平成17年度 県土整備部環境配慮事例報告書

| 事 | 業 | 主 | 管 | 課 | 道路建設課 |
|---|---|---|---|---|-------------------------|
| 宔 | 施 | | 桦 | 塱 | 徳 皇十太 主 發 |

【事業の概要】

| 事 | 業 | の | 種 | 類 | 道路の整備 | | | 道、街路 |
|---|----|----|----|---|-------|-----|-------|------|
| 事 | 業 | 箇 | 所 | 名 | 徳島県 | | | |
| 事 | 業の | 規模 | ・状 | 況 | 5 | k m | 中規模事業 | 施行段階 |

【事業の目的及び概要】

国道438号の名東郡佐那河内村から名西郡神山町間にある幅員狭小、線形不良の隘路を解消し、安全で円滑な通行の確保のため、バイパスによる道路改良事業を実施。本事業は峠区間を貫くトンネル(L 1.4km)とこれに取り付く道路、トンネル残土処理のための土留め工及び付け替え河川工からなり、現在、トンネル工事及び道路工事を促進している。

【実施した環境要素の一覧及びRDBの有無、モニタリングの要否】

| 大気環 境 | 水環境 | 地形· 地質等 | 生物多 様性 | 景観 | 自然との ふれあ い | 文化財 | 廃棄物・ 温室効 果ガス等 | RDB種 の有無 | モニタリ ングの要 否 |
|-------|-----|------------|--------|----|------------------|-----|---------------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 対象外 | | | |

【特に配慮した環境要素と実施事項】

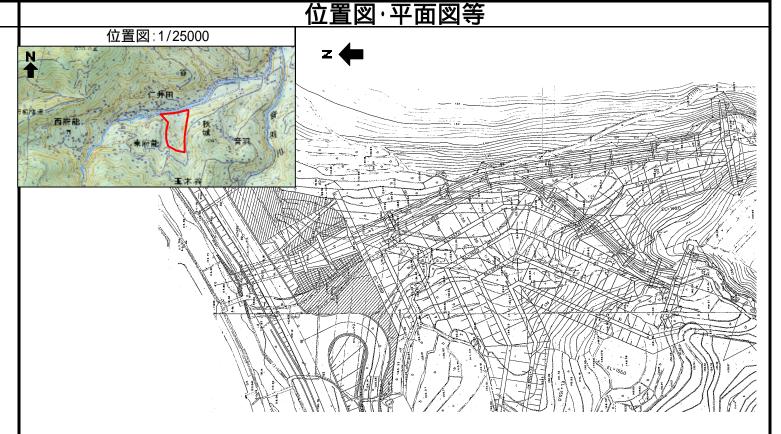
生物多様性(事業地域であるトンネル残土処理場において、徳島県版レッドデータブック掲載種であるナガレホトケドジョウ、ナンカイアオイ、エビネの生息・生育が確認された。) 徳島博物館の佐藤専門学芸員の指導のもと、工事影響範囲外へナガレホトケドジョウ等を移動させ、モニタリング調査を3年間行い、詳細な生態データを得た。このデータを基に、平成16年度に付け替え河川工事(多自然型河川)を実施、完了した。今年度は当該河川工事完了後のモニタリング調査を実施した。

【目標に対する達成状況】

モニタリング調査により、ナガレホトケドジョウの生息状況の確認、生息環境の分析を行った。

【実施事項に対する評価】

| 実施者 | 生息環境を改善する対策等を実施し、ナガレホトケドジョウ等の保全に努めたい。 |
|-----|---|
| 主管課 | 生息環境を改善する対策等を実施し、ナガレホトケドジョウ等の保全に努めたい。 |
| 専門家 | 上下流の落差工箇所は魚類等の移動に配慮すること。 水路河床部は土砂が流出しに〈〈なるように配慮すること。 |



写真,図面等

