

港湾技研資料

TECHNICAL NOTE OF
THE PORT AND HARBOUR RESEARCH INSTITUTE
MINISTRY OF TRANSPORT, JAPAN

No. 500 Dec. 1984

港湾技研資料総目録 (No. 1 ~ 499)

企画室

運輸省港湾技術研究所



目 次

まえがき	3
I 資料分類表	5
II. 分類別資料名一覧表	19
0. 総 論	21
1. 計画, 調査, 経営	23
2. 地 象	26
3. 気象, 海象	33
4. 構造, 設計, 施工	39
5. 応用力学	48
6. コンクリート及び鉄筋コンクリート	50
7. 材 料	52
8. 工事機械, 船舶	54
9. 空 港	56
III. 刊行順資料目録	59

まえがき

当所は、昭和37年4月に発足して以来、試験研究の成果を「港湾技術研究所報告」および「港湾技研資料」の形で公刊してきた。前者は論文的な性格が強いのにに対し、後者は技術資料として有用なものを中心にとりまとめている。また、前者は暦年ごとの巻号方式を用いているのにに対し、後者は通し号数方式によっている。このため、港湾技研資料については発行年の見当をつけにくく、検索に不便を感じるとの声が以前からあった。

港湾技研資料は昭和38年2月に第1号を発刊以来、表-1に示すように毎年、多数の成果を発表しており、昭和59年9月刊行の分で通号499号に達した。そこで、この機会に「港湾

技研資料総目録」を作成して関係各位の便に供することとし、当所試験研究報告審査編集委員会において港湾技研資料No.500をそれにあてることが決定された。本資料はこの決定に基づいて作成されたものである。

本資料は、分類別資料名一覧と刊行順資料目録とから構成されている。当所では以前から日本十進分類法を参考にして作成した独自の論文・資料分類表を使用しており、本資料でもこの分類表に基づいてNo.1～499を分類して提示した。ただし、一つの資料は一つの項目にしかな分類されていないので、検索に際しては関係のあると思われる複数の項目に当たって頂くようお願いする次第である。

今後は、毎100号ごとの港湾技研資料巻末に各100号の資料目録を添付する予定である。本資料が関係各位のお役に立つことを願うとともに、当所刊行物に対する忌憚(きたん)のない御意見をお寄せ下さるようお願いする次第である。

表-1

発行年	刊行号数(資料数)	通巻号数	発行年	刊行号数(資料数)	通巻号数
1963年	5(8)	5	1974年	24(24)	199
1964 "	9(11)	14	1975 "	31(36)	230
1965 "	7(9)	21	1976 "	20(20)	250
1966 "	5(7)	26	1977 "	30(30)	280
1967 "	16(24)	42	1978 "	37(37)	317
1968 "	20(26)	62	1979 "	12(12)	329
1969 "	34(37)	96	1980 "	36(36)	365
1970 "	14(15)	110	1981 "	40(40)	405
1971 "	20(20)	130	1982 "	33(33)	438
1972 "	22(22)	152	1983 "	36(36)	474
1973 "	23(23)	175	1984年 (9月)	25(28)	499

I. 資料分類表

大分類	0	総論
	1	計画, 調査, 経営
	2	地象
	3	気象, 海象
	4	構造, 設計, 施工
	5	応用力学
	6	コンクリート及び鉄筋コンクリート
	7	材料
	8	工事機械, 船舶
	9	空港

0	総論	0 2 2	船舶一般
0 0	港湾一般	0 2 3	港湾運送
0 0 0	港湾工学	0 2 4	海上交通
0 0 1	港湾紹介	0 2 9	その他
0 0 2	各地事情		
0 0 3	史料	0 3	経済
0 0 4	評論, 随筆, 雑記, 論文	0 3 0	経済一般
0 0 5	港湾修築, 築港	0 3 1	貿易
0 0 7	港湾関係研究会会議資料, 議事録, 管内工事報告会資料	0 3 2	倉庫
0 0 8	国際会議	0 3 3	輸送・交通
0 0 9	その他(研修会, 講演会, 目録, 年報, 座談会, 研究報告書, 要覧)	0 3 4	海外技術協会
		0 3 5	物流(貨物流通)
		0 3 9	その他
0 1	防災	0 6	自然科学一般
0 1 0	防災一般(災害対策, 災害予測研究)	0 6 0	自然科学一般(エネルギー資源)
0 1 1	災害記録	0 6 1	コンピューター
0 1 2	防災	0 6 2	システム
0 1 3	復旧	0 6 3	将来予測
0 1 9	その他	0 6 4	情報管理
		0 6 5	自動図化
0 2	海運, 海事, 船舶	0 6 9	その他
0 2 0	海運一般		
0 2 1	海事一般		

- 07 工学一般
 - 070 工学一般
 - 079 その他
- 08 土木一般
 - 080 土木一般
 - 081 道路, 舗装
 - 082 鉄道
 - 083 トンネル
 - 084 橋梁
 - 085 アースダム・ダム・水資源
 - 086 河川
 - 087 パイプライン
 - 088 施工
 - 089 その他(原子力発電, 植生, 測量, 海洋開発)
- 09 計測
 - 090 計測一般
 - 091 基礎計測
 - 092 科学測定及び応力計測法
 - 093 測量測位
 - 094 気象観測
 - 095 海象観測及び水理計測
 - 096 地象及び構造物の計測
 - 097 工事中機械及び船舶の計測
 - 098 計測用電気機器
 - 099 その他
- 1 計画, 調査, 経営
 - 10 港湾計画
 - 100 港湾計画一般(港湾審議会)
 - 101 配置計画
 - 102 区域計画
 - 103 施設計画
 - 104 港湾関連計画
 - 105 利用計画
 - 108 配置図及び平面図
 - 109 その他
 - 11 計画原理
 - 110 計画理論一般(テクノロジーアセスメント)
 - 111 OR論理
 - 119 その他
 - 12 立地条件に関する調査(経済的調査)
 - 120 調査一般
 - 121 港湾総合調査
 - 122 港湾施設調査
 - 123 港湾実態調査
 - 124 経済調査
 - 125 運輸調査
 - 126 地域開発関連調査
 - 127 環境調査, 緑地調査, 公害調査
 - 127.1 海水汚染対策
 - 127.2 底質浄化
 - 127.3 生態系
 - 127.4 緑地系
 - 127.5 アセスメント
 - 127.6 廃棄物処理
 - 127.7 浮遊ごみ油
 - 127.8 港湾工事公害防止
 - 127.9 港湾公害防止施設
 - 129 その他(廃棄物, 水質保全, 安全対策)
 - 13 港湾関係法規
 - 130 港湾関係法規一般
 - 131 管理開発関係法規
 - 132 公有水面埋立法規
 - 133 災害法規
 - 134 保安法規

- 1 3 5 倉庫法規
- 1 3 6 港運法規
- 1 3 7 船舶及び機械法規
- 1 3 8 電気及び無線法規
- 1 3 9 その他
- 1 4 港湾経営
 - 1 4 0 管 理
 - 1 4 1 経 営
 - 1 4 2 湾 務
 - 1 4 3 荷 役
 - 1 4 9 その他
- 1 5 統 計
 - 1 5 0 統計一般
 - 1 5 1 港湾統計
 - 1 5 2 生産統計
 - 1 5 3 消費商業統計
 - 1 5 4 労働統計
 - 1 5 6 海運統計
 - 1 5 7 陸運統計
 - 1 5 8 空港統計
 - 1 5 9 その他
- 2 地 象
 - 2 0 地象一般
 - 2 0 0 地質学, 地学
 - 2 0 1 鉱物学
 - 2 0 2 土質工学 (堆積学)
 - 2 0 3 地震工学
 - 2 0 5 コロイド
 - 2 0 6 粘 土
 - 2 0 7 砂
 - 2 0 8 岩
 - 2 0 9 その他
 - 2 1 土質調査
 - 2 1 0 ボーリング・サンプリング
 - 2 1 1 サウンディング
 - 2 1 2 物理探査
 - 2 1 6 土質試験一般
 - 2 1 7 土質調査
 - 2 1 8 地形図・地質図
 - 2 1 9 その他
 - 2 2 土 性
 - 2 2 0 土の分類
 - 2 2 1 土の類別
 - 2 2 2 土の物性
 - 2 2 3 土の化学的性質
 - 2 2 4 土のせん断特性
 - 2 2 5 土の圧縮特性
 - 2 2 6 土の透水性
 - 2 2 7 振動土性
 - 2 2 8 土の締固め
 - 2 2 9 その他
 - 2 3 土圧, 水圧
 - 2 3 0 土 圧
 - 2 3 1 水 圧
 - 2 3 2 振動土圧
 - 2 3 9 その他
 - 2 4 安定問題
 - 2 4 0 斜面安定
 - 2 4 1 地盤の支持力
 - 2 4 2 杭の支持力
 - 2 4 3 地すべり
 - 2 4 9 その他
 - 2 5 応力分布, 変形, 沈下
 - 2 5 0 応力分布, 変形

- 2 5 1 地盤沈下
- 2 5 2 構造物の沈下
- 2 5 9 その他

- 2 6 地下水及び浸透水
 - 2 6 0 地下水
 - 2 6 1 浸透水
 - 2 6 2 間げき(隙)水
 - 2 6 3 凍土
 - 2 6 9 その他

- 2 7 地盤改良
 - 2 7 0 地盤改良一般
 - 2 7 1 サンドドレーン
 - 2 7 2 ウェルポイント
 - 2 7 3 バイプロフローテーション
 - 2 7 4 コンポーザー
 - 2 7 9 その他(薬液注入)

- 2 8 基礎
 - 2 8 0 基礎一般
 - 2 8 1 平板
 - 2 8 2 杭
 - 2 8 3 ウェル
 - 2 8 4 ケーソン
 - 2 8 5 矢板構造物
 - 2 8 9 その他(模型実験)

- 2 9 地震工学
 - 2 9 0 地震動及び地震記録解析
 - 2 9 1 地震観測法及び観測資料
 - 2 9 2 土の動的性質
 - 2 9 3 地震時土圧, 動水圧
 - 2 9 4 地震時の地盤の支持力
 - 2 9 5 構造物の地震時安定
 - 2 9 6 構造物の振動

- 2 9 7 地震設計法
- 2 9 8 震害対策
- 2 9 9 その他

- 3 気象, 海象
 - 3 0 気象, 海象
 - 3 0 0 気象一般
 - 3 0 1 気候及び気候変動
 - 3 0 2 気象解析及び予報
 - 3 0 3 台風及び低気圧
 - 3 0 4 風
 - 3 0 5 一般気象資料
 - 3 0 6 異常気象資料
 - 3 0 7 各地気象観測資料(風向, 風速)
 - 3 0 8 観測施設及び機関
 - 3 0 9 その他
 - 3 1 海象
 - 3 1 0 海象一般
 - 3 1 1 海洋学
 - 3 1 2 水理学
 - 3 1 3 海岸工学
 - 3 1 4 衛生工学
 - 3 1 5 設計に用いる気象海象諸元
 - 3 1 6 汚染・公害・環境保全資料
 - 3 1 7 その他(海水発電)
 - 3 2 海象調査
 - 3 2 0 海象及び関連調査法
 - 3 2 1 各地海象調査及び資料
 - 3 2 2 各地の波浪特性資料
 - 3 2 3 各地の流況調査及び資料
 - 3 2 4 各地の潮位
 - 3 2 5 各地の漂砂
 - 3 2 6 底質調査及び資料
 - 3 2 7 観測施設及び機関

- 3 2 8 海図及び深淺図
- 3 2 9 その他観測資料(波浪波向観測台帳)
- 3 3 潮位及び異常潮位
 - 3 3 0 潮 汐
 - 3 3 1 基 準 面
 - 3 3 2 高 潮
 - 3 3 3 津 波
 - 3 3 4 長周期波
 - 3 3 5 セイシュ及び副振動
 - 3 3 9 そ の 他
- 3 4 波 浪
 - 3 4 0 波浪一般
 - 3 4 1 波の発生及び発達
 - 3 4 2 波の推算
 - 3 4 3 波の不規則性
 - 3 4 4 表 面 波
 - 3 4 5 長 波
 - 3 4 6 重 複 波
 - 3 4 7 波の減衰
 - 3 4 9 その他(波浪エネルギー)
- 3 5 波浪変形
 - 3 5 0 波の伝ばん(播)
 - 3 5 1 斜面上の波の変形
 - 3 5 2 砕 波
 - 3 5 3 屈折及び回折
 - 3 5 4 反射及び消波
 - 3 5 5 そ(廻)上及び越波
 - 3 5 6 伝 達 波
 - 3 5 9 そ の 他
- 3 6 波 力
 - 3 6 0 波力一般
 - 3 6 1 壁面に作用する波力
 - 3 6 2 斜面に作用する波力
 - 3 6 3 柱状構造物に作用する波力
 - 3 6 4 水中の物体に作用する波力
 - 3 6 5 浮体に作用する波力
 - 3 6 6 波, 流れに対する捨石等の安定重量
 - 3 6 9 その他の波力
- 3 7 流れ及び河口水理
 - 3 7 0 流れ一般
 - 3 7 1 海 流
 - 3 7 2 潮 流
 - 3 7 3 沿 岸 流
 - 3 7 4 密 度 流
 - 3 7 5 河口水理
 - 3 7 8 流れによる洗掘
 - 3 7 9 そ の 他
- 3 8 漂砂及び河口処理
 - 3 8 0 漂砂一般
 - 3 8 1 海岸地形とその変形
 - 3 8 2 漂砂の機構
 - 3 8 3 飛 砂
 - 3 8 4 侵食対策施設と漂砂
 - 3 8 5 港湾構造物と漂砂
 - 3 8 8 河口処理
 - 3 8 9 その他(海岸侵食調査報告)
- 3 9 水理実験
 - 3 9 0 水理実験一般
 - 3 9 1 相 似 律
 - 3 9 2 波浪実験施設
 - 3 9 3 流れその他の施設
 - 3 9 4 波に関する模型実験
 - 3 9 5 流れその他に関する模型実験
 - 3 9 6 漂 砂
 - 3 9 8 各地水理実験所事情

- 399 その他
- 4 構造, 設計, 施工
 - 40 一般
 - 400 設計一般
 - 401 設計計算書
 - 402 構造図
 - 403 安全率
 - 404 設計法
 - 405 自動設計
 - 406 標準設計
 - 407 構造物集覧
 - 409 その他
 - 41 外かく施設
 - 410 防波堤一般
 - 411 直立防波堤, 混成防波堤
 - 412 斜面防波堤
 - 413 その他の防波堤
 - 414 導流堤
 - 415 水門, こう門
 - 416 海洋構造物
 - 417 取入・排水口
 - 418 空気防波堤
 - 419 その他
 - 42 水域施設, 航行補助施設
 - 420 航路
 - 421 泊地
 - 422 船だまり
 - 426 航路標識
 - 427 信号
 - 428 照明
 - 429 その他
 - 43 けい船施設
 - 430 けい船岸一般
 - 431 重力式けい船岸
 - 432 矢板式けい船岸
 - 433 セル式けい船岸
 - 434 栈橋, 浮栈橋, ドルフィン, シーバース
 - 435 けい船浮標, タンカーバース
 - 436 物揚場
 - 437 舟曳場
 - 438 けい船岸付属施設
 - 439 その他(船舶の接岸力)
- 44 陸域施設
 - 440 荷さばき施設
 - 441 保管施設
 - 442 旅客施設
 - 443 臨港道路駐車場
 - 444 臨港鉄道
 - 445 運河
 - 446 橋梁
 - 447 船舶造船施設
 - 448 船舶補助施設
 - 449 その他
- 45 海岸保全施設
 - 450 海岸保全施設一般
 - 451 堤防, 護岸
 - 452 離岸堤
 - 453 防砂堤, 突堤
 - 454 排水施設
 - 455 養浜
 - 456 海浜レクリエーション
 - 457 海岸利用
 - 459 その他
- 46 プレキャストコンクリート
 - 460 ケーソン

- 4 6 1 L型ブロック
- 4 6 2 セルラーブロック
- 4 6 3 異型コンクリートブロック、六脚ブロック工法
- 4 6 9 そ の 他
- 4 7 浚渫埋立
 - 4 7 0 浚 渫
 - 4 7 1 埋 立
 - 4 7 2 干 拓
 - 4 7 3 掘 削
 - 4 7 4 汚泥処理
 - 4 7 9 そ の 他
- 4 8 施工一般
 - 4 8 0 施工一般
 - 4 8 1 工事報告, 工事年報, 工事誌
 - 4 8 2 工事検査
 - 4 8 2.1 施工基準
 - 4 8 3 施行計画
 - 4 8 4 施工の機械化
 - 4 8 5 積 算
 - 4 8 6 請負制度
 - 4 8 7 ケーソンヤード
 - 4 8 8 工事補償
 - 4 8 9 そ の 他
- 4 9 管 理
 - 4 9 0 予算管理
 - 4 9 1 原価管理
 - 4 9 2 工程管理
 - 4 9 3 資材管理
 - 4 9 4 品質管理
 - 4 9 5 労務管理
 - 4 9 8 安全管理
 - 4 9 9 そ の 他
- 5 応用力学
 - 5 0 構造力学
 - 5 0 0 構造力学一般
 - 5 0 1 構造力学の一般定理
 - 5 0 2 版
 - 5 0 3 けた, はり
 - 5 0 4 柱
 - 5 0 5 ト ラ ス
 - 5 0 6 ラーメン
 - 5 0 8 特殊構造物
 - 5 0 9 そ の 他
 - 5 1 弾 性 論
 - 5 1 0 弾性論一般
 - 5 1 1 一般理論
 - 5 1 2 二次元問題
 - 5 1 3 三次元問題
 - 5 1 4 熱 応 力
 - 5 1 5 非線型問題
 - 5 1 6 異方性の問題
 - 5 1 7 その他の問題
 - 5 1 9 そ の 他
 - 5 2 塑 性 論
 - 5 2 0 塑性論一般
 - 5 2 1 一般理論
 - 5 2 2 二次元問題
 - 5 2 3 軸対称問題
 - 5 2 4 剛 塑 性
 - 5 2 5 土の塑性
 - 5 2 6 その他の問題
 - 5 2 7 極限設計法
 - 5 2 9 そ の 他
 - 5 3 レオロジー
 - 5 3 0 レオロジー一般

- 5 3 1 一般理論
- 5 3 2 準静的問題
- 5 3 3 動的問題
- 5 3 4 その他の粘弾性的問題
- 5 3 5 粘弾性的解析
- 5 3 9 その他
- 5 4 振動論
 - 5 4 0 振動論一般
 - 5 4 1 振動一般理論
 - 5 4 2 質点系の振動
 - 5 4 3 弾性体の振動
 - 5 4 4 非線型振動
 - 5 4 5 伝ぱん(播)
 - 5 4 6 合成分析
 - 5 4 7 振動計測
 - 5 4 9 その他
- 5 5 数学
 - 5 5 0 応用数学一般
 - 5 5 9 その他
- 5 6 数値解析
 - 5 6 0 数値解析一般
 - 5 6 1 数表, 計算図表
 - 5 6 7 電子計算機, プログラムライブラリー
 - 5 6 8 その他の計算機
 - 5 6 9 その他
- 5 7 流体力学
 - 5 7 0 流体力学一般
 - 5 7 1 粘性流体
 - 5 7 2 安定, 不安定問題
 - 5 7 3 乱流
 - 5 7 4 拡散
 - 5 7 5 二層流
 - 5 7 6 境界層
 - 5 7 9 その他
- 5 8 応用流体力学
 - 5 8 0 管内の流れ
 - 5 8 1 開水路の流れ
 - 5 8 2 土砂輸送
 - 5 8 3 ジェット
 - 5 8 4 流体抵抗
 - 5 8 5 流体機械
 - 5 8 9 その他
- 5 9 その他
 - 5 9 0 力学その他一般
 - 5 9 1 流体及び粉体の力学
 - 5 9 9 その他
- 6 コンクリート及び鉄筋コンクリート
 - 6 0 コンクリート及び鉄筋コンクリート一般
 - 6 0 0 コンクリート及び鉄筋コンクリート一般
 - 6 0 9 その他
 - 6 1 コンクリート材料
 - 6 1 0 試験装置及び試験法
 - 6 1 1 ポルトランドセメント
 - 6 1 2 混合セメント
 - 6 1 3 水
 - 6 1 4 骨材
 - 6 1 5 混合材
 - 6 1 6 鉄筋
 - 6 1 7 養生材料
 - 6 1 9 その他
 - 6 2 まだ固まらないコンクリートの性質
 - 6 2 0 試験装置及び試験法, 諸性質

- 6 2 1 配合及び配合設計
- 6 2 2 ウォーカビリティ
- 6 2 3 連行空気
- 6 2 4 分離、ブリージング、沈降
- 6 2 5 振動特性
- 6 2 6 硬化初期の性質
- 6 2 9 その他
- 6 3 硬化コンクリートの工学的性質
 - 6 3 0 試験装置及び試験法，工学的性質
 - 6 3 1 重量
 - 6 3 2 強度
 - 6 3 3 弾性及び塑性
 - 6 3 4 容積変化
 - 6 3 5 ひびわれ
 - 6 3 6 熱的性質
 - 6 3 9 その他（すりへり）
- 6 4 硬化コンクリートの耐久性
 - 6 4 0 試験装置及び試験法
 - 6 4 1 水密度
 - 6 4 2 風化作用に対する耐久性
 - 6 4 3 化学作用に対する耐久性
 - 6 4 4 海水の作用に対する耐久性
 - 6 4 5 凍結融解に対する耐久性
 - 6 4 6 コンクリート中の鋼材の腐食
 - 6 4 7 防食材料及び防食方法
 - 6 4 9 その他
- 6 5 施工維持及び修繕
 - 6 5 0 計画管理及び工事報告
 - 6 5 1 施工法及び施工機械
 - 6 5 2 段取り
 - 6 5 3 計量，練りませ
 - 6 5 4 打込み，打継ぎ
 - 6 5 5 養生
 - 6 5 6 防水，防湿及び防虫
 - 6 5 7 実測及び検査
 - 6 5 8 修繕用材料
 - 6 5 9 その他
- 6 6 プレパックドコンクリート
 - 6 6 0 プレパックドコンクリート一般
 - 6 6 1 試験装置及び試験法
 - 6 6 2 使用材料
 - 6 6 3 注入モルタルの性質
 - 6 6 4 プレパックドコンクリートの性質
 - 6 6 5 配合設計
 - 6 6 6 加工方法及び施工機械
 - 6 6 7 品質管理
 - 6 6 8 工事報告
 - 6 6 9 その他（プレパックド工法）
- 6 7 プレストレストコンクリート
 - 6 7 0 プレストレストコンクリート一般
 - 6 7 1 PC機械及び用具
 - 6 7 2 設計一般
 - 6 7 3 理論及び実験
 - 6 7 4 構造細目
 - 6 7 5 施工
 - 6 7 6 PCによる構造物
 - 6 7 9 その他
- 6 8 その他のコンクリート
 - 6 8 0 軽量コンクリート
 - 6 8 1 重量コンクリート
 - 6 8 2 真空コンクリート
 - 6 8 3 暑中コンクリート
 - 6 8 4 寒中コンクリート
 - 6 8 9 その他

- 6 9 設 計
 - 6 9 0 コンクリート設計一般
 - 6 9 1 設計理論
 - 6 9 2 構造計算及び実験
 - 6 9 3 構造細目
 - 6 9 8 特殊構造物の設計例
 - 6 9 9 そ の 他

- 7 材 料
 - 7 0 材料一般
 - 7 0 0 材料一般
 - 7 0 1 防 水
 - 7 0 9 そ の 他

 - 7 1 セメント及びコンクリート製品
 - 7 1 0 セメント及びコンクリート製品一般
 - 7 1 1 試験方法及び規格
 - 7 1 2 プレキャスト製品一般
 - 7 1 3 構造用プレキャスト一般
 - 7 1 4 PC杭及びPC矢板
 - 7 1 5 コンクリートブロック
 - 7 1 6 製造方法及び機械
 - 7 1 9 その他（既成鉄筋コンクリート）

 - 7 2 木 材
 - 7 2 0 木材一般
 - 7 2 1 試験方法及び規格
 - 7 2 2 物理的性質
 - 7 2 3 弾性及び強度
 - 7 2 4 乾燥腐食及び防腐処理
 - 7 2 5 虫害及び防食法
 - 7 2 9 そ の 他

 - 7 3 石 材
 - 7 3 0 石材一般
 - 7 3 1 試験方法及び規格
 - 7 3 2 工学的性質
 - 7 3 3 産出状態
 - 7 3 9 そ の 他

 - 7 4 金属材料
 - 7 4 0 金属材料一般
 - 7 4 1 試験方法及び規格
 - 7 4 2 構造用鋼
 - 7 4 3 特 殊 鋼
 - 7 4 4 鋳鉄及び鋳鋼
 - 7 4 5 構造用鉄鋼製品
 - 7 4 6 接手用材料
 - 7 4 7 溶 接
 - 7 4 8 非鉄金属
 - 7 4 9 その他（切断）

 - 7 5 瀝 青 材
 - 7 5 0 瀝青材一般
 - 7 5 1 試験法及び規格
 - 7 5 2 瀝青材の性質
 - 7 5 3 瀝青材の使用法
 - 7 5 7 サンドマチック法
 - 7 5 9 そ の 他

 - 7 6 合成樹脂材料
 - 7 6 0 合成樹脂材料一般
 - 7 6 1 試験方法及び規格
 - 7 6 2 塩化ビニール製品
 - 7 6 3 土質安定剤
 - 7 6 4 地盤注入剤
 - 7 6 5 接 着 剤
 - 7 6 6 ゴ ム
 - 7 6 7 合成樹脂系塗料
 - 7 6 9 そ の 他

- 7 7 その他の材料
 - 7 7 0 その他の材料一般
 - 7 7 1 試験方法及び規格
 - 7 7 2 塗 料
 - 7 7 3 燃 料
 - 7 7 4 火 薬
 - 7 7 5 放射性同位元素
 - 7 7 6 ワイヤロープ
 - 7 7 7 麻ロープ
 - 7 7 9 そ の 他

- 7 8 防 食
 - 7 8 0 防食一般
 - 7 8 9 その他(防食塗料の開発研究)

- 8 工事機械, 船舶
 - 8 0 0 機械機器(観測)一般
 - 8 1 0 土木機械
 - 8 2 0 浚 渫 船
 - 8 3 0 その他の作業船
 - 8 4 0 荷役機械
 - 8 5 0 潜水関連
 - 8 9 0 その他(海洋開発機器)

- 9 空 港
 - 9 0 一 般
 - 9 0 0 空港工学, 航空力学, 道路工事
 - 9 0 1 空港紹介, 空港資料, 各地事情
 - 9 0 2 航空事業
 - 9 0 3 空港の管理・運営
 - 9 0 4 航空行政
 - 9 0 5 航空関連法規
 - 9 0 6 空港関連規準
 - 9 0 7 舗装関連規準
 - 9 0 8 舗装一般
 - 9 0 9 そ の 他

- 9 1 航空機要因
 - 9 1 0 航空機要因一般
 - 9 1 1 航空機の種類・諸元
 - 9 1 2 離着陸性能
 - 9 1 3 航空機荷重
 - 9 1 4 車輪・タイヤ特性
 - 9 1 5 プラスト・漏油
 - 9 1 6 騒 音
 - 9 1 7 交通荷重の頻度・分布
 - 9 1 9 そ の 他

- 9 2 統計及び立地条件調査
 - 9 2 0 統計一般
 - 9 2 1 航空運輸事業統計
 - 9 2 2 空港関連施設統計
 - 9 2 3 その他の統計
 - 9 2 4 調査一般
 - 9 2 5 交通調査
 - 9 2 6 経済調査
 - 9 2 7 気象調査, 地形調査
 - 9 2 8 航路・障害物調査
 - 9 2 9 その他の調査

- 9 3 計 画
 - 9 3 0 計画一般
 - 9 3 1 基本計画
 - 9 3 2 配置計画
 - 9 3 3 基本施設計画
 - 9 3 4 付帯施設計画
 - 9 3 5 安全施設計画
 - 9 3 6 空港関連地域計画
 - 9 3 9 そ の 他

- 9 4 路床・路盤
 - 9 4 0 路床・路盤一般
 - 9 4 1 土質調査, 土質試験, 支持力試験, 現地観測

- 9 4 2 凍結, ポンピング
- 9 4 3 支持力, 応力, 構造実験, 設計含水量
- 9 4 4 締 固 め
- 9 4 5 材 料
- 9 4 6 安定処理
- 9 4 7 地盤改良
- 9 4 8 施 工
- 9 4 9 そ の 他
- 9 5 コンクリート舗装
 - 9 5 0 コンクリート舗装一般
 - 9 5 1 無筋コンクリート舗装の理論・実験・設計
 - 9 5 2 無筋コンクリート舗装の目的
 - 9 5 3 無筋コンクリート舗装の性質
 - 9 5 4 無筋コンクリート舗装の材料及び施工
 - 9 5 5 無筋コンクリート舗装のオーバーレイ及び維持補修
 - 9 5 6 鉄筋コンクリート舗装
 - 9 5 7 P Sコンクリート舗装
 - 9 5 8 コンクリート舗装の評価
 - 9 5 9 そ の 他
- 9 6 瀝青舗装及び特殊舗装
 - 9 6 0 瀝青舗装及び特殊舗装一般
 - 9 6 1 瀝青舗装の理論・実験
 - 9 6 2 瀝青舗装の理論・構造
 - 9 6 3 瀝青材と瀝青混合物および骨材
 - 9 6 4 瀝青舗装の施工
 - 9 6 5 瀝青舗装の表面処理・オーバーレイ維持補修
 - 9 6 6 瀝青舗装の評価
 - 9 6 7 特殊舗装
 - 9 6 9 そ の 他
- 9 7 付帯・保安施設の設計・施工
 - 9 7 0 ターミナルとビル
 - 9 7 1 駐車場, 構内道路
 - 9 7 2 整備施設
 - 9 7 3 給油・給水・電力施設
 - 9 7 4 緩 衝 帯
 - 9 7 5 プラスト防護施設, 消費施設
 - 9 7 6 照明施設, マーキング
 - 9 7 7 無線・通信施設
 - 9 7 9 そ の 他
- 9 8 ヘリポート及び特殊空港
 - 9 8 0 ヘリポート及び特殊空港一般
 - 9 8 1 ヘリコプター
 - 9 8 2 ヘリポートの計画
 - 9 8 3 ヘリポートの設計・施工
 - 9 8 4 VTOL, STOL
 - 9 8 5 VTOL, STOL 用空港の計画
 - 9 8 6 VTOL, STOL 用空港の設計・施工
 - 9 8 7 特殊航空機
 - 9 8 8 特殊航空機用空港の計画
 - 9 8 9 特殊航空機用空港の設計・施工
- 9 9 そ の 他
 - 9 9 0 排 水 工
 - 9 9 1 鳥類・雑草対策
 - 9 9 2 雪氷・霧対策
 - 9 9 3 植 生 工
 - 9 9 9 そ の 他

II. 分類別資料名一覽表

0 1 1 災害記録

- No. 2 2 7 重力式岸壁の地震被災例集
- No. 3 2 5 1978年宮城県沖地震港湾被害報告
- No. 4 7 2 1982年浦河沖地震港湾被害報告

0 2 2 船舶一般

- No. 1 0 1 船舶諸元の相互関係
- No. 2 1 5 投錨試験における錨の貫入量
- No. 3 4 8 船舶の主要寸法と力学諸量の関係

0 2 4 海上交通

- No. 2 1 2 船舶挙動の解析用作図システム

0 3 5 物流（貨物流通）

- No. 2 1 3 港湾貨物のOD表の作成
- No. 3 1 6 陸上貨物調査による港湾貨物の第一次背後圏図集（第1報）
—東京湾編—
- No. 3 3 4 陸上貨物調査に基づく港湾貨物の第一次背後圏図集（第2報）
- No. 3 3 5 陸上貨物調査に基づく港湾貨物の第一次背後圏図集（第3報）
- No. 3 6 1 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の第一次背後圏図集（第4報）
—北海道編—
- No. 3 7 2 港湾貨物データの収集とその利用について
- No. 3 8 3 港湾貨物の加工実態の解析
- No. 4 0 7 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の第一次流動圏図集（第5報）
—北東北，表東北，東関東編—

- No. 408 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第6報）
— 裏東北，新潟，北陸編 —
- No. 440 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第7報）
— 近畿，山陰，山陽編 —
- No. 482 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第8報）
— 東京湾編 —
- No. 497 日本海中部地震による秋田港の貨物流動の変化と経済被害（その1）

061 コンピューター

- No. 400 波浪観測データの集中処理システムについて

064 情報管理

- No. 293 環境データバンクの処理システムに関する考察

083 トンネル

- No. 172 沈埋トンネルの耐震設計と模型振動実験について
- No. 221 衣浦港海底トンネル地震応答観測および地震応答計算
- No. 352 川崎港海底トンネルでの施工時から完成時までの函体ひずみの長期測定

087 パイプライン

- No. 307 海底パイプラインの耐震設計法の検討
- No. 441 液状化が海底パイプラインの応力度に及ぼす影響

093 測量測位

- No. 45 音響測深機に関する研究
— 4周波音測機による室内及び現地実験について —
- No. 359 音波探査現地実験報告
— 三河港における軟泥層探査実験 —
- No. 411 大水深施工探査と海底探査技術に関する現状調べ

- No. 463 大水深施工検査海底探査技術の開発（その1）
—大水深海底探査実験装置の設計概要と予備実験—

095 海象観測及び水理計測

- No. 32 デジタル波高計の試作について
- No. 32 名古屋港における波浪観測
—容量型波高計の現地への適用—
- No. 157 水中の乱流測定のための Hot-film 流速計の特性
- No. 238 有義波高指示計の理論および実用化について
- No. 322 ホットフィルム流速計と超音波流速計による乱れ測定および拡散係数の算定
- No. 331 リモートセンシング（MSS 調査法）とその大阪湾海水交換調査への応用
- No. 468 大阪湾での海洋リモートセンシングの適用について

097 工事用機械及び船舶の計測

- No. 68 ケーソン進水時における斜路および台車の部材応力測定結果
- No. 113 作業船用電気量自動計測装置の試作と実用試験
- No. 323 ポンプ船の騒音調査
- No. 353 くい打船の騒音，振動調査

098 計測用電気機器

- No. 399 沿岸波浪観測テレメータの信号伝送方式

105 利用計画

- No. 174 港湾再開発に関する調査（I）
—横浜港における港湾産業の立地（その1）—
- No. 179 港湾再開発に関する調査（II）
—横浜港における港湾産業の立地（その2）—

- No. 183 港湾再開発に関する調査(Ⅲ)
一港湾再開発の考え方と既存資料のまとめ一
- No. 220 港湾再開発に関する調査(Ⅳ)
- 110 計画理論一般
- No. 382 多変量解析の港湾計画への適用に関する検討
- 111 OR理論
- No. 133 キューイングシミュレーションと汎用プログラムについて (FORTRAN
Ⅳ使用)
- No. 169 QSSP-Ⅱ (キューイング・システム・シミュレーション・プログラム)
- No. 175 船舶特性と埠頭特性を考慮した滞船現象に関する一考察
- No. 222 汎用滞船シミュレーションプログラムの開発
- 122 港湾施設調査
- No. 151 石油製品積出しバースの特性
- No. 162 石油製品積出バースの特性解析のためのシミュレーションモデル
- No. 201 原油タンカーバース調査報告
- 123 港湾実態調査
- No. 86 メモーションカメラによる港湾作業の観測について
- No. 95 輸出雑貨の港内流動
一神戸港における実態調査一
- No. 152 横浜港内におけるはしけの挙動に関する調査
- No. 161 横浜港内におけるはしけの挙動に関する調査(その2)
- No. 199 埠頭内交通調査

1 2 4 経済調査

No. 4 2 5 港湾経済効果の実態調査法

1 2 7. 1 海水汚染対策

No. 2 8 4 濁度測定における粒径の影響について

No. 3 6 8 底質 COD 測定法の検討

No. 3 8 6 流れの場における微細土砂粒子の分散特性について
—水理模型実験と数値計算による検討—

No. 4 3 2 石炭灰溶出液に関する室内実験

No. 4 3 3 沿岸域におけるけん濁粒子の沈降速度測定法について
—数値の測定法の比較—

No. 4 3 7 平面水槽を用いた曝気用散気管の効率比較実験

No. 4 5 5 東京湾口における水質汚染実態調査
—その 1—

No. 4 7 9 多変量解析法における海域の水質データの検討

1 2 7. 2 底質浄化

No. 4 0 5 栄養塩溶出速度の温度、DO 依存性について

1 2 7. 3 生態系

No. 4 9 4 ミクロコズムによる海域生態系物質循環試験について

1 2 7. 5 アセスメント

No. 2 1 4 港湾計画における環境アセスメント手法

No. 2 3 5 港湾計画における環境アセスメント手法（その 2）
—住民の価値観による環境事象の重み付け（1）—

No. 3 8 4 港湾計画における環境アセスメント手法（その 3）
—住民の価値観による環境事業事象の重み付け（2）—

1 2 7. 6 廃棄物処理

No. 4 1 5 いくつかの廃棄物の圧縮特性

1 2 7. 8 港湾工事公害防止

No. 4 7 1 MAC 法による直投土砂の初期拡散に関する数値解析

1 5 1 港湾統計

No. 9 6 港湾のシステム分析のための統計資料の MT への整理について

2 1 0 ボーリング・サンプリング

No. 1 0 9 バイプロ・コア・サンプラーに関する現地実験報告

No. 1 2 9 大水深におけるボーリングおよびサンプリングの現状（第 1 報）

No. 1 9 3 粘土のかく乱とサンプリング方法の改善に関する研究

No. 2 5 6 模型地盤試験装置による室内サンプリング実験

No. 2 9 5 大水深におけるボーリングおよびサンプリングの現状（第 2 報）
— 海底着座型，不攪乱試料自動採取装置について —

No. 3 0 6 海底着座型，長尺サンプル採取装置（MAS-76）の開発について

2 1 1 サウンディング

No. 4 5 6 音波探査法の現況とその実施例の検討

2 1 6 土質試験一般

No. 4 4 3 間隙水中の塩分が土粒子の比重試験結果に及ぼす影響について

No. 4 6 9 土の圧密特性とその試験法に関する研究

2 1 7 土質調査

No. 2 7 霞ヶ浦の土質調査および湖底土の土性について

No. 47 関東ロームおよび成田層砂の土質試験

No. 438 X線透過試験によるサンプリングチューブ内の土の品質評価

2.2.2 土の物性

No. 22 本邦沖積粘土の液性限界一点法における $\tan \beta$ について

No. 71 港湾地域における土の工学的諸係数の相関性について（第1報）

No. 89 鈎さいの路盤材料等工事用材料としての性質について

No. 211 港湾工事材料としてのシラスの工学的性質

（その1）物理的性質と圧縮性

（その2）シラスのせん断特性

（その3）剛性壁に作用する土圧特性

（その4）締固め特性と CBR 特性

（その5）振動三軸試験による動的性質

（その6）振動台試験による動的性質

No. 498 大阪湾泉州沖海底地盤の工学的性質

（その1）ボーリング及びサンプリング

（その2）物理的性質・圧密特性・透水性

（その3）静的せん断特性

（その4）動的変形および強度特性

2.2.4 土のせん断特性

No. 444 乱さない海成粘土の正規圧密状態におけるせん断特性について

2.2.5 土の圧縮特性

No. 48 圧密度数値表
—付録：圧密の図解法—

No. 63 デジタル圧密自記記録装置の試作について

No. 247 有限要素法による圧密問題の解析

2 3 0 土圧

- No. 2 9 1 鋼製護岸の水平パイプ部材群に作用する土荷重の算定
- No. 2 9 9 軽量体の振動時挙動に関する実験
- No. 3 9 8 壁面付着力を考慮した簡便な地震時土圧式と 2, 3 の考察

2 4 1 地盤の支持力

- No. 1 4 0 偏心傾斜荷重を受ける二層系地盤上の帯状基礎の支持力
- No. 1 9 5 重力式壁体の傾斜量について
- No. 2 5 4 偏心傾斜荷重に対する二層系地盤の支持力についての検討
- No. 4 9 2 粘性土地盤の偏心傾斜載荷実験

2 4 2 杭の支持力

- No. 2 9 円形すべりに対するクイの影響
- No. 2 6 4 地盤のすべりに対する杭の抵抗力

2 5 2 構造物の沈下

- No. 2 2 七尾港府中波除堤の沈下に関する調査

2 6 0 地下水

- No. 1 1 5 残留水位測定調査

2 7 0 地盤改良一般

- No. 1 8 軟弱地盤における埋立工事施工例
- No. 3 2 8 地盤改良断面の最適設計

271 サンドドレーン

No. 476 錦海湾における真空圧密工法現地実験

279 地盤改良その他（薬液注入）

No. 431 超軟弱地盤上の版状改良地盤の挙動

282 杭

No. 24 水平力をうける多段面鋼管杭の変位および曲げモーメントの計算について

No. 36 クイの軸方向支持力について

No. 47 くいの横抵抗に関する野外実験について

No. 65 横力を受ける杭の相似法則に関する考察

No. 65 C型地盤における頭部埋込杭の基準曲線

No. 70 清水港における鋼管グイの載荷試験結果について

No. 85 組グイの設計法について（その1）
—クイの軸方向荷重沈下曲線の推定—

No. 104 港研方式杭の横抵抗理論に基づく新しい図式計算法

No. 105 港研方式杭の横抵抗計算法に基づく仮想固定点

No. 110 組ぐいの設計法について（その2）
—頭部をヒンヂ結合された組ぐいの設計法—

No. 110 水平力を受ける地上突出部のない組ぐいの計算集
—頭部ヒンヂ結合の場合—

No. 124 杭の横抵抗に関する新しい基準曲線図表について

No. 219 有限要素法による水平方向地盤反力係数の推定
—特に2次元 k 値—

No. 478 港研方式による杭の横抵抗の基本式の数値計算

2 9 0 地震動及び地震記録解析

- No. 1 0 全国主要港湾における強震観測（第1報）
- No. 1 5 全国主要港湾における強震測定（第2報）
- No. 3 4 港湾地域強震観測地点資料（その1）
- No. 5 5 港湾地域強震観測年報（1963，1964）
- No. 6 2 港湾地域強震観測年報（1965，1966）
- No. 6 4 港湾地域強震観測年報（1967）
- No. 8 0 1968年十勝沖地震とその余震の港湾地域における強震記録（欧文）
- No. 9 8 港湾地域強震観測年報（1968）（欧文）
- No. 1 0 0 港湾地域強震観測年報（1969）（欧文）
- No. 1 0 7 港湾地域強震観測地点資料（その2）
- No. 1 1 6 港湾地域強震観測年報（1970）（欧文）
- No. 1 3 6 港湾地域強震観測年報（1971）（欧文）
- No. 1 5 6 港湾地域強震観測地点資料（その3）
- No. 1 6 0 港湾地域強震観測年報（1972）（欧文）
- No. 1 8 1 港湾地域強震観測年報（1973）（欧文）
- No. 2 0 2 港湾地域強震観測年報（1974）（欧文）
- No. 2 0 5 海岸堤防の常時微動観測
- No. 2 3 6 港湾地域強震観測年報（1975）（和，欧文）
- No. 2 5 0 港湾地域強震観測年報補遺（1963～1975，上下動成分）（欧文）

- No. 251 防潮施設基礎地盤における地中地震動観測
- No. 287 港湾地域強震観測年報（1976，1977）（欧文）
- No. 298 港湾地域強震観測地点資料（その4）
- No. 317 Strong-Motion Earthquake Records on the 1978 Izu-Oshima Kinkai Earthquake in Ports Areas
（1978年伊豆大島近海地震の港湾地域における強震記録）
- No. 319 Strong-Motion Earthquake Records on the 1978 Miyagi-Ken-oki Earthquake in Port Areas
（1978年宮城県沖地震の港湾地域における強震記録）
- No. 338 Annual Report on Strong -Motion Earthquake Records in Japanese Ports（1978 and 1979）
（港湾地域強震観測年報（1978，1979））
- No. 351 港湾地域強震観測地点資料（その5）
- No. 374 Annual Report on Strong - Motion Earthquake Records in Japanese Ports（1980）
（港湾地域強震観測年報（1980））
- No. 402 RC構造物の動的非線形解析法の事例研究
- No. 412 東北地方太平洋沿岸地域の基盤における地震動
—釜石湾口防波堤の設計用入力地震動—
- No. 426 Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports（1981）
（港湾地域強震観測年報（1981））
- No. 442 昭和57年（1982年）浦河沖地震の港湾地域における強震記録
- No. 446 Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports（1982）
（港湾地域強震観測年報（1982））
- No. 458 Strong-Motion Earthquake Records on the 1983 Nipponkai-chubu Earthquake in Port Areas
（昭和58年度（1983年）日本海中部地震の港湾地域における強震記録）
- No. 487 Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports（1983）
（港湾地域強震観測年報（1983））

2 9 1 地震観測法及び観測資料

No. 2 8 6 強震記録のデジタル化と補正

2 9 2 土の動的性質

No. 3 7 6 粘性土層の振動性状

2 9 3 地震時土圧, 動水圧

No. 3 5 7 地震時土圧の計算図表

2 9 7 地震設計法

No. 3 3 7 浮遊式建造物の地震応答解析

2 9 8 震害対策

No. 4 7 3 地震被災事例に基づく重力式および矢板式係船岸の被災変形量と被災額の推定

2 9 9 地震工学その他

No. 1 5 振動記録処理装置について

No. 2 8 地震波形振動試験装置について

No. 1 7 7 東京湾沿岸地域の大地震時における地盤加速度

No. 1 9 4 東京湾沿岸地域の大地震時における地盤加速度(その2)
一土のせん断弾性係数減衰定数のヒズミ依存性を考慮した場合一

No. 2 0 4 東海沿岸地域の大地震時における地盤加速度

No. 2 5 2 北海道太平洋岸地域の大地震時における地盤加速度

No. 2 5 3 大阪湾沿岸地域の大地震時における地盤加速度

No. 2 8 5 広島湾, 瀬戸内海西部および北九州沿岸地域の大地震時における地盤加速度

- No. 336 港湾・海岸施設耐震性調査手法について
- No. 396 沖縄県および奄美諸島の大地震時における地盤加速度
- No. 486 沿岸地域における基盤の最大加速度期待値の推定
- 307 各地気象観測資料（風向，風速）
- No. 496 海上風の実測記録
- 320 海象及び関連調査法
- No. 39 波高計による観測データの処理方法について
- No. 39 波浪統計に関する二，三の考察
- 321 各地海象調査及び資料
- No. 137 波浪に関する拠点観測年報（昭和45年）
- No. 158 波浪に関する拠点観測年報（昭和46年）
- No. 159 日本海沿岸の沖波（深海波）の推算
- No. 178 波浪に関する拠点観測年報（昭和47年）
- No. 206 太平洋岸北東部の沖波（深海波）の推算
- No. 207 南西諸島九州南岸の沖波（深海波）の推算
- No. 208 波浪に関する拠点観測3ヶ年統計（昭和45年～47年）
- No. 209 波浪に関する拠点観測年報（昭和48年）
- No. 233 波浪に関する拠点観測年報（昭和49年）
- No. 234 波浪に関する拠点観測五ヶ年統計（昭和45年～49年）

- No. 2 5 8 波浪に関する拠点観測年報（昭和 50 年）
- No. 2 8 2 波浪に関する拠点観測年報（昭和 51 年）
- No. 3 1 1 波浪に関する拠点観測年報（昭和 52 年）
- No. 3 1 4 港研港内及びアシカ島における気象・海象観測
- No. 3 3 2 波浪に関する拠点観測年報（昭和 53 年）
- No. 3 7 3 波浪に関する拠点観測年報（昭和 54 年）
- No. 4 0 1 波浪に関する拠点観測 10 ケ年統計（昭和 45 年～昭和 54 年）
- No. 4 1 7 沿岸波浪観測年報（昭和 55 年）
- No. 4 4 5 沿岸波浪観測年報（昭和 56 年）
- No. 4 8 0 沿岸波浪観測年報（昭和 57 年）
- No. 4 8 1 港研構内およびアシカ島における気象・海象観測（その 2）

3 2 2 各地の波浪特性資料

- No. 2 8 3 沖縄周辺の波浪特性について

3 2 5 各地の漂砂

- No. 3 5 6 我が国主要海浜の特性について

3 2 7 観測施設及び機関

- No. 4 1 8 沿岸波浪観測施設台帳

3 2 8 海図及び深淺図

- No. 2 0 3 深淺図ライブラリーの整備について
—深淺図の集中保存，管理，解析システム—

3 3 0 潮汐

No. 3 6 9 最小自乗法による潮汐・潮流の調和分解とその精度

3 3 3 津波

No. 4 5 4 東京湾の津波計算

No. 4 7 0 1983年日本海中部地震津波の実態と二、三の考察

3 3 4 長周期波

No. 1 3 0 田子の浦港における長周期波の観測

No. 4 5 1 駿河湾における長周期波の特性

3 4 0 波浪一般

No. 1 2 海の波の波長および波速の計算表

No. 6 1 名古屋湾内における波浪観測（第2報）
—港内発生表面風波の観測解析結果—

No. 1 2 0 名古屋港における波浪観測（第3報）
—現地波浪の回折現象ならびに統計的性質について—

No. 2 7 3 MEMによる波浪スペクトル計算に関する考察(1)
—特に予測誤差とフィルター長について—

No. 2 7 4 MEMによる波浪スペクトル計算に関する考察(2)
—FPE・スキームにそった問題点—

3 4 2 波の推算

No. 2 1 0 波浪推算法の比較例について

3 4 3 波の不規則性

No. 2 7 2 波浪観測記録による周期と波高の結合分布の解析

No. 3 1 5 スペクトル幅パラメータと波浪周期の関係

3 4 9 波浪その他（波浪エネルギー）

No. 3 6 4 日本沿岸における波のエネルギー

3 5 1 斜面上の波の変形

No. 2 7 8 リーフ上の波の変形に関する研究

3 5 3 屈折及び回折

No. 2 1 海の波の回折計算法と回折図

No. 6 6 防波堤開口部に斜めに入射する波の回折図

No. 2 3 0 光易型方向スペクトルによる不規則波の屈折・回折計算

No. 2 8 8 折り返し回折計算プログラムの開発

No. 3 0 3 新しい波の回折計算法とスペクトルの最適分割数

No. 3 6 7 波の回折と港内波高分布に関する研究

3 5 4 反射及び消波

No. 2 4 8 不規則波実験における入・反射波の分離推定法

3 5 5 そ（遡）上及び越波

No. 2 4 2 不規則波による低天端型護岸の越波特性実験

3 6 0 波力一般

No. 4 9 3 斜め入射波に対する曲面スリットケーソンの反射および部材波力特性に関する実験的研究

3 6 1 避面に作用する波力

No. 3 2 衝撃砕波圧に関する一実験

No. 1 8 9 リーフ上の堤体に作用する波力実験

No. 350 鹿島港直立消波護岸の波圧観測データ解析

No. 450 傾斜堤上部工およびブロック式混成堤に働く波力

364 水中の物体に作用する波力

No. 127 被災例による混成堤マウンド被覆石の安定限界の検討

365 浮体に作用する波力

No. 339 多列円柱支持浮体シミュレーションによる動揺特性の検討

369 その他の波力

No. 416 二重横スリット消波ケーソンの部材に働く波力について

No. 484 半円形構造護岸に作用する波力について

372 潮流

No. 231 播磨灘の潮流と海水汚濁拡散の数値計算

No. 309 徳島海岸における潮流および汚染拡散の数値計算

No. 404 有限要素法による潮汐流の数値計算

No. 495 有限要素法による二層の潮流及び拡散計算

373 沿岸流

No. 290 波による海浜流の数値計算の一例

379 流れ及び河口水理その他

No. 360 沿岸海域の水の流れと物質の拡散に関する水理学的研究

3 8 0 漂砂一般

No. 3 5 5 仙台港南海岸における砕波帯内総合観測（1979年9月）

No. 4 5 3 日本沿岸の漂砂特性と沿岸構造物築造に伴う地形変化に関する研究

3 8 1 海岸地形とその変形

No. 1 6 3 海浜変形調査資料（第1報）
—航空写真による汀線変化の解析（東日本編）—

No. 1 8 0 砂浜港湾周辺における海浜変形
—航空写真による現状把握と海浜変形類型化の試み—

No. 1 9 2 海浜変形調査資料（第2報）
—航空写真による汀線変化の解析—

No. 2 6 6 海浜変形調査資料（第3報）
—航空写真による汀線変化の解析—

No. 4 3 6 汀線変化予測モデルの開発と現地への適用

3 8 5 港湾構造物と漂砂

No. 5 港湾建設計画に関連した漂砂の研究
—特にアイソトープによる漂砂調査及び研究—

3 9 0 水理実験一般

No. 4 5 2 不規則波実験制御解析システムについて

No. 4 6 7 水路における不規則波の再反射波の影響について

No. 4 7 4 衝撃応答波形からの外力推定法について

3 9 2 波浪実験施設

No. 3 2 鉛直振動流型造波装置の設計とその造波特性について

3 9 4 波に関する模型実験

No. 1 3 4 御前崎港の遮蔽実験について

No. 271 不規則波を用いた港内静穏度解析

No. 321 不規則波による消波ブロック被覆堤の模型実験

395 流れその他に関する模型実験

No. 25 高知港津波防波堤に関する模型実験 (第2報)

No. 83 松山港 (高浜地区) 潮流模型実験

No. 90 高知港津波防波堤に関する模型実験 (第4報)

No. 182 来島海峡潮流模型実験 (西水道)

No. 281 来島海峡のコノ瀬撤去に伴う北流時の流況変化について

No. 349 突堤後方の流れに関する実験
—模型ひずみの影響の検討—

396 漂砂

No. 13 放射性同位元素の漂砂模型実験への利用について

No. 106 須磨海岸の漂砂に関する模型実験

No. 154 清水港三保防波堤の漂砂に関する実験的検討

398 各地水理実験所事情

No. 354 英国国立水理研究所におけるエスチュアリーの新シルテーションに関する研究について

400 設計一般

No. 30 港湾構造物設計基準作成にあたっての諸問題について

No. 59 港湾構造物設計基準作成にあたっての諸問題について（その2）

No. 409 港湾構造物の変状現象点検手法

404 設計法

No. 93 1968年十勝沖地震などによる被災例の現行設計法による解析

No. 184 1973年根室沖地震などの被災例による現行設計法の検討

No. 269 港湾構造物の設計法に関する二、三の検討
一防波堤の地震時安定、係船岸マウンド最小厚・ふたコンクリート厚、エ
プロン舗装被災調査一

No. 301 混成式防波堤の最適設計

No. 347 混成式防波堤の最適設計（その2）

No. 379 カテナリー理論による最適係留鎖の選定法および設計図表

No. 380 階段式護岸の設計について

No. 381 港湾施設の設計における設計条件寄与率

No. 406 港湾構造物の最適設計について
一解の収束性と港湾構造物の設計変数等の検討一

No. 449 1978年宮城県沖地震の被災例などによる現行設計法の検討

405 自動設計

No. 150 港湾構造物の設計の自動化

No. 185 L型ブロック式けい船岸の自動設計

No. 300 さん橋上部工の配筋設計の自動化

No. 371 ジャケット式鋼製護岸の自動設計

No. 424 ケーソン配筋設計の自動化（その2）
一ケーソンの非対称配筋設計一

No. 4 2 8 自立矢板式防波堤及び係船岸の自動設計

No. 4 3 5 カーテン式防波堤の自動設計

No. 4 7 7 棚式係船岸の基本設計の自動化

No. 4 8 3 矢板式係船岸上部工の配筋設計の自動化

4 0 6 標準設計

No. 5 7 ケーソンの標準設計についての一試案

No. 1 0 2 けい船柱の標準設計（案）

No. 1 0 3 鋼矢板けい船岸上部工の標準設計（案）

No. 2 1 6 ケーソン配筋設計の自動化

No. 3 6 3 矢板腹起しの標準設計（案）

4 0 7 構造物集覧

No. 5 8 被災防波堤集覧

No. 1 1 4 けい船岸取付部構造集覧(1)

No. 2 0 0 被災防波堤集覧（その2）

No. 3 4 6 階段式護岸構造集覧

No. 3 5 8 直立消波ブロック式防波堤構造集覧

No. 4 4 8 海岸堤防・護岸構造集覧

No. 4 8 5 被災防波堤集覧（その3）

4 0 9 一般その他

No. 9 計算図表（その1）

4 1 0 防波堤一般

No. 6 9 防波堤構造論史

4 1 1 直立防波堤, 混成防波堤

No. 1 1 2 混成防波堤の蛇行災害

No. 2 4 6 各種ケーソン式混成堤の反射・越波および波力特性に関する模型実験

No. 2 7 0 防波堤の設計波力算定式についての比較検討

4 1 3 その他の防波堤

No. 3 9 4 立体骨組構造防波堤の透過率の推定について

4 1 5 水門, 門

No. 3 1 0 防潮水門の計画・設計について

4 2 0 航路

No. 2 2 3 水路系における船舶交通シミュレーション（その1）

4 3 0 けい船岸一般

No. 8 杭式けい船岸の設計計算の現状について

No. 2 9 移動式荷役機械（モビールクレーン）のけい船岸におよぼす影響

No. 1 4 4 着岸船舶の実吃水についての調査

No. 2 6 8 係船岸の上載荷重調査

4 3 2 矢板式けい船岸

- No. 2 矢板式杭式繫船施設集覧
- No. 9 斜面をもった矢板根入れ部の受働土圧計算法
- No. 5 6 粘土地盤に根入れ部をもった鋼矢板壁の設計計算の簡易化
- No. 7 4 砂地盤に打ち込まれた鋼矢板壁の設計図表
- No. 9 1 控え矢板の計算図表
- No. 1 3 2 二重壁構造物の設計法についての一提案
- No. 2 1 8 地盤の弾塑性を考慮した矢板壁設計プログラム
- No. 2 7 7 海中における鋼管矢板打込み時の振動測定
- No. 2 9 6 矢板壁の模型振動実験
—控え壁が変位しうる場合—
- No. 2 9 7 矢板壁の模型振動実験
—根入れ部前面が斜面の場合—
- No. 3 2 0 いくつかの矢板壁の問題に関する室内実験
- No. 3 6 2 矢板壁の設計計算図集
—粘性土地盤の場合—
- No. 3 7 7 矢板壁の模型振動実験
—根入れが粘性土地盤にある場合—
- No. 4 3 9 係船岸におけるたわみ性控え工の設計法に関する研究

4 3 3 セル式けい船岸

- No. 3 7 5 根入れ鋼板セルの静的挙動

4 3 4 棧橋, 浮棧橋, ドルフィン, シーバース

- No. 7 3 さん橋式けい船岸の回転によるクイの水平力の計算法および計算図表
- No. 7 5 さん橋式けい船岸に働く水平力による上部工曲げモーメント計算図表

- No. 1 2 5 鋼直杭棧橋の実寸大模型載荷実験資料集（その1）
—川崎千鳥町における実験—
- No. 1 2 6 鋼直杭棧橋の実寸大模型載荷実験資料集（その2）
—清水港興津地区における実験—
- No. 4 4 7 鋼直杭式棧橋の極限状態を考慮した解析の自動化
- 4 3 8 けい船岸付属施設
- No. 4 2 7 係船柱にかかるけん引力について
- 4 3 9 けい船施設その他（船舶の接岸力）
- No. 1 7 0 船舶接岸力調査
- No. 1 7 6 大型タンカーの接岸力調査
- No. 2 6 3 船舶接岸力に関する模型実験
- 4 5 0 海岸保全施設一般
- No. 1 日本海岸の海岸保全のための自然条件と海岸堤防の天端高算出について
- No. 1 1 7 海岸堤防のり先の洗掘防止法に関する実験的研究
- No. 1 4 9 海洋堤防の劣化指標について
- No. 3 1 2 直立消波護岸の水理特性および曝気能実験
- 4 5 4 排水施設
- No. 3 4 5 排水機場の計画・設計について
- 4 5 5 養浜
- No. 2 6 0 養浜工に関する研究（その1）
- No. 3 2 6 養浜工に関する研究（その2）

4 5 6 海浜レクリエーション

- No. 2 4 3 須磨レクリエーション海浜における突堤・離岸堤の海水交換にあたる影響
- No. 2 4 4 合浦レクリエーション海浜の海水循環促進による海水汚濁対策について
- No. 3 1 8 伊東海岸のレクリエーション海浜造成に関する模型実験
- No. 3 7 0 熱海レクリエーション海浜造成に関する模型実験
- No. 4 1 9 河原子レクリエーション海浜造成に関する模型実験

4 5 9 海岸保全施設一般

- No. 2 6 5 陸間の設計法についての検討

4 6 0 ケーソン

- No. 2 2 4 ケーソン壁に作用する波力と応力計算

4 7 0 浚渫

- No. 3 8 大型浚渫実験装置設計概要について
- No. 4 4 水噴射エゼクタ設計数表
- No. 6 7 ドラグサクション船の鹿島港への適用性
—海竜丸による外港航路の試験浚渫について—
- No. 9 4 浚渫土質の判定についての二、三の実験
- No. 2 2 8 ポンプ浚渫船の運転条件が浚渫能力及び濁りに及ぼす影響
- No. 2 5 7 グラブ浚渫船の運転条件が濁りに及ぼす影響
- No. 2 7 9 ドラグサクション浚渫船の浚渫時における汚濁調査
- No. 2 9 4 ドラグヘッドの底面圧力分布について
- No. 3 0 2 へどろしゅんせつにおける模型前面開口型吸込みヘッドの形状効果

- No. 3 0 5 ポンプしゅんせつ船の運転条件と濁りの関係
- No. 3 4 4 前面開口型ドラグヘッドによる軟でいしゅんせつ現地実験
- No. 3 8 5 ポンプ浚渫船の動揺時浚渫時性に関する模型実験
- No. 3 9 0 ポンプ浚渫船のカッタによる濁りの模型実験
- No. 4 2 0 ポンプ浚渫船のカッタによる濁りの模型実験（その2）
- No. 4 2 2 前面開口型ドラグヘッドによる軟泥浚渫現地実験
—表層浚渫における安定板の利用効果—
- No. 4 8 8 ポンプ浚渫船の動揺時浚渫特性に関する模型実験（その2）
- No. 4 9 0 ポンプ浚渫船による汚濁の発生防止に関する模型実験

4 7 1 埋立

- No. 2 4 9 捨石の水中落下速度について
- No. 3 4 0 埋立時の土砂の沈降挙動に関する実験（その1）
- No. 3 8 8 埋立時の土砂の沈降挙動に関する実験（その2）
- No. 3 8 9 埋立時の土砂の沈降挙動に関する現地調査
- No. 4 1 0 埋立地の土砂の沈降挙動に関する実験（その3）
- No. 4 6 2 埋立時の土砂の沈降挙動に関する現地調査（その2）
- No. 4 6 5 埋立時の土砂の沈降挙動に関する実験（その4）

4 7 3 掘削

- No. 3 8 グラブバケットの落下時衝撃試験およびつかみ特性試験（第1報）
—設計準備のための試験に必要な2, 3の予備実験結果について—
- No. 6 0 高圧噴流の構造に関する実験結果及びモルタル試料掘削実験結果について

- No. 68 グラブバケットの落下時衝撃試験およびつかみ特性試験（第2報）
—グラブバケットによる硬土盤および軟岩盤の浚渫について—
- No. 77 水噴流による水中粘土の掘削について
- No. 79 バケットの掘削抵抗力についての研究
- No. 122 海鱗丸の掘削用ジェットの効果について
- No. 141 第一特浚丸における掘削用ジェットおよび爪の効果
- No. 166 バケット掘削抵抗の模型実験結果
- No. 196 電磁波による岩石破碎実験装置の試作
- No. 217 模型ドラグヘッド走行時における掘削用ジェット効果
- No. 313 高出力マイクロ波破碎機による岩石破碎
- No. 327 超高压水ジェット併用さく岩機の掘削性について
- No. 330 高出力マイクロ波破碎機による岩石破碎（その2）
—特に自然岩盤（花こう岩）の破碎について—
- No. 391 電磁波砕岩における水中照射器の性能について
- No. 457 超高压水ジェット併用カッタによるモルタルの掘削
- No. 489 岩石の破壊じん性試験と水ジェットによる掘削性との関係

474 汚泥

- No. 63 凝集沈澱剤による泥水処理効果について
- No. 341 汚での処理処分における有害物質等の特性
- No. 421 塩水中におけるベントナイトのフロック形成について
- No. 464 塩水中におけるベントナイトのフロック形成について（その2）

- No. 491 スラッジブランケット型分離槽による余水処理実験
- 485 積算
No. 164 積算業務の電算化について
- 502 版
No. 43 解析法による版の曲げモーメント数値表
- 503 けた, はり
No. 430 衝撃的荷重を受けるRCおよびPCばりの変形と強度
No. 460 鉄筋コンクリート部材の有限要素法による非線形解析
- 504 柱
No. 8 円筒構造物の応力計算について
- 510 弾性論一般
No. 146 複数円形等分布荷重による多層弾性体中の変位と応力の近似計算法
- 513 三次元問題
No. 403 ケーソン式港湾構造物への有限要素法の適用
- 542 質点系の振動
No. 33 衝撃荷重の測定について
—減衰振動系の衝撃応答特性—
- 547 振動計測
No. 55 大型起振機の試作

5 6 7 電子計算機, プログラムライブラリー

No. 2 5 9 簡易図化プログラミングシステムの開発

No. 2 6 1 電子計算機による設計計算に用いる共通のサブプログラムについての検討

5 6 8 その他の計算機

No. 3 8 7 汎用自動図化処理システム (PHIDAS) の開発

5 6 9 数学その他

No. 1 4 8 三次元有限要素法の実用的プログラム法

No. 1 5 5 任意個数試料のFFT (Fast Fourier Transform) 算法と, そのスペクトル解析への応用

No. 1 8 6 作業船の動揺動特性の推定に用いる学習的同定法

No. 3 3 3 流体FEMでの安定な影響行列作成法

No. 4 3 4 物理的意味を持つ直接法による有限要素定式化

5 8 0 管内の流れ

No. 1 7 欠円型管内ノズルによる流量測定について

5 8 2 土砂輸送

No. 4 2 土砂の水力輸送に関する研究
—土砂輸送時における電磁流量計の特性について—

5 8 5 流体機械

No. 3 2 4 開放形羽根車を有する高粘度用渦巻ポンプの性能に及ぼす粘度とすきまの影響

5 8 9 応用流体力学その他

No. 3 0 4 移動する平行平板間の流れの成長

6 0 0 コンクリート及び鉄筋コンクリート一般

No. 3 1 昭和 40 年度港湾工事におけるコンクリートの品質に関する一実験

No. 4 2 9 港湾工事におけるコンクリートの品質調査報告

6 0 9 コンクリート及び鉄筋コンクリートその他

No. 2 8 放射性廃棄物の海洋投棄用容器としての鉄筋コンクリート容器の耐衝撃性について

6 1 4 骨材

No. 1 4 5 港湾工事に用コンクリート材料としての砕石の使用方法について

No. 2 4 0 コンクリート用骨材としての沖縄産骨材の特性について

6 1 5 混合材

No. 3 防水混和剤がモルタルおよびコンクリートの諸性質におよぼす影響

No. 7 混和剤がコンクリートの圧縮強度、乾燥収縮および亀裂傾向におよぼす影響について

No. 3 1 コンクリート用減水剤の比較試験（第 1 報）

No. 4 1 コンクリート用減水剤の比較試験（第 2 報）

6 1 7 養生材料

No. 3 被膜養生剤がコンクリートの強度におよぼす影響に関する研究

6 3 3 弾性及び塑性

No. 1 4 3 初期材令におけるコンクリートのヤング係数に関する 2, 3 の考察

6 3 5 ひびわれ

No. 2 2 6 鋼板鉄筋コンクリートのひびわれ性状

6 4 4 海水の作用に対する耐久性

No. 8 8 海水の作用を受けるコンクリートの中酸化について

No. 1 4 2 長期間海岸環境中に暴露された無筋コンクリート構造物の劣化状況調査

No. 2 7 5 レジンコンクリートの耐海水性について

No. 3 7 8 海水練りコンクリートの耐海水性試験（10年経過報告）

6 4 6 コンクリート中の鋼材の腐食

No. 1 9 1 海洋環境におけるプレストレストコンクリートの耐久性

No. 2 3 7 海水練りコンクリートならびに残留ひびわれが鉄筋の腐食におよぼす影響について（5年結果報告）

No. 2 5 5 建設後20年を経過した鉄筋コンクリートさん橋の劣化状況調査

6 6 0 プレパックドコンクリート一般

No. 3 プレパックドコンクリート工法に関する資料調査報告（第1報）

No. 6 プレパックドコンクリート工法に関する資料調査報告（第2報）

No. 1 4 プレパックドコンクリート施工例集

No. 1 3 5 プレパックドコンクリートと岩盤の摩擦係数

No. 1 6 5 水中コンクリート施工例集

6 6 2 使用材料

No. 7 ガラス破片を粗骨材としたプレパックドコンクリートについて

6 6 9 プレパックドコンクリートその他（プレパックド工法）

No. 2 6 プレパックドコンクリートの型わくに作用する圧力について
(Pressure on Forms of Prepacked Concrete)

6 7 0 プレストコンクリート一般

No. 2 7 6 プレストレストコンクリートと港湾および海洋構造物
—その現状と問題点—

6 7 2 設計一般

No. 4 5 9 PC 港湾構造物への限界状態設計法の適用に関する検討

6 7 3 理論及び実験

No. 3 9 7 両振り繰返し荷重を受ける PC はりの力学的性質および接合部の影響

7 3 2 工学的性質

No. 3 9 3 同一組織の異なる吸水率（空隙率）を持つlime-cemented sandstones
の物理的性質とその相互作用

7 5 0 瀝青材一般

No. 2 8 0 アスファルトコンクリートの再利用に関する基礎的実験

7 8 0 防食一般

No. 1 9 鋼矢板岸壁の腐食状況調査報告

No. 3 5 塗料の防食効果におよぼす下地処理の影響

No. 4 9 港湾鋼構造物の腐食調査（第 1 報）
—大阪港・志布志港・佐世保港・下関港・富山港における腐食調査—

No. 7 2 清水港における塗膜調査

No. 8 4 港湾鋼構造物の腐食調査（第 2 報）

- No. 99 港湾鋼構造物の腐食調査（第3報）
—下北埠頭— 5.5 m 岸壁および富山港— 7.5 m 岸壁，—3.0 m物揚場の腐食調査—
- No. 111 港湾鋼構造物の腐食調査（第4報）
—恵曇港および北湊港における腐食調査—
- No. 128 港湾鋼構造物の腐食調査（第5報）
—尼崎港第1閘門腐食調査—
- No. 131 港湾鋼構造物の腐食調査（第6報）
—函館港，室蘭港，小樽港，根室港における腐食調査—
- No. 138 港湾鋼構造物の腐食調査（第7報）
—尼崎港，蓬川水門腐食調査—
- No. 139 港湾鋼構造物の腐食調査（第8報）
—塩釜港，伏木港および須磨船積棧橋における腐食調査—
- No. 147 港湾鋼構造物の腐食調査（第9報）
- No. 190 東京港および小名浜港における鋼管杭の腐食調査
- No. 197 海気中および海水中における鋼材に対する塗料の防食効果
- No. 198 秋田港，釧路港および網走港における鋼構造物の腐食調査
- No. 225 千葉港— 10 m 岸壁鋼管杭における被覆材の防食効果
- No. 229 東京港月島岸壁・尼ヶ崎港第一閘門および浜坂漁港内東防波堤における腐食調査
- No. 241 港湾環境における鋼材の腐食・防食調査
- No. 289 那覇港泊埠頭，那覇港那覇埠頭および直江津港西埠頭における腐食調査
- No. 365 港湾構造物の所要防食電流に関する調査
- No. 413 港湾鋼構造物の腐食調査（昭和53年度～56年度調査）
- No. 461 小松島港及び名古屋港における鋼管杭の腐食調査
- No. 475 港湾構造物の電気防食調査(その1)

8 1 0 土木機械

- No. 1 2 1 小名浜港第2ケーソンヤード機械設備試験報告
- No. 1 7 1 捨石均し機の現地実験について
- No. 1 8 7 酒田港ケーソンヤード機械設備試験報告
- No. 2 3 9 ケーソン進水台車車軸応力測定試験

8 2 0 浚渫船

- No. 1 作業船調査報告(その1)
—海竜丸浚渫試験報告—
- No. 4 作業船調査報告(その2)
—大山丸浚渫試験報告—
- No. 1 1 海竜丸浚渫試験報告(第2報)
- No. 1 6 作業船調査報告(その5)
—飛竜号実船調査報告—
- No. 2 3 ホッパーの沈澱効果に関する研究
—ドラグサクシオン浚渫船のエコノミックローディング—
- No. 2 3 作業船調査報告(その6)
—海鱒丸実船調査報告—
- No. 4 4 グラブ浚渫船月山丸のグラブバケット試験報告
- No. 4 5 鹿島港におけるポンプ船試験報告
- No. 6 0 金沢港におけるポンプ船試験報告
—ブースタによる長距離輸送について—
- No. 9 2 揚砂エゼクタの特性について
- No. 1 0 8 揚砂エゼクタの設計について
- No. 1 1 9 大深度しゅんせつ用エゼクタの設計について
- No. 1 2 3 第一特浚丸浚渫試験報告
- No. 1 6 8 第一特浚丸の硬砂質土浚渫時における能力と負荷

830 その他の作業船

- No. 16 作業船調査報告（その4）
—鉄拐号実船調査報告—
- No. 20 噴流装置を用いた吸盤型つり具の吸着力について
- No. 37 大槌号実船試験報告
- No. 76 大瀬戸号実船試験報告
- No. 87 プラットホーム船の波浪による動揺実験
—スパッドを有する箱形船の波浪による動揺とスパッド着底時の力について—
- No. 118 金竜丸実船試験報告
- No. 153 監督測量船“くろしお”動揺試験報告
- No. 167 監督測量船“すおう”動揺試験報告
- No. 173 プッシャーバージ連結部に作用する外力および船体動揺について
- No. 232 監督測量船“うずしお”動揺試験報告
- No. 245 海面清掃船の模型実験（その1）
—回転円板型の浮遊ゴミ吸込み能力—
- No. 267 土運船実船調査報告
—土砂投下時の船体挙動—
- No. 292 噴流式ゴミ回収装置の実船試験
- No. 342 海面清掃船の模型実験（その2）
—水ジェット式ゴミ回収装置の吸込み能力—
- No. 343 紀淡丸のゴミ回収装置の実船試験
- No. 366 小型作業船の主要目計画と構造部材の概略設計
- No. 392 歩行式作業船の脚の底面に作用するせん断力と地盤反力の模型実験
- No. 423 捨込ならし工法の開発（その1）
—シュート方式捨込ならし工法の基本特性—

- No. 466 調査観測船“おとり”動揺試験報告
- No. 499 作業船の保守・点検実態
- 840 荷役機械
- No. 78 木材集積用レーキ模型実験
- No. 329 係船岸に設置される荷役機械
- 908 舗装一般
- No. 97 原型載荷槽および原型走行荷重車の製作について
—空港舗装研究用施設—
- 930 計画一般
- No. 188 海上空港の計画と建設
- 950 コンクリート舗装一般
- No. 82 空港コンクリート舗装の構造設計法に関する一提案
- 951 無筋コンクリート舗装の理論・実験・設計
- No. 50 空港舗装に関する調査研究（第2報）
—無筋コンクリート舗装の設計方法に関する調査研究—
- No. 262 空港コンクリート舗装厚設計への電算プログラムの応用
- 956 鉄筋コンクリート舗装
- No. 46 空港舗装に関する調査研究（第3報）
—鉄筋コンクリート舗装の設計法に関する調査研究—
- 957 PSコンクリート舗装
- No. 40 空港舗装に関する調査研究（第1報）
—空港におけるPC舗装の文献調査—

No. 51 空港舗装に関する調査研究（第4報）
—プレストレストコンクリート舗装の設計方法に関する調査研究—

958 コンクリート舗装の評価

No. 414 路面性状による空港舗装の供用性調査

960 瀝青舗装及び特殊舗装

No. 51 空港舗装に関する調査研究（第5報）
—高上げ舗装厚設計法に関する調査研究—

No. 52 空港舗装に関する調査研究（第6報）
—空港瀝青舗装の舗装厚設計法に関する調査研究—

962 瀝青舗装の理論・構造

No. 54 空港アスファルト舗装構造の設計法に関する一提案

No. 81 CBR法によるアスファルト舗装厚設計のための撓み係数表

964 瀝青舗装の施工

No. 53 空港舗装に関する調査研究（第7報）
—空港瀝青舗装の材料および施工に関する調査研究—

965 瀝青舗装の表面処理・オーバーレイ維持補修

No. 308 空港アスファルト舗装におけるグルーピングの安定性に関する研究

976 照明施設, マーキング

No. 395 埋設・配管方式による航空灯火の野外実用試験

III. 刊行順資料目録

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭38. 2	No. 1	作業船調査報告(その1) 海竜丸浚渫試験報告	松田 任・八木 得次 宮田 康弘・岩田 尚生 内井 敏之
" 5	2	日本海岸の海岸保全のための自然条件と 海岸堤防の天端高算出について 矢板式杭式繁船施設集覧	井島 武士・松本 輝寿 川上 善久 大島 実・飯島 昭美 中山 種清・沢田 源平 佐々木光兼
" 6	3	被膜養生剤がコンクリートの強度におよ ぼす影響に関する研究 防水混和剤がモルタルおよびコンクリ ートの諸性質におよぼす影響 プレバックドコンクリート工法に関する 資料調査報告(第1報)	小宮山正文 森口 拓・木村 茂雄 赤塚 雄三
" 10	4	作業船調査報告(その2) 大山丸浚渫試験報告	八木 得次・大崎 真弘 早乙女保二・宮田 康弘 宮崎 昭児
39. 3	5	港湾建設計画に関連した漂砂の研究 — 特 にアイソトープによる漂砂調査及び研究 —	佐藤 昭二
" "	6	プレバックドコンクリート工法に関する 資料調査報告(第2報)	赤塚 雄三・佐藤 善一
" "	7	ガラス破片を粗骨材としたプレバックド コンクリートについて 混和剤がコンクリートの圧縮強度、乾燥 収縮および亀裂傾向におよぼす影響につ いて	赤塚 雄三・森口 拓 赤塚 雄三
" "	8	杭式けい船岸の設計計算の現状について 円筒構造物の応力計算について	飯島 昭美 浜田 寿夫
" 4	9	斜面をもった矢板根入部の受働土圧計算法 計算図表(その1)	沢田 源平 梅原 靖文・佐々木光兼
" "	10	全国主要港湾における強震観測(第1報)	林 聡・宮島 信雄
" "	11	海竜丸浚渫試験報告(第2報)	宮井登志男・笹谷 哲也 高砂 忠・宮田 康弘 木原 純孝・守口 照明 須川 哲男

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭39. 6	No. 1 2	海の波の波長および波速の計算表	合田 良実・竹田 英章
" 8	1 3	放射性同位元素の漂砂模型実験への利用 について	佐藤 昭二・田中 則男 入江 功
" 1 2	1 4	プレパックドコンクリート施工例集	(編集) 赤塚 雄三
昭40. 2	1 5	振動記録処理装置について	林 聡・宮島 康雄 山田通一郎
		全国主要港湾における強震測定(第2報)	林 聡・宮島 康雄 山田通一郎
" "	1 6	作業船調査報告(その4) 鉄拐号実船調査報告	近藤 基・岩田 尚生 木原 純孝・早乙女保二 守口 照明
		作業船調査報告(その5) 飛竜号実船調査報告	近藤 基・早乙女保二 木原 純孝・岩田 尚生 守口 照明
" 6	1 7	欠円型管内ノズルによる流量測定について	岩田 尚生
" 7	1 8	軟弱地盤における埋立工事施工例	(編集) 柳瀬 重靖
" "	1 9	鋼矢板岸壁の腐食状況調査報告	八木 得次
" "	2 0	噴流装置を用いた吸盤型つり具の吸着力 について	岩田 尚生
" 1 1	2 1	海の波の回折計算法と回折図	森平 倫生・奥山 育英
昭41. 1	2 2	七尾港府中波除堤の沈下に関する調査 本邦沖積粘土の液性限界一点法における $\tan \beta$ について	松本 一明 柳瀬 重靖・松本 一明 石塚 忠久
" 4	2 3	ホッパーの沈没効果に関する研究 — ドラグサクシオン浚渫船のエコノミ ックローディング — 作業船調査報告(その6) — 海麟丸実船調査報告 —	近藤 基・木原 純孝 青木 幸男・菊谷 徹 八木 得次・早乙女保二 笹谷 哲也・入江 義次 青木 幸男・石塚 浩次
" "	2 4	水平力をうける多段面鋼管杭の変位およ び曲げモーメントの計算について	御巫 清泰
" 9	2 5	高知港津波防波堤に関する模型実験(第 2報)	柴山 焯彦・木村 久雄 高木 幸夫

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭4 1. 9	No. 2 6	プレバックコンクリートの型わくに作用する圧力について (Pressure on Forms of Prepacked Concrete)	赤塚 雄三
昭4 2. 1	2 7	霞ヶ浦の土質調査および湖底土の土性について	藤下 利男・松本 一明
" 4	2 8	地震波形振動試験装置について 放射性廃棄物の海洋投棄用容器としての鉄筋コンクリート容器の耐衝撃性について	堀江 宏保・小川富美子 林 聡・荒井 秀夫
" "	2 9	移動式荷役機械(モビールクレーン)のけい船岸におよぼす影響 円形すべりに対するクイの影響	赤塚 雄三・関 博 北島 昭一・堀井 修身
" "	3 0	港湾構造物設計基準作成にあたっての諸問題について	北島 昭一・岸 正平 阪本 浩・中野 拓治
" "	3 1	コンクリート用減水剤の比較試験 (第1報) 昭和40年度港湾工事におけるコンクリートの品質に関する調査	岸 正平・柿崎 秀作 赤塚 雄三・関 博 浅岡 邦一・津端 雅史 小野寺幸夫 赤塚 雄三・津端 雅史
" "	3 2	衝撃砕波圧に関する一実験 デジタル波高計の試作について 名古屋港における波浪観測 — 容量型波高計の現地への適用 — 鉛直振動流型造波装置の設計とその造波特性について	合田 良実・原中 祐人 原中 祐人・鎚水 幸雄 川上 善久・広本 文康 阿部 淑輝・須藤 茂 広本 文泰・阿部 淑輝 須藤 茂
" 8	3 3	衝撃荷重の測定について — 減衰振動系の衝撃応答特性 —	合田 良実
" "	3 4	港湾地域強震観測地点資料(その1)	土田 肇・山田通一郎 倉田 栄一
" "	3 5	塗料の防食効果におよぼす下地処理の影響	阿部 正美
" "	3 6	クイの軸方向支持力について	北島 昭一・柿崎 秀作 花木 芳雄・田原 寿子
" "	3 7	大槌号実船試験報告	松田 任・守口 照明 木原 純孝・藤井喜一郎 奥出 律

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭4 2. 8	No. 3 8	グラブバケットの落下時衝撃試験および つかみ特性試験 (第1報) — 設計準備のための試験に必要な2, 3の予備実験結果について — 大型浚渫実験装置設計概要について	岩田 尚生・高砂 忠 早乙女保二・菊地 徹 石塚 浩次
" 1 2	3 9	波高計による観測データの処理方法につ いて 波浪統計に関する二, 三の考察	高橋 智晴・鈴木 禧実 中井 徹也 合田 良実
" "	4 0	空港舗装に関する調査研究 (第1報) — 空港におけるPC舗装の文献調査 —	森口 拓
" "	4 1	コンクリート用減水剤の比較試験 (第2報)	小野寺幸夫・浅岡 邦一 佐々木克彦・金合 恵弘
" "	4 2	土砂の水力輸送に関する研究 — 土砂輸 送時における電磁流量計の特性について—	入江 義次・白鳥 保夫 是石 昭夫
昭4 3. 3	4 3	解析法による版の曲げモーメント数値表	堀井 修身・本 浩司
" "	4 4	グラブ浚渫船月山丸のグラブバケット試 験報告 水噴射エゼクタ設計数表	高砂 忠・麻山 和正 藤井喜一郎・早乙女保二 岩田 尚生 守口 照明・藤井喜一郎
" "	4 5	鹿島港におけるポンプ船試験報告 音響測深機に関する研究 — 4周波音測 機による室内及び現地実験について —	八木 得次・宮崎 昭児 入江 義次・奥出 律 木原 純孝
" "	4 6	空港舗装に関する調査研究 (第3報) — 鉄筋コンクリート舗装の設計法に関 する調査研究 —	赤塚 雄三
" 6	4 7	くい横抵抗に関する野外実験について 関東ロームおよび成田層砂の土質試験	宮本 六男・沢田 正俊 田中 芳夫・武田 俊夫 中瀬 明男・柳瀬 重靖 須田 熙・小林 正樹 勝野 克・光本 司 石塚 忠久・阿部喜代志 岩淵 哲治・藤本 憲久 小川富美子

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭43. 6	No. 48	圧密度数値表—付録：圧密の図解法—	土田 肇
" "	49	港湾鋼構造物の腐食調査(第1報)—大阪港、志布志港、佐世保港、富山港における腐蝕調査—	善 一章・阿部 正美
" "	50	空港舗装に関する調査研究(第2報) —無筋コンクリート舗装の設計方法に関する調査研究—	赤塚 雄三・飯島 尚
" "	51	空港舗装に関する調査研究(第4報) —プレストレスコンクリート舗装の設計方法に関する調査研究—	山家 馨・赤塚 雄三 川口 昌宏
" "	52	空港舗装に関する調査研究(第5報)—高上げ舗装の設計方法に関する調査研究— 空港舗装に関する調査研究(第6報) —空港瀝青舗装の舗装厚設計法に関する調査研究—	赤塚 雄三 須田 熙
" "	53	空港舗装に関する調査研究(第7報) —空港瀝青舗装の材料および施工に関する調査研究—	須田 熙
" 9	54	空港アスファルト舗装構造の設計法に関する一提案	須田 熙・佐藤 勝久 藤本 憲久
" "	55	港湾地域強震観測年報(1963, 1964)	土田 肇・山田通一郎 倉田 栄一・須藤 克子
" "	56	大型起振機の試作 粘土地盤に根入れ部をもった鋼矢板壁の設計計算の簡易化	宮島 信雄・山田通一郎 北島 昭一・岸 正平
" "	57	ケーソンの標準設計についての一試案	降旗 健一 北島 昭一・進見 隆 柿崎 秀作
" "	58	被災防波堤集覧	(編集) 設計基準部, 設計基準課
" "	59	港湾構造物設計基準作成にあたっての諸問題について(その2)	北島 昭一・片山 猛雄 阪本 浩・鈴木 庄二 堀井 修身・高井 俊郎
" "	60	高圧噴流の構造に関する実験結果及びモルタル試料掘削実験結果について	藤井喜一郎・守口 照明 近藤 基

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭43. 9	No. 60	金沢港におけるポンプ船試験報告 —ブースタによる長距離輸送について—	八木 得次・宮崎 昭児 是石 昭夫
" 12	61	名古屋湾内における波浪観測(第2報) —港内発生表面風波の観測解析結果—	合田 良実・永井 康平
" "	62	港湾地域強震観測年報(1965, 1966)	土田 肇・山田通一郎 倉田 栄一・須藤 克子
昭44. 3	63	凝集沈澱剤による泥水処理効果について デジタル圧密自記記録装置の試作について	柳瀬 重靖・光本 司 松本 一明
" "	64	港湾地域強震観測年報(1967)	土田 肇・倉田 栄一 須藤 克子
" "	65	横力を受ける杭の相似法則に関する考察 C型地盤における頭部埋込杭の基準曲線	山下生比古 山下生比古・荒田 昌潔
" "	66	防波堤開口部に斜めに入射する波の回折図	高井 俊郎
" "	67	ドラブサクション船の鹿島港への適用性 —海竜丸による外港航路の試験浚渫に ついて—	八木 得次・宮崎 昭二 渋谷 洋一・是石 昭夫 奥出 律・石塚 浩二
" "	68	ケーソン進水時における台車および斜路 の部材応力測定結果 グラブバケットの落下時衝撃試験および つかみ特性試験(第2報) —グラブバケットによる硬土盤および 軟岩盤の浚渫について—	岩田 尚生・高砂 忠 岩崎 峯夫 岩田 尚生・高砂 忠
" 6	69	防波堤構造論史	伊藤 喜作
" "	70	清水港における鋼管グイの載荷試験結果 について	沢口 正俊・宮本 六男 広田 孝夫
" "	71	港湾地域における土の工学的諸係数の相 関性について(第1報)	松本 一明・小川富美子
" "	72	清水港における塗膜調査	善 一章・阿部 正美
" "	73	さん橋式けい船岸の回転によるクイの水 平力の計算法および計算図表	片山 猛雄・堀井 修身 降旗 健一
" "	74	砂地盤に打ち込まれた鋼矢板壁の設計図 表	進見 隆・岩淵 哲治

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭44.6	No. 75	さん橋式けい船岸に働く水平力による上部工曲げモーメント計算図表	片山 猛雄・堀井 修身
" "	76	大瀬戸号実船試験報告	小岩 蒼生・柴生 利夫 大平 勝・藤井喜一郎 平山 勇・岩崎 峯夫 白鳥 保夫・菊谷 徹
" "	77	水噴流による水中粘土の掘削について	石塚 浩次・岩田 尚生
" "	78	木材集積用レーキ模型実験	柴生 利夫・菊谷 徹 岩田 尚生
" "	79	バケットの掘削抵抗力についての研究	菊谷 徹・早乙女保二
" "	80	1968年十勝沖地震とその余震の港湾地域における強震記録 (欧文)	土田 肇・倉田 栄一 須藤 克子
" 9	81	CBR法によるアスファルト舗装厚設計のための撓み係数表	佐藤 勝久
" "	82	空港コンクリート舗装の構造設計法に関する一提案	森口 拓
" "	83	松山港(高浜地区)潮流模型実験	金子 安雄・木村 久雄
" "	84	港湾鋼構造物の腐食調査(第2報)	善 一章・阿部 正美
" "	85	組グイの設計法について(その1) —クイの軸方向荷重沈下曲線の推定—	片山 猛雄・瀬川 宗亮
" "	86	メモーションカメラによる港湾作業の観測について	高力健次郎・工藤 和男 久保 重美
" "	87	プラットホーム船の波浪による動揺実験 —スパッドを有する箱形船の波浪による動揺とスパッド着底時の力について—	小岩 蒼生・大平 勝 平山 勇・白鳥 保夫
" "	88	海水の作用を受けるコンクリートの中性化について	赤塚 雄三・関 博 浅岡 邦一・佐々木克彦
" "	89	鉾さいの路盤材料等工事用材料としての性質について	浅岡 邦一・藤本 憲久 青木 義典
" 12	90	高知港津波防波堤に関する模型実験 (第4報)	木村 久雄・工藤 国守
" "	91	控え矢板の計算図表	瀬川 宗亮・百瀬由美子
" "	92	揚砂エゼクタの特性について	守口 照明・藤井喜一郎

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭4 4.1 2	No. 9 3	1968年十勝沖地震などによる被災例による現行設計法の検討	片山 猛雄・中野 拓治 蓮見 隆・山口 孝市
" "	9 4	浚渫土質の判定についての二、三の実験	岩田 尚生・高砂 忠
" "	9 5	輸出雑貨の港内流動 — 神戸港における実態調査 —	工藤 和男・奥山 育英 中村 松子
" "	9 6	港湾のシステム分析のための統計資料のMT への整理について	奥山 育英・工藤 和男 中村 松子・中井典倫子
昭4 5. 3	9 7	原型載荷槽および原型走行荷重車の製作について — 空港舗装研究用施設 —	須田 潤
" "	9 8	港湾地域強震観測年報(1968)(欧文)	土田 肇・倉田 栄一 須藤 克子
" 6	9 9	港湾鋼構造物の腐食調査(第3報) — 下北埠頭-5.5m岸壁および富山港-7.5m岸壁, -3.0m物揚場の腐食調査 —	善 一章・阿部 正美
" "	1 0 0	港湾地域強震観測年報(1969)(欧文)	土田 肇・倉田 栄一 須藤 克子
" "	1 0 1	船舶諸元の相互関係	片山 猛雄・降旗 健一 本 浩司・早藤 能伸
" "	1 0 2	けい船柱の標準設計(案)	稲垣 紘史・山口 孝市 片山 猛雄
" "	1 0 3	鋼矢板けい船岸上部工の標準設計(案)	蓮見 隆・岩淵 哲治 片山 猛雄
" "	1 0 4	港研方式杭の横抵抗理論に基づく新しい図式計算法	山下生比古・稲富 隆昌
" "	1 0 5	港研方式杭の横抵抗計算法に基づく仮想固定点	山下生比古
" 9	1 0 6	須磨海岸の漂砂に関する模型実験	佐藤 昭二・入江 功 天坂 三明
" 1 2	1 0 7	港湾地域強震観測地点資料(その2)	倉田 栄一・土田 肇 須藤 克子
" "	1 0 8	揚砂エゼクタの設計について	守口 照明・藤井喜一郎
" "	1 0 9	バイプロ・コア・サンプラーに関する現地実験報告	小岩 苔生・岩田 尚生 宮崎 昭児・渋谷 洋一 白鳥 保夫・菊谷 徹 大平 勝・藤井喜一郎

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭4 5.1 2	No.1 1 0	組ぐいの設計法について(その2) — 頭部をヒンヂ結合された組ぐいの設計法 — 水平力を受ける地上突出部のない組ぐいの計算集 — 頭部ヒンヂ結合の場合 —	瀬川 宗亮・内田 豊彦 片山 猛雄 内田 豊彦・片山 猛雄
昭4 6. 3	1 1 1	港湾鋼構造物の腐食調査(第4報) — 恵曇港および北湊港における腐食調査 —	善 一章・阿部 正美
" "	1 1 2	混成防波堤の蛇行災害	伊藤 喜行・谷本 勝利
" "	1 1 3	作業船用電気量自動計測装置の試作と実用試験	木原 純孝・津村 悦夫
" "	1 1 4	けい船岸取付部構造集覧(1)	(編集) 設計基準部, 設計基準課
" "	1 1 5	残留水位測定調査	古土井光昭・片山 猛雄
" "	1 1 6	港湾地域強震観測年報(1970)(欧文)	土田 肇・倉田 栄一 須藤 克子
" 6	1 1 7	海岸堤防のり先の洗掘防止法に関する実験的研究	佐藤 昭二・入江 功 佐々木克博
" "	1 1 8	金竜丸実船試験報告	岩田 尚生・守口 照明 木原 純孝・是石 昭夫 川村 洋一
" "	1 1 9	大深度しゅんせつ用エゼクタの設計について	守口 照明・河野 茂
" "	1 2 0	名古屋港における波浪観測(第3報) — 現地波浪の回折現象ならびに統計的性質について —	合田 良実・永井 康平 伊藤 正彦
" "	1 2 1	小名浜港第2ケーソンヤード機械設備試験報告	麻山 和正・岩田 尚生 守口 照明・白鳥 保夫 石塚 浩次
" "	1 2 2	海麟丸の掘削用ジェットの効果について	八木 得次・浜合 洋一 是石 昭夫・岡山 義邦
" "	1 2 3	第一特浚丸浚渫試験報告	松田 任・八木 得次 木原 純孝・奥出 律 川村 洋一・河野 茂 津村 悦夫

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭4 6. 6	No.1 2 4	杭の横抵抗に関する新しい基準曲線図表 について	稲富 隆昌・山下生比古 花田 邦幸
" "	1 2 5	鋼直杭栈橋の実寸大模型載荷実験資料集 (その1) 川崎千鳥町における実験	山下生比古・宮島 信雄 山田通一郎
" "	1 2 6	鋼直杭栈橋の実寸大模型載荷実験資料集 (その2) 清水港興津地区における実験	山下生比古・小蔵紘一郎 宮島 信雄・山田通一郎 倉田 栄一
" 9	1 2 7	被災例による混成堤マウンド被覆石の安 定限界の検討	稲垣 紘史・片山 猛雄
" "	1 2 8	港湾鋼構造物の腐食調査(第5報) — 尼崎港第1 閘門腐食調査 —	善 一章・阿部 正美
" "	1 2 9	大水深におけるボーリングおよびサンプ リングの現状(第1報)	松本 一明
" 1 2	1 3 0	田子の浦港における長周期波の観測	高橋 智明・鈴木 禧実 佐々木 弘・中井 徹也
昭4 7. 3	1 3 1	港湾鋼構造物の腐食調査(第6報) — 函館港, 室蘭港, 小樽港, 根室港に おける腐食調査 —	善 一章・阿部 正美
" "	1 3 2	二重壁構造物の設計法についての—提案	沢口 正俊
" "	1 3 3	キューイングシミュレーションと汎用プ ログラムについて(FORTRAN IV使用)	黒田 秀彦
" "	1 3 4	御前崎港の遮蔽実験について — 不規則波による実験例 —	服部 典節・吉村 知司
" "	1 3 5	プレパックドコンクリートと岩盤との摩 擦係数についての—考察	小野寺幸夫・青木 義典
" "	1 3 6	港湾地域強震観測年報(1971)(欧文)	倉田 栄一・石坂 徳三 土田 肇
" "	1 3 7	波浪に関する拠点観測年報(昭和45年)	高橋 智晴・副島 毅 中井 徹也・佐々木 弘 菅原 一晃
" 6	1 3 8	港湾鋼構造物の腐食調査(第7報) — 尼崎港, 蓬川水門腐食調査 —	善 一章・阿部 正美
" "	1 3 9	港湾鋼構造物の腐食調査(第8報) — 塩釜港, 伏木港および須磨船積栈橋 における腐食調査 —	善 一章・阿部 正美

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭47. 6	No.140	偏心傾斜荷重を受ける二層系地盤上の帯状基礎の支持力	片山 猛雄・内田 豊彦
" "	141	第一特浚丸における掘削用ジェットおよび爪の効果	松田 任・八木 得次 奥出 律・是石 昭夫 岡山 義邦・菊谷 徹 東海林秀幸
" "	142	長期間海岸環境中に暴露された無筋コンクリート構造物の劣化状況調査	関 博・小野寺幸夫 丸山 浩
" "	143	初期材令におけるコンクリートのヤング係数に関する2, 3の考察	小野寺幸夫・関 博
" 9	144	着岸船舶の実吃水についての調査	久保 重美・工藤 和男
" "	145	港湾工事用コンクリート材料としての砕石の使用方法について	関 博・小野寺幸夫
" "	146	複数円形等分布荷重による多層弾性体中の変位と応力の近似計算法	須田 巖・佐藤 勝久
" 12	147	港湾鋼構造物の腐食調査(第9報)	善 一章・阿部 正美
" "	148	三次元有限要素法の実用的プログラム法	岩崎 峯夫
" "	149	海洋堤防の劣化指標について	古土井光昭・井口 元治
" "	150	港湾構造物の設計の自動化	中山 種清・古土井光昭 武山 秀夫・内田 豊彦 塩見 雅樹・山口 孝市 片山 猛雄・井口 元治
" "	151	石油製品積出しバースの特性	笹島 博・工藤 和男 中井典倫子
" "	152	横浜港内におけるはしけの挙動に関する調査	金子 彰・工藤 和男 渡辺 松子
昭48. 3	153	監督測量船“くろしお”動揺試験報告	麻山 和正・渋谷 洋一 岩崎 峯夫・石塚 浩次 東海林秀幸
" "	154	清水港三保防波堤の漂砂に関する実験的検討	佐藤 昭二・田中 則男 佐々木克博
" "	155	任意個数試料のF. F. T (Fast Fourier Transform) 算法と、そのスペクトル解析への応用	桑島 進・永井 康平

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭 4 8. 3	No.1 5 6	港湾地域強震観測地点資料（その3）	倉田 栄一・石坂 徳二
“ ”	1 5 7	水中の乱流測定のための Hot-film 流速計の特性	加藤 始・佐野喜久雄 高松 恭文
“ ”	1 5 8	波浪に関する拠点観測年報 (昭和 46 年)	高橋 智晴・副島 毅 中井 徹也
“ ”	1 5 9	日本海沿岸の沖波（深海波）の推算	高橋 智晴・副島 毅 金子大二郎
“ ”	1 6 0	港湾地域強震観測年報（1972）（欧文）	倉田 栄一・石坂 徳三 土田 肇
“ 6	1 6 1	横浜港内におけるはしけの挙動に関する 調査（その2）	金子 彰・工藤 和男
“ ”	1 6 2	石油製品積出バースの特性解析のための シミュレーションモデル	笹島 博・工藤 和男
“ ”	1 6 3	海浜変形調査資料（第1報）—航空写真 による汀線変化の解析（東日本編）—	田中 則男・小笹 博昭 小笠原 昭
“ 9	1 6 4	積算業務の電算化について	岸本 勝・小川 直樹
“ ”	1 6 5	水中コンクリート施工例集	関 博
“ ”	1 6 6	バケット掘削抵抗の模型実験結果	石塚 浩次・岩崎 峯夫 東海林秀幸
“ ”	1 6 7	監督測量船“すおう”動揺試験報告	藤井喜一郎・東海林秀幸 岩崎 峯夫・石塚 浩次
“ ”	1 6 8	第一特浚丸の硬砂質土浚渫時における能 力と負荷	近藤 基・八木 得次 奥出 律・是石 昭夫 田山 義邦・渋谷 洋一 増田 勝人
“ ”	1 6 9	QSSP-II（キューイング・システム・シ ミュレーション・プログラム）	佐々木芳寛・工藤 和男
“ ”	1 7 0	船舶接岸力調査	溝口 正仁・中山 種清
“ 1 2	1 7 1	捨石均し機の現地実験について	菊谷 徹・平山 勇 白鳥 保夫・小岩 蒼生
“ ”	1 7 2	沈埋トンネルの耐震計算と模型振動実験 について	中野 拓治・森 賢治
“ ”	1 7 3	プッシャーバージ連結部に作用する外力 および船体動揺について	平山 勇

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭4 8.1 2	No.1 7 4	港湾再開発に関する調査（Ⅰ）— 横浜港における港湾産業の立地（その1）—	金子 彰・工藤 和男
" "	1 7 5	船舶特性と埠頭特性を考慮した滞船現象に関する一考察	笹島 博・工藤 和男
昭4 9. 3	1 7 6	大型タンカーの接岸力調査	大谷 博包・上田 茂 市川 建・杉原 賢正
" "	1 7 7	東京湾沿岸地域の大地震時における地盤加速度	野田 節男・上部 達生
" "	1 7 8	波浪に関する拠点観測年報（昭和47年）	高橋 智晴・副島 毅 中井 徹也
" "	1 7 9	港湾再開発に関する調査（Ⅱ）— 横浜港における港湾産業の立地（その2）—	金子 彰
" "	1 8 0	砂浜港湾周辺における海浜変形 — 航空写真による現状把握と海浜変形 類型化の試み —	田中 則男・沢本 正樹
" "	1 8 1	港湾地域強震観測年報（1973）（欧文）	倉田 栄一・石坂 徳三 土田 肇
" 6	1 8 2	来島海峡潮流模型実験（西水道）	木村 久雄・福森 利夫 佐野喜久雄
" "	1 8 3	港湾再開発に関する調査（Ⅲ）— 港湾再開発の考え方と既存資料のまとめ —	金子 彰・工藤 和男 奥山 育英・笹島 博
" "	1 8 4	1973年根室沖地震などの被災例による 現行設計法の検討	三橋 郁雄・中山 種清
" "	1 8 5	L型ブロック式けい船岸の自動設計	塩見 雅樹・山口 孝市 中山 種清
" "	1 8 6	作業船の動揺動特性の推定に用いる学習的 同定法	東海林秀幸・藤井喜一郎
" "	1 8 7	酒田港ケーソンヤード機械設備試験報告	藤井喜一郎・石塚 浩次 緒方 康正・東海林秀幸
" "	1 8 8	海上空港の計画と建設	佐藤 勝久
" "	1 8 9	リーフ上の堤体に作用する波力実験	伊藤 喜行・谷本 勝利 小舟 浩治・北谷 高雄 轟 正彦
" "	1 9 0	東京港および小名浜港における鋼管杭の 腐食調査	善 一章・阿部 正美

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭49. 6	No.191	海洋環境におけるプレストレストコンクリートの耐久性	関 博・古賀 尚宏
" "	192	海浜変形調査資料(第2報) — 航空写真による汀線変化の解析 —	田中 則男・小笹 博昭
" "	193	粘土のかく乱とサンプリング方法の改善に関する研究	奥村 樹郎
" 9	194	東京湾沿岸地域の大地震時における地盤加速度(その2) —土のせん断弾生係数, 減衰定数のヒズミ依存を考慮した場合 —	上部 達生・野田 節男
" "	195	重力式壁体の傾斜量について	沢口 正俊・高橋 邦夫
" 12	196	電磁波による岩石破砕実験装置の試作	小岩 蒼生・白鳥 保夫 菊谷 徹・高橋 英俊
" "	197	海気中および海水中における鋼材に対する塗料の防食効果	阿部 正美
" "	198	秋田港, 釧路港および網走港における鋼構造物の腐食調査	善 一章・阿部 正美
" "	199	埠頭内交通調査	笹島 博
昭50. 3	200	被災防波堤集覧(その2)	(編集) 設計基準部, 設計基準課
" "	201	原油タンカーバース調査報告	堀井 修身・上田 茂 市川 建
" "	202	港湾地域強震観測年報(1974)(欧文)	倉田 栄一・石坂 徳三 土田 肇
" "	203	深浅図ライブラリーの整備について —深浅図の集中保存, 管理, 解析システム—	田中 則男・加藤 一正 柳島 慎一
" "	204	東海沿岸地域の大地震時における地盤加速度	上部 達生・野田 節男
" "	205	海岸堤防の常時微動観測	野田 節男・上部 達生
" "	206	太平洋北東部の沖波(深海波)の推算	高橋 智晴・副島 毅 金子大二郎
" "	207	南西諸島・九州南岸の沖波(深海波)の推算	高橋 智晴・副島 毅 金子大二郎
" "	208	波浪に関する拠点観測3ヶ年統計 (昭和45~47年)	高橋 智晴・副島 毅 佐々木徹也・佐々木 弘

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭50. 3	No. 209	波浪に関する拠点観測年報(昭和48年)	佐々木徹也・高橋 智晴
" "	210	波浪推算法の比較例について	副島 毅・高橋 智晴
" "	211	港湾工事材料としてのシラスの工学的性質 (その1) 物理的性質と圧縮性	堀江 宏保・小川富美子 成田 実
		(その2) シラスのせん断特性	小林 正樹・勝野 克 中瀬 明男
		(その3) 剛性壁に作用する土圧特性	善 功企・沢口 正俊 高橋 邦夫・橋本 光寿 篠原 邦彦
		(その4) 締固め特性と CBR 特性	佐藤 勝久・浅島 豊明 渋谷 英男・森口 拓
		(その5) 振動三軸試験による動的性質	梅原 靖文・善 功企 浜田 浩二
		(その6) 振動台試験による動的性質	土田 肇・倉田 栄一
" "	212	船舶挙動の解析用作用図システム	奥山 育英・佐々木芳寛
" "	213	港湾貨物の OD 表の作成	奥山育英・佐々木典倫子
" "	214	港湾計画における環境アセスメント手法	稲村 肇
" 6	215	投錨試験における錨の貫入量	中山 茂雄・清宮 理
" "	216	ケーソン配筋設計の自動化	笹田 彰・近藤 功一
" "	217	模型ドラグヘッド走行時における掘削用 ジェット効果	八木 得次・是石 昭夫 岡山 義邦・佐藤 義博 斉藤 勝
" "	218	地盤の弾塑性を考慮した矢板壁設計プロ グラム	三橋 郁雄
" "	219	有限要素法による水平方向地盤反力係数 の推定 — 特に2次元 k 値 —	三橋 郁雄
" "	220	港湾再開発に関する調査IV — 港湾再開発における計画作成手法と 事業方式の検討 —	金子 彰・石渡 友夫
" "	221	衣浦港海底トンネル地震応答観測および 地震応答計算	清宮 理・中山 茂雄 土田 肇
" "	222	汎用滞船シミュレーションプログラムの 開発	奥山 育英・早藤 能伸 笹島 博・佐々木芳寛 佐々木典倫子

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭5 0. 6	No. 2 2 3	水路系における船舶交通シミュレーション (その1)	笹島 博・奥山 育英 早藤 能伸・佐々木芳寛 佐々木典倫子
" 9	2 2 4	ケーソン壁に作用する波力と応力計算	谷木 勝利・小舟 浩治 大里 睦男
" "	2 2 5	千葉港-10 m 岸壁鋼管杭における被覆材の防食効果	阿部 正美・善 一章
" "	2 2 6	鋼板鉄筋コンクリートのひびわれ性状	関 博・堀井 義一
" "	2 2 7	重力式岸壁の地震被災例集	野田 節男・上部 達生
" "	2 2 8	ポンプ浚渫船の運転条件が浚渫能力及び濁りに及ぼす影響	八木 得次・宮崎 昭児 岡山 義邦・是石 昭夫 佐藤 義博・育藤 勝 中園 嘉治・増田 勝久 河野 茂・渋谷 洋一 菊地 和男・菊谷 徹
" 1 2	2 2 9	東京港月島岸壁, 尼ヶ崎港第一閘門および浜坂漁港内東防波堤における腐食調査	善 一章・阿部 正美
" "	2 3 0	光易型方向スペクトルによる不規則波の屈折・回折計算	合田 良実・鈴木 康正
昭5 1. 3	2 3 1	播磨灘の潮流と海水汚濁拡散の数値計算	金子 安雄・堀江 毅 柏村 正樹・豊田 奉節 天嶋 道夫
" "	2 3 2	監督測量船“うずしお”動揺試験報告	近藤 基・藤井喜一郎 白鳥 保夫・東海林秀幸
" "	2 3 3	波浪に関する拠点観測年報(昭和49年)	石塚 浩次・中島 忠雄 高橋 智晴・佐々木徹也
" "	2 3 4	波浪に関する拠点観測五ヶ年統計(昭和45~49年)	金子大二郎・副島 毅 高橋 智晴・金子大二郎 佐々木徹也・広瀬 宗一 佐々木 弘・副島 毅
" "	2 3 5	港湾計画における環境アセスメント手法(その2) — 住民の価値観による環境事象の重み付け(1) —	石渡 友夫・稲村 肇 金子 彰

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭5 1. 3	No. 2 3 6	港湾地域強震観測年報（1975年） （和・欧文）	倉田 栄一・井合 進 土田 肇
” 6	2 3 7	海水練りコンクリートならびに残留ひび われが鉄筋の腐食におよぼす影響につ いて（5年結果報告）	関 博・大即 信明 堀井 義一
” ”	2 3 8	有義波高指示計の理論および実用化につ いて	合田 良実・高山 知司 岸良 安治
” ”	2 3 9	ケーソン進水台車車軸応力測定試験	藤井喜一郎・石塚 浩次 東海林秀幸・中島 忠男
” 9	2 4 0	コンクリート用骨材としての沖縄産骨材 の特性について	関 博・大即 信明
” ”	2 4 1	港湾環境における鋼材の腐食・防食調査	善 一章・阿部 正美
” ”	2 4 2	不規則波による低天端型護岸の越波特性 実験	合田 良実・岸良 安治
” ”	2 4 3	須磨レクリエーション海浜における突堤・ 離岸堤の海水交換にあたる影響	佐藤 昭二・加藤 始 木村 久雄・高松 恭文
” ”	2 4 4	合浦レクリエーション海浜の海水循環促 進による海水汚濁対策について	佐藤 昭二・木村 久雄 高松 恭文
” ”	2 4 5	海面清掃船の模型実験（その1） — 回転円板型の浮遊ゴミ吸込み能力—	石塚 浩二・藤井喜一郎
” ”	2 4 6	各種ケーソン式混成堤の反射・越波およ び波力特性に関する模型実験	谷本 勝利・原中 裕人 高橋 重雄・小松 和彦 轟 正彦・大里 睦男
” ”	2 4 7	有限要素法による圧密問題の解析	小林 正樹
” 1 2	2 4 8	不規則波実験における入・反射波の分離 推定法	合田 良実・鈴木 康正 岸良 安治・菊地 治
” ”	2 4 9	捨石の水中落下速度について	高橋 英俊・近藤 基 小岩 苔生・岩崎 峯夫 白鳥 保夫・菊谷 徹 佐藤 義博・斉藤 勝 松本 茂
” ”	2 5 0	港湾地域強震観測年報，補遺（1963～ 1975，上下動成分）（欧文）	倉田 栄一・井合 進 土田 肇
昭5 2. 3	2 5 1	防潮施設基礎地盤における地中地震動観測	荒井 秀夫・斉藤 節文

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭52. 3	No. 252	北海道太平洋岸地域の大地震時における地盤加速度	野田 節男・上部 達生 千葉 忠樹
" "	253	大阪湾沿岸地域の大地震時における地盤加速度	上部 達生・野田 節男 千葉 忠樹
" "	254	偏心傾斜荷重に対する二層系地盤の支持力についての検討	三橋 郁雄・笹田 彰
" "	255	建設後20年を経過した鉄筋コンクリートさん橋の劣化状況調査	関 博・堀井 義一
" "	256	模型地盤試験装置による室内サンプリング実験	堀江 宏保
" "	257	クラブ浚渫船の運転条件が濁りに及ぼす影響	小岩 蒼生・宮崎 昭児 大友 健・渋谷 洋一 白鳥 保夫・河野 茂 中園 嘉治・高橋 英俊 浜田 賢二・佐藤 義博 松本 茂
" "	258	波浪に関する拠点観測年報(昭和50年)	高橋 智晴・佐々木徹也 広瀬 宗一
" "	259	簡易図化プログラミングシステムの開発	奥山 育英・早藤 能伸 吉田 行秀
" "	260	養浜工に関する研究(その1)	田中 則男・小笠原 昭 小山内英雄
" 6	261	電子計算機による設計計算に用いる共通のサブプログラムについての検討	本 浩司・三橋 郁雄
" "	262	空港コンクリート舗装厚設計への電算プログラムの応用	福手 勤
" "	263	船舶接岸力に関する模型実験	堀井 修身・上田 茂 柳沢 雄博
" "	264	地盤のすべりに対する杭の抵抗力	中山 茂雄・清宮 理
" "	265	陸閘の設計法についての検討	石塚 修次・三橋 郁雄 久保 清志
" "	266	海浜変形調査資料(第3報) — 航空写真による汀線変化の解析 —	田中 則男・小笹 博昭 蜂須賀和吉・三好 英一

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭52.9	No.267	土運船実船調査報告 — 土砂投下時の船体挙動 —	早乙女保二・石塚 浩次 松本 茂
" "	268	係船岸の上載荷重調査	遠藤 博・笹田 彰 石塚 修次
" "	269	港湾構造物の設計法に関する二、三の検討 — 防波堤の地震時安定、係船岸マウンド最小厚・ふたコンクリート厚、エプロン舗装被災調査 —	親泊 正孝・中西 修 石塚 修次
" "	270	防波堤の設計波力算定式についての比較検討	本 浩司・南 兼一郎 佐藤 英樹
" "	271	不規則波を用いた港内静穏度解析	合田 良実・鈴木 康正 蜂須賀和吉
" "	272	波浪観測記録による周期と波高の結合分布の解析	合田 良実
" "	273	MEMによる波浪スペクトル計算に関する考察(1) — 特に予測誤差とフィルター長について —	高橋 智晴・広瀬 宗一 佐々木徹也
" "	274	MEMによる波浪スペクトル計算に関する考察(2) — FPE・スキームにそった問題点 —	鶴谷 広一・加藤 始
" "	275	レジンコンクリートの耐海水性について	関 博・大即 信明
" "	276	プレストレスコンクリートと港湾および海洋構造物 — その現状と問題点 —	大即 信明・関 博
" "	277	海中における鋼管矢板打込み時の振動測定	上部 達生・野田 節男 千葉 忠樹
" "	278	リーフ上の波の変形に関する研究	高山 知司・神山 豊 菊地 治
" 12	279	ドラグサクシオン浚渫船の浚渫時における汚濁調査	八木 得次・早乙女保二 中園 嘉治・河野 茂 増田 勝人・浜田 賢二 佐藤 義博・齊藤 勝
" "	280	アスファルトコンクリートの再利用に関する基礎的実験	佐藤 勝久・福手 勤 佐藤 峰夫

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭53. 3	No. 281	来島海峡のコノ瀬撤去に伴う北流時の 流況変化について	木村 久雄・高松 恭文 佐藤 昭二
" "	282	波浪に関する拠点観測年報(昭和51年)	高橋 智晴・佐々木徹也 広瀬 宗一
" "	283	沖縄周辺の波浪特性について	高橋 智晴・広瀬 宗一 佐々木徹也
" "	284	濁度測定における粒径の影響について	宮崎 昭児・早乙女保二 増田 勝人
" "	285	広島湾, 瀬戸内海西部および北九州沿岸 地域の大地震時における地盤加速度	上部 達生・野田 節男 千葉 忠樹
" "	286	強震記録の数字化と補正	井合 進・倉田 栄一 土田 肇
" "	287	港湾地域強震観測年報(1976, 1977) (欧文)	倉田 栄一・井合 進 土田 肇
" "	288	折り返し回折計算プログラム開発	奥村 育英・寺内 潔 吉田 行秀・中辻 隆
" 6	289	那覇港泊埠頭, 那覇港那覇埠頭および直 江津港西埠頭における腐食調査	善 一章・阿部 正美
" "	290	波による海浜流の数値計算の一例	佐藤 昭二・永井 紀彦 小笹 博昭
" "	291	鋼製護岸の水平パイプ部材群に作用する 土荷重の算定	高橋 邦夫・沢口 正俊
" "	292	噴流式ゴミ回収装置の実船試験	石塚 浩次・岩崎 峯夫 中島 忠男・大友 健
" "	293	環境データバンクの処理システムに関する 考察	河内 隆秀・佐々木芳寛
" "	294	ドラッグヘッドの底面圧力分布について	佐藤 義博・八木 得次 齊藤 勝
" "	295	大水深におけるボーリングおよびサンプ リングの現状(第2報)―海底着座型, 不撓乱試料自動採取装置について―	松本 一明・堀江 宏保 小川富美子・小林 茂雄
" "	296	矢板壁の模型振動実験 ― 控え壁が変位しうる場合 ―	荒井 秀夫

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭53. 6	No. 297	矢板壁の模型振動実験 — 根入部前面が斜面の場合 —	荒井 秀行・斉藤 節文
” ”	298	港湾地域強震観測地点資料（その4）	横山 淑子・倉田 栄一
” 9	299	軽量体の振動時挙動に関する実験	荒井 秀夫・北島 昭一
” ”	300	さん橋上部工の配筋設計の自動化	南 兼一郎・山本 修司 本 浩司・塩沢 俊彦
” ”	301	混成式防波堤の最適設計	山本 修司・塩沢 俊彦
” ”	302	へどろしゅんせつにおける模型前面開口 型吸込みヘッドの形状効果	浜田 賢二・斉藤 勝 八木 得次・佐藤 義博
” ”	303	新しい波の回折計算法とスペクトルの最 適分割数	高山 知司・横田 慎二 河内 隆秀
” ”	304	移動する平行平板間の流れの成長	東海林秀幸
” ”	305	ポンプしゅんせつ船の運転条件と濁りの 関係	中園 嘉治・浜田 賢二 早乙女保二・宮崎 昭児 増田 勝人・緒方 康正 岡山 義邦・河野 茂
” ”	306	海底着座型、長尺サンプル採取装置 （MAS-76）の開発について	松本 一明・堀江 宏保 小川富美子・小林 茂雄
” 12	307	海底パイプラインの耐震設計法の検討	清宮 理
” ”	308	空港アスファルト舗装におけるグルーピ ングの安定性に関する研究	佐藤 勝久・福手 勤 佐藤 峰夫
” ”	309	徳島海岸における潮流および汚染拡散の 数値計算	堀江 毅・村上 和男 亀山 豊
” ”	310	防潮水門の計画・設計について	伊藤 隆夫・久保 清志 中西 修
昭54. 3	311	波浪に関する拠点観測年報（昭和52年）	高橋 智晴・佐々木徹也 広瀬 宗一
” ”	312	直立消波護岸の水理特性および曝気能実 験	細川 恭史・三好 英一 菊地 治
” ”	313	高出力マイクロ波破碎機による岩石破碎	高橋 邦夫・小岩 苔生 宮崎 昭児・木原 純孝 松本 茂

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭54. 3	No. 3 1 4	港研構内及びアシカ島における気象・海象観測	佐々木 弘・菅原 一晃 佐々木徹也・広瀬 宗一 金子大二郎・高橋 智晴 夷塚 葉子
" "	3 1 5	スペクトル幅パラメータと波浪周期の関係	高橋 智晴・広瀬 宗一 佐々木徹也
" "	3 1 6	陸上貨物調査による港湾貨物の第一次背後圏図集(第1報) — 東京湾編 —	溝内 俊一・稲村 肇 矢島 道夫
" "	3 1 7	Strong-Motion Earthquake Records on the 1978 Izu-Oshima Kinkai Earthquake in Ports Areas (1978年, 伊豆大島近海地震の港湾地域における強震記録)	倉田 栄一・井合 進 土田 肇
" 6	3 1 8	伊東海岸のレクリエーション海浜造成に関する模型実験	佐藤 昭二・加藤 始 木村 久雄・池田 高則
" "	3 1 9	Strong-Motion Earthquake Records on the 1978 miyagiken-oki Earthquake in Port Areas. (1978年, 宮城県沖地震の港湾地域における強震記録)	倉田 栄一・井合 進 横山 淑子・土田 肇
" "	3 2 0	いくつかの矢板壁の問題に関する室内実験	高橋 邦夫・篠原 邦彦 渡辺 剛
" "	3 2 1	不規則波による消波ブロック被覆堤の模型実験	谷本 勝利・北谷 高雄 大里 睦男
" "	3 2 2	ホットフィルム流速計と超音波流速計による乱れ測定および拡散係数の算定	村上 和男・亀山 豊
" 9	3 2 3	ポンプ船の騒音調査	岩崎 峯夫・大友 健 中島 忠男・秋園 純一 轟 達夫・緒方 康正 佐藤 義博・山内 栄
" "	3 2 4	開放形羽根車を有する高粘度用渦巻ポンプの性能に及ぼす粘度とすきまの影響	増田 勝人

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭54.9	No.325	1978年宮城県沖地震港湾被害報告	土田 肇・稲富 隆昌 野田 節男・柳生 忠男 田端竹千穂・徳永 省三 大槻 有吾・平野 忠吉
" "	326	養浜工に関する研究(その2)―神戸市須磨海岸における人工海浜の安定に関する実験およびその一般的考察―	田中 則男・小山内英雄
" "	327	超高圧水ジェット併用さく岩機の掘削性について	東海林秀幸・中島 忠夫 岩崎 峯夫・秋園 純一 轟 達夫
" 12	328	地盤改良断面の最適設計	山本 修司・塩沢 俊彦
" "	329	係船岸に設置される荷役機械	塩沢 俊彦・山本 修司 岩崎 正二
昭55.3	330	高出力マイクロ波破碎機による岩石破碎(その2)―特に自然岩盤(花こう岩)の破碎について―	高橋 英俊・宮崎 昭児 松本 茂
" "	331	リモートセンシング(MSS調査法)とその大阪湾海水交換調査への応用	金子大二郎・高橋 智晴
" "	332	波浪に関する拠点観測年報(昭和53年)	高橋 智晴・広瀬 宗一 夷塚 葉子・佐々木徹也
" "	333	流体FEMでの安定な影響行列作成法	岩崎 峯夫・秋園 純一
" "	334	陸上貨物調査に基づく港湾貨物の第一次背後圏図集(第2報)―大阪湾編―	溝内 俊一・稲村 肇
" "	335	陸上貨物調査に基づく港湾貨物の第一次背後圏図集(第3報)―伊勢湾編―	溝内 俊一・稲村 肇
" 6	336	港湾・海岸施設耐震性調査手法について	土田 肇・稲富 隆昌 野田 節男・上部 達生 柳生 忠彦・村田 利治
" "	337	浮遊式構造物の地震応答解析	井合 進・土田 肇
" "	338	Annual Report on Strong Motion Earthquake Records in Japanese Ports (1978 and 1979) (港湾地域強震観測年報(1978, 1979))	倉田 栄一・井合 進 横山 淑子・土田 肇

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭55.6	No.339	多列円柱支持浮体シミュレーションによる動揺特性の検討	上田 茂・白石 悟
" "	340	埋立時の土砂の沈降挙動に関する実験(その1)	白鳥 保夫・増田 勝人
" "	341	汚でいの処理処分における有害物質等の特性試験	中園 嘉治・加藤 英夫 増田 勝人
" "	342	海面清掃船の模型実験(その2)—水ジェット式ゴミ回収装置の吸込み能力—	中島 忠男・轟 達夫
" "	343	紀淡丸のゴミ回収装置の実船試験	秋園 純一・岩崎 峯夫 轟 達夫・木原 純孝
" "	344	前面開口型ドラグヘッドによる軟でいしゅんせつ現地実験	岡山 義邦・浜田 賢二 斉藤 勝・中園 嘉治 加藤 英夫・白井 一洋
" "	345	排水機場の計画・設計について	村田 利治・柳生 忠彦
" "	346	階段式護岸構造集覧	田端竹千穂・柴田 鋼三 柳生 忠彦
" "	347	混成式防波堤の最適設計(その2)	山本 修司・内田 豊彦
" "	348	船舶の主要寸法と力学諸量の関係	寺内 潔・吉田 行秀
" "	349	突堤後方の流れに関する実験—模型ひずみの影響の検討—	加藤 始・木村 久雄 寺川 博也
" "	350	鹿島港直立消波護岸の波圧観測データ解析	谷本 勝利・高橋 重雄 鈴村 諭司
" 9	351	港湾地域強震観測地点資料(その5)	横山 淑子・倉田 栄一
" "	352	川崎港海底トンネルでの施工時から完成時までの函体ひずみの長期測定	清宮 理・藤沢 孝夫
" "	353	杭打船の騒音, 振動調査	秋園 純一・岩崎 峯夫 大友 健・中島 忠男 轟 達夫
" "	354	英国国立水理研究所におけるエスチュアリーシルテーションに関する研究について	小笹 博昭
" "	355	仙台港南海岸における砕波帯内総合観測(1979年9月調査)	加藤 一正・田中 則男 灘岡 和夫・小山内英雄 近藤 隆道・赤石 正康

発表年月	号	目 題	著 者 名
昭55. 9	No.356	我が国主要海浜の特性について	田中 則男・小山内英雄 夷塚 葉子
" "	357	地震時土圧の計算図表	松並 仁茂・内田 豊彦 岩崎 正二
" "	358	直立消波ブロック式防波堤構造集覧	柳生 忠彦・湯埜 美幸
" 12	359	音波探査現地実験報告 — 三河港における軟泥層探査実験 —	木原 純孝・白井 一洋 松本 茂・村上 幸敏
" "	360	沿岸海域の水の流れと物質の拡散に関する水理学的研究	堀江 毅
" "	361	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の第一次背後圏図集(第4報)—北海道編—	溝内 俊一・稲村 肇
" "	362	矢板壁の設計計算図集 — 粘性土地盤の場合 —	村田 利治
" "	363	矢板腹起しの標準設計(案)	柴田 鋼三・柳生 忠彦
" "	364	日本沿岸における波のエネルギー	田端竹千穂・柳生 忠彦 福田 功
" "	365	港湾構造物の所要防食電流に関する調査	善 一章・阿部 正美
昭56. 3	366	小型作業船の主要目計画と構造部材の概略設計	野村 剛・竹田 康雄
" "	367	波の回折と港内波高分布に関する研究	高山 知司
" "	368	底質 COD 測定法の検討	細川 恭史・三好 英一
" "	369	最小自乗法による潮汐・潮流の調和分解とその精度	村上 和男
" "	370	熱海レクリエーション海浜造成に関する模型実験	木村 久雄・佐藤 昭二
" "	371	ジャケット式鋼製護岸の自動設計	内田 豊彦・福井 正幸 山本 修司
" "	372	港湾貨物データの収集とその利用について	早藤 能伸・梅山 珠実
" "	373	波浪に関する拠点観測年報(昭和54年)	高橋 智晴・広瀬 宗一 菅原 一晃・夷塚 葉子
" 6	374	Annual Report on Strong-motion Earthquake Records in Japanese Ports (1980)(港湾地域強震観測年報(1980))	倉田 栄一・井合 進 横山 淑子・野田 節男

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭5 6. 6	No. 375	根入れ鋼板セルの静的挙動	北島 昭一・野田 節男 中山 種清
" "	376	粘性土層の振動性状	稲富 隆昌・黒川 誠
" "	377	矢板壁の模型振動実験 — 根入れが粘性土地盤にある場合 —	稲富 隆昌・黒川 誠
" "	378	海水練りコンクリートの耐海水性試験	森 好生・大即 信明 下沢 治
" "	379	カテナリ理論による最適係留鎖の選定 法および設計図表	上田 茂・白石 悟
" "	380	階段式護岸の設計について	柴田 鋼三・柳生 忠彦 村田 利治
" "	381	港湾施設の設計における設計条件寄与率	柳生 忠彦
" "	382	多変量解析の港湾計画への適用に関する 検討	斉藤 純
" "	383	港湾貨物の加工実態の解析	中村 松子
" "	384	港湾計画における環境アセスメント手法 (その3) — 住民の価値観による環境事 業事象の重み付け(2) —	稲村 肇
" "	385	ポンプ浚渫船の動揺時浚渫特性に関する 模型実験	岡山 義邦・浜田 賢二 村上 幸敏
" "	386	流れの場における微細土砂粒子の分散特 性について — 水理模型実験と数値計算による検討 —	小笹 博昭・森川 雅行 村上 和男・入尾野幸雄 白井 正生
" "	387	汎用自動図化処理システム (PHIDAS) の開発	佐々木芳寛・高野 聖三 小川 直樹・津端 雅史
" 9	388	埋立時の土砂の沈降挙動に関する実験 (その2)	白鳥 保夫・増田 勝人 加藤 英夫・山内 栄
" "	389	埋立時の土砂の沈降挙動に関する現地調 査	白鳥 保夫・増田 勝人 加藤 英夫・山内 栄 中園 嘉治
" "	390	ポンプ浚渫船のカッタによる濁りの模型 実験	白鳥 保夫・増田 勝人 加藤 英夫・山内 栄
" "	391	電磁波砕岩における水中照射器の性能に ついて	高橋 英俊・奥出 律 山谷 弘幸・松本 茂

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭5 6. 9	No. 3 9 2	歩行式作業船の脚の底面に作用するせん断力と地盤反力の模型実験	岩崎 峯夫・秋園 純一 轟 達生
" "	3 9 3	同一組織の異なる吸水率（空隙率）を持つ lime-cemented sandstones の物理的性質とその相互作用	中島 忠男・轟 達夫
" "	3 9 4	立体骨組構造防波堤の透過率の推定について	谷本 勝利・吉本 靖俊 和泉田芳和
" "	3 9 5	埋設・配管方式による航空灯火の野外実用試験	佐藤 勝久・八谷 好高
" "	3 9 6	沖縄県および奄美諸島の大地震時における地盤加速度	北沢 荘介・桧垣 典弘 野田 節男
" "	3 9 7	両振り繰返し荷重を受ける PC はりの力学的性質および接合部の影響	森 好生・大即 信明 下沢 治
" "	3 9 8	壁面付着力を考慮した簡便な地震時土圧式と 2, 3 の考察	松並 仁茂
" 1 2	3 9 9	沿岸波浪観測テレメータの信号伝送方式	佐々木 弘・高橋 智晴 菅原 一晃
" "	4 0 0	波浪観測データの集中処理システムについて	広瀬 宗一・佐々木 弘 高橋 智晴
" "	4 0 1	波浪に関する拠点観測 10 年統計（昭和 45 年～昭和 54 年）	高橋 智晴・広瀬 宗一 菅原 一晃・橋本 典明
" "	4 0 2	RC 構造物の動的非線形解析法の事例研究	清宮 理・ Lawrence G. Selna
" "	4 0 3	ケーソン式港湾構造物への有限要素法の適用	横田 弘・南 兼一郎 清宮 理
" "	4 0 4	有限要素法による潮汐流の数値計算	村上 和男
" "	4 0 5	栄養塩溶出速度の温度・DO 依存性について	細川 恭史・三好 英一 堀江 毅
昭5 7. 3	4 0 6	港湾構造物の最適設計について — 解の収束性と港湾構造物の設計変数等の検討—	福井 正幸・内田 豊彦
" "	4 0 7	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第 5 報） — 北東北、表東北、東関東編 —	溝内 俊一・稲村 肇

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭57. 3	No.408	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集(第6報) — 裏東北, 新潟, 北陸編 —	溝内 俊一・米沢 朗 稲村 肇
" "	409	港湾構造物の変状現象点検手法	柳生 忠彦・村田 利治 上田 寛
" "	410	埋立地の土砂の沈降挙動に関する実験(その3)	白鳥 保夫・増田 勝人 加藤 英夫・山内 栄
" "	411	大水深施工探査と海底探査技術に関する現状調査	木原 純孝・早乙女保二 白井 一洋
" "	412	東北地方太平洋沿岸地域の基盤における地震動 — 釜石湾口防波堤の設計用入力地震動 —	上部 達生
" "	413	港湾鋼構造物の腐食調査(昭和53~56年度調査)	善 一章・阿部 正美
" "	414	路面性状による空港舗装の供用性調査	福手 勤・佐藤 勝久 八谷 好高・山崎 英男
" "	415	いくつかの廃棄物の圧縮特性	土田 孝・佐藤 正春 小林 正樹
" "	416	二重横スリット消波ケーソンの部材に働く波力について	谷本 勝利・小島 朗子 鈴村 諭司
" "	417	沿岸波浪観測年報(昭和55年)	高橋 智晴・広瀬 宗一 菅原 一晃・橋本 典明
" "	418	沿岸波浪観測施設台帳	高橋 智晴・菅原 一晃 広瀬 宗一
" 6	419	河原子レクリエーション海浜造成に関する模型実験	木村 久雄・佐藤 昭二
" "	420	ポンプ浚渫船のカッタによる濁りの模型実験(その2)	白鳥 保夫・増田 勝人 加藤 英夫・山内 栄
" "	421	塩水中におけるベントナイトのフロック形成について	安立 重昭
" "	422	前面開口型ドラグヘッドによる軟泥浚渫現地実験 — 表層浚渫における安定板の利用効果 —	岡山 義邦・浜田 賢二 村上 幸敏

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭57. 6	No.4 2 3	捨込ならし工法の開発(その1)—シュート方式捨込ならし工法の基本特性—	奥出 律・山谷 弘幸 白井 一洋
" "	4 2 4	ケーソン配筋設計の自動化(その2) —ケーソンの非対称配筋設計—	福井 正幸・岩崎 正二 内田 豊彦
" "	4 2 5	港湾経済効果の実態調査法	中野 勉・稲村 肇
" "	4 2 6	Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports (1981)(港湾地域強震観測年報(1981))	倉田 栄一・野田 節男
" 9	4 2 7	係船柱にかかるけん引力について	福田 功・柳生 忠彦
" "	4 2 8	自立矢板式防波堤及び係船岸の自動設計	内田 豊彦・岩崎 正二 福井 正幸
" "	4 2 9	港湾工事におけるコンクリートの品質調査報告	大即 信明・下沢 治
" "	4 3 0	衝撃的荷重を受けるRCおよびPC ばりの変形と強度	上田 茂・小島 晃
" "	4 3 1	超軟弱地盤上の版状改良地盤の挙動	張 文全・田中 洋行 寺師 昌明
" "	4 3 2	石炭灰溶出液に関する室内実験	莊司 喜博・富樫 浩一
" "	4 3 3	沿岸域におけるけん濁粒子の沈降速度測定法について—数種の測定法の比較—	細川 恭史・堀江 毅 三好 英一・加藤 道康
" "	4 3 4	物理的意味を持つ直接法による有限要素定式化	岩崎 峯夫
" 1 2	4 3 5	カーテン式防波堤の自動設計	岩崎 正二・福井 正幸 内田 豊彦・外山 進一
" "	4 3 6	汀線変化予測モデルの開発と現地への適用	田中 則男・灘岡 和夫
" "	4 3 7	平面水槽を用いた曝気用散気管の効率比較実験	細川 恭史・加藤 道康 堀江 毅
" "	4 3 8	X線透過試験によるサンプリングチューブ内の品質評価	善 功企・松本 一明 石井 一郎
昭58. 3	4 3 9	係船岸におけるたわみ性控え工の設計法に関する研究	松並 仁茂
" "	4 4 0	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集(第7報) — 近畿, 山陰, 山陽編 —	高橋 浩二・米沢 朗

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭58. 3	No.4 4 1	液状化が海底パイプラインの応力度に及ぼす影響	南 兼一郎・清宮 理 土田 肇
" "	4 4 2	昭和57年(1982年)浦河沖地震の港湾地域における強震記録	倉田 栄一・野田 節男
" "	4 4 3	間隙水中の塩分が土粒子の比重試験結果に及ぼす影響について	小川富美子・石井 一郎 奥村 樹郎
" "	4 4 4	乱さない海成粘土の正規圧密状態におけるせん断特性について	土田 孝・佐藤 正春 小林 正樹
" "	4 4 5	沿岸波浪観測年報(昭和56年)	高橋 智晴・広瀬 宗一 菅原 一晃
" 6	4 4 6	Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports (1982)(港湾地域強震観測年報(1982))	倉田 栄一・福原 哲夫 野田 節男
" "	4 4 7	鋼直杭式栈橋の極限状態を考慮した解析の自動化	福井 正幸・内田 豊彦 岩崎 正二・外山 進一
" "	4 4 8	海岸堤防・護岸構造集覧	柴田 鋼三・上田 寛 大堀 晃一
" "	4 4 9	1978年宮城県沖地震の被災例などによる現行設計法の検討	福田 功・柴田 鋼三 金子 英久・白石 修章 大堀 晃一
" "	4 5 0	傾斜堤上部工およびブロック式混成堤に働く波力	谷本 勝利・小島 朗史
" "	4 5 1	駿河湾における長周期波の特性	広瀬 宗一・高橋 智晴 菅原 一晃
" "	4 5 2	不規則波実験制御解析システムについて	富田 英治
" "	4 5 3	日本沿岸の漂砂特性と沿岸構造物築造に伴う地形変化に関する研究	田中 則男
" "	4 5 4	東京湾の津波計算	高山 知司・永井 紀彦 平石 哲也
" "	4 5 5	東京湾口における水質汚染実態調査 — その1 —	村上 和男・森川 雅行 和泉田芳和・佐藤 英治 堀江 毅・細川 恭史 三好 英一・加藤 道康
" "	4 5 6	音波探査法の現況とその実施例の検討	堀江 宏保

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭58. 6	No.457	超高圧水ジェット併用カッタによるモルタルの掘削	中島 忠男・轟 達夫
" 9	458	Strong-Motion Earthquake Records on the 1983 Nipponkai-chubu Earthquake in Port Areas (昭和58年度(1983年)日本海中部地震の港湾地域における強震記録)	倉田 栄一・福原 哲也 野田 節男
" "	459	PC港湾構造物への限界状態設計法の適用に関する検討	横井 聡之・大即 信明
" "	460	鉄筋コンクリート部材の有限要素法による非線形解析	横田 弘・清宮 理
" "	461	小松島港及び名古屋港における鋼管杭の腐食調査	善 一章・阿部 正美
" "	462	埋立時の土砂の沈降挙動に関する現地調査(その2)	白鳥 保夫・加藤 英夫 竹内 孝之
" "	463	大水深施工検査・海底探査技術の開発(その1) — 大水深海底探査実験装置の設計概要と予備実験 —	木原 純孝・白井 一洋
" "	464	塩水中におけるベントナイトのフロック形成について(その2)	安立 重昭
" "	465	埋立時の土砂の沈降挙動に関する実験(その4)	白鳥 保夫・加藤 英夫 竹内 孝之
" "	466	調査観測船“おおとり”動揺試験報告	秋園 純一・中島 忠男 安立 重昭・岩崎 峯夫
" "	467	水路における不規則波の再反射波の影響について	谷本 勝利・富田 英治 村永 努
" "	468	大阪湾での海洋リモートセンシングの適用について	高橋 智晴・橋本 典明 佐々木 弘・広瀬 宗一 菅原 一晃
" "	469	土の圧密特性とその試験法に関する研究	梅原 靖文
" 11	470	1983年日本海中部地震津波の実態と二、三の考察	谷本 勝利・高山 知司 村上 和男・村田 繁 鶴谷 広一・高橋 重雄 森川 雅行・吉本 靖俊 中野 吾・平石 哲也

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭5 8.1 2	No. 4 7 1	MAC 法による直投土砂の初期拡散に関する数値解析	堀江 毅
" "	4 7 2	1982年浦河沖地震港湾被害報告	土田 肇・稲富 隆昌 上田 寛
" "	4 7 3	地震被災事例に基づく重力式および矢板式係船岸の被災変形量と被災額の推定	上部 達生
" "	4 7 4	衝撃応答波形からの外力推定法について	谷本 勝利・高橋 重雄 吉本 靖俊
昭5 9. 3	4 7 5	港湾構造物の電気防食調査(その1)	善 一章・横井 聡之 阿部 正美
" "	4 7 6	錦海湾における真空圧密工法現地実験	小林 正樹・土田 孝
" "	4 7 7	棚式係船岸の基本設計の自動化	岩崎 正二・外山 進一 福井 正幸
" "	4 7 8	港研方式による杭の横抵抗の基本式の数値計算	小蔵紘一郎
" "	4 7 9	多変量解析法による海域の水質データの検討	村上 和男・森川 雅行
" "	4 8 0	沿岸波浪観測年報(昭和57年)	菅原 一晃・広瀬 宗一 橋本 典明・村田 繁
" "	4 8 1	港研構内およびアシカ島における気象・海象観測(その2)	菅原 一晃・立花 祐二 佐々木 弘・広瀬 宗一 橋本 典明
" "	4 8 2	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集(第8報)——東京湾編——	高橋 浩二・米沢 朗
" 6	4 8 3	矢板式係船岸上部工の配筋設計の自動化	福井 正幸・岩崎 正二 外山 進一
" "	4 8 4	半円形構造護岸に作用する波力について	柴田 鋼三・服部千佳志 大堀 晃一
" "	4 8 5	被災防波堤集覧	服部千佳志・柴田 鋼三 大堀 晃一
" "	4 8 6	沿岸地域における基盤の最大加速度期待値の推定	北沢 杜介・上部 達生 桧垣 典弘
" "	4 8 7	Annual Report on Strong-motion Earthquake Records in Japanese Ports (1983)(港湾地域強震観測年報(1983))	倉田 栄一・福原 哲夫 野田 節男

発表年月	号	題 目	著 者 名
昭59. 6	No.488	ポンプ浚渫船の動揺時浚渫特性に関する 模型実験(その2)	浜田 賢二・岡山 義郎 村上 幸敏・釜場 和宏
" "	489	岩石の破壊じん性試験と水ジェットによ る掘削性との関係	中島 忠男・轟 達夫
" "	490	ポンプ浚渫船による汚濁の発生防止に関 する模型実験	白鳥 保夫・竹内 孝之 加藤 英夫
" "	491	スラッジブランケット型分離槽による余 水処理実験	竹内 孝之・白鳥 保夫 加藤 英夫・蔵谷 満
" "	492	粘性土地盤の偏心傾斜載荷実験	富田 幸晴・高橋 邦夫
" "	493	斜め入射波に対する曲面スリットケーソ ンの反射および部材波力特性に関する実 験的研究	谷本 勝利・吉本 靖俊
" 9	494	マイクロコズムによる海域生態系物質循環 試験について	堀江 毅・細川 恭史 三好 英一・加藤 道康
" "	495	有限要素法による二層の潮流及び拡散計 算	村上 和男・森川 雅行
" "	496	海上風の実測記録	清宮 理・西沢 英雄 上田 茂
" "	497	日本海中部地震による秋田港の貨物流動 の変化と経済被害(その1)	米澤 朗
" "	498	大阪湾泉州沖海底地盤の工学的性質 (その1) ボーリング及びサンプリング (その2) 物理的性質・圧密特性・透水性 (その3) 静的せん断特性 (その4) 動的変形および強度特性	堀江 宏保・善 功企 石井 一郎・松本 一明 石井 一郎・小川富美子 善 功企 土田 孝・中島謙二郎 菊池 喜昭・小林 正樹 大根田秀明・梅原 靖文
" "	499	作業船の保守点検実態	樋口 嘉章・入澤 一明 浜野 悦雄・井上 聡史

港 湾 技 研 資 料 No. 500

1 9 8 4 . 1 2

編集兼発行人 運輸省港湾技術研究所

発 行 所 運輸省港湾技術研究所
 横須賀市長瀬3丁目1番1号

印 刷 所 阿部写真印刷株式会社

Published by the Port and Harbour Research Institute
Nagase, Yokosuka, Japan.