

阪神高速グループ

# 技報31

販売開始



最新の  
知見がここに

- ◆ 橋 梁
- ◆ 土 工
- ◆ 電気・通信
- ◆ 舗 装 分野

技報 第31号

全11編

価格 **1,364**円(税込)

技報の論文は「執筆者だけでなく、社内外の読者が、技術者としての幅広い素養と知識を養い、伸ばすことのできるもの」であることを選定基準として、それをもとに技報編集委員会にて査読審査を経て選定されたものです。

販売・お問合せ /// 阪神高速技研株式会社



ホームページからご注文を承っております  
<https://www.hanshin-tech.co.jp/book/index.html>

ご注文はコチラ

阪神高速図書



販売手続きに関するお問合せ ☎06-6567-9847

技術的内容に関するお問合せ ☎06-6105-3139

受付時間：平日10：00～12：00、14：00～17：00(年末年始を除く)

◇巻頭言 技術力と組織力 …… 阪神高速道路(株)常務執行役員 宮口 智樹

◇特別論文 来るべき世代を …… 京都大学名誉教授 宮川 豊章

### ◇一般論文

#### 橋梁

- 01 フーチングレスな鋼管集成橋脚の基礎部に関する設計 …… 曾我 恭匡
- 02 河川内壁式橋脚上に設置されたロッキング柱を有する橋梁に対する耐震補強設計… 佐藤 彰紀
- 03 維持管理性向上を目的とした軌道上の3径間鋼ゲルバー箱桁斜橋の連結化検討… 徳増 健
- 04 プレストレスジョイントを用いたプレキャスト床版の開発と試験施工 …… 笹脇 壮太
- 05 鋼床版デッキプレートと垂直補剛材溶接部の疲労き裂に対する  
予防保全工法の効果検証 …… 高田 耕庸
- 06 阿波座拡幅部における縦目地構造解消を目的とした橋梁全体系での  
耐震性能の確保(下部工改築編) …… 杉村泰一郎
- 07 UFC 床版の先進的な維持管理手法の構築… 齋藤 佑太

#### 土工

- 08 本線部の法面崩壊を想定したかご枠による復旧工法の効果検証 …… 瀬崎 瑛

#### 電気・通信

- 09 阪神高速湾岸線の長大橋フルカラーLEDライトアップ設計 -天保山大橋の事例- …… 井藤 貴文

#### 舗装

- 10 高耐久グースアスファルトの性能照査試験に基づく性能規定化 …… 角 裕介
- 11 コンクリート床版の素地調整が防水性能に与える影響評価 …… 森 重和

