

目 次

公共用地の取得に関する特別措置法を顧みて……………中 田 政 美… 1
 機械化施工の変遷
 1. 民間における機械化施工変遷の一断面……………坂 崎 静 馬… 2
 2. 民間における機械化施工の変遷について……………伊 藤 稚 夫… 5
 「座 談 会」……………伊 丹 康 夫
 建設機械施工技士発足に期待する(その1)……………前 田 禎 治… 8
 国産建設機械用エンジンの将来……………佐 次 国 三…13
 建設機械の海外進出の問題点……………山 本 房 生…16
 第二阪神国道舗装工事について……………小 林 二 郎
 ………………早 野 豊…20
 ………………川 原 竜 太 郎
 長距離コンベヤによる埋立工事の設備概要……………岡 田 俊 治…26
 「技術部会報告」
 ショベル系掘削機の規格(構造・性能基準)
 (その1)……………シ ョ ベ ル 系…31
 ………………技 術 委 員 会
 掘削機構の解明(Ⅱ)(その2)……………島 昭 治 郎…37
 ソ連の原子力発電所原子炉建設の機械化……………原 田 干 三…41
 「支部便り」
 I. 北海道支部第9回定時総会開催……………關 西 支 部……………44
 II. 東北支部第9回定時総会開催……………東 北 支 部……………45
 III. 中部支部第4回定時総会開催……………中 部 支 部……………45
 IV. 関西支部第12回定時総会開催……………關 西 支 部……………46
 V. 中国四国支部第10回定時総会開催……………中 国 四 国 支 部……………47
 VI. 九州支部第5回定時総会開催……………九 州 支 部……………49
 VII. ベント工法・小鳴門橋見学会……………中 国 四 国 支 部……………50
 ニ ュ ー ズ……………編 集 部…51
 国産建設機械主要諸元表(その8,9)……………編 集 部…52
 行事一覧・編集後記……………(前田・伊丹)…56
 本協会の団体会員一覧

◇表紙写真説明◇

米 国 ジ ェ イ ガ ー 社 製
 ジェイガー SPS-3 型アグリゲートスプレッダ

日本総販売代理店 高千穂交易株式会社

本機は道路築造にあたり、路床路盤の骨材散布に非常に高性能を発揮し、均一な敷均をする。

本機の主要特長は

- ① 最大散布幅員 4,495 mm, 散布厚最大 254 mm, 作業速度 0~4.8 km/h まで任意の能力を有する。
- ② 操作は 1人ででき、輸送、運転、保守が経済的に行なわれる。
- ③ 本機は Asphalt Finisher としても高性能を発揮する。

主 要 諸 元

型 式	ジェイガーSPS-3 A. クローラ式	全 長	4,070 mm
散 布 幅 員	2,133~4,495 mm	全 幅	3,860 mm
散 布 厚	最大 254 mm	全 高	2,300 mm
ホ ッ パ 容 量	3,000~4,000 kg	ク ロ ー ラ 幅	216 mm
散 布 骨 材 径	最大 100 mm		