

# PC構造物の戦略的メンテナンス に向けて

—第43回PC技術講習会—

平成27年6月

公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会

# 目次

日本建築学会「プレストレストコンクリート造建築物の性能評価型設計施工指針(案)・同解説」に見るPC建築物の新しい設計の考え方……………	1
—性能評価型設計、JASS5、塩化物、ひび割れ制御、残留変形、損傷制御、メンテナンス—	
京都大学大学院教授・本工学会会長	西山 峰 広
(株)日建設計・本工学会理事	深井 悟
大阪大学名誉教授	大野 義 照
京都大学名誉教授	渡邊 史 夫
<b>NEXCOにおける大規模更新・修繕……………</b>	<b>9</b>
(株)高速道路総合技術研究所	青木 圭 一
〃	萩原 直 樹
東日本高速道路株	木水 隆 夫
〃	本間 淳 史
中日本高速道路株	酒井 秀 昭
西日本高速道路株	緒方 辰 男
<b>大規模更新・修繕……………</b>	<b>19</b>
—首都高速の概要—	
首都高速道路株	宇佐見 健太郎
<b>コンクリート構造物の補修に関する研究……………</b>	<b>31</b>
—コンクリート、表面被覆、ひび割れ修復、断面修復—	
国立研究開発法人土木研究所 先端材料資源研究センター	渡辺 博 志
〃	西崎 到
〃	佐々木 敏 敏
〃	櫻庭 浩 樹
〃	片平 博 典
国立研究開発法人土木研究所 寒地上木研究所	烏多 昭 典
〃	内藤 勲
<b>既設ポストテンションPC橋の現状と対応……………</b>	<b>55</b>
—既設ポストテンション橋のPCグラウト問題対応委員会 の中間報告—	
京都大学特任教授・本工学会理事	宮川 豊 章
(株)高速道路総合技術研究所	青木 圭 一
(公財)鉄道総合技術研究所	岡本 圭 大
オリエンタル白石㈱・本工学会副会長	手塚 正 道
(株)富士ビー・エス・本工学会理事	堤 忠 彦
(株)日本ビーエス	原 幹 夫
三井住友建設㈱	平 喜 彦