

質問	回答
<p>仕様書内の以下部分について質問いたします。</p> <p>10 業務内容</p> <p>(1) 実施する主な業務</p> <p>表1 必要条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ドローン航続時間 1回の飛行で監視エリア全域の撮影等が可能な航続（飛行）時間 を有すること。 <p>エリア1とエリア2は連続飛行する必要はない。</p> <p>① 今回指定いただいている約350haの面積を撮影（画像解析用）する場合、一般的な飛行計画では最大限短縮しても60～80分程度の飛行時間を要してしまいます。</p> <p>本業務はマルチコプター型ではなく、飛行機型、パワードリフト型に機種を限定したものでしょうか？一般的なマルチコプター型では、航続時間が60分を超えるものは、一般市場にあまり出回っていないと存じます。</p> <p>機種を限定したものであれば、その機種をご教示ください。</p> <p>また、機種を限定しない、飛行機型以外のマルチコプター型でも可であれば、近しい航続時間（45分程度）の機種はございます。ただし、安全上の観点（バッテリーが空になるまで飛行はできません）からも、必ずバッテリー交換が必要になるかと思います。</p> <p>上記はどのようにお考えでしょうか？ご回答をお願いします。</p>	<p>ドローンの機種は限定していません。</p> <p>なお、今回の実証事業においては、監視エリアまでドローンを運搬し、そこから離発着させることを想定しており、監視エリア外に離発着地点を設定する必要はありません。そのため、バッテリー交換は不要となる状況を想定しています。</p> <p>（監視エリア外に離発着地点を設定することを否定するものではありません。）</p> <p>※別紙1に記載してある離発着地点は、昨年度、三重県が実施した実証事業における離発着地点であり、あくまでも参考情報です。</p> <p>※三重県が令和4年度に実施した実証事業において、15分間の撮影で約186haの撮影が可能であることが報告されています。</p>