

目次

鉄道 特集

3	グラビア CONEXPO LATINAMERICA	
11	巻頭言 鉄道ネットワークと地域再生	今城 光英
12	巨大地震に対する鉄道の取組み 強さと回復力を有する地震対策を目指して	室野 剛隆
17	鉄道函体直下への透し掘り連壁の施工 JR ゲートタワー新設工事	齋藤 力哉・平山 哲也・安斎 和雄
23	東武スカイツリーライン竹ノ塚駅付近連続立体交差事業 下り急行線高架橋工事にともなう軽量盛土工事および仮設地下通路施工にともなう鋼矢板圧入工	北川 雄基
28	常磐快速線利根川橋梁改良工事	佐々木昭悟・斎藤 聡・成嶋 健一
35	画像処理技術を用いてトンネルを検査する	鷓飼 正人
41	ミャンマー大規模無償資金協力プロジェクト	竹村 喜市
44	香港地下鉄觀塘延伸線トンネル及び何文田駅新設工事 市街地における大規模オープン掘削と明かり発破	岩田 修
51	ライトレール 路面電車南北接続 第1期事業 富山駅南北接続線軌道施設(その1)工事(報告)	梶谷 修蔵
56	山中における大山ケーブルカー大規模設備更新	飯田 修一・江原 季映
62	首都圏における大規模な車両基地の整備・撤去工事 品川車両基地整備工事・品川旧車両基地撤去工事	磯部 浩史
67	新幹線軌道内で使用する重量軌陸運搬台車	穴井 秀和・西尾 章・松本 俊彦
72	交流の広場 ホーム安全設備の紹介	中島 秀人
76	ずいそう 「はくたか」の思いで	長谷川正昭
78	ずいそう 中年土木エンジニア 帰省する	高田 美仁
80	JCMA 報告 平成 27 年度 建設施工と建設機械シンポジウム開催報告(その3)	
87	部会報告 除雪機械の変遷(その17) 凍結防止剤散布車(3)	除雪機械技術委員会
94	部会報告 ISO/TC 195(建設用機械及び装置専門委員会) チリ・サンティアゴ国際会議報告	標準部会
102	部会報告 CONEXPO LATINAMERICA 視察報告	標準部会
107	部会報告 平成 27 年度第 2 回若手現場見学会 「中之島フェスティバルタワー・ウエスト」	建設業部会
110	新工法紹介	機関誌編集委員会
111	新機種紹介	機関誌編集委員会
116	統計 建設工事受注額・建設機械受注額の推移	機関誌編集委員会
117	行事一覧(2016年2月)	
120	編集後記	浅野・安川

◇表紙写真説明◇

大山ケーブルカー大規模設備更新

写真提供：(株)フジタ

大山ケーブルカーは、神奈川県伊勢原市の大山の麓と中腹、標高差 278m を結ぶ鋼索軌道である。今回、開業

以来 80 年以上経過したコンクリート構造物を補強、健全化し、老朽化した車体および軌道設備を 50 年ぶりにリニューアルした。表紙の写真は、新しいケーブルカーと新型車体の搬入の様子。

工事用道路の設置が困難な山中のため、資機材の搬入に仮設モノレールやヘリコプターを活用し、新型車体については、民間最大級のヘリで仮設作業構台上に搬入、荷卸した。

2016 年(平成 28 年) 4 月号 PR 目次

【ア】朝日音響(株)……………後付 1
朝日アイテック(株)……………表紙 3
【カ】カヤバシステムマシナリー(株)……………後付 10

コスモ石油ルブリカンツ(株)……………後付 8
コベルコ建機(株)……………表紙 2
コマツ……………表紙 4
【タ】TOHTO(株)……………後付 7
デンヨー(株)……………後付 3

大和機工(株)……………後付 4
富士物産(株)……………後付 4
マルマテクニカ(株)……………後付 9

三笠産業(株)……………後付 2
(株)三井三池製作所……………表紙 3
三輪運輸工業(株)……………後付 5
【ヤ】吉永機械(株)……………後付 5