

成果報告書

1 事業実績

(1) 事業内容

①農業用ドローン・技能認定

導入機械名	契約日	納品日	取得人数	取得日
ドローン技能認定			3人	R4. 8. 20

【経営分】

【作業受託分】

作業地区	面積 (a)	受託先 (作業地区)	面積 (a)
沖館	1,283	沖館	963

受益面積 計 2,246 (a)

※作業受託分については、受託先が複数ある場合は内訳を任意様式にて提出すること。

※要件を達成できなかった場合はその理由

--

②ロボット草刈機、アシストスーツ

導入機械名	規格	契約日	納品日	受益面積 (a)

(2) 経費の配分

事業費 (円)	税抜事業費 (円)	補助対象経費 (円)	負担区分		
			市補助金 (円)	自己資金 (円)	その他 (円)
594,000	540,000	540,000	270,000	324,000	

2 導入による効果

	作業内容	作業面積	作業時間	作業人数	備考
事業実施前年度 (令和3年度)	水稻病虫害防除	1,981a	13h	4名	
事業実施年度 (令和4年度)	水稻病虫害防除	2,246a	12h	5名	
2年目 (令和5年度)					
3年目 (令和6年度)					

機械導入のメリット・デメリット、感想など

【メリット】

前年と比較して265aの増反となり、防除時期の雨天が多い年であった。ただ免許取得者が3名増加したことにより、効率的に作業分担して限られた作業時間の中で散布を終えることが出来た。

【デメリット】

操縦に慣れるまでロスタイムが多く、バッテリーの減りが早い。

【感想】

産業用ドローン免許取得によって作業性が向上し、作業面積拡大・適期防除・生産組織の人材育成に寄与することができた。