

テーマA

1 必須提案事業

災害時におけるドローン活用の運用・安全面で課題となっている有人ヘリとドローンの航空運用調整について検討を行うため、「兵庫県版有人機・無人機の航空運用調整活動計画案（以下「計画案」という。）」を策定する。また、近畿2府7県及び関係団体等で実施する近畿府県合同防災訓練等において、本計画案に基づきドローンの実証飛行を行い、成果・課題を整理し検証を行う。

2 事業費

5,000千円以内（税込）

- ※ 1事業者を採択予定
- ※ 飛行に必要な許可・承認申請手続き、事業実施地域への移動等、事業実施に係る経費をすべて含む。

別紙 A

3. 必須提案事業で想定される成果物

業 務	兵庫県版有人機・無人機の航空運用調整活動計画案の策定と防災訓練での実証及び成果検証	
業務概要	<p>①災害対策本部における航空運用調整担当の位置づけ、航空運用調整の方法、安全対策等を検討し、兵庫県の災害対応の流れに合わせ、有人機・無人機の任務区分を明確にし、ドローンの優位性を踏まえた「兵庫県版有人機・無人機の航空運用調整活動計画案」を策定する。</p> <p>②上記①で策定した計画案にもとづき、有人ヘリ・ドローンの航空運用調整を行う訓練を予定しているため、訓練時にドローンを飛行させ、実証を行う。 ※ドローン飛行により実施する内容は避難支援、広報、物資輸送、危険箇所調査、搜索活動等が想定されるが、今後の訓練内容調整の状況により実施内容を決定する。</p> <p>③上記②の結果を踏まえ、上記①で作成した計画案について成果課題を整理し検証を行う。</p>	
想定地域	<p>近畿府県合同防災訓練（淡路市、洲本市、三木市、神戸市の複数箇所） ※実証機会は上記訓練を主とするが、状況に応じて他防災訓練での実証機会を設ける</p>	
実施方法	上記「業務概要」及び下記「想定される納品成果」のとおり	
実施時期	<p>令和3年12月4日、5日【近畿府県合同防災訓練】 ※新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては中止・実施規模縮小する可能性あり</p>	
想定される納品成果	内容	ファイル形式
	<p>①兵庫県版有人機・無人機の航空運用調整活動計画案及び飛行実証</p> <p>②（あれば）訓練時にドローンで撮影した写真・動画等</p> <p>③計画案について成果課題を整理し検証を行った報告書</p>	動画録画：mp4等