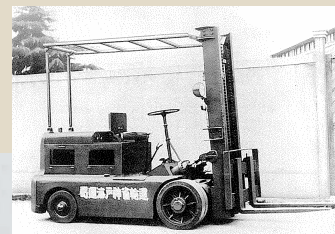
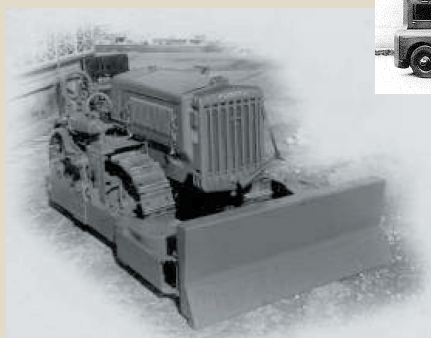


建設の施工企画 1

2011 JANUARY No.731 JCMMA

日本機械学会認定機械遺産と
進化する建設機械

ブルドーザG40



内燃機関式
フォークリフト



ハイブリッドショベル



4脚クローラ機構 (試作機)

建設機械 特集

- 建設機械の遠隔操作技術(ヒューマンインターフェイス)に関する研究
- ブルドーザG40(小松1型均土機)の紹介
- 内燃機関式フォークリフト(TCM 型式 F-6-120)
- 4脚クローラ式不整地移動機構の開発
- 建設機械におけるICTシステムの活用
- 日・米・欧の排出ガス規制対応技術
- 超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法
- ハイブリッドショベル
- 環境に優しい電動コンクリートポンプ車
- 建物内においてロボット位置を瞬時に検出できるシステム
- 電磁誘導加熱(IH)を利用した鋼床版上のアスファルト舗装の剥離工法