令和 6年度予算見積調書

課室名: 災害対策課 担当名: 災害対策担当 内線: 8181

(単位:千円)

番号 事業名 会計 款 項 Ħ 説明事業 DXを活用した災害対応力の強化事業費 一般会 総務費 防災費 消防防災費 防災体制整備費 P16 災害・危機に強い埼玉の構築 事業 令和 6年度 根 拠 災害対策基本法 SDGs¬ -N 11, 13 針路 期間 法令 分野施策 0101 危機管理・防災体制の再構築 SDGsターケ゛ット 11-b, 13-1

1 事業概要

災害発生初期に、迅速に災害の概要を把握する手段と 証する。

ドローンを活用した災害現場の上空緊急観測の実証実 験 7.350千円

2 事業主体及び負担区分 (県10/10)

3 地方財政措置の状況 なし

4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員 人件費 (既存分) 9,500千円×0.3人=2,850千円 人件費(増員分) なし 組織の新設・改廃 なし

5 事業説明

災害発生初期に、災害時応援協定を締結した協会や委託業者に緊急観測要請し、迅速に災害の概要を把握する手段とし |してドローンを活用することについて実証実験により検 |てドローンを活用できるかどうかを実証実験により検証する。

(1) 事業内容

ドローンを活用した災害現場の上空緊急観測の実証実験 7,350千円

(2) 事業計画

実災害発生初期に、地理的条件、悪天候、夜間など、様々な飛行条件下の中で、あらかじめ災害時応援協定を締結した 協会や委託業者に緊急観測を要請し、観測要請から統括部への情報伝達時間やドローンの性能別の活用方法を整理し、迅 速・的確な災害対応への有効性を検証する。

(3) 事業効果

災害状況の迅速な把握により、災害対応能力の向上が図れ、県民の生命、身体及び財産の保護につながる。

【活動指標(アウトプット)】災害発生時にドローンにより上空緊急観測を実施(昼間5回、夜間4回、計9回想定) 【成果指標(アウトカム)】実証実験を通じその有効性を確認し、災害状況の迅速な把握による災害対応能力の向上

予算額		財 源 内 訳						治年しの	
								一般財源	前年との 対比
決定額	7, 350							7, 350	7, 350
前年額	0							0	

事業内訳書

事業名 DXを活用した災害対応力の強化事業費			
単位事業名	ドローンを活用した災害現場の上空緊急観測の実証実験	予算額	7, 350千円

○歳入			(単位:千円)
款・節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
一般財源	7, 350	7, 350	
合計	7, 350	7, 350	

○歳出			(単位:千円)
節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
委託料	7, 350		実証実験に要する経費(昼間) 750,000円×5回 実証実験に要する経費(夜間) 900,000円×4回
合計	7, 350	7, 350	