

【測量部門業務実績】

年度	R5	業務名	県道麻生国府線外災害復旧工事「測量設計業務委託」	発注者名	鳥取県 八頭県土整備事務所
----	----	-----	--------------------------	------	------------------

◆業務内容

災害復旧工事に係わる、4級基準点測量、地形測量、路線測量（中心線測量、縦断測量、横断測量）、3D点群データ作成、オルソ画像作成を実施しました。

本業務は、八頭郡八頭町福地外地内において、令和5年8月豪雨により県道麻生国府線（八頭町福地外）及び私都川外（八頭町福地外）が被災したため、被災した道路及び河川の復旧を行うための測量を実施したものです。実施にあたっては、UAVレーザー及び、地上レーザースキャナーを使用し、デジタルオルソ画像や3D点群データを作成し、早期の被災状況全容把握と被災平面図の作成に役立てました。

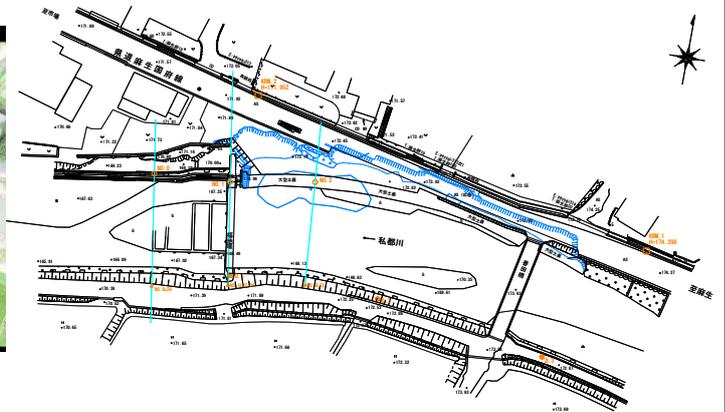
災害復旧のための測量は、応急工事にとりかかるまでの短時間で作業を終えなければならないため、発注機関と調整を密に行い、速やかに作業計画を立案し、早急に作業を完了できるように努めました。

◆測量成果図（UAVレーザー、地上レーザースキャナーによる地形測量、横断測量）

オルソ画像



平面図



◆測量作業状況写真（同上）

UAVレーザー



3次元データ作成

