

昭和 25 年 3 月 24 日 第 3 種郵便物認可  
昭和 36 年 8 月 10 日 印刷 (毎月 1 回)  
昭和 36 年 8 月 15 日 発行 (15 日 発行)

# 土木學會誌

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

第 46 卷

8

昭和 36 年 8 月

土木學會

昭和三十五年三月二十四日第三種郵便物認可  
昭和三十六年七月十五日発行  
行 刷 可

(毎月  
十五日発行)

土木学会誌 第四十六卷 第七号



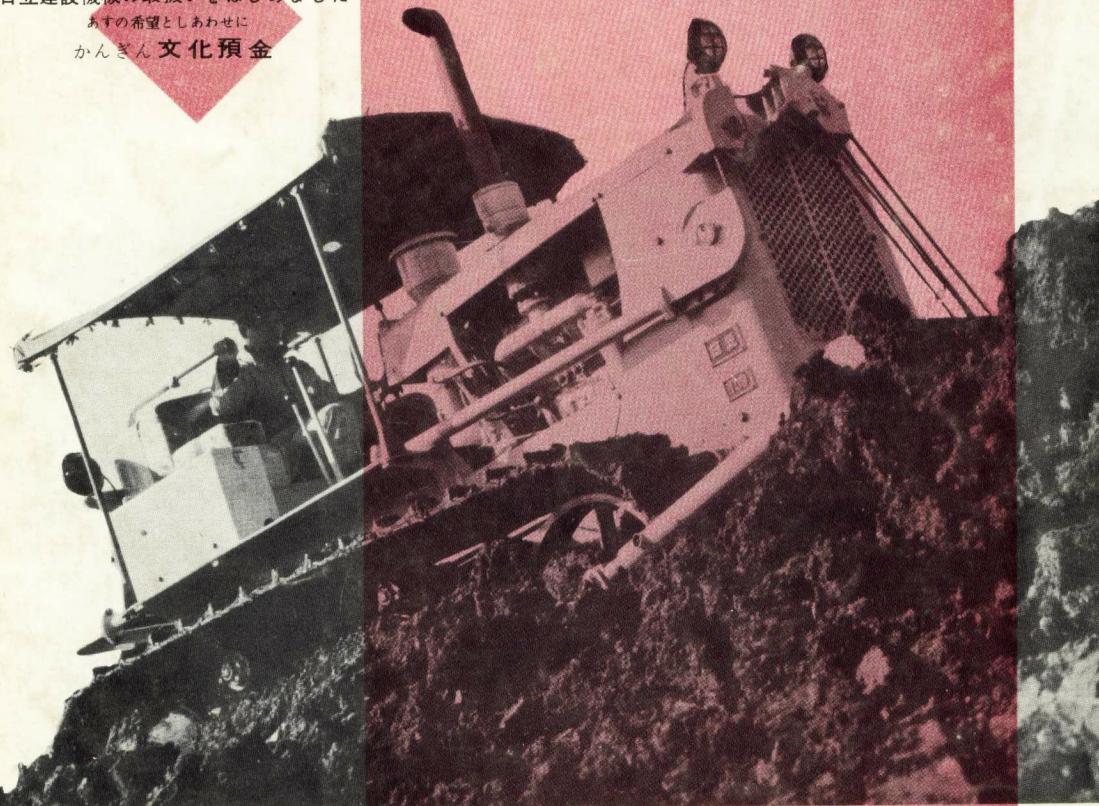
## 苛酷な作業に高性能を誇る！

# 日立 T09 ブルドーザ

日立T09ブルドーザは建設機械専用のディーゼルエンジンを装備し、各部に最新の技術を取り入れて、特に信頼性と耐久力に富み、稼動率が高く使い易いことで好評を博しております。

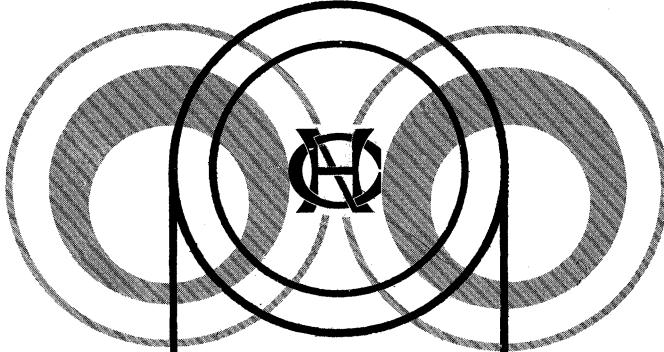
全装備重量 約11.2t  
エンジン作業時最大出力 95馬力

建設機械が月賦で買える  
日立建設機械の取扱いをはじめました  
あすの希望としあわせに  
かんぎん文化預金



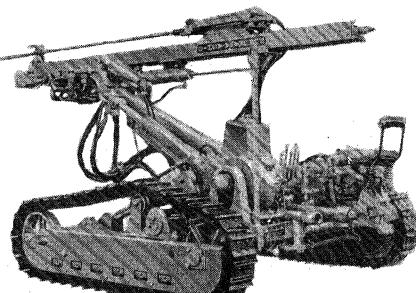
日立建設機械サービス株式会社

日立製作所



ヒューム管  
最古の歴史と最新の技術  
日本ヒューム管株式会社

本社	東京都港区芝新橋6丁目78	電話東京 (431) 1181~7
大阪支社	大阪市北区西扇町17	電話大阪 (36) 3433~7
八幡営業所	大幡市美地町2丁目14	電話八幡 (6) 3667~9
札幌営業所	函館市亀田町154の28	電話函館 (2) 1176~9
名古屋営業所	札幌市大通西4秋田ビル	電話札幌 (3) 8141~3
工場	名古屋市中川区小碓町17	電話名古屋 (66) 3836~9
当社出張所	名古崎、府中、熊谷、千葉、 尼崎、名古屋、三重 若松、函館、吉小牧	



# 3:1

●穿孔作業のすべてが機械化され  
作業者1人で従来のワゴンドリルの3倍の仕事が可能です

50mの長孔穿孔 150mmの大口径穿孔が出来ます

**古河の  
クローラードリル**



製造元  
販売元

古河鉱業・足尾製作所  
古河さく岩機販売株式会社

本社 東京都千代田区丸の内2-8 TEL (271) 1401 (代)  
営業所 大阪・福岡・名古屋・仙台・札幌

クタロクさし上げます