

令和4年度地方創生臨時交付金事業 事業効果検証資料

事業名	無人航空機ドローン導入事業
事業期間	令和4年11月9日～令和5年3月31日
事業費	1,184,500円
事業対象	にかほ市
実施方法	Ⓢ 委託・補助金交付・助成金交付
事業目的	無人航空機ドローン及び画像処理用PCを整備することにより、「災害発生時の状況確認及び探査における密回避」や「地域資源を活用した動画コンテンツ作成に伴う観光振興」、「アフターコロナを見据えたHP用素材の獲得や編集等による新しい情報発信」など、コロナ禍における地域振興を図る。
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> ・無人航空機ドローン（付属品一式）…1台購入 ・画像処理用PC（付属品一式）…1台購入
スケジュール	<p>令和4年</p> <p>11月9日 業務執行</p> <p>11月22日 契約締結</p> <p>12月22日 納品～納品検査</p> <p>12月22日 リモートID登録</p> <p>12月23日～令和5年3月31日 撮影で使用</p>
効果検証	<p>無人航空機ドローンは天候が飛行状況に影響するため、冬期間は飛行できる日が限られていたが、快晴の日などを見計らい観光素材の獲得等のため撮影飛行を行った。今までの平面からの撮影とは違い、上空からの撮影はより広角な写真素材を獲得することができ、また360度カメラなどの機能を活用することで旧来とは全く違う写真素材を獲得することができた。</p> <p>獲得した写真素材を画像処理用PCに取り込み、市HPのゲートページの背景としての活用や広報紙での掲載などを行い、市民の皆さんにも好評で今後もこのような写真を掲載してほしいとの声が寄せられている。引き続きアフターコロナを見据えた地域振興や災害発生時など幅広く活用していきたい。</p>