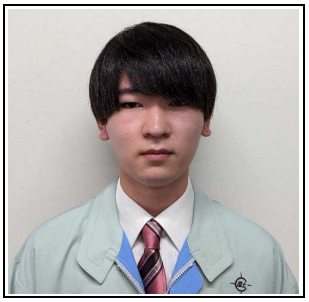
令和４年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

委託業務

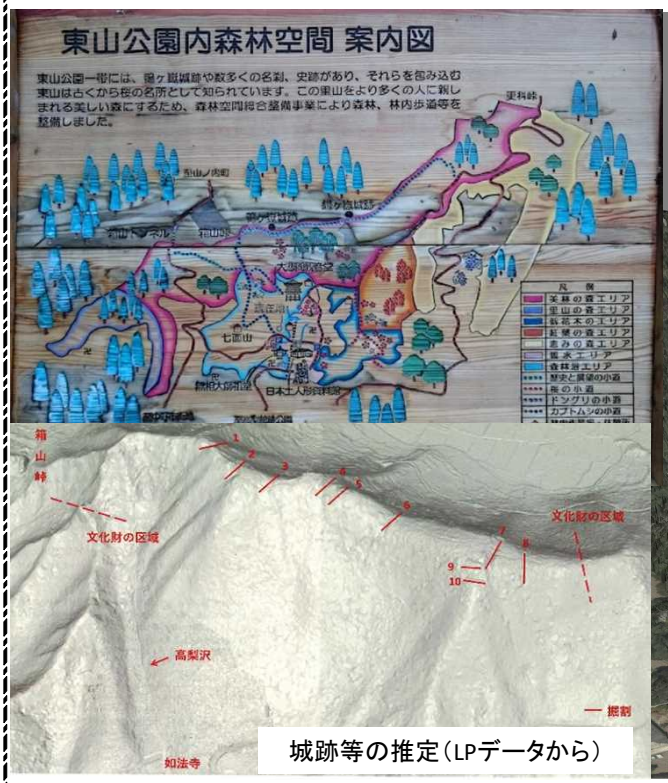
優良技術者
氏　　名　**丸山　永樹太**



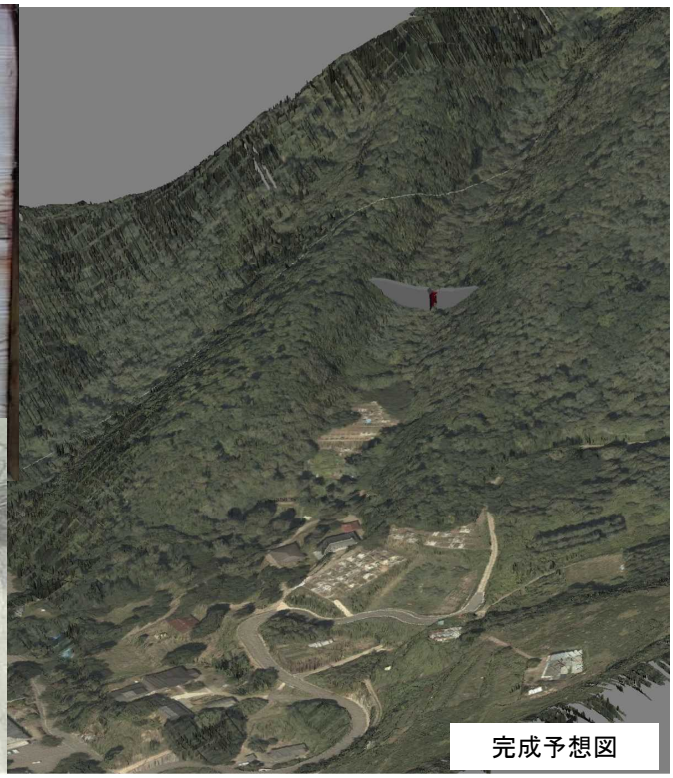
当該業務における役割		担当技術者
所属企業	商号又は名称	国土監理株式会社
	住所	長野市大字北長池1756-1

【対象となった委託業務】

業務名	令和２年度　防災・安全交付金（通常砂防）（加速化）（重点）事業に伴う測量・設計業務		発注機関	北信建設事務所
業務箇所	（砂）高梨沢　中野市　東山その１			
最終契約額	2,072万4千円	業務概要	測量業務 ・ＵＡＶレーザ測量　A=0.041km2 設計業務 ・砂防堰堤詳細設計　N=１基 ・工事用道路詳細設計　L=0.24km	
契約期間	自　令和３年８月６日 至　令和４年３月25日			
主な取組	・計画地は、数多くの史跡がある東山公園を中心に、遊歩道・登山道などが整備されています。砂防堰堤は、桜の名所でもある如法寺の直上流に計画するため、環境に配慮した砂防施設設計を行いました。 ・UAVレーザ測量の点群データによる3D地形モデルに砂防堰堤3Dモデルを合成し視覚的な完成予想図を作成しました。			



城跡等の推定（LPデータから）



完成予想図