

目次

□巻頭言 利根川治水100年 .....大島 哲男/1  
 大規模工業基地開発計画について .....吉田 裕/3  
 福岡市高速鉄道1・2号線の施工計画 .....石田 慶男/8

グラビヤ—LNG貯槽建設の現状

LNG貯槽建設の現状 .....原田 徳治/13  
 開削工法における  
 復旧路面沈下防止対策工法の新しい試み .....河野 哲弥/18  
 高野 康男  
 欧米の長大橋視察記 .....新開 節治/22  
 □随想 建設機械化についての回想 .....山内 豊聡/30

□建設機械の現状

1. 土工機械

1.1 トラクタおよびブルドーザ .....長谷川 保裕/33  
 1.2 ローダ .....本田 宜史/37  
 1.3 ショベル系掘削機 .....杉山 庸夫/41  
 1.4 スクレーパー .....小岩 則世/50  
 1.5 ダンプトラック  
 1.5.1 重ダンプトラック .....山田 徹郎/52  
 1.5.2 普通ダンプトラック .....天野 栄/53  
 1.6 路盤用機械  
 1.6.1 モータグレーダ .....佐藤 昌弘/55  
 1.6.2 スタビライザその他 .....早坂 正直/57  
 1.7 締め固め機械 .....小遠 富士夫/59  
 遠 藤 徳次郎

建設工事に伴う騒音振動対策技術指針解説

.....建設公害対策専門部会・指針委員会/63

昭和50年度除雪機械展示実演会開催 .....栗原 宗雄/90

□部会研究報告

'74.11~'75.11 までに開発された新機種調査報告—1

.....調査部会・新機種新工法調査委員会/93

□支部便り

昭和50年度除雪・融雪機械展示会の開催 .....北海道支部/97

□統計

建設工事受注額・建設機械受注額  
 および建設機械卸売価格の推移 .....調査部会/99

ニューズ .....(編集部)/7/100

行事一覧 ...../101

編集後記 .....(西出・兼子)/102

◀表紙写真説明▶

三菱アスファルトフィニッシャー MF 90

三菱重工業株式会社

三菱重工業明石製作所において開発された超大型アスファルトフィニッシャー MF 90 は三重県南勢バイパスで初稼働を行い、延長1.4 km、幅員 9.25 m の工事での威力を発揮した。主な仕様は次のとおりである。

型式：全油圧式高性能自動装置付超大型アスファルトフィニッシャー

寸法：全長 6,647 mm  
 ※全幅 2,990 mm

自重：15,000 kg

エンジン：三菱 8 DC-20 C

出力：146 PS/1,400 rpm

舗装速度：無段変速 2.1~11.3 m/min

舗装幅：標準 3 m 最大 9 m

例年本誌4月号に繰込しておりました「国産建設機械主要諸元表」は本年は5月号に変更させていただきます。なお、急ぎ入手希望される方は下記頒価にて別途販売しておりますので、本協会までお申込み下さい。

「国産建設機械主要諸元表」(昭和51年度版)1部 400円(送料200円)