

新技術等を用いた猛禽類の調査手法に関する技術資料

防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室

研究官
室 長

上野 裕介
栗原 正夫

The Technical Report of Surveying Techniques of Raptors Using New Technology

Research Center for Land and Construction Management Landscape and Ecology Division
Researcher Yusuke UENO
Head Masao KURIHARA

概要

本資料は、環境影響評価などで対象となる機会の多い猛禽類について調査の効率化・高度化を目的に、近年開発された様々な動物調査技術を整理し、その中から猛禽類調査に活用可能な技術を、実地検証の結果もふまえとりまとめたものである。

キーワード: 猛禽類、調査技術、GPS、赤外線サーモカメラ、船舶レーダー、音声解析

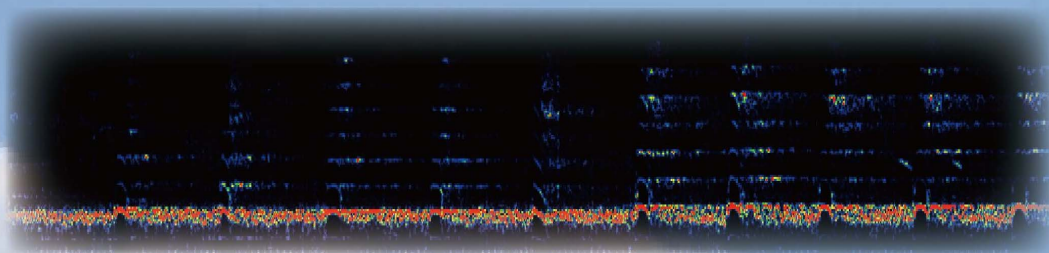
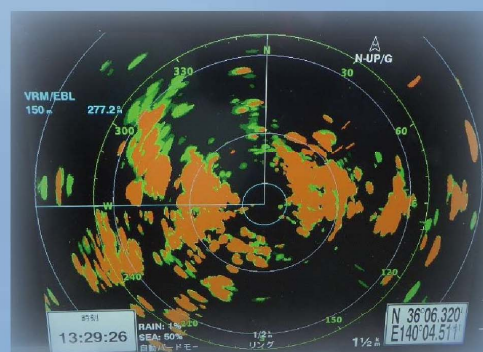
Synopsis

This document is the technical report of surveying techniques of raptors, which are often candidate of conservation under environmental assessments in public works (e.g., road projects). In this document, authors organized the information about bird survey techniques using advanced equipment and technologies, and examined several survey techniques in the field among them.

Key Words: Raptor, Surveying Technique, GPS, Infrared Thermal Camera, Rader, Sound Analysis

新技術等を用いた猛禽類の調査手法に関する技術資料

The Technical Report of Surveying Techniques of Raptors Using New Technology



平成 28 年 3 月

国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management,
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism , JAPAN

表紙写真(本資料で紹介した技術)

電波発信機を
装着したオオタカ

赤外線
サーモカメラ

船舶レーダー

音声解析