

阪神高速グループ

# 技報 32

販売開始



最新の  
知見がここに

- ◆ 橋 梁
- ◆ トンネル
- ◆ 施 設 その他

技報 第32号

全14編

価格 **1,727** 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 阪高スピリット ―バトンをつなぎ、さらに先に進もう―  
..... 阪神高速道路(株)執行役員 金治 英貞

◇特別論文 デジタル・アセットマネジメント  
..... 京都大学名誉教授・同経営管理大学院特任教授 小林 潔司

◇一般論文

橋梁

- 01 新港・灘浜航路部に架かる連続斜張橋の景観および耐風性を考慮した主塔形状選定・・・伊佐 政晃
- 02 新港・灘浜航路部に架かる連続斜張橋の主桁耐風性検討 ..... 高田 耕庸
- 03 不陸整正用接着剤の効果を考慮した高力ボルト摩擦接合による  
当て板補修設計法の合理化検討 ..... 谷口 祥基
- 04 地震による斜面崩壊に対する阪神高速エクストラロード橋の安全性評価・・・服部 匡洋
- 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 ICR 処理範囲  
の違いおよび半円切欠き工法との併用による疲労寿命への影響評価 ..... 中牟田 和典
- 06 高性能鑄鉄床版を用いた既設 RC 床版更新技術の開発および試験施工 ..... 赤松 伸祐
- 07 喜連瓜破橋大規模更新工事における PC 箱桁橋撤去技術 ..... 渡辺 真介
- 08 床版取替技術の高度化と 3 号神戸線(京橋～摩耶)リニューアル工事への実装・・・青井 一
- 09 鋼板接着補強済 RC 床版の下面修繕工法の確立に向けた  
パイロット工事の取組み ..... 笹脇 壮太
- 10 駅舎を貫通するロッキング柱を有する橋梁に対する耐震補強設計 ..... 中野 丹莉

トンネル

- 11 高軸力条件に対応する RC セグメント継手部補強構造の開発 ..... 奥山 裕真

施設

- 12 混合判別分析を用いた機械設備の損傷予測 ..... 平井 暁

その他

- 13 3 号神戸線(京橋～摩耶)リニューアル工事の交通影響対策 ..... 宮田 亮
- 14 阪神高速道路の実施する大規模な通行止め工事における  
リアルタイム経路比較情報の提供と今後の展望 ..... 平山 翔太郎

