

道路橋の設計における諸課題に関わる調査（2018-2019）

国土交通省 道路局 国道・技術課
国土技術政策総合研究所
北海道開発局
東北地方整備局
関東地方整備局
北陸地方整備局
中部地方整備局
近畿地方整備局
中国地方整備局
四国地方整備局
九州地方整備局
内閣府 沖縄総合事務局
国立研究開発法人土木研究所

概要

北海道開発局や沖縄総合事務局を含む国土交通省の各地方整備局等は、基準類を適確に運用し、道路橋の設計、施工、維持修繕を円滑に進めるために、それぞれ設計要領等の内規や技術資料を定めている。これらは、それぞれの地方整備局等がそれぞれの課題やニーズも踏まえながら検討、策定している一方で、標準化の観点からは、統一できる内容は、できるだけ統一を図ることが求められている。

そこで、国土交通省の各地方整備局等は、2018年より、今後、それぞれが設計要領等の内規や技術資料の改定、策定をするにあたっての諸課題、及び、解決の方向性を共有することを目的に、基準類の原案を作成する国土交通省本省や国土技術政策総合研究所及び（国研）土木研究所と共同で調査を行っている。本資料は、このうち、平成29年に大幅に改定された橋、高架の道路等の技術基準の内容に対応するために、整備局等の内規（設計要領、技術資料等）の内容を充実すべき事項について検討を行った結果についてまとめたものである。

キーワード： 道路橋、道路橋示方書、設計要領

Survey on the common issues of bridge design (2018–2019)

Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism National Highway and Risk Management Division
National Institute for Land And Infrastructure Management
Hokkaido Regional Development Bureau
Tohoku Regional Development Bureau
Kanto Regional Development Bureau
Hokuriku Regional Development Bureau
Chubu Regional Development Bureau
Kinki Regional Development Bureau
Chugoku Regional Development Bureau
Shikoku Regional Development Bureau
Kyusyu Regional Development Bureau
Cabinet Office Okinawa General Bureau
Public Works Research Institute

Synopsis

Regional development bureau, Hokkaido regional development bureau of MLIT and Okinawa general bureau, etc., develop their own technical standard and design guidelines to smooth the bridge design, construction, maintenance. These criteria are examined and formulated by each Regional Development Bureau, etc., taking into account their respective issues and needs. From the viewpoint of standardization, it is required to unify the contents as much as possible.

Therefore, regional development bureaus of MLIT are conducting a joint survey from 2018 with the Headquarters of MLIT, NILIM and PWRI to share various issues of revising and formulating common codes of practice. This report summarizes the results of the survey.

Key Words : highway bridge、 Specifications for highway bridges、 design guidelines