



[今号の表紙]
非接触式ビデオ伸び計を用いた電気式万能試験機による引張試験

contents

特集

02

ごあいさつ

常任理事就任のごあいさつ

常任理事・ISO審査本部長 今川久司

中央試験所・西日本試験所 所長就任のごあいさつ

—試験施設等の拡充・整備の現状と今後の計画について—

常任理事・中央試験所長・西日本試験所長 真野孝次

構造材料から仕上材料まで —建設材料の安心・安全の礎を築く

04

材料グループの業務紹介

中央試験所 材料グループ 統括リーダー 藤巻敏之

10

コンクリートの耐久性に関わる試験紹介

凍結融解試験、促進中性化試験

中央試験所 材料グループ 統括リーダー代理 中村則清

12

UR都市機構 保全工事共通仕様書の改定に伴う

ウレタンゴム系塗膜防水工法の仕様変更およびその試験について

中央試験所 材料グループ 主幹 志村重顕

技術紹介

14

技術レポート

板壁内に組み込んだ粘弾性ダンパーの耐震性能について

中央試験所 構造グループ 統括リーダー代理 守屋嘉晃

18

試験報告

外装材「セルロース混入セメント板」の面内変形追従性試験

中央試験所 構造グループ 林 健太

20

試験設備紹介

GC/TCDガスクロマトグラフ

中央試験所 環境グループ 主幹 松原知子

22

規格基準紹介

JIS A 6519(体育館用鋼製床下地構成材)の改正について

経営企画部 調査研究課 村石幸二郎

24

業務報告

「コンクリートテクノプラザ2018」の出展報告

経営企画部 企画課 課長 白岩昌幸

2018年度運営協議会開催報告

経営企画部 企画課 課長代理 長坂慶子

連載

26

各種建築部品・構法の変遷

vol.7「わが国における初期のシステム天井構法」

東京理科大学 名誉教授 真鍋恒博

30

建材への道のり

vol.6 タイル 編

工学院大学 教授 田村雅紀

35

担当者紹介

36

基礎講座

認定・評価・認証について

vol.3 住宅性能表示制度と認定・認証業務 —住宅の品質確保の促進等に関する法律—

性能評価本部 本部長 西本俊郎

38

NEWS

40

REGISTRATION