

目次

□巻頭言 偶感.....比留間 豊 / 1
 供用延長 1,800 km を迎える高速道路.....住友 栄吉 / 2
 浜名大橋の建設計画.....今村 浩三 / 7
 貫通を目前にした恵那山トンネルの現況.....中井 道文 基雄 / 14
 東北自動車道矢板～白河間
 コンクリート舗装の機械化施工.....杉田 美昭 / 23

グラビヤ——東北自動車道矢板～白河間のコンクリート舗装施工機械

大口徑 (φ3.0 m) リバース工法による
 くい施工.....岩山 正治 / 29
 プレパックドコンクリート用
 超大形モルタルプラントの開発.....桜井 紀朗 重 / 36
 海底掘削機の開発.....大橋 秀夫 夫 / 45
 □随想 歳月.....久野 悟郎 / 50

ISO/TC 127 東京会議報告
 ISO/TC 127/SC 3 会議報告.....ISO 部会 第3委員会 / 53

□建設機械化講座 第126回
 現場フォアマンのための土木と施工法
 XVII. 建設機械概説
 12. エンジン (その2).....東 孝行 / 72

□新機種紹介
 ZW 500 キャリコンプラント.....青山 嘉博 / 79
 クローラ式アスファルトフィニッシャ HA 36 C.....龍 敬之進 / 80

□建設機械化研究所抄報 <No. 101>
 299. 小松 D 65 S-6 形トラクタショベル性能試験..... / 81
 300. 富士 KUKA 244/1.1 形ロードスイーパー性能試験..... / 83

□文献調査
 弾性体を履帯とした無限軌道車両.....広報部会 文献調査委員会 / 85
 旧アスファルト使用による道路路盤改修.....広報部会 文献調査委員会 / 86
 ニュース.....(編集部) / 88
 行事一覧..... / 89
 編集後記.....(杉田・三浦) / 90

◀表紙写真説明▶

可搬式コンクリートプラント
 “キャリコン”
 石川島コーリング株式会社

本機は交通不便や交通遅滞により作業工程の把握が困難な現場、狭い現場でのモルタルおよびコンクリート打設工事に新しく開発されたプラントで、砂、砂利、セメント、フライアッシュ、水、およびAE剤を貯蔵、計量、混練してモルタルまたはコンクリートを製造するための機器を標準形トラックにコンバクトにまとめて搭載し、容易に移動できるよう設計されている。

なお、詳細については本誌 79 頁を参照いただきたい。