

橋梁 基礎

特集 橋梁の寒冷地対策

巻頭言 1 寒冷地土木技術の研究開発 池田 憲二

報告 5 第一ポソケットナイ川橋の施工
吉田 朋広・中村 均・篠原 寛和

特集 橋梁の寒冷地対策

12 特集趣旨
徳重 雅史

13 寒冷地における橋梁関連の技術開発
西本 聡・田口 史雄・島多 昭典・吉田 行・遠藤 裕丈・上野 千草

21 積雪寒冷地における高速道路橋の維持管理
木水 隆夫

26 「ロハスの橋」プロジェクト
— 凍結防止剤散布下における高耐久RC床版の実現を目指して —
岩城 一郎・江頭 慶三・岸良 竜・渡邊 法久・樋口 正典・阿合 延明

33 道路橋RC床版の防水システムの検討
西 弘明・佐藤 孝司・角間 恒

38 鋼橋における寒冷地対策の取組み
小西 日出幸・掘井 滋則

43 寒冷地用塗料の耐久性、施工性、施工対策に関する検討
林田 宏・富山 禎仁・石田 博文

連載企画 48 続・橋の点検に行こう！ — 各機関の取組み —
第2回 東海道新幹線の鋼橋特別検査
大脇 規孝・伊藤 裕一

論説 54 未来への懸け橋
第17回 橋梁維持管理現場の事件簿
紫桃 孝一郎

ひろば 56 第3回 鋼構造技術継承講演会開催される
～経験豊富な先人に学ぶ次世代への承継技術～
塩竈 裕三

56 第305回コンクリートセミナー開催される
～コンクリートが担う東北の復興と発展～
岩城 孝之

広告企画 61 橋梁の寒冷地対策関連技術

モニターより 70 「橋梁と基礎」1月号を読んで

外国語豆知識 72 笑いは百薬の長 ～いろいろな笑い～ 石塚 敬之

編集後記 74 上野 淳人

広告 (五十音順)

前付4 (株)エスイー	記事中20 ゴム粒子入り凍結抑制舗装振興会	記事中58 (一社)日本構造物診断技術協会
前付5 MHPSエンジニアリング(株)	表紙4 新日鉄住金エンジニアリング(株)	記事中11 日本鑄造(株)
表紙2 オイレス工業(株)	記事中59 (一社)セメント協会	記事中32 (株)ネクスコ東日本エンジニアリング
記事中47 大林道路(株)	カラー1 太陽工業(株)	記事中60 (株)ピーエス三菱
記事中19 カジマ・リノベイト(株)	記事中37 中外道路(株)	前付1,2 (株)横河技術情報
前付3 (株)川金コアテック	表紙3 東京ファブリック工業(株)	記事中42 (株)横河住金ブリッジ
記事中53 カンチレバー技術研究会	記事中25 ドーピー建設工業(株)	