

目 次

□巻頭言 教 育	三 谷 健	/ 1
□社団法人日本建設機械化協会の事業活動		
社団法人日本建設機械化協会定款		/ 3
各部会・専門部会・建設機械化研究所の動き		/ 5
□昭和 61 年度官公庁の事業概要 (1)		
建設省関係予算の概要	荒 川 光 弘	/ 22
下津井瀬戸大橋塔架設工事	奥 川 淳 志	/ 27
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> グラビヤー瀬戸大橋塔 (つり橋) 架設工事 </div>		
北備讃瀬戸大橋塔架設工事	成 井 信	/ 33
南備讃瀬戸大橋塔架設工事	林 義 信 金 崎 智 樹	/ 41
□随 想 百万石行列	花 市 穎 悟	/ 46
浅瀬石川ダム機械化の諸工法	鶴 巻 末 八 樋 口 智 士 堀 家 茂 一	/ 48
拡大シールド工法による 地中切掘り工事	真 砂 洋 河 野 征 市 川 陸	/ 54
福井石油備蓄基地 SALM ベース等設置工事	田 中 栄 三 大 友 孝 廣 宮 脇 忠 晃 井 上 春	/ 59
□新工法紹介		
床仕上多機能ロボット/プレーシングクレーン システム/HDB 工法	調 査 部 会	/ 66
□新機種ニュース	調 査 部 会	/ 69
□文献調査		
建設用トラック	文 献 調 査 委 員 会	/ 73
□ISO 規格紹介		
土工機械に関する ISO 規格 (13)	I S O 部 会	/ 75
□整備技術		
建設機械メカトロニクスの整備 (第8回) 油圧ショベル油圧制御装置	整 備 部 会	/ 77
□統 計		
建設工事受注額・建設機械受注額の推移	調 査 部 会	/ 80
行 事 一 覧		/ 81
編 集 後 記	(黒 田 ・ 森 谷)	/ 84

◀表紙写真説明▶

UH 025 SR-1 小旋回型油圧ショベル
日立建機株式会社

本機は、このクラス初の小旋回型油圧ショベルである。後端旋回半径 1.4m、フロント最小旋回半径 1.07m (標準フロント) と非常に小さく、3m の道幅でもらくらく全旋回。今まで困難だった狭い路地の上下水道、林道、トンネル、建築根切り工事等、汎用機としてあらゆる現場の作業に効率稼働している。