

2017. 7. 5筑後川流域で発生した記録的短時間大雨による被害状況把握を目的とした無人航空機による緊急調査

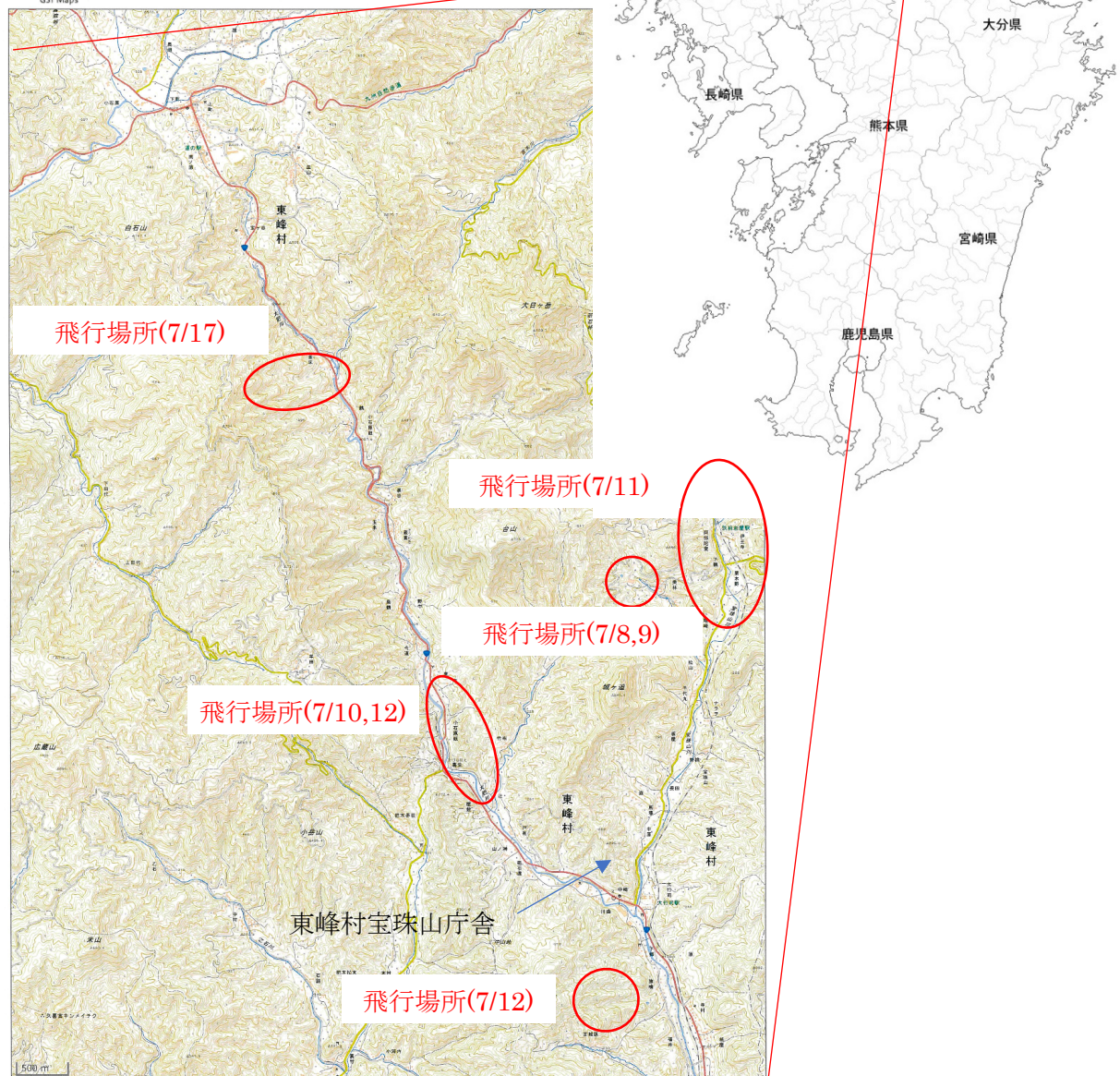
業務名：無人航空機による被災状況緊急調査（東峰村宝珠山地区外林道／東峰村小石原地区他）
発注元：国土交通省九州地方整備局

無人飛行機による災害応急対策活動（撮影・画像解析等）に関する基本協定に基づき、7月5日に筑後川流域で発生した記録的短時間大雨による被災状況の把握のため、無人航空機による緊急調査を行なった。

1. 調査箇所

調査は、7月8～18日にかけて実施した。

地理院地図



2. 作業内容

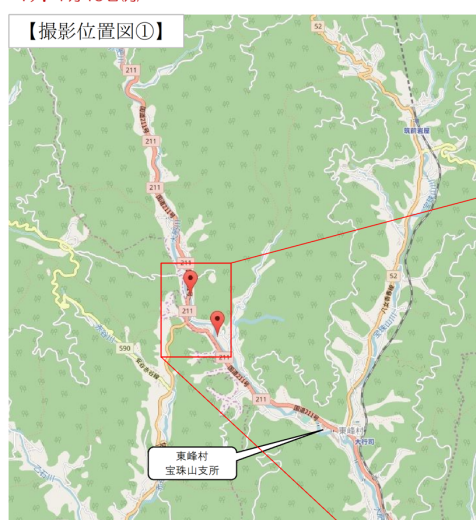
国土交通省 TECFORCE 班と被災現場へ同行し、必要な個所のUAVによる空撮を実施した。
作業の流れは以下の通りである。

- 7:00 会社出発
- 8:30 東峰村宝珠山支所到着
- 9:00 災害対策本部引継ぎ作業報告
- 10:00 TECFORCE 班に帯同し被災個所の被災状況調査
TECFORCE の要請に応じてUAVによる空撮を実施
- 16:00 東峰村宝珠山支所へ帰庁
当日の撮影データの引き渡し、翌日の作業確認
- 16:30 作業終了・東峰村宝珠山支所出発
- 18:00 帰社後、社内作業報告会議

3. 撮影結果報告

撮影データ及び写真記録を整理・提出し、災害状況の迅速な把握に努めた。

1). 7月10日(月)



① 05.UAV170710.JPG
撮影日時:2017/07/10 10:37:26
撮影場所:
緯度経度:33.4116510555556 /
130.851863111111



② 06.UAV170710.JPG
撮影日時:2017/07/10 10:54:51
撮影場所:
緯度経度:33.4072221944444 /
130.855423888889



写真-3.1 撮影位置図