



「鋼・合成構造標準示方書 維持管理編」講習会（東京）のご案内

行事コード：259051 行事略称：東京 鋼示方書維持管理編

鋼・合成構造標準示方書〔維持管理編〕の初版が2013年に発刊されて以降6年が経過しました。この間の鋼・合成構造物の維持管理に関する技術の進歩は目覚ましく、また、関連する他示方書の改定も行われてきました。鋼構造委員会 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会では、これらに対応すべく示方書の見直しを図り、このたび改定版をとりまとめました。例えば、維持管理体系について関連する他示方書と整合をとり、鋼・合成構造物の維持管理として標準的と考えられる内容を盛り込み、示方書全般を再構成しました。また、評価については、外観変状に基づくグレーディング評価を新たに取り入れ、LoadRatingや有限要素解析を用いた定量的な評価について最新の知見を取り込んだ評価事例を新たに作成しました。

本講習会では、「鋼・合成構造標準示方書〔維持管理編〕」改定版の内容について説明いたします。本講習会は、鋼・合成構造物の維持管理の現状を学ぶことができるとともに、今後の方向性を考える絶好の機会になります。鋼構造にたずさわる研究者や技術者のみならず、鋼構造技術者を目指す学生にとっても有用と考えられますので、ふるって本講習会へご参加下さい。

- 主 催：土木学会（担当：鋼構造委員会 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会）
- 日 時：令和元年 11月5日（火）13：00～17：30（受付12：00～16：30）
- 場 所：土木学会 講堂（東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内）
- 定 員：100名（申込先着）
- 参加費：8,000円（会員）、10,000円（非会員）、4,000円（学生）

※「鋼・合成構造標準示方書〔維持管理編〕」（2019年制定）を含みます。

● プログラム

13:00～13:05	開会挨拶（鋼構造委員会委員長）	水口和之（東日本高速道路株式会社）
13:05～13:30	改定方針、鋼構造物の維持管理に関する話題	舘石和雄（名古屋大学）
13:30～15:00	第1章 総則	池田学（（公財）鉄道総合技術研究所）
	第2章 維持管理の基本	池田学（（公財）鉄道総合技術研究所）
	第3章 定期点検	黒川直哉（（株）オリエンタルコンサルタンツ）
	第4章 詳細調査	村野益巳（（一財）首都高速道路技術センター）
15:00～15:10	休憩	
15:10～17:20	第5章 評価	西田寿生（西日本旅客鉄道株式会社）
	外観グレーディングによる評価事例	加賀山泰一（阪神高速技術株式会社）
	Load Ratingによる評価事例	宮下剛（長岡技術科学大学）
	有限要素解析による評価事例	北根安雄（京都大学）
	第6章 対策	明橋克良（（株）ワイ・シー・イー）

第7章 記録

加賀山泰一（阪神高速技術株式会社）

17:20～17:30 閉会挨拶

池田学（（公財）鉄道総合技術研究所）

※各章の説明において関連する資料編の説明を含む。

- 申込方法：土木学会ホームページ <http://www.jsce.or.jp/event/index.html> から、所定事項(特に行事コード番号)を明記のうえ、お申し込みください。申込書到着後、開催1週間前後で「参加券」をお送りいたします。

*申込に関してお願い

- (1)申込締切日前に定員に達している場合がございますので予めご了承ください。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。但し、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場にて受付いたします。
- (2)お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の1週間前までに研究事業課事務局担当宛ご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますので予めご了承ください。

- 申込締切日：令和元年 10月21日（月）
- 問合せ先：（公社）土木学会 研究事業課 尾崎史治（鋼構造委員会事務局）
〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内
TEL：03-3355-3559
E-mail：fumiharu-ozaki “at” jsce.or.jp（“at”を@に変更してください）