

平成24年度プロポーザル業務実績

公募形式	総合評価落札方式	総合評価落札方式
業務名	平成24年度森林生態系多様性基礎調査事業(第12調査区(四国地区))	平成24年度保護林モニタリング調査
発注先	林野庁	九州森林管理局
事業目的 及び業務概要	<p>事業実施の目的</p> <p>生物多様性の保全・利用、地球温暖化の防止(森林吸収源対策)等、持続可能な森林経営に向けた我が国の国際的な責務の推進の基盤的な資料となる森林情報の適確な把握を推進するため、基礎的な立木調査に加え、森林簿では得られない情報(下層植生、枯損木、倒木等)を調査事項に含むシステムティックサンプリング方式の定点観測や、特定の調査目的(河畔林等)に適合する森林の抽出による森林調査を実施することを目的とする。</p>	<p>事業実施の目的</p> <p>保護林の状況を的確に把握し、保護林の設定目的に照らして保護林を評価する観点から、モニタリング調査を実施し調査結果を蓄積することにより、個々の保護林の現状に応じたきめ細やかな保全・管理の推進に資することを目的とする。</p>
	<p>事業の概要</p> <p>個別に土地所有者に立ち入り許可を得ると共に、調査はマニュアルに基づき、GPSにより継続調査地点に到達し、プロットの設定を行い前回調査結果を参考に立木調査、標準木調査、立木位置図、林分構成、植被率、伐根、下層植生および土壌侵食調査等を行った。</p>	<p>事業の概要</p> <p>マニュアルに従った森林調査のほか、ニホンジカによる被害調査、希少シダの生育状況調査、巨樹・巨木調査等を実施した。調査結果は、現況保護林の森林構造や森林の持続性の分析を行い、過年度調査データとの比較を行い、保護林としての要件について評価を行った。</p>
契約金額	16,695,000円(消費税及び地方消費税を含む)	5,655,000円(消費税及び地方消費税を含む)
担当技術者	富永 明良 資格一生物分類技能検定(植物2級)	山崎 直 資格一ビオトープ施工管理士2級
管理技術者	澤 純一 資格一技術士 建設部門(建設環境)・森林部門(森林環境)	澤 純一 資格一技術士 建設部門(建設環境)・森林部門(森林環境)
その他		<p>評価委員会の開催</p> <p>三枝 豊平:国立大学法人九州大学 名誉教授 内野 明德:国立大学法人熊本大学 名誉教授 南谷 忠志:宮崎県植物研究会 会長 高橋 誠 : (独)森林総研林木育種センター 九州育種場 育種課長 矢部 恒晶: (独)森林総研九州支所 森林動物研究グループ グループ長 野宮 治人: (独)森林総研九州支所 森林生態系研究グループ 主任研究員</p>