

# 令和元年度 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

# 小田切 裕弥

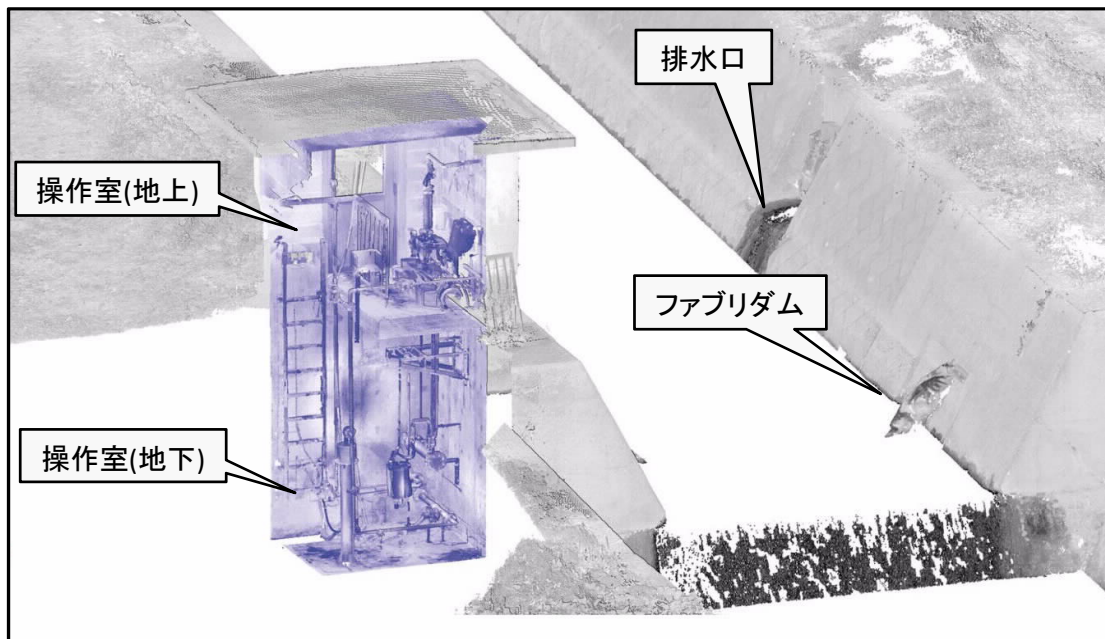


当該業務における役割		主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 フジテック
	住所	長野市三本柳西2丁目35番地

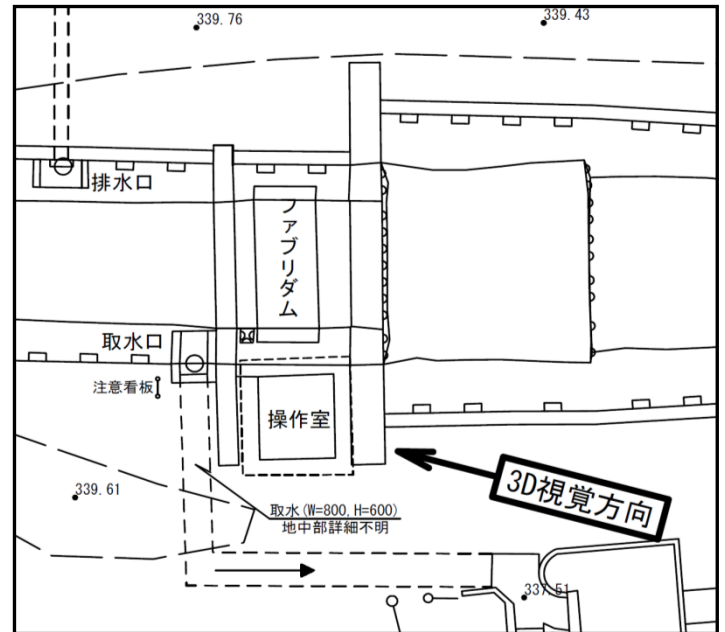
## 【対象となった委託業務】

業務名	平成30年度 県営かんがい排水事業 飯山中部地区 取水施設測量業務		発注 機関	北信地域振興局
業務箇所	飯山市 大字旭			
最終契約額	192万2.4千円	業務 概要	3級基準点測量 N=2点 4級基準点測量 N=1点 路線測量 L=0.1km 現地測量 A=0.006km <sup>2</sup>	
契約期間	自 平成30年10月18日 至 平成31年 2月28日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地上レーザスキャナによる測量を提案し、積雪後の測量指示にも対応した図面作成を実施</li> <li>・2Dでの表現が困難な取水施設の3Dデータを作成し、分かり易い正確な測量データを提供</li> <li>・VRによる3D点群データでの測量図面の点検チェックを実施</li> </ul>			

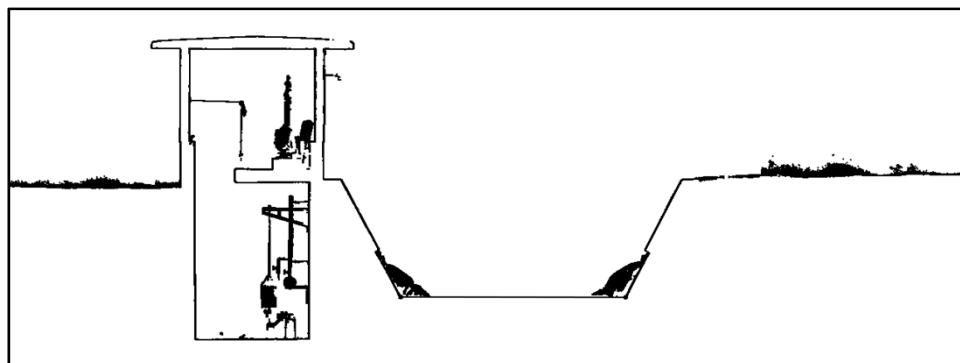
【地上レーザスキャナによる取水施設の3D点群データ】



【3D点群データを併用した平面図作成】



【ファブリダム位置の取水施設の断面】



【操作室内のVRによる寸法確認】

