

表-6.12.1.1(1) 陸域生態系の調査概要 (その4)

調査地点	①基盤環境	[既存の現地調査] [現地調査] 事業実施区域及びその周辺域
	②地域を特徴づける生態系の注目種 ア)カンムリワシ	[文献その他の資料調査] 石垣島全域。 [既存の現地調査] 新石垣空港候補地周辺域 [現地調査] 事業実施区域とその周辺域、土壌動物調査地点は本文中の図-6.12.1.1(29)参照。
	イ)セッカ	[既存の現地調査] (ラインセンス調査) 本文中の図-6.12.1.1(30)参照。 (テリトリーマッピング調査) 本文中の図-6.12.1.1(31)図-6.12.1.1(32)参照。
	ウ)ハナサキガエル類	[文献その他の資料調査] 石垣島全域 [現地調査] 事業実施区域と周辺域、本文中の図-6.12.1.1(37)参照。
	エ)小型コウモリ類	[文献その他の資料調査] 石垣島全域 [現地調査] 事業実施区域及びその周辺域
	③生態系の機能と構造	[既存の現地調査] [現地調査] 事業実施区域及び周辺域
調査方法	①基盤環境	[既存の現地調査] [現地調査] 平成13年、平成14年及び平成15年の動物相、植物相、地形、及び土壌動物調査の結果を集約。土壌動物の調査手法は見つけ取り、コトラー法。
	②地域を特徴づける生態系の注目種 ア)カンムリワシ	[文献その他の資料調査] 以下の文献及び資料より情報の収集並びに該当情報の整理及び解析。「カンムリワシ生息実態調査検討報告書」(日本野鳥の会) [既存の現地調査] (ア)繁殖状況調査 「猛禽類保護の進め方(特にイナシ、クマカ、オカカについて)」(環境庁)及び「希少猛禽類保護の現状と新しい調査方法」(技術情報協会)に準じる方法。 (イ)行動圏調査 繁殖状況調査と同じ (ウ)土壌動物調査 「第5回自然環境基礎調査要綱生態系総合モニタリング調査」(環境庁)に準拠。 [現地調査] 既存の現地調査と同じ
	イ)セッカ	[文献その他の資料調査] 環境省「日本産鳥類の繁殖分布」を引用。 [既存の現地調査] ラインセンス法、テリトリーマッピング法
	ウ)ハナサキガエル類	[文献その他の資料調査] 以下の文献及び資料より情報の収集並びに該当情報の整理及び解析。「南西諸島とその自然保護 そのII」