

技術解説

H-II A ロケット射点設備一新整備組立棟の構造設計—
虎野吉彦, 鮫島 徹, 河原省三, 海法克治,
関戸紀明, 岡野雄三, 八木一浩…………… 1

試験・研究

機械式定着金物工法による外柱梁接合部の定着性能に関する
実験 村上利憲, 益尾 潔, 大塚 穰…………… 12
エキスパンション・ジョイント部分の型枠セパレータから発生
する熱変形衝撃音について 田中 学, 森本三男…………… 21
木造外壁の内部結露試験について
田中 香, 小南和也, 倉橋岩夫, 十倉 毅…………… 27

テクニカルノート

新型火力発電所大口径FRP製煙突内筒の材料設計
浅野真一郎, 平川雅一, 大草元次, 櫻井和夫, 井上隆二,
木田 隆, 近藤英則, 奥田 聡…………… 33
炭素繊維強化プラスチック板による曲げ補強—トレカラミネー
ト工法— 木村耕三, 村橋久弘, 中村 実, 土屋好男…………… 41
随想 自然とともに 安岡博人…………… 49

業務だより

システム認証センター 登録供給者…………… 52
建築技術安全審査委員会『評価シート』…………… 53
ACサーボモーターを用いた速度制御型圧縮試験機…………… 63
発熱性試験装置 (Cone Calorimeter)…………… 64
建築技術認証・証明事業 性能証明第1号…………… 66
工業標準化法に基づく「指定認定機関」の業務開始…………… 67
試験所の動き…………… 68

GBRCニュース

JICA 集団研修「コンクリート構造物耐久性向上技術コース」
開始…………… 70
国際協力事業団委託研修報告…………… 71
編集後記…………… 72

