

橋けた架設機器特集

目次

□巻頭言

ブルドーザから工業ロボットへ……………尾崎 寿 / 1

* * *

橋けた架設工法について……………大平 拓也 / 2

手延式けた架設機とけた架設……………堀池 昌司 / 10
 辺 輝 義

橋けた架設用操重車とけた架設……………高岡 博 / 18
 鈴 木 稔

門形クレーン式けた架設機とけた架設……………宮崎 孝史 / 24

ケーブルエレクトリック用機器……………酒井 勝昭 / 28

グラビヤ—橋けたの架設機器

エレクトリックトラスとその使用例……………小塚 義夫 / 33

クレーンによるトラスの架設……………宮川 千助 / 40

仮設けたとしての重構けた……………勝山 太郎 / 45

けた架設用器具……………石黒 敏正 / 51
 香 正 賢

横断歩道橋架設工事の施工調査結果……………川崎 迪一 / 57
 東 原 豊

* * *

□随想

土木工事機械化の谷間……………松谷 健一 / 62

□建設機械化講座 第81回

現場フォアマンのための土木と施工法

XV. 海上工事

5. 据付工……………運輸省 / 64
 第二港湾建設局

□部会研究報告

建設機械ダイナモ用チリル式レギュレータ取付……………建設機械用電装品計器研究委員会 / 72
 機械技術部会

建設機械用ゼネレータの構造および寸法……………建設機械用電装品計器研究委員会 / 75
 機械技術部会

□建設機械化研究所抄報

試験研究報告 (No. 60)……………建設機械化研究所 / 77

□文献調査

組立式ページによる盛土作業……………調査部会 / 87
 文献調査委員会

□支部だより

第10回建設機械展示会開催……………東北支部 / 89

ニュース……………(編集部) / 90

会員消息…………… / 92

行事一覧…………… / 92

編集後記……………(福田・小竹) / 94

◀表紙写真説明▶

35t 操重車 ソ-300 型

株式会社 日立製作所

ソ-300型操重車は鉄道用橋けた新設ならびに交換用に使用される最新鋭の橋りょう工事専用操重車である。その構造は前後2組の走行台車に支えられた台わくと、同台わく上に設けられたレール上を移動できるブームとから構成されている。(本文 18 頁参照)