

シュンラン、ショウロの確認及び今後の対応について

1 確認内容について

種名	今回確認した内容	現況調査の内容 (環境影響評価準備書に記載した内容)	生態特性等	主な保全措置(案)	重要な種の選定根拠	
					環境省レッドリスト	鹿児島県レッドデータブック
シュンラン (種子植物)	[確認時期] ・平成21年4月 [確認結果] ・主要工事範囲内で生育	[調査時期] ・平成18年7月～平成19年4月 [調査範囲] ・対象事業実施区域及びその周辺約1km [調査結果] ・主要工事範囲内で生育は確認なし ・主要工事範囲外、対象事業実施区域外で多数の生育	・北海道から屋久島まで分布 ・花期は九州では3～4月 ・多年草 ・常緑の地生ラン	・生育に適した類似環境への移植等	[ランク] ・選定されていない	[ランク] ・危惧 (絶滅の危険が増大している種)
ショウロ (菌類)	[確認時期] ・平成21年5月 [確認結果] ・主要工事範囲内で生育	・記載なし 〔菌類は調査対象外 分類学上は植物ではない〕	・クロマツと共生する菌根菌 ・クロマツ林内の下生えの少ない砂地で生育 ・食用として珍重されることもある	・クロマツ林を原状回復する際に生育環境を創出 ・ショウロ菌が着生したクロマツの移植等	[ランク] ・情報不足 (評価するだけの情報が不足している種)	・菌類のデータブックは策定していない

環境省レッドリスト：環境省が選定した絶滅のおそれのある種のリストのこと。リストは専門家による検討を踏まえ、絶滅の危険性を評価して作成される。
 レッドデータブック：絶滅のおそれのある野生生物の情報を取りまとめた本。環境省版のほか、都道府県版も作成されている。鹿児島県版は平成15年3月発行。



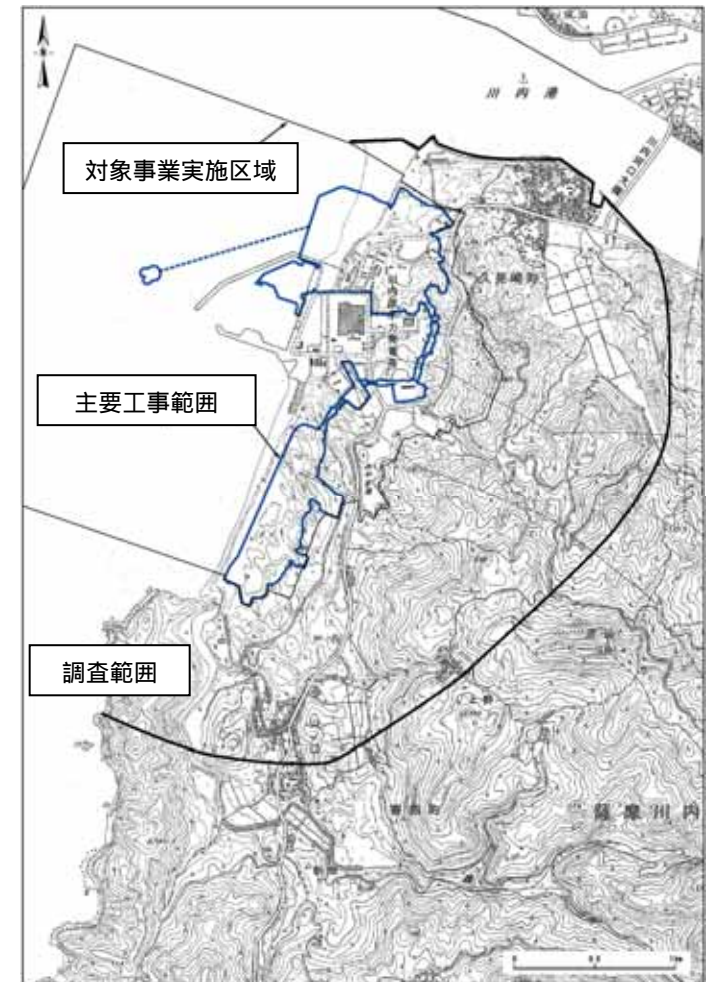
[シュンラン(動物による食害痕跡あり)]



[ショウロの生育が確認された場所]



[確認したショウロ]



重要な種の確認位置は、種の保護のため示していません。

[確認位置図]

2 今後の対応について

- シュンラン、ショウロについては、専門家の助言を参考にして、適切な保全措置を講じることとします。
- 保全措置などの内容については、環境影響評価書に反映するなど適切に対応します。