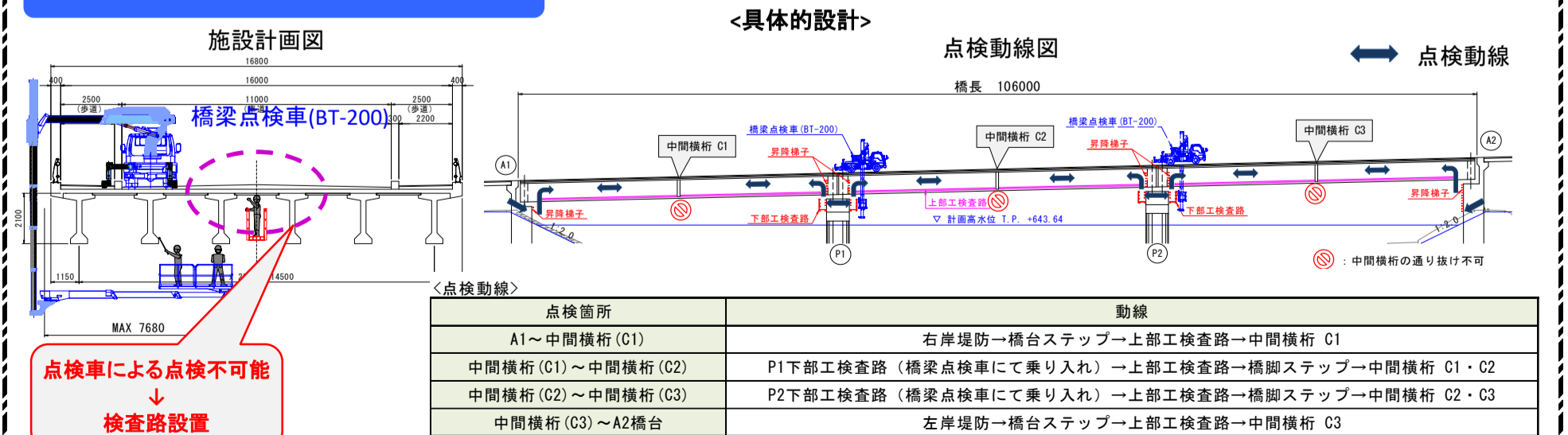
【対象となった委託業務】

業務名	平成30年度 防災・安全交付金（街路）事業に伴う設計業務	発注 機関	伊那建設事務所
業務箇所	（都）環状北線 伊那市 山寺～中央（3）		
最終契約額	3,761万 7千円	業務 概要	橋梁詳細設計 PC3径間連結ホースT桁 L=106m 逆T式橋台（杭基礎） N=2基 壁式橋脚（直接基礎） N=2基 橋梁予備設計 1橋、護岸詳細設計 1式
契約期間	自 平成 31年 3月 11日 至 令和 2年 3月 25日		
主な取組	交通量が多く、地域の重要路線である本橋には、補修・補強工事による交通への影響を最小限とすることが求められることから、弱点になりやすい橋梁桁端部の耐久性向上が図れる構造を採用した。また、供用後の維持管理の重要性が認識されている状況を踏まえ、維持管理の動線を考慮した点検施設の配置を実施した。		

弱点になりやすい橋梁桁端部の耐久性向上を目指した設計



維持管理の動線を踏まえた点検施設の計画



点検車による点検不可能
↓
検査路設置