

建材試験情報

2006年12月号 VOL.42

目次

巻頭言

鋼構造物の延命化対策を考える／屋良 秀夫……………5

寄稿

模型による五重塔の振動実験 その2

—五重塔の振動性状と心柱・相輪の有無による差異—／千葉 一樹・藤田 香織 ……6

技術レポート

建築材料の洗浄試験方法の研究(かび汚染における洗浄方法の検討)／大島 明 ……12

試験報告

圧送排水用継手を用いた圧送排水システムの性能試験 ……16

規格基準紹介

JIS K 3850-1 (空気中の繊維状粒子測定法

第1部: 光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法)の改正について ……24

たてもものづくり随想(6)

ものづくりと保存／小西 敏正 ……26

基礎講座

その1 コンクリートの基礎講座

⑤コンクリート基礎編・硬化コンクリート(強度性状)……………28

調査研究報告

「断熱材フロン回収・処理調査」調査研究成果とりまとめ報告(後半)／佐竹 円 ……36

実大振動実験の紹介

2階建て木造住宅(標準試験体Ver.3)公開実験を実施—木質構造建築物の振動試験研究会— ……42

研究レポート／フラウンホーファー建築物物理研究所(ドイツ)

①容易に求められる物性値を用いた平衡含水率曲線の近似／翻訳及び追記: 田中絵梨 ……44

試験設備紹介／100kN長ストローク加力試験機／中央試験所 ……47

建材試験センターニュース ……49

情報ファイル ……54

あとがき ……56



改質アスファルトのパイオニア

タフネス防水

わたしたちは、
高い信頼性・経済性・施工性と
多くの実績で
期待に応え続けています。



昭和シェル石油グループ

昭石化工株式会社

●本社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-11-2 TEL(03)3320-2005