

目次

シヨベル系掘削機特輯号発行に際して……………岩間 武司… 1

シヨベルの歩み……………芳野 重正… 2

神鋼シヨベルの歴史……………吉崎 三郎… 4

住友のユニバーサルエキスカベータについて……………三島 庸生… 6

これからのパワーシヨベル……………安河内春雄… 8

小型 (0.3 m³ 級) シヨベル及小型ホイール
クレンについて……………中村 明…10

トルクコンバータ或いは流体接手付
シヨベルについて……………田中成一…13

シヨベル系掘削機性能試験装置について……………技術部会…16

シヨベル系掘削機性能試験機の実験報告……………鹿島邦夫…20
畑中曲弘

シヨベル系掘削機の容量について……………技術部会…25

シヨベルデザイナーの座談会……………30

Pristman 社 Walt III B 型掘削機に就いて……………塩谷 毅…35
野田聰太郎

昭和 30 年度建設機械展示会開かる……………37

北海道, 東北支部便り……………39

行事一覧, 編集後記……………40

◇表紙写真説明◇

U03 型日立万能掘削機

(日立製作所)

仕様			
ジッパ容量	0.3 m ³	掘削能力	65 m ³ /n
ブーム長さ	4.1 m	ジッパハンドル長さ	3.4 m
巻上速度	25 m/min	接地圧	0.49 kg/cm ²
登坂能力	20°	原動機	ディーゼル 42 HP
特長		エンジン	実用最大 (1,600rpm)
		1.	レバーの操作が軽快, 便利で作業能率が高い
		2.	フロントの交換が極めて簡単に迅速に出来る
		3.	走行速度が速いので充分な機動力を発揮出来る
		4.	全装備のまゝトラック輸送が出来る