

目次

建設機械化の理想 西松三好... 1
 副会長松野武一君の訃報に接し 内海清温... 2
 協会の事業活動について 3
 本協会各部会, 専門部会, 建設機械化研究所の動き 5
 普及部会 5
 技術部会 6
 施工部会 7
 整備部会 8
 調査部会 9
 水力開発機械化専門部会 9
 道路工事機械化専門部会 10
 土と基礎機械化専門部会 16
 指導書専門部会 19
 建設機械損料調査委員会 20
 創立15周年記念事業実行委員会 21
 シールド工法委員会 21
 日本建設機械要覧編集委員会 21
 技術相談部 21
 製造業部会 21
 建設業部会 22
 商社部会 23
 サービス業部会 23
 建設機械化研究所 23

グラビア—噴き出す水や温泉と闘う新清水トンネル工事

昭和40年度官公庁の事業概要(その2)
 III. 昭和40年度港湾整備予算について 大塚友則...25
 IV. 昭和40年度日本道路公団の事業概要 鹿島邦夫...29
 V. 昭和40年度水資源開発公団の事業概要 佐々木和彦...32
 VI. 昭和40年度日本国有鉄道工事の概要 片瀬文...36
 建設関係の技術導入の概要について 山下裕...39
 昭和39年度官公庁, 建設業界で採用した新機種(その1)
 I. 建設省で採用した新機種 塚田忠良...45
 II. 農林省で採用した新機種 長内弘...48
 III. 日本国有鉄道で採用した新機種 小林正一...51
 「建設機械の現状」(その14)
 XII. 原動機および流体継手・トルクコンバータ
 XII-1. エンジンの現状 東孝行...53
 XII-2. 流体継手・トルクコンバータの現状 武小藤正久...58
 「建設機械化講座」第26回 現場フォアマンのための土木と施工法
 IX. 路盤工(その1)
 1. 粒度調整工法とマカダム工法について 斎藤総一郎...62
 Network 手法入門 (PERT/CPM) 宇梶賢一...69
 「文献調査」
 エレベータングスクレーパの経済性について 施工部会...77
 文献調査委員会
 「建設機械化研究所抄録」
 試験研究報告 (No. 3) 建設機械化...79
 研究所
 「支部便り」
 第2回除雪機械展示会開催 北海道支部...83
 ニュース (編集部)...85
 行事一覧・編集後記 (長尾・石川)...86
 新建設機械損料算定表の決定について
 本協会団体会員一覧

◇ 表紙写真説明 ◇

建設機械化研究所

表紙写真は建設機械化研究所の全景である。本研究所は昭和39年10月8日開所式を挙行し業務を開始したが、当初計画の主要設備、機械もほとんど整備され、人員も充実して、建設機械の性能試験研究、あるいは機械化施工法の調査研究など、その業務も軌道にのり順調に活動できる態勢になったので、ご利用願います。

本誌3月号から「建設機械化研究所抄報」を逐次掲載しており、なお、39年度の実績は本誌5月号23頁を参照下さい。