

# 令和4年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者  
氏名

## 柘植 啓介



当該工事における役割		主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社ヤマウラ
	住所	駒ヶ根市北町22-1

### 【対象となった建設工事】

工事名	令和2年度 受託災害復旧事業 浅川排水機場地区 除塵機製作据付工事		発注 機関	長野地域振興局 農地整備課
工事箇所	上高井郡小布施町大字小布施			
最終契約額	1億393万9千円	工事 概要	除塵設備 水路幅6600x水路高5400 1基	
契約期間	自 令和2年11月20日 至 令和4年 3月28日		水平ベルトコンベア ベルト幅900x機長10500 1基 傾斜ベルトコンベア ベルト幅1050x機長9100 1基 架台・塵芥落下防止板 1式 階段 1式	
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事期間中も排水機場の機能を停止させないために仮設コンベアを設置し塵芥の排出を可能とした。</li> <li>・3Dスキャナ・3DCADを用い、3次元データを活用した設計検討・施工計画により、計画の正確性および作業員の工事内容理解度の工場を図った。</li> <li>・製作時に機械加工を追加することで製作誤差を無くし、品質の向上を図った。</li> </ul>			

