

建設の施工企画

2006年8月号 No.678

目次

標準化 特集

1	巻頭言 標準化と共有化.....	島崎 敏一
2	建設分野における標準化の現状と展望.....	秋山 実
7	新 JIS マーク制度及び国際標準化を巡るトピックス.....	高木 真人
13	社団法人日本建設機械化協会の建設機械に関する標準化への取組み	西脇 徹郎
29	新幹線スラブ軌道の標準化施工.....	坂本 成弘
32	土工機械の世界と日本の標準化—ISO 規格作成活動紹介—.....	田中 健三
38	建設機械の安全面の標準化—日本版 C 規格の整備—.....	渡辺 正
44	情報化施工と標準化活動の現況.....	山元 弘・大山 敦郎
50	建設機械用作動油規格の JCMAS 化.....	長尾 正人・杉山 玄六
55	ずいそう シャッター・ツール・オー・コサンと杉田秀夫さんのこと.....	佐野 幸洋
56	ずいそう 国際標準化を進めるにあたって.....	西脇 徹郎
57	交流の広場 モスフードと環境対策—環境にやさしい店舗を目指して.....	佐藤 政昭
61	平成 18 年度日本建設機械化協会通常総会報告	
73	平成 18 年度社団法人日本建設機械化協会会長賞の決定 ・太径曲線パイプルーフ工法による大空間施工技術の開発 鹿島建設株式会社, 大成建設株式会社, 鉄建建設株式会社, コマツ地下建機株式会社, 首都高速道路株式会社 ・大型建設機械の超低騒音技術開発..... 株式会社小松製作所 ・全断面 TBM 工法による鉄道トンネルの高精度高速施工 東日本旅客鉄道株式会社, 清水建設・西松建設・間組共同企業体, 清水建設株式会社 ・ハイブリッドショベルの開発..... コベルコ建機株式会社, 株式会社神戸製鋼所	
78	CMI 報告 建設機械の運転員保護構造物の試験方法と実績.....	佐々木隆男
81	新機種紹介.....	広報部会
83	統計 平成 18 年度主要建設資材需要見通しの概要 ／建設工事受注額・建設機械受注額 (2006 年 5 月).....	広報部会
87	行事一覧 (2006 年 6 月)	
90	編集後記.....	(坂本・森本)

◇表紙写真説明◇

移動式プラント車

写真提供：鉄道・運輸機構

軌道スラブと路盤構造物との間に緩衝材としての機能も併せ持って

いる CA モルタル (セメントアスファルトモルタル) を施工するために用いています。同車では水、砂、セメント、乳剤等を混合して CA モルタルとするための機能として材料貯蔵と混合攪拌装置を搭載しています。また、移動式プラント車以外に軌道スラブ敷設車、レール送出し装置、軌道モーターカーといった特殊車両を当機構が所有し、施工業者に貸与して施工しています (本誌 29-31 頁)。