

目 次

□巻頭言 これからの建設機械山 田 昌 巳 / 1

□昭和 51 年度官公庁の事業概要 (その 2)

運輸省港湾関係事業の概要永 易 久 幸 / 3

運輸省空港整備事業の概要是 枝 孝 孝 / 6

京浜外貿埠頭公団の事業概要千 葉 善 夫 / 9

阪神外貿埠頭公団の事業概要増 川 博 / 12

日本国有鉄道設備投資計画の概要菅 原 信 男 / 15

日本鉄道建設公団の事業概要堀 内 義 朗 / 19

農林省構造改善局の事業概要浅 原 辰 夫 / 23

農用地開発公団の事業概要道 久 義 美 / 26

科学技術庁の事業概要古 瀬 敏 / 28

グラビヤ——最近の官公庁の事業

日光宇都宮道路の工事概要とその特色——修景・緑化を主として

.....藤 田 美 輝 / 31
伊 吹 浩 太

都市地域における道路トンネルの建設松 本 安 夫 / 37
新 谷 瑞 穂

□随 想 建設公害と安全島 津 武 / 42

□建設機械の現状

3. 基礎工事用機械

3.1 既製ぐい工法用機械千 田 昌 平 / 45
芹 沢 富 雄

3.2 場所打ちぐい施工機械三 枝 和 夫 / 49

3.3 地盤改良機械中 垣 光 弘 / 55

3.4 地下連続壁工法機械山 本 満 / 60

□部会研究報告

建設機械ディーゼル機関の排気の実態調査アンケート結果

.....機械技術部会・ディーゼル機関技術委員会 / 67

□部会研究報告

'74.11~'75.11 までに開発された新機種調査報告——3

.....調査部会・新機種新工法調査委員会 / 70

□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 / 76

行事一覧 / 77

編集後記 (問 所 ・ 高 橋) / 78

◀表紙写真説明▶

農業用水配管工事で稼働中の

クボタ・ブルベツト KH-10

久保田鉄工株式会社

本機は、本格的な小型バックホウとして各種管工事、宅地造成、建築の基礎掘削等の狭い場所での工事に加え、各種の土木工事にも十分威力を発揮し、多くの現場で使用されている。主な仕様は次に示すとおりである。

- 重 量：2,680 kg
- エンジン出力：18 PS/2,700 rpm
- バケット容量：0.1 m³
- 最大掘削深さ：2,500 mm
- 最大掘削半径：4,555 mm
- 最大掘削高さ：3,600 mm