

「第9回 土木設計関係技術発表会」 発表概要書

発表内容	事例名(業務名)	令和3年度三次管内道路マネジメント業務
	業務発注者名	中国地方整備局 三次河川国道事務所
発表者	所属協会名	広島県測量設計業協会
	所属会社	復建調査設計(株)
	発表者名	森 三千浩(代理:酒井 秀和)

発表事例の概要

<図表も含め1000字(40字×25行)程度以内>

1. 業務の概要

三次河川国道事務所管内における地域ニーズを把握するとともに、国道54号における交通課題を抽出、整理・分析を行った。

また、現在事業中の鍵掛峠道路における事業再評価資料の作成及び交通実態調査等を行った。

(優良業務履行団体及び優良建設技術者・事務所長表彰受賞)

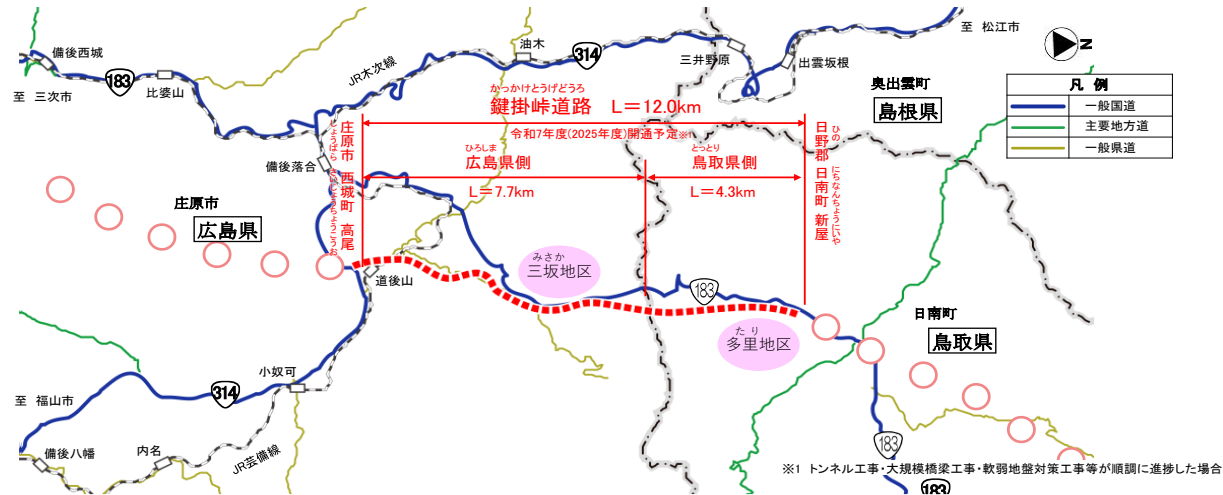
2. 業務内容と技術的特徴

(1) 国道54号における道路交通課題の把握

・管内の国道54号について、道路交通課題や道路の使われ方、沿道状況等を客観的データやETC2.0データ等の交通関連データを用いて整理し、現況特性把握シートを作成し、とりまとめを行った。

(2) 事業評価資料作成

・地域の課題、想定される整備効果を最新のデータ、ヒアリング調査結果等から整理し、令和3年度第3回中国地方整備局事業評価監視委員会における資料としてとりまとめた。



3. 業務上の工夫等(想定される高評価の要因)

① 提案

・線形不良箇所において大型車を対象としたビデオ調査を実施し、走行軌跡を可視化するとともに、危険挙動を整理。上記調査で把握した企業名を基にヒアリング調査を実施し、道路利用者の声を確実に把握。

② 体制及び工程管理

・追加指示にもその都度社内全体として体制を拡充させ柔軟に対応し、円滑な業務遂行。

③ コミュニケーション

・受注者から発注者に報告するメールには報告内容の概要を明記するとともに、図面の修正箇所がある場合は確認しやすいように、受注者が社内でチェックした資料を送付するなどの対応を実施。