

目次

□巻頭言 北陸の課題「雪」	土屋 雷 蔵	/ 1
□特集 * 大深度地下連続壁工法		/ 3
鹿島式工法と実施例	永武 井 豊 彦 等	/ 4
清水式工法と実施例	坂 本 和 義	/ 9
ハイドロフリーズ工法と試験例	加齊 藤 博 実 文	/ 17
OCW/D 工法と試験例	石 井 博 之	/ 22
K-DW 工法と試験例	増田 沢 鯨 男 好	/ 27
WH 工法と試験例	大河内 政 公 之 彦	/ 32
ハザマ式工法と試験例	倉 植 貫 松 夫 純	/ 37

グラビヤ—大深度地下連続壁工法の施工

格子状地下連続壁の施工— <small>動燃事業団高レベル放射性物質研究施設</small>	門 田 睦 雄 稔	/ 43
名港西大橋の計画	飯 岡 豊	/ 49
横浜横須賀道路建設工事の現況— <small>主として双設トンネルの施工</small>	松 永 良 丞	/ 53
□随 想 あるアメリカの調査報告書から	三 野 定	/ 60
ケーシング挿入工法用 水中ポンプ式リバース機の開発	高 橋 正 明 巖 宏 内 久 住	/ 62
建設機械器具賃貸業等実態調査結果の概要	海老原 明	/ 67
□新機種ニュース	調 査 部 会	/ 72
□文献調査 シカゴで稼働中の TBM / モータグレーダによる道路 舗装再生 / 州がポルトランドセメントコンクリートを舗 装に再使用	広報部会文献調査委員会	/ 76
□整備技術 燃料・潤滑剤の節約時代	整備技術部会	/ 79
□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	/ 83
行事一覧		/ 84
編集後記	(下村・牧・三浦)	/ 86

◀表紙写真説明▶

MTR-15 型

再生合材プラント
東京工機株式会社

本機はアスファルトコンクリート舗装の補修時に発生する廃材を加熱して再生合材を製造するプラントである。本機の主な特長は、移設、据付が容易な構造となっており、各ブロックごとに解体、輸送することができ、現場において配管・配線工事などをする必要がなく、短時間で再生合材が製造できる点であり、日本道路(株)との共同開発によるものである。バーナ燃焼装置は特殊な装置により省エネルギーをはかっている。

◀主な仕様▶

能 力	15 t/hr
ド ラ イ ヤ	1,200 mm×3,800 mm
バ ー ナ	低騒音L型バーナ
集 塵 装 置	ベンチュリスクラバ
ミ キ サ	連続式一軸バグミル
軟化剤タンク	250 l×2