

## 目次

### 長寿命化・維持管理・リニューアル 特集

3	巻頭言	これからの建設分野はどうなるのか？	魚本 健人
5	住宅の長寿命化への取組		国土交通省住宅局住宅生産課
10	下水道長寿命化支援制度とストックマネジメント		新井 智明
14	日本下水道事業団におけるアセットマネジメントに関する取り組み		細川 顕仁
18	FMC (FULL MAINTENANCE CONTRACT) における 稼働率維持とコンポーネント寿命の延命		田中 直之
24	鉄道軌道のメンテナンス		石田 誠
31	劣化PC管の調査・診断手法		伊藤 保裕
36	コンクリート表層部の健全性診断		北川 真也
41	三井倶楽部の保存と復原 免震レトロフィットとコンドル博士の意匠の継承		中村 一彦・神林 茂
46	東京駅丸の内駅舎保存・復原		鎌田 泰裕・大内田史郎
52	名古屋港栈橋における急速施工拡張工事		小松 誠児
57	交流の広場 LED (発光ダイオード) 照明		正林 啓志・竹之内光彦
60	ずいそう 蒸気機関車の模型製作		松岡 賢作
61	ずいそう 初秋の夢		アバル・ピソンボロ
62	JCMA 報告 「平成 21 年度 建設施工と建設機械シンポジウム」開催報告 —優秀論文賞 6 編, 優秀ポスター賞 2 編を表彰—		広報部会
64	部会報告 アスファルトフィニッシュの変遷 (その 6) 機械部会 路盤・舗装機械技術委員会 舗装機械変遷分科会		
70	部会報告 施工技術の現地調査 TRD 工法技術調査 (地中連続壁工法) 機械部会 基礎工事用機械技術委員会		
72	部会報告 施工現場の見学会 小田急電鉄小田原線連続立体交差事業及び複々線化事業 (第 3 工区) 機械部会 トンネル機械技術委員会		
74	新工法紹介	機関誌編集委員会	機関誌編集委員会
75	統 計 建設機械市場の現状 機関誌編集委員会		
80	統 計 建設工事受注額・建設機械受注額の推移		
81	行事一覽 (2009 年 10 月)		
84	編集後記 (平子・松岡) 「建設の施工企画」既刊目次一覽		

#### ◇表紙写真説明◇

#### 東京駅丸の内駅舎の保存・復原工事

写真提供：東日本旅客鉄道㈱

東京駅丸の内駅舎は平成 19 年 5 月に着工し、現在は縦梁工事、

仮受け工事、屋根解体工事を行っており、並行して内部では床の撤去工事、煉瓦壁の調査を行っている。縦梁工事は煉瓦壁に開口を設置し、仮受け支柱にて荷重を支えた状態で RC 躯体を新設している。内装を撤去したところ構造用煉瓦壁に創建時の仕上げ材を留めつけるための木煉瓦や漆喰塗りの痕跡を確認することができた。

2009 年 (平成 21 年) 12 月号 PR 目次

【ア】

朝日音響㈱……………表紙 2

イータス㈱……………表紙 4

【カ】

カヤバシステムマシナリー㈱……………後付 10

コベルコ建機㈱……………後付 1

【ク】

大和機工㈱……………後付 9

㈱鶴見製作所……………後付 7

デンヨー㈱……………後付 5

【マ】

マシン ケアテック㈱……………後付 2.3

マルマテクニカ㈱……………後付 4

三笠産業㈱……………後付 6

㈱三井三池製作所……………表紙 3

【ヤ】

吉永機械㈱……………後付 9