

第50回PC技術講習会

令和5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

橋梁診断支援 AI システムの開発	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	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	藤 木 裕 二
PC 技術を生かした機能と造形 (建物紹介)	17
近畿大学教授	岸 本 一 藏
(株)竹中工務店	太 田 義 弘
京都大学教授	西 山 峰 広
近畿大学教授	阿波野 昌 幸
高速道路の取組み	47
—NEXCO におけるリニューアル工事の取組み—	
東日本高速道路(株)	広 瀬 剛
中日本高速道路(株)	青 木 圭 一
西日本高速道路(株)	大 城 壮 司
(株)高速道路総合技術研究所	高 原 良 太
(株)高速道路総合技術研究所	飛 田 一 彬
高速道路の取組み	61
—首都高速における PC 橋の健全度評価および補修・補強—	
首都高速道路(株) 技術部技術推進課	益 子 直 人
鉄道の取組み	79
—乗り心地の良い橋を作る技術—	
(独)鉄道建設運輸施設整備支援機構 設計部	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	渡 辺 健
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 101

—*fib* コングレスの報告および *fib* Awards 2022の紹介—

国際委員会

東京大学

中日本高速道路(株)

長井宏平

牧田通

PC アーカイブ 「日本におけるプレテンション方式 PC 工業化への流れ」… 123

—PC マクラギから PC 橋への展開 (長生橋、泰平橋)—

PC アーカイブ委員会

JR 東日本コンサルタンツ(株)

極東鋼絨コンクリート振興(株)

(公社)プレストレストコンクリート工学会

(株)ピーエス三菱

(株)富士ピー・エス

オリエンタル白石(株)

三井住友建設(株)

(株)日本構造橋梁研究所

(株)サン環境計画

九富理

井谷計男

西垣義彦

三島康造

左東有次

二井谷教治

平喜彦

前田晴人

手塚正道