

エ) 小型コウモリ類

小型コウモリ類に対する予測の手順を図-6.12.1.2(5)に示す。予測は、事業の内容、工事計画を点検し、以下に示す項目について実施するものとする。

< 造成等の施工による一時的な影響 >

・ ねぐらの消失

消失するねぐらを利用する小型コウモリ類の個体への影響

ねぐらの選択肢の減少

石垣島における生息環境の変化に伴う生息状況の変化

移動による小型コウモリ類の生息状況の変化

・ ねぐら周辺における生息環境の変化に伴う生息状況の変化

・ 樹林の消失による生息状況の変化

< 建設機械の稼働による生息状況の変化 >

・ 洞窟周辺における工事における建設作業騒音・振動予測レベル。

・ 建設機械の稼働に伴う小型コウモリ類の挙動から個体群の生息状況の変化の予測。