

目次

□巻頭言 マクロもミクロも	高井 亮 治 / 1
浅瀬石川ダムの工事計画	北村 律太郎 / 3
東扇島 LNG 基地建設計画と工事概要	鎌田 栄正 / 10
P & Z 工法による新月夜野橋(仮称)上部工工事	榎丸 山 秀 俊 / 18
セルフクライミング工法による沼尾川橋下部工工事	榎守 波 義 元 / 18
.....	黒木 和 豊 / 24

グラビヤ—石油地下備蓄菊間実証プラント工事

石油地下備蓄菊間実証プラントの施工現況	桜井 俊 男 / 29
新五十川橋下部工工事におけるケーソン圧入工法	菅原 昭 進 / 38
新大井水力発電所建設に伴う大井ダム再開発の概要	原田 次 夫 / 44
シャフトマッカーによる俣野川発電所立坑工事	渡辺 貞 夫 祐 / 53
□随 想 ゴルフ談義	吉田 信 / 58

□'81 建設機械の現状

2. 荷 役 機 械

2.1 トラッククレーン, ホイールクレーン	桜井 鐵 也 / 60
2.2 タワークレーン	松本 重 人 / 64
2.3 工事用エレベータ	浜田 峻 史 / 66
2.4 屋上用ジブクレーン	佐藤 文 和 / 67

□新機種ニュース	調 査 部 会 / 69
----------------	--------------

□文献調査

陸軍は上陸地点に簡易道路をつくる/ウィックドレーン, シート, おがくずの利用による厚いヘドロ層の圧密促進工法	文献調査委員会 / 73
---	--------------

□整備技術

建設機械のフィールドテスト機 DAV	整備技術部会 / 77
--------------------------	-------------

□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 / 80
-----------------------------------	--------------

行事一覧	/ 81
------------	------

編集後記	(長田・今城) / 84
------------	--------------

◀既刊目次一覧(昭和56年1月号~12月号)▶

◀表紙写真説明▶

NR 653 H 高雪堤処理装置付
ロータリ除雪車
株式会社 新潟鉄工所

本機はロータリ除雪車 NR 653 にスイングオーガ式高雪堤処理装置を装着したもので、次のような特長を有する。

- ① 雪堤を 30° に切るにより安定したのり面が確保できる。
- ② 120° のスイング作業により 3m 以上の高雪積でも容易に除雪できる。
- ③ 回送時は水平に格納できるので視界の妨げにはならない。
- ④ この装置はアタッチメント方式で、既納されている NR 653 にも容易に取付けられる。

◀主な仕様▶

最大除雪量	1,700 t/hr
投雪距離	3段(18m, 27m, 35m)
最大雪堤処理高さ	3.6m
最大雪堤処理角度	30°
機関定格出力	260 PS/1,700 rpm