

目次

海外の建設施工特集

1	グラビヤ	中国三峡ダム RCC 仮締切り重力式コンクリートダムの急速施工 bauma 2004 出展状況等	
5	巻頭言	S 社長へ	加納研之助
6	建設施工分野における海外協力		増 竜郎
11	中国三峡ダム RCC 仮締切り重力式コンクリートダムの急速施工		山本 隆・畠中 勝也
17	ベトナムのフィルダム建設—大型機械による合理化施工—		西尾 朗
22	海外における「居ながらできる空港改修」を実現する施工計画と実施結果		松永 勇雄
28	バンコク第二国際空港舗装工事におけるセメント処理路盤 Cement Treated Base (CTB) 工事		山本 昭・徳田 稔夫・大坪 輝之・佐古 直稔
33	ロンドンユーロスタートンネルの TBM 超高速長距離施工		宇津木 薫
40	世界の地雷原で活躍する油圧ショベル型対人地雷除去機 —ロータリカッタ式対人地雷除去機の実績—		雨宮 清・生田 正治
45	特殊自動車の排出ガスに関する国際的動向		上田 健二
49	建設機械メーカーの中国戦略		日本建設機械化協会製造業部会
52	国際協力の一環としての建設技術・技能等の移転による人材の育成 —海外研修生受け入れ及び技能実習事業のあらましと実績—		保坂 益男
55	ODA 技術協力の現場		山名 良
59	ずいそう 初めての転勤で		建山 和由
60	ずいそう 我が家の介助犬		矢野 眞
61	“建設の機械化” から “建設の施工企画” へ —2004年6月号から誌名が変更になります—		佐野 正道
63	JCMA 第54回海外建設機械化視察団報告 国際建設機械・建設資材製造機械・建設用車輛専門見本市 —bauma 2004, BAUMA MINING—		
75	JCMA 報告 これからの JCMA の活動方針と活動組織の概要紹介		企画部
78	CMI 報告 建設機械の安全・環境に関する海外の諸基準		西ヶ谷忠明
81	新工法紹介		広報部会
84	新機種紹介		広報部会
89	統計 (2004年3月)		広報部会
90	行事一覧 (2004年4月)		
92	編集後記		(星隈・吉村・梅本)

◇表紙写真説明◇

油圧ショベル型ロータリカッタ式対人地雷除去機

現在、約68ヶ国に1億2千万個を超える対人地雷が埋設されています。

地雷は何かの衝撃や踏まれて爆発するまで半永久的に残り、その被害者は全世界で年間25,000人にのぼると言われています。それは人道上の問題となるとともに旧紛争地域の社会・経済復興の大きな障害となっている。

山梨日立建機(株)と日立建機(株)は日本の国際社会貢献として、

国連(UN)、日本政府ほかの協力で、1999年から対人地雷除去機の開発に取り組んで来た。カンボジアの国連の下部機関であるCMAC(カンボジア地雷除去センター)の安全評価を受け、2000年に2台納入したことを皮切りに、強化改良した油圧ショベル型ロータリカッタ式対人地雷除去機(15t~27t級)を世界5ヶ国に合計36台納入している。

これらのロータリカッタ式対人地雷除去機は東南アジア等のブッシュ等が生い茂った原野で地雷除去前のブッシュ処理(粉碎・片付け)も可能で多目的に使用できることが特徴である。

詳細内容については本誌40ページを参照して下さい。