

もくじ

- 1 JCA News
重工記者定例懇談会を開催

特集／コンクリート工事と型枠 その可能性を探る

- 3 最近の建築現場から見た合板を用いた在来型枠工法の実態 ……中田 善久ほか
- 12 土木分野の型枠を考える ……十河 茂幸
- 17 型枠の変遷
《これまでの成り立ちを追う》 ……黒田 泰弘
- 22 建築分野の型枠工事を支える技術
「支保工～クイックアップ工法」 ……宗 永芳
- 27 型枠工事を支える締付け金物 ……園部 裕司

気になる型枠技術いろいろ

- 34 大型移動型枠工法《ユニット式スライディングフォーム工法》／37 経済性・耐久性を向上した埋設型枠《PCF壁高欄工法(VFRCタイプ)》／41 古紙100%の再生紙でできた紙製型枠《マムエコボードN》／44 ICTを使ったコンクリート構造体の情報化施工《スマートセンサ型枠システム》／48 高耐久な薄肉埋設型枠で長寿命化《ダクタルフォーム®》／52 橋脚の急速施工と品質向上を実現《キャンバーフォーム工法(CF工法)》／57 超撥水技術でより品質の向上へ《アート型枠®》／61 高耐久性埋設型枠の導水路への適用《MAMORパネル》／68 透水性型枠を用いたコンクリートの排水湿潤連続養生技術《Wキュアリング》／71 漁港施設の長寿命化と更新コストを縮減《コンクリート製プレキャスト残置型枠工法》／74 橋梁で使われる特殊な型枠技術

連載企画／国土教育シリーズPart2

- 80 日・米・英・仏・独／教科書で学ぶ「国土とインフラ」
[第16回] 日本の中学「社会科」教科書から学ぶ④
－歴史教科書が教えるインフラ整備と自然災害の歴史(中学歴史)－
……森田 康夫

- 26 HOT NEWS
- 31 Event Guide
- 51 56 目に付いた外国雑誌の記事情報
- 79 84 気になった国内図書目次
- 86 セメント生産・輸出入ファイル
- 88 主要建設工事・資材統計
- 90 1月号予告
- 91 平成28(2016)年「セメント・コンクリート」目次一覧
- 67 今月の表紙

セメント・
コンクリート
No.838/2016.12