

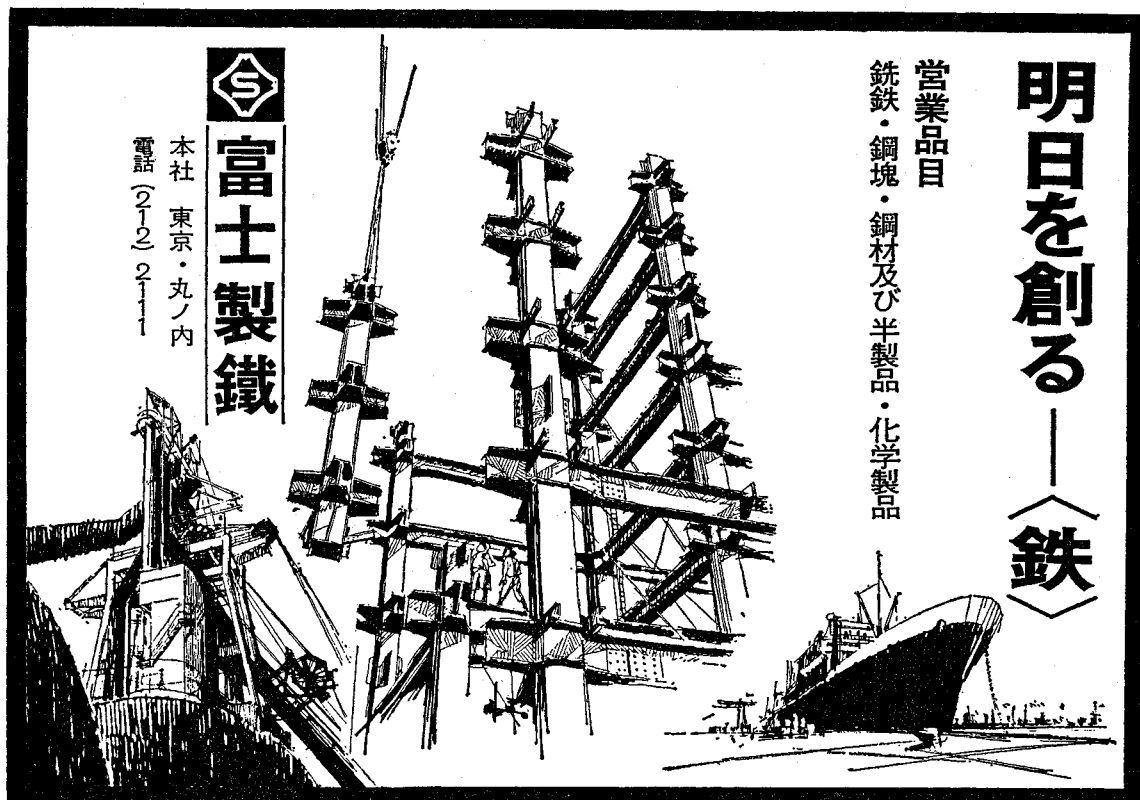
日本図書館協会選定図書

東京コンサルタンツK.K 社長 福岡 保 著

初級土質力学

理工図書 197p. A5 ¥880

「新たに工業高校を出た人や、現場の人のため、著者
17年の実務・教育体験と実際の質疑応答に基づいて
平明な記述で解説。高校生・大学生・教師向き。」



営業品目
鉄鉄・鋼塊・鋼材及び半製品・化学製品

明日を創る——鉄

富士製鐵

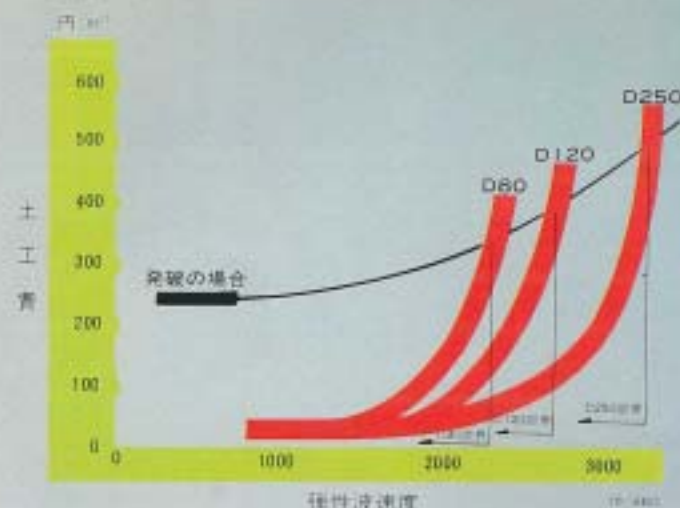
本社 東京・丸の内
電話(212) 2111

リッパを使えば

安全で利益が増大



リッパと発破の経済性比較



もう、発破かリッパかと迷うことはありません。すでにリッパは、破碎作業の主役です。

とくに小松のブルドーザは、D50からD125まですべて、四筋リンク式油圧リッパの装着が可能です。その上操作も簡単ですから、どなたでもすぐにリッパ作業にかかれます。

リッパ作業はこんなに有利です

■簡単しかも安全度100%

危険率ゼロ……それがリッパ工法の第一の特長です。ハッパ工法のように、いちいち他の作業を中止する必要がありません。掘削・精進み作業とおなじような安全度でリッピングできますから、それだけでも稼働効率の大きさが証明できます。

■オペレータならどなたでも操作OK

操作は簡単……ブルドーザが運転できる人なら、どなたにもすぐ操作でき、自由にリッピングできます。ハッパの場合は、国家試験合格免許者が必要ですから、人材不足の折からとくに有利です。

■破碎後の処理も簡単です

破碎した岩塊は小さいので、第二次破碎の必要がなくそのまま埋立て用その他に使用できます。ハッパによって破碎した岩塊は大きいので、第二次破碎の手間がかかります。

■作業ビッチが急上昇します

破碎から、集積・排土まで、一貫して作業できるのも強みです。ハッパのように形が散った岩塊をいちいち集めなおしたりする手間はまったく不要です。作業効率増大の力はここにもあります。

■いつでもどこでも作業可能です

日本の国土の大部分は、リッピング可能地帯です。とくにハッパの場合、危険・騒音などの理由で、作業禁止地区もありますが、リッパ作業は、市街に隣接した現場でも可能です。



今や破碎作業の主役

それは小松の四節リンク式油圧リッパです

KOMATSU

油圧リッパ




D120Aブルドーザ油圧リッパ付き

主な仕様

装備機種	D50A	D50S	D55S	D60A	D60S
運転整備重量	12075kg	13475kg	14280kg	15460kg	17900kg
最大ケン引力	10340kg	10340kg	15800kg	13180kg	15280kg
油圧リッパ装置					
形式	4節リンク式	4節リンク式	4節リンク式	4節リンク式	4節リンク式
シャंक個数	(標準)3本	(標準)3本	(標準)3本	標準3本(5本も可)	標準3本(5本も可)
最大切削深さ	550mm	550mm	590mm	570mm	570mm
最大上昇量	440mm	440mm	400mm	390mm	390mm
装備機種	D75S	D80A	D85A	D120A	D125A
運転整備重量	20650kg	23350kg	23550kg 23660kg (フルトレーザ)	32010kg 32010kg (フルトレーザ)	32160kg 32160kg (フルトレーザ)
最大ケン引力	23100kg	19600kg	45000kg	26920kg	45000kg
油圧リッパ装置					
形式	4節リンク式	4節リンク式	4節リンク式	4節リンク式	4節リンク式
シャंक個数	標準3本(5本も可)	(標準)3本	(標準)3本	(標準)3本	(標準)3本
最大切削深さ	510mm	650mm	650mm	910mm	910mm
最大上昇量	450mm	575mm	575mm	755mm	755mm

●詳細は下記へお問い合わせ下さい。

※仕様は予告なく変更することがあります

 **小松製作所**

本 社 東京都港区赤坂2丁目3番6号 電話 (03)(584)7111(大代表)

北海道支店 札幌(0122)(62)8111(代表)
 東北支店 仙台(0222)(56)7111(代表)
 北陸支店 新潟(0252)(66)9511(代表)
 東京支店 東京(03)(584)7111(大代表)
 東海支店 横浜(045)(311)1531(代表)

中部支店 一宮(0586)(2)1131(大代表)
 大阪支店 豊中(068)(64)2121(代表)
 中国支店 五日市(0829)(21)3111(代表)
 四国支店 高松(0878)(41)1181(代表)
 九州支店 福岡(092)(64)3111(代表)