

# —建設小委員会の概要—

## 1. 趣旨

本小委員会は、平成12年に土木・建設小委員会として発足した産業分野別小委員会です。当委員会では、鉄道橋、道路橋、港湾構造物、河川管理施設などの社会資本をはじめとした鋼構造物、屋外設備を対象に、腐食・防食に関する事例や研究内容の紹介、意見交換、各種構造物の現場見学などを行なっています。

## 2. 構成メンバー

委員長: 貝沼 重信(九州大学大学院)

委員: 21名

田中 誠(元(財)鉄道総合技術研究所), 市場 幹之(東京電力(株)), 守屋 進(元(独)土木研究所), 阿部 正美((株)金杉商工), 田中 和嗣(国土交通省), 西村 俊弥((独)物質・材料研究機構), 原 修一(腐食センター PJ研究会), 松岡 和巳(新日鐵住金(株)), 三浦 正純((株)四電技術コンサルタント), 向原文典(JFEテクノリサーチ(株)), 高柳 敬志(旭硝子(株)), 仲谷 伸人((株)ナカボーテック), 審良 義和(東洋建設(株)), 峰尾 良之((一財)日本塗料検査協会), 細見 直史((株)東京鉄骨橋梁), 福岡 麻里((株)IHI), 坂本 達朗; 幹事((公財)鉄道総合技術研究所)

### 3. 活動内容

#### ・見学会, 現地調査

開催年	主な見学場所
2009年	(独)港湾空港技術研究所 波崎観測用栈橋見学
2010年	(独)港湾空港技術研究所 研究施設見学
2011年	福岡北九州高速道路公社 橋梁調査
2013年	青函トンネル 坑内設備調査
2014年	西日本高速道路株式会社 橋梁調査
2015年	日本製鋼所、国土交通省北海道開発局 橋梁調査

#### ・報告会, 検討会, 勉強会

・材料と環境 春季大会の課題セッション「社会資本の腐食・防食」を開催  
(2009年～2015年)

・社会資本の腐食・防食に関する情報交換の実施

- ・道路橋、鉄道橋、港湾構造物等の腐食・防食事例の紹介
- ・社会資本の維持管理に関わる腐食・防食機構の基礎解説
- ・社会資本の維持管理方法の現状に関する紹介
- ・国内外の腐食・防食に関わる規格類の紹介
- ・社会資本の腐食・防食に関わる新技術の紹介

本委員会へ加入を御希望の会員は学会事務局へお問い合わせください