

# 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			14名	R3. 7. 20 (6名) R3. 8. 20 (8名)

#### 【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・広船・町居・柏木町	20,572	沖館・広船・町居・柏木町	11,472

受益面積 計 32,044 (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)
2,772,000	2,520,000	2,520,000	1,260,000	1,512,000	

## 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2年度)	水稲病害虫防除	18,166a	37時間	20	無人ヘリ×3台 動力散布器×2台
事業実施年度 (令和3年度)	水稲病害虫防除	28,913a	161時間	14	産業用ドローン ×2台
2年目 (令和4年度)	水稲病害虫防除	32,044a	210.5時間	17	産業用ドローン ×2台
3年目 (令和5年度)					

#### 機械導入のメリット・デメリット、感想など

昨年と比較すると8月の防除時期に雨天が多く、作業に時間を要した。また、小和森地区の大豆防除も雨天によりずれ込み、作業受託を行えなかった。免許取得者は2年目ということもあり、操作技術向上・効率化が見られた。