

目 次

□巻頭言 建設機械雑感.....	石 田 淳 三	/ 1
建設機械の生産・輸出入の動向.....	栗 原 靖 一	/ 3
□昭和 52 年度官公庁・建設業界で採用した新機種 (1)		
建設省.....	本 田 宜 史 佐々木 輝 夫	/ 9
運輸省.....	川 村 洋 一 井 福 周 介	/ 14
農 林 省.....	高 橋 勝 二	/ 16
日本国有鉄道.....	五十嵐 伊三郎	/ 18
日本鉄道建設公団.....	松 尾 嘉 春	/ 21
日本道路公団.....	服 部 一 藤	/ 27

グラビヤ——芦屋浜高層住宅街建設工事の状況

水産土木の現況.....	中 村 充	/ 29
神戸新交通ポートアイランド線事業の概要.....	砂 田 隆 助	/ 34
静清庵幹線水路における泥水加圧式推進工法の施工.....	八木橋 弘	/ 40
負圧吸泥式ヘドロ浚渫船の開発.....	木 下 哲 健 笠 井 哲 夫	/ 47
低騒音コンクリート破碎工法——DK コンクリートスブリック.....	安 延 信 二 河 村 浩 二	/ 52
□随 想 青函トンネル 14 年の思い.....	桂 木 定 夫	/ 56
□部会研究報告		
新工法調査報告 (1).....	調 査 部 会	/ 60
工業用潤滑油の粘度グレード表示法の変更.....	機械技術部会潤滑油研究委員会	/ 65
□新機種ニュース.....	調 査 部 会	/ 68
□整備技術		
バックホウのディップのメンテナンス (1).....	整備技術部会	/ 73
□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 (9).....	I S O 部 会	/ 76
□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.....	(西 出・堀 部)	/ 82

◀表紙写真説明▶

低振動低騒音破碎機  
“ユタニ・ニブラー”

発売元 油谷重工株式会社

製造元 Hymac Limited England

近年土木建設工事における振動、騒音の公害問題が大きくクローズアップされている。本機は特に解体工事による振動、騒音の低減に取り組み、英国で開発された低振動、低騒音の破碎機である。用途も広く、道路改良工事、ビル解体工事、シートパイル破碎工事、橋梁破碎工事、その他都市土木に適したアタッチメントである。

全重量 (ニブラーユニット) ..	1,180 kg
使用圧力.....	190 kg/cm <sup>2</sup>
ニブラーシリンダ内径.....	228.6 mm
同 上 ストローク.....	308.4 mm
破碎能力.....	最大 400 mm の厚さまで
粉 砕 力.....	45.7 t