

建設機械 特集

3 グラビア 子どもの夢～建設機械

5	巻頭言 新年に想うこと	坂根 正弘
6	建設機械化の歴史	川本 正之
13	日本における建設技術の推移	渡部 務
19	機械化施工と施工企画の未来	村松 敏光
24	Hi-OSSによるリサイクルソリューション提案	草木 貴巳
29	コンタミネーションコントロール～世界最高品質の5★認定工場を目指して～	飯田 哲也
33	建設機械におけるGPS活用と展開—建設機械遠隔管理システム—	笠原 時次
37	油圧ショベルの技術動向—油圧ショベルにおける環境対応技術 (排ガス削減, 省エネルギー, 低騒音化)の動向—	下垣内 宏
41	ホイールローダの多用途性について	荻山 兼希
45	作業所のための建築工事用機械	佐久間康如・洗 光範
50	土工機械とユーザニーズ	岡本 直樹
56	未来に要求される建設生産技術 (総論)	山元 弘
61	第23回 国際建設ロボットシンポジウム (ISARC) — ISARCの20年を振り返って—	久武 経夫
70	ダムの有効活用と建設機械	山口 温朗
74	IT施工の将来と課題	上石 修二
80	交流の広場 模型を通してモノ作りを考える	高石 賢一
84	ずいそう 私と建設機械～日本におけるブルドーザ開発秘話～	小蒲 康雄
86	ずいそう 「強くなるために」	谷本 歩実
87	連載 土木技術者評伝 嘉南大圳設計者 八田與一技師 (3) —台湾で愛され日本人に知られていない偉大な土木技術者—	川本 正之
90	JCMA 報告 ISO/TC 195/SC 1 及び ISO/TC 195/WG 7 国際会議出張報告	標準部会
92	JCMA 報告 BAUMA CHINA2006 出張報告	業務部
94	CMI 報告 富士山資材運搬機械高度化技術の確立に向けて ～ハイブリッド富士 HEART システム (FHS-02) の開発～	石川 裕一・山本三千昭・太田 正志
98	新機種紹介	広報部会
101	統計 河川道路事業の更新需要と安全・安心	広報部会
105	行事一覧 (2006年11月)	
108	編集後記	(金津・村上)

◇表紙写真説明◇

大型ホイールドーザのバケットで遊ぶ子供たち

写真提供: コマツ

建機メーカー各社は建機ユーザに対する広報活動だけでなく、色々な形で一般社会に対しても建設機械や生産工程などを紹介する活動も行っています。

その一つとして、工場開放デーなどで、本物の建設機械を見たり触ったりして貰うイベントを開催しています。特に子供たちにとっては日常生活で接することの少ない建設機械をまじかに見ることが出来る良い機会となっています。表紙ならびにグラビアはその時のスナップ写真です。子供たちに驚きと興奮を提供すると同時に、主催者側でも彼らの反応に喜びを感じるとともに開発意欲をそそられる結果となっています。子供たちの夢を近い将来には実現出来るよう、また一般社会との交流を絶やさないようにしていきたいものです。