

# 令和3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

# 寺田 真之



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	技建開発株式会社
	住所	長野県飯田市毛賀1382番地

## 【対象となった委託業務】

業務名	令和元年度 防災・安全交付金 橋梁補修事業に伴う設計業務	発注 機関	長野建設事務所
業務箇所	(主) 長野信州新線 長野市 久米路橋		
最終契約額	1111万円	業務 概要	橋梁補修設計 1橋 設計当時、久米路橋は文化庁登録有形文化財の歴史的建造物として登録を目指しており、将来にわたり長期に活用保存が可能な橋梁補修設計を実施した。
契約期間	自 令和2年 6月 2日 至 令和3年 3月26日		
主な取組	橋梁遺産として将来に遺す久米路橋について、RC構造物の長寿命化に加え、 1.鉄平石を橋梁側面に張り直す。2.高欄を自然色に塗る。3.親柱上にガス灯をLED照明で復刻する。4.橋名板をブロンズ加工で復刻する。などの修景要素についても専門家の意見を取り入れた補修設計を実施した。		

### ■ 橋梁長寿命化の基礎データの収集整理

▼ 地中探査レーダーによる床版劣化状況確認

### ▼ 中性化進行の将来予測

### ■ 橋梁遺産としての修景

▼ 脱落している鉄平石を張り直し竣工当時（左写真）のように竣工当時のように復元する

▼ 確実な施工方法を石工指導員に確認、設計に反映

▼ 親柱上にガス灯をLED照明で復刻する

▼ 橋名板をブロンズ加工で復刻する