

目次

昭和 39 年度の河川行政について ..... 畑 谷 正 実... 1  
 東名高速道路の計画について ..... 齊 藤 義 治... 2  
 住宅建設7ヵ年計画について ..... 後 藤 典 夫... 8  
 治水事業新長期計画について ..... 古 賀 雷 四 郎...15  
 琵琶湖大橋の鋼管くい基礎について ..... 三 露 嘉 郎...18  
 機械類賦払信用保険に係る土木建設機械の現況 ..... 吉 野 善 夫...24  
 名神高速道路の維持補修用機械について ..... 川 野 博 司...29

**グラビヤ-昭和 38 年度除雪機械展示会**

建築用各種クレーンの展望 ..... 永 井 久 雄...35

「新機種紹介」

Ⅰ. コンバインドローラ CR 10 ..... 中 島 侃...44  
 Ⅱ. エアマン T 6 SC ..... 木 村 正 己...46  
 Ⅲ. 小松 D 30 S ドーザショベル ..... 田 倉 信 明...48

「建設機械化講座」第12回 現場フォアマンのための土木と施工

Ⅵ. 名神高速道路工事の機械化土工の実例(その1)..... 小 倉 二 郎...50

「特許・実用新案の解説」第7回 建設機械の発明・考案

Ⅶ. 掘削機械編(その1)..... 真 田 真 一...57

「文献調査」ジェットリフト式しゅんせつ機 ..... 施 工 部 会...62  
文献調査委員会

「支部便り」除雪機械の講習会開催

Ⅰ. 仙台市における除雪機械講習会 ..... 東 北 支 部...64  
 Ⅱ. 富山市における除雪機械講習会 ..... 北 陸 支 部...65

ニューズ ..... (編 集 部)...67

行事一覧・編集後記 ..... (河 内・谷 口)...68

◇表紙写真説明◇

小松 D 30 S ドーザショベル

株式会社 小松製作所

D 30 S ドーザショベルは地下道工事、ビルの地下工事、農道造成など、狭い場所での建設工事に最適の、小回りのきく新鋭小型履帯式トラクタショベルである。

土砂、鉱石の掘削に、また 6t ダンプにも積込める、用途の広い高性能なトラクタショベルで、次のような特長を備えている。

- <特長>
1. 小型にもかかわらず 6t ダンプトラックにも積込むことができる。
  2. V型積込方式で1時間約 150 m<sup>3</sup> の土砂を積込む。
  3. エンジンのエアクリーナは乾式(ろ紙式)である。
  4. リフトレバーにキックアウト装置が設けてある。
  5. 終減速、足回り装置にフローティングシールを装備し、分解時まで無給油である。
  6. 一般トラックで簡単に輸送ができる。
  7. 土工機、トウイングウィンチが簡単に装着できる。

主 要 諸 元

積込方法	フロントエンド	ダンピングリーチ(45°にて)	810 mm
バスケット容量 平積	0.5 m <sup>3</sup> (JIS 計算による)	最大ダンプ角度(バスケット最高位置)	50°
＊ 山積	0.7 m <sup>3</sup> (＊)	チルトバック角度(バスケット地上位置)	40°
ダンピングクリアランス(45°にて)	2,273 mm	作業時最大出力	52 P S

注: 本機の詳細は本誌 48 を参照願います。