

第48回PC技術講習会

令和3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

道路橋コンクリート床版の土砂化の現状と対策に向けた取組み…………… 1

国立研究開発法人土木研究所 構造物メンテナンス研究センター	上 仙 靖
国立研究開発法人土木研究所 構造物メンテナンス研究センター	石 田 雅 博
国立研究開発法人土木研究所 構造物メンテナンス研究センター	田 中 良 樹
国立研究開発法人土木研究所 構造物メンテナンス研究センター ^{※)}	野 田 翼
国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所	安 中 新太郎
国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所	中 村 拓 郎

※) 現所属：西日本高速道路株式会社

プレストレストコンクリート技術を活用した建築作品…………… 21

近畿大学教授・本工学会理事	岸 本 一 蔵
(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
京都大学教授・本工学会理事	西 山 峰 広
近畿大学教授・本工学会会長	阿波野 昌 幸

NEXCO におけるリニューアル工事の取組み…………… 47

—社会的影響の低減、耐久性向上—

東日本高速道路(株)	広 瀬 剛
中日本高速道路(株)	長 田 光 司
西日本高速道路(株)	横 山 和 昭
(株)高速道路総合技術研究所	長 谷 俊 彦
(株)高速道路総合技術研究所	萩 原 裕 樹

鉄道における PC 技術の活用と生産性の向上…………… 65

(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 設計部・本工学会理事	玉 井 真 一
(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 設計部 設計第一課	朝 長 光
(公財)鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部 コンクリート構造	田 所 敏 弥
東日本旅客鉄道(株) 構造技術センター	木 野 淳 一

PC 橋に関する海外の話題 87

—イタリアにおける橋梁の崩壊事例、*fib* シンポジウム2019—

国際対応小委員会	埼玉大学名誉教授・客員教授・本工学会前理事	睦 好 宏 史
	八千代エンジニアリング(株)	伊 藤 均
	住友電気工業(株)	勝 田 浩 一
	(株)富士ピー・エス	河 邊 修 作
	鹿島建設(株)	関 口 豪 賢
	(株)ピーエス三菱	中 井 聖 棋
	東京大学 生産技術研究所	長 井 宏 平
	オリエンタル白石(株)・本工学会前理事	二井谷 教 治
	神鋼鋼線工業(株)	細 居 清 剛
	大成建設(株)	細 谷 学
	中日本高速道路(株)	牧 田 通
	三井住友建設(株)	吉 野 正 道

PC アーカイブ「第一大戸川橋りょう」 101

(株)日本構造橋梁研究所・本工学会理事	前 田 晴 人
オリエンタル白石(株)・本工学会前理事	二井谷 教 治
(公社)プレストレストコンクリート工学会・本工学会専務理事	西 垣 義 彦
極東鋼絨コンクリート振興(株)	井 谷 計 男
JR 東日本コンサルタンツ(株)	九 富 理
(株)富士ピー・エス・本工学会前理事	内 野 英 宏
オリエンタル白石(株)	手 塚 正 道