

もくじ

セメント・コンクリート

01

コンクリート用化学混和剤の作用機構と近年の技術
…岡田 和寿

08

農業水利施設である開水路の劣化診断と対策工法の留意点
…緒方 英彦

14

UFC歩道橋「酒田みらい橋」の15年に渡る耐久性調査
…渡部 孝彦ほか

21

新名神高速道路 菰野第二高架橋の施工
《PRC3径間連続エクストラード橋》
…高淵 秀敏ほか

28 *ずいそう*

私のBGM 教示と矜持
…杉橋 直行

30 *Cのイメージ96* コンクリート名所案内

日見トンネル

36 *寸思寸言*

大学発ベンチャーについて想うこと
《学の立場から》
…佐藤 嘉昭

39 *第47回 (2019年度) セメント協会論文賞*

選考委員会の選考経過と推薦の理由
…鳥居 和之

43

論文賞を受賞して

48 *シリーズ/セメントコンクリートを「科学」する*

強度発現性に与える各種の因子
…原田 匠

32・46

HOT NEWS

33

EVENT GUIDE

47

第34回(2020年度)セメント協会研究奨励金テーマ募集のご案内

54

外国雑誌の記事情報

58

国内図書目次

61

セメント生産・輸出入ファイル

62

主要建設工事・資材統計

64

9月号予告

21 *今月の表紙*

新名神高速道路 菰野第二高架橋
[三重県/提供: (株)ピーエス三菱]

CEMENT & CONCRETE
No.870
2019. 8