

令和7年度ナラ枯れ被害木探査事業（航空探査）業務委託仕様書

1 目的

県内で発生しているカシノナガキクイムシによるナラ枯れ被害について、ヘリコプターにより空中から被害木の探査を行い、被害区域を把握し、駆除等の防除資料とする。

2 業務の内容

ナラ枯れによる被害木を空中から探査し、被害木の位置をGPS等で特定するためのヘリコプターの運航。

3 調査箇所

岡山県内全域（別紙図面参照）とし、調査時間内に調査が実施できる区域とする。

4 調査実施期間

令和7年9月1日から令和7年9月19日までのいずれか2日間

なお、調査区域の森林をヘリコプターから明確に視認することが可能なことを条件とし、委託者と受託者との間で協議の上決定する。

5 調査方法等

（1）ナラ枯れ被害木を特定するため、ビデオカメラを機体に取り付け、林況等を動画撮影するとともに、GPS等により飛行ルートを記録すること。なお、動画は位置情報が併せて表示されるなど、撮影位置がわかるものとする。

（2）目視での調査を併せて行うため、県の指名する調査員2人を同乗させ、その調査員の指示に従ってヘリコプターを運航する。

なお、同乗した調査員は、持参したカメラにより写真撮影、動画撮影を行う。

（3）安全対策には万全を期すること。

6 調査時間

2. 5時間／2日間

なお、調査地点までの移動時間を含まない。

7 成果品

ビデオカメラの撮影データ及びGPSデータを位置図（1/5,000）に記録したものを電子媒体（DVD-R等）に納めてそれぞれ1部提出すること。