日本建設機械化協会
J.C.M.A.

建設の機械化

1977 年 6 月号　No. 328

目　次

□巻頭言　機械化の限界……小谷幸夫／1

□昭和 52 年度官公庁の事業概要（その2）

運輸省港湾関係事業の概要……谷口武志／3

運輸省空港整備事業の概要……是枝孝／6

京浜外貿埠頭公団の事業概要……松山方彦／8

阪神外貿埠頭公団の事業概要……増川博／11

日本国有鉄道設備投資計画の概要……津中秀行／13

日本鉄道建設公団の事業概要……堀内義朗／17

農林省構造改善局の事業概要……浅原辰夫／21

農用地開発公団の事業概要……道久義美／23

科学技術庁の事業概要……古瀬敏／25

グラビヤ——本四架橋工事の現況

根室地方における新酪農村建設事業……田中義幸／29

急峻地形における晩柑園造成工事……岩出智夫／36

静清庵蒲原揚水機場における大型ケーソンの施工……八木橋弘・北尾輝夫・高橋昇／42

松尾トンネル工事における油圧さく岩機の使用実績……山下欽也／49

□随　想　“花冷え”の周辺……片平信貴／54

福岡地下鉄工事における土留工……津高正高／58

特殊拡孔ビットを用いた長尺ぐいの打込工法……山口靖記・恵比寿隆夫・古賀哲洪／63

J.C.M.A. 欧州建設機械化視察団報告

工場および工事現場視察報告……／70

□文献抄訳

バイカル・アムール幹線鉄道建設作業の機械化……／76

□新機種ニュース……調査部会・新機種新工法調査委員会／80

□建設機械化研究所抄報 <No. 119>

ROPS 静載荷試験……／85

□統　計

建設工事受注額・建設機械受注額・建設機械卸売価格の推移……調査部会／91

行事一覧……／92

編集後記……（西出・戸田）／94

◀表紙写真説明▶

全油圧式クローラクレーン
CH 500 タワークレーン
石川島播磨重工業株式会社

本機はCHシリーズ最大型機のタワークレーンタイプのもので，最近特に高層プレハブ建築工事，プラント建設工事等で多角的に使用されており，タワークレーンとしての操作性，つり上げ能力の大きさ，耐久性にすぐれている。

写真はマンション建設現場で稼働中の CH 500 タワークレーンである。