

◎運輸省港湾建設局の資料

(1) 第一港湾建設局

- 敦賀港工事事務所：福井港直轄工事の施工計画について，昭和49
- 酒田港工事事務所：港湾工事のための波浪予測について，昭和49
- 企画課：レクリエーション港湾計画基礎調査—管内マリナーの実態と公共マリナーの役割，昭和49
- 港湾安全対策調査報告書—日本海沿岸港湾の安全面よりみた実態，昭和49
- 新潟調査設計事務所：秋田港設計計算書—南防波堤（曲部G，H区間），昭和49
- 同上：敦賀港設計計算書—松柴地区—10m岸壁（2号）および岸壁（取付先端），昭和49
- 同上：ウインド・スクリーンに関する研究—第IV報（ウインド・スクリーン現地実験報告書），昭和49
- 同上：金沢港設計計算書，昭和49
- 同上：同上—西防波堤（曲部G，H区間），昭和49
- 同上：新潟港設計計算書—東港地区西防波堤（J区間），昭和49
- 同上：同上—西港地区第二西防波堤（A，B区間），昭和49
- 同上：同上—南埠頭（—10m）岸壁および物専（—10m）岸壁同取付，昭和49
- 同上：七尾港設計計算書—湊町—4.0m物揚場，昭和49

(2) 第二港湾建設局

- 横浜調査設計事務所：宮古港の波と風，昭和48
- 同上：横須賀港土質調査報告書（新港地区岸壁載荷工），昭和48
- 同上：八戸港模型実験報告書，昭和47
- 同上：京浜港土質調査報告書，昭和47
- 同上：小名浜港土質調査報告書，昭和47
- 同上：千葉港土質調査報告書，昭和47
- 同上：塩釜港仙台区設計計算書—仙台新港北防波堤設計計算書，昭和48
- 同上：同上—航路北側，昭和48
- 同上：千葉港設計計算書—中央地区—10m岸壁第4号バース，昭和48
- 同上：同上—中央地区—10m岸壁第5号バース，昭和48
- 同上：東京湾口の気象と海象—第5報，昭和48

(3) 第三港湾建設局

- 神戸調査設計事務所：小松島港設計計算書，昭和48
- 同上：松山港第埠頭設計計算書，昭和48
- 同上：宇野港設計計算書，昭和48
- 同上：高知港設計計算書，昭和48
- 同上：同上，昭和47
- 同上：広島港設計計算書，昭和47
- 同上：真空圧密地盤改良工法実験報告書—その1，昭和48

(4) 第四港湾建設局

- 下関調査設計事務所：長崎港設計計算書，昭和48
- 同上：洞海港設計計算書，昭和48
- 同上：佐世保港設計計算書，昭和48
- 同上：関門周辺の潮流，昭和48
- 都市海岸利用計画調査資料集（博多湾沿岸），昭和49
- 企画課：航路体系調査報告書—小型船航路諸元の検討，昭和49
- 同上：志布志湾地域開発計画調査報告書（1）—台風を中心とする気象・海象特性について，昭和49
- 同上：同上（2）—台風時の船舶退避システムについて，昭和49
- 同上：橘湾総合開発計画資料集（II），昭和49
- 小倉港工事事務所：関門航路計画資料（その2），昭和49
- 下関調査設計事務所：薩摩半島西岸波浪推算調査報告書，昭和49
- 同上：波浪観測台帳（第10集），昭和49

(5) 第五港湾建設局

- 設計室：清水港設計計算書（8），昭和48
- 鳥羽港港湾計画書，昭和48
- 調査資料集，昭和48
- 東海のレジャーボートの現況，昭和48
- 熊野灘地域開発計画調査報告書，昭和48
- 伊勢湾臨海部開発整備基礎調査，昭和48
- 伊勢湾地域総合開発計画調査，昭和48
- 伊勢湾臨海部開発整備基礎調査報告書（1），昭和48
- 設計室：名古屋港設計計算書（8）—金城埠頭地盤改良・第2突堤東側岸壁・第3突堤西側岸壁，昭和49
- 同上：清水港設計計算書（9）—三保防波堤，昭和49
- 同上：三河港設計計算書（2）—神野埠頭岸壁（—10m），第2バース，昭和49
- 三河湾船舶航行実態調査，昭和49

年未年始の特別休館

12月25日から1月5日まで。1月6日より平常通りです。

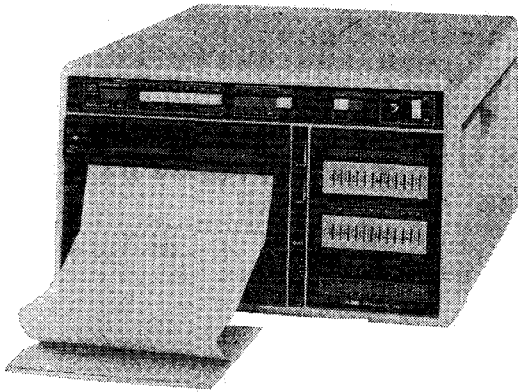
新刊土木図書館蔵書目録

1974
第7集

A5版 120 600円（〒140円）

既刊在庫あり お申込みは土木学会刊行物販布係まで

トレース判別番号印字装置付/最高24ch、送り2m/s
 振幅調整器付・直流増幅器付 (L.P.F内蔵)



電磁オシログラフに対して、つねに新技術を指向するレコーダ技術と業界でも定評ある直流増幅器の回路技術を結集して開発した当社フロンティア精神の会心作です。

測定目的にマッチする機種が豊富にそろっています。

- ワイドな記録、多チャンネル同時測定に (5L31~34形) 24chまで
 振幅調整器、トレース判別番号印字装置付
 記録紙幅：203・178mm両用
- 低感度直流増幅器内蔵 (5L36形)
 6ch
 ローパスフィルタ付(L.P.F)、ガルバノメータ保護回路付
 入力：1mV~20V / 記録紙幅：203・178mm両用
- 高感度直流増幅器内蔵 (5L35形)
 3ch、高精度記録、分析用記録器に最適
 ローパスフィルタ付(L.P.F)、ガルバノメータ保護回路付
 入力：100 μ V~200V / 直線性： $\pm 1\%$ / 200mm / 記録紙幅：203・178mm両用

New Series

直記式電磁オシログラフ ビジダグラフ

5L30シリーズ

明日の計測をリードする

AA SAN-EI 三栄測器

本社 東京都新宿区西大久保2-223-2 ☎(209) 0821代
 大阪支店 大阪市西区阿波座南通り3-18(高田ビル) ☎大阪 (541) 5655代
 名古屋支店 名古屋市中区東雲町2-4(東雲会館) ☎名古屋 (321) 4551
 福岡支店 福岡市中央区大名2-9-25(わかうビル) ☎福岡(751)4661-(741)3958
 営業所/出張所 札幌・弘前・秋田・仙台・福島・前橋・水戸・藤沢・神奈川・本郷・新潟・宇都宮・金沢・京都・神戸・岡山・広島・宇部・米子・徳島・松山・長崎・熊本・宮崎・鹿児島

重みつき残差法と変分原理

B.A.フィンレイソン著/鷲津久一郎・山本善之・川井忠彦共訳 A5・432頁 ¥5000
重みつき残差法は微分方程式の近似計算・数値解析に対してコンピュータ計算に適する強力な手法であり、近年急激な発展をしている理論である。変分原理より適用範囲が広く、有限要素法を更に発展させる可能性のあることを示す。

コンピュータによるマトリックス構造解析法

W.M.ジェンキンス著/吉田 裕訳 A5・224頁/近刊
大学の学部学生のために書かれた質・量ともに理想的な教科書。マトリックス構造解析法の基礎理論から、コンピュータを使つての実際問題への応用まで簡潔に解く。有限要素法への入門として、詳しい解説がなされているのが特色。

固体の力学入門 1

E.P.ポポフ著/成岡昌夫・浜田 実共訳 A5・368頁/近刊
従来、「材料力学」と呼ばれてきた工業材料の変形挙動に関する基礎工学の分野を、新しい立場からきわめてわかりやすくまとめた一書。説明のため図面に特別の工夫をこらし、例題、演習問題を豊富に揃えて懇切に解説している。

全巻完結

日本鋼構造協会編
A5判・全11巻・22分冊

コンピュータによる構造工学講座

構造解析に画期的な変革をもたらした、マトリックス構造解析法を、最高の執筆陣によりはじめて体系的にまとめた待望の書。

- | | | |
|------|--|---|
| I-1 | マトリックス法とコンピュータ
有限要素法による構造解析プログラム=考え方と解説 | 戸川隼人著
三本木茂夫・吉村信敏共著・¥2000 |
| I-2 | 骨組構造解析入門=FORTRAN~PL/I
伝達マトリックス法 | 信原泰夫・桜井達美共著
成岡昌夫・遠田良喜共著・¥2100 |
| I-3 | マトリックス法材料力学
エネルギー原理入門 | 山田嘉昭著
鷲津久一郎著・¥2300 |
| I-4 | マトリックス算法概説
マトリックス法振動および応答 | 栖原二郎著
川井忠彦著・¥2400 |
| II-1 | 計算技術および数値計算法
骨組構造解析 | 平野菅保・戸川隼人・藤井 宏・三好哲彦共著
成岡昌夫・服部 正・加藤 進・後藤茂夫・上田幸雄共著・¥3200 |
| II-2 | 塑性・粘弾性
有限要素法のプログラム・デザイン | 山田嘉昭著
信原泰夫・桜井達美・吉村信敏共著・¥2900 |
| II-3 | 弾性学の変分原理概論
有限要素法と破壊力学 | 鷲津久一郎著
宮本 博著・¥2400 |
| II-4 | 動的応答解析
熱伝導と熱応力 | 河島佑男著
藤野 勉著・¥3400 |
| II-5 | 平板の曲げ理論
マトリックス構造解析の誤差論 | 栖原二郎著
山本善之・山田善一共著・¥2900 |
| II-6 | シェル構造解析
座屈問題解析 | 川股重也著
川井忠彦著・¥4900 |
| II-7 | 薄板構造解析=変位法・応力法
建築構造物の自動設計と最適設計 | 川井忠彦・川島短郎・三本木茂夫共著
田中 尚・中村雄治共著・¥3900 |

振替東京 44725
電話(03) 262-5256
〒102 千代田区九段南4-3-12

培風館