

I n d e x

p1

巻頭言

非破壊・微破壊試験の創作・開発

／日本大学生産工学部 建築工学科 教授 湯浅 昇

p2

技術レポート

外壁の汚れ予測シミュレーションソフトの開発

－ 窓下壁面の筋状汚れの予測描画方法の検討 －

／中央試験所 環境グループ 馬淵 賢作

p8

試験室紹介

武蔵府中試験室での業務について

／工事材料試験所 武蔵府中試験室 室長 西脇 清晴

p12

設備紹介

太径鉄筋の引張試験時に発生する有感振動とその防振対策

／特許機器㈱ 宮崎 明彦

p16

試験報告

鼻栓接合部の曲げ試験

／構造グループ 中里 匡陽

p20

規格基準紹介

JIS A 1435 (建築用外壁材料の耐凍害性試験方法 (凍結融解法)) の改正原案作成について

－ 改正原案作成委員会の審議・検討概要報告 －

／経営企画部 調査研究課 課長 鈴木 澄江

p24

連載

建物の維持管理〈11回目〉

／(有)studio Harappa 代表取締役 村島 正彦

p26

連載

明治期の国産化建材探訪記 (5)

セメントや耐火れんがの製造—工部省深川工作分局②

／防耐火グループ 主任 木村 麗

p28

内部執筆

中国科学技術大学訪問記録

／経営企画部 企画課 主幹 竹内 杏子

p31

たてもの建材探偵団

旧小野田セメント製造株式会社窯「小野田セメント徳利窯」

／性能評価本部 管理課 課長代理 藤村 俊幸

p32

創立50周年企画

祝・建材試験センター・創立50周年

／(独)建築研究所 理事長・東京大学名誉教授 坂本 雄三

p34

創立50周年企画

建材試験センターのあゆみと共に

／建材試験センター 前中央試験所長・元常務理事 勝野 泰幸

p36

建材試験センターニュース

p38

あとがき・たより