

寄稿 02 骨材の影響に着目したコンクリートの品質評価に関する研究

日本大学 理工学部 建築学科 准教授 渡邊悟士

特集 08 建築の未来を支える技術たち

木質構造用ねじに用いる試験装置の試験精度向上について
「つかみ曲げ載荷法」の固定ジグでの検証

総合試験ユニット 西日本試験所 試験課 主幹 早崎洋一

● 12 最上階における柱頭配筋の構造諸元と納まり図の検討

工事材料試験ユニット 工事材料試験所 武蔵府中試験室 真砂和樹

● 16 木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験

経営企画部 経営戦略課 主査 大西智哲

国立研究開発法人 建築研究所 材料研究グループ長 植本敬大

● 23 職員紹介 —総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 主任 齊藤辰弥—

技術紹介 24 試験報告

換気口に設置した耐火クロスの遮炎性能試験

総合試験ユニット 中央試験所 防耐火グループ 参事 常世田昌寿

● 26 規格基準紹介

JIS A 1407(床の滑り試験方法(振子形))の廃止と

JIS A 1454(高分子系張り床材試験方法)の17滑り性試験について

総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 主査 安岡 恒

● 28 特別企画

新入職員紹介 ~未来を築く、新たな人材~

総合試験ユニット 中央試験所 構造グループ 板橋疏馬

総合試験ユニット 中央試験所 環境グループ 古賀龍之介

総合試験ユニット 性能評価本部 性能評定課 斎藤愛美

総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 篠原悠生

経営企画部 経営戦略課 正島宗哉

工事材料試験ユニット 工事材料試験所 武蔵府中試験室 真砂和樹

認証ユニット ISO審査本部 マネジメントシステム認証課 村越ゆい

総務部 総務課 渡邊明好美

連載 36 骨材の系譜

vol.9 様々な骨材

工学院大学名誉教授 阿部道彦

● 43 来訪者情報

● 44 これまでの実験研究に基づく些細な私見

その4 たどり着くまでの苦労と試行実験失敗の重み

安田女子大学 理工学部 建築学科 教授 大久保孝昭

● 50 試験装置図鑑

● 52 年間総目次

● 54 NEWS

● 58 REGISTRATION