

目 次

わが国の除雪事業について 松 沢 雄 蔵... 1

日本の除雪事業の展望

Ⅰ. 道路除雪事業について 倉 島 収... 2

Ⅱ. 鉄道除雪事業について 石 橋 孝 夫... 7

Ⅲ. 最近の除雪機械の展望 徳 田 秀 夫... 12

Ⅳ. TBR 型除雪車の開発について 青 黒 沼 田 夫... 21

Ⅴ-1. 北海道における除雪工法とその実績 黒 田 田 満 穂... 25

Ⅴ-2. 秋田県における除雪工法と今後の問題点 青 木 正 治... 30

名神高速道路工事における各種機械の
法面転圧効果について 大 花 上 戸 義 博... 34

ドリルマスタと原石採取運搬機械の使用実績
(その2) 上 戸 野 田 源 三... 39

「部会報告」

ブルドーザ用コロガリ軸受および
オイルシールの調査報告(その5) 技 術 部 会... 44

建設機械用機関の性能試験報告 機 素 研 究 委 員 会... 53

「文献調査」

Ⅰ. 工事の報告 施 工 部 会... 55

Ⅱ. ピチューミナスガッター舗設用カンターペーパー 文 献 調 査 委 員 会... 57

Ⅲ. 孔内さく岩機の改良 " ... 57

「支部便り」

道路見学会・道路講習会開催 東 北 支 部... 58

ニュース 編 集 部... 59

行事一覧・編集後記 (環 ・ 神 部)... 60

本協会団体会員一覧

◇表紙写真説明◇

三菱日本重工業株式会社製

三菱 BD 2-T 型 バイブルドーザ

販売総代理店 三菱ふそう自動車株式会社

三菱 BD 2-T 型バイブルドーザはわが国最小型のバイブルドーザで、ダム工事におけるコンクリート打設の締固作業の能率向上を計るために BD 2-T 型バイブルドーザが採用され、このたび建設省関東地方建設局矢木沢ダム工事事務所に納入された。

特 長

1. 小型、軽量で狭い場所での作業が可能である。
2. 接地圧が極めて低いのでコンクリートに不当な圧力を加えない。
3. 棒形バイブレータ4本を装備し運転席で同時に、または個々に簡単にボタンで操作ができる。
4. バイブレータ装置の昇降は油圧によって垂直または前後 10 度に傾斜可能で運転席で敏速に操作できる。

主 要 諸 元

全 長	2,850 mm	エ ン ジ ン 名 称	三 菱 4 DP 11 C 型ディーゼル
全 幅	2,520 mm	最 大 出 力	31.5 PS/2,500 rpm
全 高	1,950 mm	作 業 装 置 バ イ ブ レ ー タ	EB 6 B 電動機内蔵型
総 重 量	2,500 kg	振 動 数	7,500/min
接 地 圧	0.34 kg/cm ²	振 動 長	680 mm
		バ イ ブ レ ー タ 重 量	28 kg×4