日本建設機械化協会
J.C.M.A.

建設の機械化

1974年6月号　No. 292

目　次

□巻頭言　石油危機に思う……清水四郎／1
□昭和49年度官公庁の事業概要
運輸省港湾関係事業の概要……永易久幸／3
運輸省空港関係事業の概要……中丸博信／6
京浜外貿埠頭公団の事業概要……千葉善夫／9
阪神外貿埠頭公団の事業概要……横山顕二／12
日本国有鉄道の事業概要……菅原信男／15
日本鉄道建設公団の事業概要……横山章／21
農林省構造改善局の事業概要……岡部三郎／25
農地開発機械公団と農用地開発公団（仮称）の事業概要と予算……鈴木益夫／28
科学技術庁の事業概要……井内登／31
下水道事業センターの業務概要……遠山啓／34

グラビヤ——下水道事業センターの工事

京王線線増工事の現況—新新宿駅付近—……小平隆雄／37
長大橋の点検用移動ワゴンの一例
—首都高速6号線2期新荒川大橋について—……鈴木貫太郎・佐藤重尚／43
□随想　花と鳥……寺島旭／48
□部会研究報告
ショベル系掘削機用語の審議経過報告……機械技術部会ショベル技術委員会／51
インターチェンジ用プラウの試作機に関する調査研究報告……施工技術部会道路除雪委員会／54
土・基礎工の施工管理機器について……施工技術部会土・基礎工の施工管理機器研究委員会／59
破壊・解体工法の比較実験と資料調査……施工技術部会破壊・解体工法委員会／61
□建設機械化講座　第130回
現場フォアマンのための土木と施工法
XVII. 建設機械概説
13. 荷役機械（その3）……佐藤忠雄／69
□建設機械化研究所抄報　<No. 104>
307. インガーソルランド SPA-42 形振動ローラ性能試験……／77
308. インガーソルランド SPA-24 形振動ローラ性能試験……／78
□文献調査
ヘッシュのくい打ち機用防音カバーの効果……広報部会文献調査委員会／79
□統計
建設工事受注額，建設機械受注額，および建設機械卸売価格の推移……調査部会／81
ニュース……（編集部）／82
行事一覧……／82
編集後記……（鈴木貫・武市）／84

◀表紙写真説明▶

MS 60

三菱ユンボパワーショベル

三菱重工業株式会社

三菱重工の MS シリーズ（Mighty & Speedy）パワーショベルはシンプルで精悍なデザインにまとめられた外形と大規模工事時代に必要な基本機能を備えた新鋭機であり，力強くスピーディな掘削作業とオペレータを尊重する思想で貫かれた数々の特長を有する。

① 86 PS の高性能エンジン
② 連動操作性能の大幅な向上
③ ふところの広い作業範囲
④ 強力な足回り
⑤ シンプルで機能的デザイン
⑥ スクエアカットの広視界キャビン
⑦ 騒音，振動，ショックの防止
⑧ 2ポンプ4連バルブ油圧システム
⑨ 保守点検が極めて簡単
⑩ 12 種類のアタッチメントの完備