

目次

□巻頭言 所感	西村 一	1
“建設工事に伴う騒音、振動等の防止対策” についての懇談会の概要		
	機関誌編集委員会	2
最近における建設機械による災害の実態と問題点		
	小 俣 和 夫	10
本四連絡橋児島海上実験工事の概要	古 閑 新 也	15
阪急日生ニュータウンの土工事—計画と現況—	大 北 五 郎 友 長 幸 男	21
□座談会		
海外における日本の建設機械の活動状況とその問題点		26
原子力発電の傾向と問題点	浅 田 忠 一	36
建設機械用低速大トルク油圧モータ	小 野 耕 三	41
'71年建設機械展示会見学記	佐々木 輝 夫	47
グラビヤ—昭和46年度建設機械展示会開催—		
□随 想 文明と人—世相雑感—	小 林 元 稔	51
□部会報告 ISO/TC 127/SC 2 & SC 3 会議報告	大 橋 秀 夫	53
□部会研究報告		
建設機械の運転員に対する 振動伝達防除方法に関する研究	機 械 技 術 部 会 居住性対策分科会	57
□建設機械化講座 第99回 現場フォアマンのための土木と施工法 XVII. 建設機械概説		
1. 建設機械の基礎知識(その6)	布 施 行 雄	64
□工場めぐり		
いすゞ自動車川崎工場	川 端 徹 哉 山 崎 善 雄	70
日野自動車工業本社工場	石 木 沢 秀 一	73
□建設機械化研究所抄報		
試験研究報告 (No. 80)	建設機械化研究所	76
□文献調査		
新しいサンドドレーシ工法	広 報 部 会 文献調査委員会	83
アメリカにおける RI 測定器の現状と将来性	広 報 部 会 文献調査委員会	84
土工機械の安全施工に対する試験	広 報 部 会 文献調査委員会	86
□支部だより		
第10回建設機械展示会開催	関 西 支 部	88
昭和46年度建設機械展示会開催	北 陸 支 部	89
ニ ュ ー ズ	(編 集 部)	90
行 事 一 覧		91
編 集 後 記	(杉 田・戸 田)	92

◀表紙写真説明▶

砕石プラント

ラサ機械工業株式会社

骨材の需要増大に伴い砕石設備への投資は年々増加している。一方、その設備規模も大形化してきた。しかも生産費の低減が要求されるため高能率のプラントが要望されるようになった。

写真のプラントは昭和45年2月に宮城県蔵王町地区に設置されたもので、月産6万tを生産している。砕石工場前方では現在東北縦貫道の建設工事が進められており、東北地方でも近代設備を誇る有数の砕石工場の一つにあげられている。