

# 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】

委託業務

優良技術者  
氏名

# 濱田 浩一



当該業務における役割		担当技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 日研コンサル
	住所	松本市渚2丁目5番6号

## 【対象となった委託業務】

業務名	平成28年度 経営体育成基盤整備事業 烏川地区 確定測量 その2業務		発注 機関	松本地域振興局
業務箇所	安曇野市 堀金 烏川			
最終契約額	1,881万3千円	業務 概要	基準点測量 ・4級確測基準点測量 N=196点 A=69.13ha 確定測量業務 ・境界調査 ・一筆地測量 ・地積測定 ・仮作図作成	
契約期間	自 平成29年 4月12日 至 平成30年 3月23日			
主な取組	・ネットワーク型RTK-GNSS測量機(VRS方式)のリアルタイムナビゲーション機能の活用により、ピンポイントで効率的な境界調査(境界杭の残存調査)を実現。 ・積極的な地元情報の収集を実施し、関係機関、関連業務との情報共有に努めた。			

### リアルタイムナビゲーション機能活用による境界杭の残存状況調査

観測ポール先端

GNSS測量機本体  
測位衛星情報受信

調査風景

インターネット通信機能付コントローラー  
(ナビゲーション画面拡大)

誘導地点を調査  
(東へ約27cm)

調査対象境界杭の有無をピンポイントに調査  
(効率的調査により調査時間の短縮を実現)

### 調査箇所 烏川地区 1工区及び2工区

### 現場風景(秋)

調査地区筆数 = 523筆