

目次

歴史的遺産・建造物の修復、復元 特集

- 3 グラビヤ ・ CONEXPO-CON/AGG 2008 展示会 USA ラスベガス 2008.3.11 ~ 15
 ・ SAMOTER2008 展示会 イタリア ペローナ 2008.3.5 ~ 9
- 9 巻頭言 歴史的遺産の保全と技術者の役割五十畑 弘
- 10 港湾の歴史的景観形成を図る三角西港 ~築港 120 周年, さらに世界遺産を目指して~
宮石 晶史
- 18 熊本城復元整備事業熊本市経済振興局観光振興部熊本城総合事務所
- 22 仙台城石垣修復工事五味 篤暁・石川 典男
- 25 歴史的建造物の光学的手法による 3D 形状・振動計測とその計測データを
 用いた FE 解析による地震応答解析松田 浩
- 31 布引五本松堰堤補強及び堆積土砂撤去工事の施工.....宮崎 弘
- 36 歴史的建造物の保存, 果たして我々は文化財破壊者にならなかつたらうか!?
 80 年前の本物を見る橋渡しをできたか?野上 勇・近岡 正一
- 41 旧栃木県庁舎移築保存の為の曳家工事の施工黒田 隆司
- 47 皇居東御苑内本丸中之門石垣の修復工事と石垣修復支援システム
山内 裕之・巽 耕一・脇 登志夫
- 53 コマツ最古のトラクタ「T25」の復元三橋 信博・松山 良一
- 58 大洲城天守閣復元工事に携わって外館 寛
- 65 特別報文 大断面分割シールド工法 (ハーモニカ工法)
大久保英也・武田 伸児・山田 紀之
- 71 交流の広場 勝鬨橋の計画経緯と重文指定への歩み
伊東 孝
- 77 ずいそう 青い地球桐谷 祥治
- 78 ずいそう 「目覚めよ地上の星たち」.....中山 隆義
- 79 JCMA 報告 イタリア SAMOTER 2008 出張報告業務部
- 84 JCMA 報告 米国 CONEXPO-CON/AGG 2008 出張報告業務部
- 87 CMI 報告 コンクリート建造物の診断・修復技術柴藤 勝也・伊藤 文夫
- 90 新工法紹介機関誌編集委員会
- 94 新機種紹介機関誌編集委員会
- 97 施工技術総合研究所 建設機械類の性能試験抄報 162
- 99 統 計 建設工事受注額・建設機械受注額の推移
- 100 行事一覧 (2008年3月)
- 102 編集後記(岩本・京)

◇表紙写真説明◇

旧栃木県庁舎の「曳家」工事

写真提供: 西松建設㈱

旧栃木県庁舎の一部を保存・活用するため「曳家」工法での移動工事を時系列に掲載した。総重量約 6,000 トンの建物を、45°の回転移動 2 回を含み、約 61 m の水平移動を行った。移動先では「免震レトロフィット」工法により免震化を図った工事である。