

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 隆 / 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 貴 太 郎 / 43

佐 藤 重 尚

□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 / 51

ショベル技術委員会

インターチェンジ用ブラウの

試作機に関する調査研究報告……………施工技術部会 / 54

道路除雪委員会

施工技術部会

土・基礎工の施工管理機器について……………土・基礎工の施工管 / 59

理機器研究委員会

破壊・解体工法の

比較実験と資料調査……………施工技術部会 / 61

破壊・解体工法委員会

□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. インガーゾルランド SPA-42 形振動ローラ性能試験…………… / 77

308. インガーゾルランド SPA-24 形振動ローラ性能試験…………… / 78

□文献調査

ヘッジョのくい打ち機用防音カバーの効果……………広 報 部 会 / 79

文献調査委員会

□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 ズ……………(編 集 部) / 82

行 事 一 覧…………… / 82

編 集 後 記……………(鈴 木 晋・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 スタ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