

目 次

電源開発と建設機械	野田和郎	1
大臼川ダムの計画について	福井吉三郎	2
建設機械の現状(その2)		
III せん孔機	河辺芳太郎 金子美喜造	8
IV 砕石機・選別機	加藤米二郎	18
骨材生産プラント	片岡健	24
最近の港湾工事の特色	森本茂男	30
平山復二郎先生の死を悼む		34
「座談会」		
部品対策に関する問題	杉山庸夫	35
Dealerの部品業務	岡博	45
ペーパードレーン工法について	斉藤二郎	48
バケットドーザの考案から完成まで	野口四郎 宮原圭司 笠原久弘	51
アメリカ・ヨーロッパで見たこと聞いたこと	高橋敏郎	55
「ほんやく」		
作業用車両の運行性(その2)	永盛峰 根本雄志	59
「文献調査」		
I 舗装表面の粗さの測定	施工部会 文献調査委員会	66
II テキサスの技術者によるRI装置の試験	施工部会 文献調査委員会	67
昭和36年度理事会開催		68
ニュース	(編集部)	72
行事一覧・編集後記	(高木・五十嵐)	76

◇表紙写真説明◇

日特金属工業株式会社製

NTK-4型バケットドーザ

日特重車輛株式会社

NTK-4型バケットドーザは、農林省ご協力のもとに水田、耕地の開発用として設計製造されたものであるが、下記の特長を有し一般土木建築用としても使用できる。

1. 排土板並びに排土板前部のエプロンを操作することにより、規定深度の表土のはぎ取りおよびすくい取り作業ができる。
2. 土砂をすくい取りの上、エプロンを閉じれば、土砂がこぼれないのでトップスピードで運土作業ができ、中距離、長距離の運土作業に適している。
3. 土砂のはぎ取り運土作業のほか、パイプ、岩石類のくわえ込み並びに積み込みも可能である。
4. エプロンを全開すれば、ブルドーザとして使用することができる。

(本機の詳細は本号51頁「バケットドーザの考案から完成まで」を参照下さい)