

第 9 章

事後調査計画

第9章 事後調査計画

9. 1 事後調査計画

9. 1. 1 事後調査を行うこととした理由

事業の実施による環境への影響は、環境保全措置を実施することにより低減されるものであるが、「植物」、「生態系（クマタカ）」は、環境保全措置の実施状況及びその措置が講じられたことによる影響等を把握するため、事後調査を実施する。また、「希少両生類」については、知見が少ない種の環境保全措置を講ずることから、事後調査を実施する。

9. 2 事後調査の項目及び内容

事後調査の項目及び内容を表9. 2-1に示すとおりである。

表9. 2-1 (1) 事後調査の項目及び内容

項目	対象種	事後調査の内容
植 物	<ul style="list-style-type: none"> ・ハシゴシダ ・(クリハラシ) ・サネカズラ ・カナクギノキ ・(カゴノキ) ・ホンゴウソウ ・エビネ ・キンラン ・クマガイソウ ・ベニシュスラン ・ハクウンラン属の一種 ・コクラン ・(ヒトツボクロ) ・(ツルシロカネソウ) ・ユズリハ ・(ムカゴネコノメソウ) ・コミヤマスマミレ ・(ゴンズイ) ・アリドオシ ・ナンバンギセル ・イワシャジン 	<p>1. 調査方法 移植等の環境保全措置を実施した個体の活着状況・生育状況を確認する。</p> <p>2. 調査地点 環境保全措置を実施した個体の移植先</p> <p>3. 調査時期及び頻度 ・工事中（主要な工事終了年である2027年まで） ・1回/年</p> <p>なお、必要に応じて専門家の助言を得て、適切な調査を実施する。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・タキシシダ ・アmaksシダ ・チャセンシダ ・オオカナワラビ ・ハカタシダ ・サジラン ・クリハラシ ・シキミ ・カゴノキ ・エビネ ・ギンラン ・ベニシュスラン ・コクラン ・ヨウラクラン ・クモラン ・カヤラン ・ヒトツボクロ ・ハナミョウガ ・ツルシロカネソウ ・ハナネコノメ ・ムカゴネコノメソウ ・イワユキノシタ ・コミヤマスマミレ ・ゴンズイ ・アリドオシ 	<p>1. 調査方法 囲い込み等の環境保全措置を実施した個体の生育状況を確認する。</p> <p>2. 調査地点 環境保全措置を実施した個体の生育先</p> <p>3. 調査時期及び頻度 ・工事中（主要な工事終了年である2027年まで） ・1回/年</p> <p>なお、必要に応じて専門家の助言を得て、適切な調査を実施する。</p>

- 注：1. ツルシロカネソウ、ムカゴネコノメソウは、環境保全措置として回避することとしているが、生育地が改変域と隣接しており回避できない場合には、必要に応じて移植による影響の代償を行うこととする。
2. クリハラシ、カゴノキ、ヒトツボクロ、ゴンズイは、環境保全措置として最小化を図ることとしているが、生育地が改変域と隣接しており最小化できない場合には、必要に応じて移植による影響の代償を行うこととする。

表 9.2-1 (2) 事後調査の項目及び内容

項目	対象種	事後調査の内容
動物 (両生類)	・希少両生類	1. 調査方法 目視観察等による調査とする（環境保全措置として林内で実施した生息調査により、希少両生類が確認され、その個体を近傍の同条件の環境に移動させた場合に限り実施する）。 2. 調査地点 環境保全措置を実施した個体の移動先及びその周辺 3. 調査時期及び頻度 ・工事中（当該箇所の工事が終了するまで） ・1回／年（活動期である5～9月）
生態系	・クマタカ	1. 調査方法 定点観察等による調査とする。 2. 調査地点 クマタカ南又川ペア及び石合川ペアの繁殖に重要と考えられる地域周辺とする。 3. 調査時期及び頻度 ・工事中及び工事後1年間（工事終了翌年の2029年まで） ただし、各年の工事の実施状況（内容、規模等）と事後調査結果（ペアの行動内容、繁殖成否等）を整理し、事後調査結果が工事の実施に起因するかどうかを検討の上、必要に応じて専門家の助言を得て、調査時期を短縮または延長する場合がある。 ・原則5回以上／年（営巣期である1～7月） ・1回あたり3日間程度

9. 3 事後調査の結果の公表

9. 3. 1 事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが明らかとなった場合の対応方針

事後調査の結果、環境影響の程度が著しいことが明らかとなった場合は、その原因の解明に努めるとともに、中間段階にあつては、できる限りの改善を図る。

9. 3. 2 中間報告書及び完了報告書の作成の時期についての基本的な考え方

中間報告書の作成時期は、工事の中間段階にあたる時期（2026年度頃）とし、完了報告書の作成時期は、工事が完了し、全ての事後調査が終了する時期（2030年頃）とする。

