

目次

□巻頭言 中国の水力開発プロジェクト……………飯島 滋/1

新エネルギー財団の活動方針……………原田 信昭/3

御坊火力発電所人工島造成工事……………錦織 達郎/6

玄海原子力発電所基礎掘削における  
既設1号機に対する振動対策……………青木 謙三/14

川内原子力発電所取水口仮締切工事……………永島 英起/21

女川原子力発電所建設工事……………鳥居 良明/27  
千田 壽一

奥矢作第二発電所放水口沈設工事……………戸田 五郎/33

大鳴門橋多柱式基礎工事の実績……………赤間 信/41

グラビヤ—大鳴門橋多柱式基礎工事

一庫ダム仮設備機械の公害対策……………服部 政二/47

□随想 北京あれこれ……………西村 健三/54

地熱井掘削機器の現状と動向……………高岡 三郎/56

低騒音型ブルドーザの開発に関する研究……………本郷 慎一/63  
沢田 良昭  
境 友昭

建設機械の運転席における振動評価方法……………藤本 義二/70

□新機種ニュース……………調査部会/76

□文献調査

明日の建設機械の展望/コンクリートの練り混ぜの  
良否に及ぼす練り混ぜ時間の影響……………文献調査委員会/79

□整備技術  
固体潤滑剤の知識……………整備技術部会/82

□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/86

行事一覧……………/87

編集後記……………(立花・新堀)/90

◀表紙写真説明▶

THCD-500

全油圧式クローラドリル

東洋工業株式会社

本機は油圧さく岩機のさく孔性能に重機の機動性をプラスした省エネルギー、高能率、低公害の全油圧式クローラドリルである。定位置で360°旋回が可能な機構を有しているため、特に狭い場所での作業時の位置決めなどにむだな時間を費やすことなく、スムーズかつ迅速に作業が行える。

◀主な仕様▶

全長……………	6,088 mm
全高……………	2,450 mm
全幅……………	2,360 mm
重量……………	8,000 kg (ダストコレクター付)
さく岩機……………	TH-500 (東洋工業製)