

目次

□巻頭言 偶感	袁 輪 健二郎	/ 1
□昭和 53 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	駒 田 幸 彦	/ 7
日本国有鉄道設備投資計画の概要	津 中 秀 行	/ 9
日本鉄道建設公団の事業概要	土 居 則 夫	/ 12
農業基盤整備事業の概要	浅 原 辰 夫	/ 15
建設機械リース・レンタルの現状と展望	西 尾 晃	/ 19
建設機械リースに望む	津 雲 孝 世	/ 22
一庫ダムの施工設備計画	服 部 政 二	/ 26
軟弱地盤の浅層安定処理工事	米 村 信 幸 秋 吉 本 成 美	/ 35

グラビア——新東京国際空港施設の概要

アスコン廃材の路盤材への利用	杉 山 喜 多 本 口 川 光 司	昭 夫 巖 司	/ 41
湿地用連続掘削機の使用実績	大 鎌 村 橋 田 良 太郎	嘉 一 実	/ 46

最新の大型ブルドーザ

キャタピラー D 10 ブルドーザ	高 木 隆 夫	/ 52
小松 D 455 A-1 ブルドーザ	藤 田 信 夫 坂 東 啓 二	/ 55
□随 想 フィリピンあれこれ	坪 質	/ 58

□部会研究報告

原位置土質・岩質測定の現状	施工技術部会原位置土質・岩質測定研究委員会	/ 62
□新機種ニュース	調 査 部 会	/ 68
□整備技術	新しいメンテナンステクニク	整備技術部会 / 72
□ISO 規格紹介	建設機械の安全性の必要条件および 居住性に関する ISO 標準規格 (8)	I S O 部 会 / 75

□支部だより

創立 20 周年記念座談会の開催	九 州 支 部	/ 78
建設工事の騒音振動測定技術講習会の開催	中 部 支 部	/ 78

□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	/ 79
-----------------------------	---------	------

行事一覧		/ 80
------	--	------

編集後記	(津 田 ・ 松 島)	/ 82
------	-------------	------

◀表紙写真説明▶

住友 FMC・Link-Belt

油圧式ショベル S-90

住友重機械建機販売株式会社

本機は大型土木から都市土木まで作業性能を重視した汎用性の高い中型機として開発された油圧ショベルで、わが国初の中馬力制御方式の3ポンプ+3バルブ油圧システムを採用、さらに油圧パイロットによる軽快な操作など多くの新しい機構を盛り込んでいる。また FMC・Link-Belt 社との国際分業に基づき製造され、仕様は国内外共通とし、米国をはじめとする全世界に供給されている。ハウス形状も斬新なスタイルに一新し、ボディカラーは赤と白のツートンカラーとなっている。