

## 1. まえがき

本分科会では海外における代表的な道路橋設計基準であるAASHTO, BS5400, DINを選び、それらの設計基準をわが国の道路橋示方書との比較を行い、これらの基準に慣れるとともに精通するように努めてきた。

いずれの基準も大部なものであり、その全貌を短期間で明らかにすることは困難である。足掛りとして設計基準体系、設計法、荷重に重点を置いて整理を行った。外国語で書かれた基準を正確に理解することは容易でなく、内容の把握については不確実な点もあるが、一応の成果の形でまとまったのでここに報告する次第である。

2章では項目別で各基準の比較を行い、3章では個々の基準の説明を行っている。

### 参照した各国の示方書

アメリカ: Standard Specifications for Highway Bridges

(13th Edition - 1983)

by AASHTO (The American Association of State Highway  
Officials)

イギリス: BS5400 (1978)

Part 2. Specification for Loads

by BSI (British Standards Institution)

西ドイツ: DIN1072 (1975)

Straszen-und Wegbrucken -Lastannahmen-

by DIN (Deutsches Institut fur Normung)

日本 : 道路橋示方書・同解説

I 共通編

II 鋼橋編

(社) 日本道路協会編