



☆ 優秀業績表彰：関西道路研究会
道路橋調査研究委員会
小委員会報告書
関西道路研究会 道路橋調査研究委員会

道路橋調査研究委員会では平成11年度から14年度の4年間に11の小委員会活動を行ってきた。

本委員会においては、近年における内外の橋梁業界の動向や新しい情報の収集・意見交換のため、各委員による調査研究成果、長大橋梁等の設計・施工に関する報告・発表を通して、専門知識の向上と問題意識の高揚を図ってきた。

そして、特定の重要な課題については、11の小委員会を組織し、より詳細な調査研究に取り組み、実務に必要な資料をまとめるなどの活動を行っている。

その研究活動の成果として、平成14年12月に報告書を刊行したものである。この報告書は11冊

(12冊分)で構成されており、内容は以下のとおりである。

- 1) 性能設計法小委員会 (西村宣男 小委員長)
「新しい設計法への歩み」
- 2) 情報小委員会 (三上市蔵 小委員長)
「これからの建設CALS」
－XMLの活用による土木業務の電子化への提案－
- 3) GIS・GPS小委員会 (古田 均 小委員長)
「橋梁分野におけるGIS・GPSの可能性を探る」
- 4) 耐・免・制震研究小委員会
(家村浩和 小委員長)
「橋梁の免震・制震と性能設計」
- 5) 橋梁景観研究小委員会 (中村良夫 小委員長)
「橋梁アーキテクチャに関する研究」
- 6) 耐久性小委員会 (谷平 勉 小委員長)
「橋の寿命」
- 7) コンクリート橋小委員会

(宮川豊章 小委員長)

「メンテナンスを考慮した性能設計」

- 8) 国際社会における設計法研究小委員会

(渡辺英一 小委員長)

「国際化とは一体何か？」

- 9) 複合構造橋梁調査研究小委員会

(松井繁之 小委員長)

第1分科会：上下部一体化橋梁分科会

「上下部一体化橋梁の性能照査型設計に向けての現状分析と展望」

第2分科会：少数主桁連続合成桁橋梁分科会

「実務者のためのPC床版を有する連続合成少数主桁橋の設計マニュアル」

- 10) 座屈・耐荷力小委員会 (北田俊行 小委員長)

「最近の鋼・合成橋の座屈・耐荷力照査法の合理化に向けて」

- 11) 耐風安全性小委員会 (松本 勝 小委員長)

「今後の耐風設計の確立にむけて」