



創刊800号記念特集

-
- 33 Event Guide
 - 55 90 91 JCA NEWS
 - 48 目についた外国雑誌の記事情報
 - 77 HOT NEWS
 - 92 気になった国内図書の日次
 - 93 セメント生産・輸出入ファイル
 - 94 主要建設工事・資材統計
 - 96 11月号予告
-

今月の表紙／東京の街並を上空から望む
 [写真：ゲッティ イメージズ ジャパン]

CONTENTS

- 1 800号に寄せて ……小川 賢治
- 2 セメント技術の現状と課題 ……平尾 宙ほか
- 13 セメント製造と環境への貢献 ……高橋 茂
- 19 800号記念企画 インタビュー／女性技術者とセメント・コンクリート
 須田久美子さん(鹿島建設株)に聞く
 自分を磨くこと、そして続けること
 —多くの縁に支えられて

特集／国土強靱化に挑む —セメント・コンクリートが貢献できること

- 総論
- 24 社会資本の計画・設計・管理思想を考える ……大石 久和
特別寄稿
 - 26 「伝える」から「伝わる」へ、社会を支える“土木のチカラ”
……龍 尊子
特別寄稿
 - 28 どう伝える？生活者目線での公共事業 ……大岩 佐和子
 - 38 海洋空間の有効利用と海洋再生可能エネルギーへの期待
……下迫 健一郎
 - 43 津波や竜巻をはじめとする自然災害から住民を守る
《災害拠点総プロのスタートに寄せて》……本多 直巳ほか
鹿島建設の取組み
 - 49 超高強度繊維補強コンクリートを適用した
高耐震性橋脚の開発 ……山野辺 慎一ほか
ピーエス三菱の取組み
 - 56 PCaPC工法による津波避難施設 ……浜戸 昇ほか
清水建設の取組み
 - 62 津波避難への取組み～アーチ・シェルター
……長谷部 雅伸ほか
大成建設の取組み
 - 68 RCとSの特性を考慮した津波避難ビル「津波シェルター」と
「T-Buffer」の開発 ……渡辺 征晃ほか
大林組の取組み
 - 73 常温硬化型UFCによるコンクリート構造物の
強靱化技術 ……佐々木 一成ほか
 - 78 セメント系固化材による地盤改良の効果
[セメント系固化材技術専門委員会・普及専門委員会震災調査
ワーキンググループ活動報告] ……北誥 昌樹
Cのイメージ 特別編 コンクリート名所案内
 - 83 復興を支えるコンクリート 復興都市ル・アーブルに学ぶ
……羽原 俊祐

すいそ

- 30 鯛釣りへの思い ……麻生 泰

TOPICS

- 32 1 DAY PAVEがNETIS登録

寸思寸言

- 36 未来を診るための歴史 ……渡邊 明