

付 録
港 灣 技 研 資 料 目 録
(No.501~600)

企 画 室

I. 資料分類表

- 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 船舶, 機械, 機器
- 9 空 港

- | | |
|---|-----------------------|
| 0 総 論 | 0 2 3 海上輸送 |
| 0 0 港湾一般 | 0 2 4 海上交通 |
| 0 0 0 港湾工学 | 0 2 9 そ の 他 |
| 0 0 1 港湾紹介 | |
| 0 0 2 各地事情 | 0 3 経 済 |
| 0 0 3 史 料 | 0 3 0 経済一般 |
| 0 0 4 評論, 随筆, 雑記, 論文 | 0 3 1 貿 易 |
| 0 0 5 港湾修築, 築港 | 0 3 2 倉 庫 |
| 0 0 7 港湾関係研究会会議資料, 議事録 | 0 3 3 輸送・交通 |
| 0 0 8 国際会議 | 0 3 4 海外技術協会 |
| 0 0 9 その他(研修会, 講習会, 目録, 年報, 座談会, 研究報告書, 要覧) | 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 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 | 0 7 工学一般及び海洋開発 |
| 0 2 2 船舶一般 | 0 7 0 工学一般 |

071	生物資源	098	計測用電気機器
072	海水・海底資源	099	その他
073	エネルギー		
073.1	海流エネルギー	1	計画, 調査, 経営
073.2	海洋温度差エネルギー	10	港湾計画
073.3	波エネルギー	100	港湾計画一般 (港湾審議会)
073.9	その他エネルギー	101	配置計画
074	空間利用	102	区域計画
074.1	生活レクリエーション	103	施設計画
074.2	人工島	104	港湾関連計画
074.9	その他の利用	105	利用計画
075	共通技術開発	108	配置図及び平面図
076	海洋構造物	109	その他
079	その他		
08	土木一般	11	計画原理
080	土木一般	110	理論一般 (テクノロジーアセスメント)
081	道路, 舗装	111	OR理論
082	鉄道	119	その他
083	トンネル		
084	橋梁	12	立地条件に関する調査 (経済的調査)
085	アースダム・ダム・水資源	120	調査一般
086	河川	121	港湾総合調査
087	パイプライン	122	港湾施設調査
088	施工	123	港湾実態調査
089	その他 (植生)	124	経済調査
09	計測	125	運輸調査
090	計測一般	126	地域開発関連調査
091	基礎計測	127	環境調査, 緑地調査, 公害調査
092	科学測定及び応力計測法	127.1	海水汚染対策
093	測量測位	127.2	底質浄化
094	気象観測	127.3	環境質 (水質環境, 生態系)
095	海象観測及び水理計測	127.4	緑地系
096	地象及び構造物の計測	127.5	アセスメント
097	工事用機械及び船舶の計測	127.6	廃棄物処理
		127.7	浮遊ごみ油

- 1 2 7.8 港湾工事公害防止
- 1 2 7.9 港湾公害防止施設
- 1 2 8 安全確認（磁気，潜水探査）
- 1 2 9 その他（安全対策）
- 1 3 港湾関係法規
 - 1 3 0 港湾関係法規一般
 - 1 3 1 管理開発関係法規
 - 1 3 2 公有水面埋立法規
 - 1 3 3 災害法規
 - 1 3 4 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 港 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
 - 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 土の締め固め
 - 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

- 239 その他
- 24 安定問題
 - 240 斜面安定
 - 241 地盤の支持力
 - 242 杭の支持力
 - 243 地すべり
 - 249 その他
- 25 応力分布, 変形, 沈下
 - 250 応力分布, 変形
 - 251 地盤沈下
 - 252 構造物の沈下
 - 259 その他
- 26 地下水及び浸透水
 - 260 地下水
 - 261 浸透水
 - 262 間げき(隙)水
 - 263 凍土
 - 269 その他
- 27 地盤改良
 - 270 地盤改良一般
 - 271 パーチカルドレーン
 - 271.1 サンドドレーン
 - 271.2 ボード系ドレーン
 - 271.3 その他ドレーン
 - 272 排水
 - 272.1 ウェルポイント
 - 272.2 その他
 - 273 バイプロフローテーション
 - 274 サンドコンパクションパイル
 - 274.1 サンドコンパクションパイル
(砂質土)
 - 274.2 サンドコンパクションパイル
(粘性土)
 - 275 置換
 - 276 深層混合処理
 - 279 その他
- 28 基礎
 - 280 基礎一般
 - 281 平板
 - 282 杭
 - 283 ウェル
 - 284 ケーソン
 - 285 矢板
 - 286 模型実験
 - 289 その他
- 29 地震工学
 - 290 地震動及び地震記録解析
 - 291 地震観測法及び観測資料
 - 292 土の動的性質
 - 293 地震時土圧, 動水圧
 - 294 地震時の地盤の支持力
 - 295 構造物の地震時安定
 - 296 構造物の振動
 - 297 耐震設計法
 - 298 震害対策
 - 299 その他
- 3 気象, 海象
 - 30 気象
 - 300 気象一般
 - 301 気候及び気候変動
 - 302 気象解析及び予報
 - 303 台風及び低気圧
 - 304 風
 - 305 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 9 その他
- 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 潮位観測
 - 3 2 5 漂砂調査
 - 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（深淺測量）
 - 3 2 9 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
- 3 5 波浪の変形
 - 3 5 0 波の伝ば（播）
 - 3 5 1 斜面上の波の変形
 - 3 5 2 碎 波
 - 3 5 3 屈折及び回折
 - 3 5 4 反射及び消波
 - 3 5 5 そ（遡）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

- 374 密度流
- 375 河口水理
- 378 流れによる洗堀・埋没
- 379 その他
- 38 漂砂
 - 380 漂砂一般
 - 381 海岸地形とその変形
 - 382 漂砂の機構
 - 383 飛砂
 - 384 侵食対策施設と漂砂
 - 385 港湾構造物と漂砂
 - 388 河口処理
 - 389 その他(海岸侵食調査報告)
- 39 水理実験
 - 390 水理実験一般
 - 391 相似律
 - 392 波浪実験施設
 - 393 流れその他の施設
 - 394 波に関する模型実験
 - 395 流れその他に関する模型実験
 - 396 漂砂
 - 398 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 消波型防波堤
 - 413.1 スリットケーソン堤
 - 413.2 マルチセルラーケーソン堤
 - 413.3 消波ブロック被覆堤
 - 413.9 その他
 - 414 導流堤
 - 415 水門, 門
 - 416 海洋構造物
 - 417 取入・排水口
 - 418 透過型防波堤
 - 418.1 浮防(消)波堤
 - 418.2 カーテン防波堤
 - 418.3 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 棧橋式けい船岸等

- 4 3 4.1 棧 橋
- 4 3 4.2 横 棧 橋
- 4 3 4.3 デタッチドピアー
- 4 3 4.4 ドルフィン
- 4 3 4.5 浮 棧 橋
- 4 3 4.6 シーバース
- 4 3 4.9 そ の 他
- 4 3 5 けい船浮標, タンカーバース
- 4 3 6 たな式けい船岸
- 4 3 7 船 揚 場
- 4 3 8 けい船岸付属施設
- 4 3 9 その他(船舶の接岸力)
- 4 4 陸域施設
 - 4 4 0 荷さばき施設
 - 4 4 1 保管施設
 - 4 4 2 旅客施設
 - 4 4 3 臨港道路駐車場
 - 4 4 4 臨港鉄道
 - 4 4 5 運 河
 - 4 4 6 橋 梁
 - 4 4 7 船舶造船施設
 - 4 4 8 船舶補助施設
 - 4 4 9 そ の 他
- 4 5 海岸保全施設
 - 4 5 0 海岸保全施設一般
 - 4 5 1 堤防, 護岸
 - 4 5 2 離 岸 堤
 - 4 5 3 防波堤, 突堤
 - 4 5 4 排水施設
 - 4 5 5 養 浜
 - 4 5 6 海浜レクリエーション
 - 4 5 7 海岸利用
 - 4 5 9 そ の 他
- 4 6 プレキャストコンクリート
 - 4 6 0 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
 - 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 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 施工計画
 - 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

- 499 その他
- 5 応用力学
 - 50 構造力学
 - 500 構造力学一般
 - 501 構造力学の一般定理
 - 502 版
 - 503 けた, はり
 - 504 柱
 - 505 トラス
 - 506 ラーメン
 - 508 特殊構造物
 - 509 その他
 - 51 弾性論
 - 510 弾性論一般
 - 511 一般理論
 - 512 二次元問題
 - 513 三次元問題
 - 514 熱応力
 - 515 非線型問題
 - 516 異方性の問題
 - 517 その他の問題
 - 519 その他
 - 52 塑性論
 - 520 塑性論一般
 - 521 一般理論
 - 522 二次元問題
 - 523 軸対称問題
 - 524 剛塑性
 - 525 土の塑性
 - 526 その他の問題
 - 527 極限設計法
 - 529 その他
- 53 レオロジー
 - 530 レオロジー一般
 - 531 一般理論
 - 532 準静的問題
 - 533 動的問題
 - 534 その他の粘弾性的問題
 - 535 粘弾性的解析
 - 539 その他
- 54 振動論
 - 540 振動論一般
 - 541 振動一般理論
 - 542 質点系の振動
 - 543 弾性体の振動
 - 544 非線型振動
 - 545 伝ばん(播)
 - 546 合成分析
 - 547 振動計測
 - 549 その他
- 55 数学
 - 550 応用数学一般
 - 559 その他
- 56 数値解析
 - 560 数値解析一般
 - 561 数表, 計算図表
 - 562 その他のプログラム
 - 567 プログラムライブラリー
 - 568 その他の計算機
 - 569 その他
- 57 流体力学
 - 570 流体力学一般
 - 571 粘性流体
 - 572 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 ウォーカビリティー
 - 6 2 3 連行空気
 - 6 2 4 分離, プリージング, 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 P C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 P C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 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 P C杭及びP C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 1 電気防食
 - 7 8 2 被覆材防食
 - 7 8 3 塗料防食
 - 7 8 9 そ の 他
- 8 船舶, 機械, 機器
 - 8 0 0 観測機械, 機器
 - 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 6 0 調査機械, 機器
 - 8 7 0 海洋開発機械, 機器
 - 8 9 0 そ の 他
- 9 空 港
 - 9 0 一 般
 - 9 0 0 空港工事, 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 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 空航関連地域計画
 - 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地
 - 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・設計

- 9 6 2 瀝青舗装の理論・構造
- 9 6 3 瀝青材と瀝青混合物及び骨材
- 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. 分類別資料名一覧表

- 0 1 0 災害予測研究
No. 5 4 8 重力式係船岸の地震被災量に関する研究
- 0 1 1 災害記録
No. 5 1 1 1983 年日本海中部地震港湾被害報告
- 0 1 9 防災 その他
No. 5 3 0 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2）
- 0 2 4 海上交通
No. 5 1 4 関門海峡西部海域の海上交通
No. 5 6 4 海上出入貨物調査に基づく船舶O-Dの推計
No. 5 8 3 東京湾における海上交通
- 0 6 2 システム
No. 5 6 9 汎用電子計算機をTSS端末から利用する簡易入出力システムの開発
- 0 6 4 情報管理
No. 5 3 1 海上出入貨物・船舶データベースシステムの開発について
- 0 9 3 測量測位
No. 5 1 8 大水深施工検査・海底探査技術の開発（その2）
—超音波水中監視装置の開発—
No. 5 8 4 施工検査システム化に関する検討（その1）
—クロスアレイ式音響測深システムによる捨石マウンド検測実験—
No. 5 8 5 施工検査システム化に関する検討（その2）
—クロスアレイ式音響測深システムによる大水深捨石マウンド検測海洋
実験—

0 9 5 海象観測及び水理計測

No. 5 8 0 現地観測用波浪データ演算装置の開発について

1 0 3 施設計画

No. 5 0 6 港湾荷役機械の全国的実態と機種別特性

1 0 4 港湾関連計画

No. 5 3 6 海上交通計画情報に関する研究

1 2 3 港湾実態調査

No. 5 9 9 臨海部の道路交通の実態調査（その1）
—断面交通量調査結果の概要—

1 2 4 経済調査

No. 5 3 0 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2）

No. 5 7 1 港湾工事の産業連関分析（その2）

1 2 7.1 海水汚染対策

No. 5 4 4 強制循環流による海水交換促進の水理模型実験
—鹿児島湾模型による検討—

No. 5 6 2 ガストレーサーを用いた流水の再曝気係数の測定

No. 5 7 3 構造物によるエアレーション効果比較模型実験

No. 5 9 1 植物体（ヨシ）による浄化能力の検討

1 2 7.3 環境質（水質環境，生態系）

No. 5 0 7 東京湾口における水質汚染実態調査—その2—

1 4 1 経 営

No. 5 7 0 港湾管理者財政の時系列推移

1 5 1 港湾統計

No. 5 1 3 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第9報）
—伊勢湾・静岡編—

No. 5 3 9 陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第10報）
—大阪湾編—

No. 5 6 3 海上出入貨物調査に基づく船舶O-Dの推計

2 1 1 サウンディング

No. 5 7 6 先端抵抗測定式静的コーンの特性について

2 1 6 土質試験

No. 5 6 4 間隙水中の塩分が粒度試験結果に及ぼす影響について

2 1 7 土質調査

No. 5 1 5 土質データベースシステムの開発について

No. 5 4 6 土質調査結果に及ぼす人為的要因の影響

No. 5 7 5 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（その2）
—クラックの判定法と試料の力学的特性—

2 2 0 土の分類

No. 5 5 2 一般廃棄物の圧縮特性について
—富山県，東京都の一般廃棄物調査例—

2 2 4 土のせん断特性

No. 5 7 7 三軸試験機による粘性土の静止圧係数の測定

2 2 5 土の圧縮特性

- No. 5 5 2 一般廃棄物の圧縮特性について
—富山県，東京都の一般廃棄物調査例—

2 2 6 土の透水性

- No. 5 3 4 砕石ドレーン材の目詰まり評価法に関する室内実験

2 3 0 土 圧

- No. 5 6 5 半円形構造護岸に作用する土圧について

2 4 1 地盤の支持力

- No. 5 7 8 波の繰り返し载荷を受ける砂地盤の安定性に関する模型実験

2 4 9 安定問題その他

- No. 5 5 3 砂地盤中のブロックアンカーの引っ張り抵抗

2 7 6 深層混合処理

- No. 5 2 0 深層混合処理工法による改良地盤の振動性状に関する模型実験

2 7 9 地盤改良 その他

- No. 5 7 9 セメントを混合した砂質土の埋立工法に関する研究
—改良土の基本的特性と混合・埋立て模型実験—

2 8 2 杭

- No. 5 3 3 沈下地盤中の単杭の挙動に関する実験的研究

- No. 5 8 7 砂地盤における直杭の振動性状

2 8 6 模型実験

- No. 5 2 0 深層混合処理工法による改良地盤の振動性状に関する模型実験

No. 5 8 7 砂地盤における直杭の振動性状

2 9 0 地震動及び地震記録解析

No. 5 0 3 Strong-Motion Earthquake Records on The 7. August 1984
Hyuganada Earthquake in Port Areas (昭和59年8月7日 日向灘
地震の港湾地域における強震記録)

No. 5 1 1 1983年日本海中部地震港湾被害報告

No. 5 1 9 Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese
Ports (1984)
(港湾地域強震観測年報(1984))

No. 5 4 7 Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese
Ports (1985)
(港湾地域強震観測年報(1985))

No. 5 6 1 地盤の一次元非線形地震応答解析

No. 5 8 8 Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese
Ports (1986)
(港湾地域強震観測年報(1986))

2 9 2 土の動的性質

No. 5 6 1 地盤の一次元非線形地震応答解析

2 9 5 構造物の地震時安定

No. 5 2 0 深層混合処理工法による改良地盤の振動性状に関する模型実験

No. 5 8 7 砂地盤における直杭の振動性状

No. 5 8 9 砂地盤上の大水深混成式防波堤の大型模型振動実験と地震応答解析

2 9 7 耐震設計法

No. 5 9 0 液状化対策としての地盤の締め固め範囲に関する基礎的検討

2 9 8 震害対策

No. 5 1 1 1983年日本海中部地震港湾被害報告

3 2 1 各地海象調査及び資料

No. 5 1 7 沿岸波浪観測年報（昭和58年）

No. 5 4 5 沿岸波浪観測年報（昭和59年）

No. 5 5 4 沿岸波浪観測15か年統計（昭和45年～昭和59年）

No. 5 7 4 沿岸波浪観測年報（1985）

3 3 2 高 潮

No. 5 2 9 ADI法による高潮の数値計算法

3 3 3 津 波

No. 5 4 9 須崎港における津波に関する水理模型実験

No. 5 5 1 大陸棚における津波の変形過程と海岸構造物の津波低減効果について

3 5 5 そ（遡）上及び越波

No. 5 9 2 複断面海岸における護岸越波流量に関する模型実験

3 6 2 斜面に作用する波力

No. 5 4 2 一点係留ブイの運動と係船索張力に関する現地観測

3 6 5 浮体に作用する波力

No. 5 0 5 箱型浮体の波浪によるせん断力と縦曲げモーメントの計算法について

No. 5 9 7 箱型浮体に作用する波漂流力の実験的考察

3 7 2 潮 流

- No. 5 5 0 東京湾における長周期流れの変動特性
—現地データ（1983年9月）による検討—

3 7 4 密 度 流

- No. 5 4 1 二成層海域における吹送流の乱流特性と界面での混合についての実験

3 8 5 港湾構造物と漂砂

- No. 5 8 1 斜め入射重複波による無マウンド堤前面の海底洗掘

3 9 2 波浪実験施設

- No. 5 0 8 一点係留ブイにチェーンで係留された船舶の振れ回り運動の特性
- No. 5 0 9 サーペント型造波装置の制御方法と造波特性

4 0 4 設 計 法

- No. 5 1 2 ならし精度を考慮した底版の計算
- No. 5 4 0 信頼性理論の防波堤滑動安定性への適用
- No. 5 8 2 信頼性理論の防波堤滑動安定性への適用（その2）

4 0 5 自動設計

- No. 5 2 2 杭構造物の自動設計プログラムの比較
- No. 5 2 3 斜め組杭式横棧橋の基本設計の自動化
- No. 5 6 7 ケーソン配筋設計の自動化（その3）
—ケーソン配筋設計の改良—

4 0 7 構造物集覧

- No. 5 5 6 防波堤構造集覧

4 1 1 直立防波堤, 混成防波堤

No. 5 2 8 台形ケーソンの水理特性に関する実験的研究

4 1 3 消波型防波堤

No. 5 1 6 大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その1)
—透過性構造(海底設置型)の反射および伝達特性に関する不規則波実験—

No. 5 2 6 大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その2)
—断続的に構造物を設置する場合の伝達率—

No. 5 4 3 大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その3)
—波力特性に関する実験—

4 1 8.1 浮防(消)波堤

No. 5 0 5 箱型浮体の波浪によるせん断力と縦曲げモーメントの計算法について

4 1 9 外かく施設 その他

No. 6 0 0 大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その4)
—二重円筒ケーソン(海底設置型)の水理特性と試設計—

4 3 0 けい船岸一般

No. 5 0 4 係留船舶の動揺解析手法とその応用に関する研究

4 3 2 矢板式けい船岸

No. 5 8 7 砂地盤における直杭の振動性状

4 3 4.5 浮 棧 橋

No. 5 0 5 箱型浮体の波浪によるせん断力と縦曲げモーメントの計算法について

4 3 9 けい船施設 その他(船舶の接岸力)

No. 5 0 4 係岸船舶の動揺解析手法とその応用に関する研究

- No. 5 9 6 港湾の係留施設における防衝工の設計について
- 4 4 0 荷さばき施設
- No. 5 0 6 港湾荷役機械の全国的実態と機種別特性
- 4 5 0 海岸保全施設一般
- No. 5 5 7 海岸保全施設の維持管理手法
- 4 5 2 離岸堤
- No. 5 7 2 侵食対策としての離岸堤配置例集
- 4 5 5 養 浜
- No. 5 2 7 浚渫底泥を覆砂して造成する人工干潟の安定性に関する二次元実験
- 4 7 0 浚 渫
- No. 5 8 6 ならしブレード併用ドラグヘッドの浚渫特性
- 4 7 1 埋 立
- No. 5 2 5 排出された砂と粘土の混合土砂の分級・堆積に関する実験
- 4 7 2 干 拓
- No. 5 6 8 浚渫土スラリーの沈降特性に及ぼす凝集剤の影響
- 5 7 1 粘性流体
- No. 5 6 6 回転粘度計による底泥の流動特性の検討
- 5 8 4 流体抵抗
- No. 5 5 5 円筒型カプセルの杭力係数および傾斜管内流動特性

6 4 4 海水の作用に対する耐久性

No. 5 9 4 沖繩産骨材を用いたコンクリートの耐海水性（材令10年結果報告）

6 5 7 実測及び検査

No. 5 0 1 港湾鋼構造物腐食評価手法について

6 9 2 構造計算及び実験

No. 5 1 0 各種防波堤フーチング部の光弾性実験及び有限要素法による応力解析

No. 5 3 8 半円形構造部材の耐力評価

No. 5 5 9 コンクリートはり部材の水中における力学的特性に関する実験的研究

6 9 9 設計 その他

No. 5 9 5 鋼・コンクリート合成部材での形鋼によるずれ止めの耐荷力

7 4 2 構造用鋼

No. 5 9 3 栈橋に用いられた鋼管杭の腐食状況と残在強度

7 8 0 防食一般

No. 5 0 1 港湾鋼構造物腐食評価手法について

No. 5 2 4 港湾鋼構造物の腐食を考慮した応力計算法について

No. 5 6 0 港湾鋼構造物におけるコンクリート被覆工直下の腐食について

7 8 1 電気防食

No. 5 0 2 港湾構造物の電気防食調査（その2）

No. 5 3 2 港湾構造物の電気防食調査（その3）

No. 5 3 7 被覆工と電気防食との併用効果に関する実験

8 2 0 浚 渫 船

No. 5 3 5 電磁波砕岸における水中照射器の性能について（その2）

No. 5 5 8 電磁波照射による花崗岩内部の温度分布と破碎効果予測手法の開発

No. 5 8 6 ならしブレード併用ドラグヘッドの浚渫特性

8 4 0 荷役機械

No. 5 0 6 港湾荷役機械の全国的実態と機種別特性

9 4 6 安定処理

No. 5 9 8 空港舗装用安定処理土の基本的性質

9 5 2 無筋コンクリート舗装の目地

No. 5 2 1 コンクリート舗装目地の荷重伝達特性に関する比較試験

Ⅲ. 刊行順資料目録

発行年月	号 数	題 目	著 者
昭 59. 12	5 0 1	港湾鋼構造物腐食評価手法について	石渡 友夫・横井 聡之 清宮 理・片岡 眞二 安間 清・白石 修章 外山 進一・柿川 英明
”	5 0 2	港湾構造物の電気防食調査（その2）	横井 聡之・阿部 正美
”	5 0 3	Strong-Motion Earthquake Records on The 7, August 1984 Hyuganada Earthquake in Port Areas（昭和59年8月7日 日向灘地震の港湾地域における強震記録）	倉田 栄一・福原 哲夫 野田 節男
”	5 0 4	係岸船舶の動揺解析手法とその応用に関する研究	上田 茂
”	5 0 5	箱型浮体の波浪によるせん断力と縦曲げモーメントの計算法について	上田 茂・白石 悟 甲斐 一夫
”	5 0 6	港湾荷役機械の全国的実態と機種別特性	井上 聡史・山谷 博幸 浜野 悦雄
”	5 0 7	東京湾口における水質汚染実態調査 —その2—	村上 和男・森川 雅行 白井 正生・佐藤 英治 堀江 毅・三好 英一 加藤 道康
”	5 0 8	一点係留ブイにチェーンで係留された船舶の振れ回り運動の特性	高山 知司・平石 哲也 永井 紀彦・古川 正美
”	5 0 9	サーペント型造波装置の制御方法と造波特性	合田 良実・高山 知司 永井 紀彦
昭 60. 3	5 1 0	各種防波堤フーチング部の光弾性実験及び有限要素法による応力解析	清宮 理・西澤 英雄
”	5 1 1	1983年日本海中部地震港湾被害報告	土田 肇・野田 節男 稲富 隆昌・上部 達生 井合 進・大根田秀明 外山 進一
”	5 1 2	ならし精度を考慮した底版の計算	外山 進一
”	5 1 3	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集（第9報）—伊勢湾・静岡編—	住田 公資・米澤 朗

発行年月	号 数	題 目	著 者
昭 60. 3	5 1 4	関門海峡西部海域の海上交通	早藤 能伸・奥山 育英 北川 俊治・佐藤 珠実 佐藤 恒夫
"	5 1 5	土質データベースシステムの開発について	石井 一郎
"	5 1 6	大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その1) — 透過性構造(海底設置型)の反射および伝達特性に関する不規則波実験—	谷本 勝利・吉本 靖俊 高橋 重雄
"	5 1 7	沿岸波浪観測年報(昭和58年)	菅原 一晃・小舟 浩治 橋本 典明・亀山 豊 広瀬 宗一
"	5 1 8	大水深施工検査・海底探査技術の開発(その2) — 超音波水中監視装置の開発—	木原 純孝・白井 一洋
60. 6	5 1 9	Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports(1984) (港湾地域強震観測年報(1984))	倉田 栄一・福原 哲夫 野田 節男
"	5 2 0	深層混合処理工法による改良地盤の振動性状に関する模型実験	稲富 隆昌・風間 基樹 今村 俊博
"	5 2 1	コンクリート舗装目地の荷重伝達特性に関する比較試験	八谷 好高・佐藤 勝久 田中 孝士
"	5 2 2	杭構造物の自動設計プログラムの比較	針金 誠悦・田島 康平
"	5 2 3	斜め組杭式横棧橋の基本設計の自動化	田島 康平
"	5 2 4	港湾構造物の腐食を考慮した応力計算法について	白石 修章
"	5 2 5	排出された砂と粘土の混合土砂の分級・堆積に関する実験	中園 嘉治・安立 重昭 竹内 孝之・蔵谷 満
"	5 2 6	大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その2) — 断続的に構造物を設置する場合の伝達率—	谷本 勝利・吉本 靖俊 道下 勲

発行年月	号 数	題 目	著 名
昭 60. 6	5 2 7	浚渫底泥を覆砂して造成する人工干潟の安定性に関する二次元実験	加藤 一正・近藤 隆道 入江 功
60. 9	5 2 8	台形ケーソンの水理特性に関する実験的研究	谷本 勝利・木村 克俊
"	5 2 9	ADI法による高潮の数値計算法	村上 和男・森川 雅行 堀江 毅
"	5 3 0	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2)	米沢 朗
"	5 3 1	海上出入貨物・船舶データベースシステムの開発について	柿川 英明・小川 直樹 横田 慎二・佐々木芳寛 福谷 年章
"	5 3 2	港湾構造物の電気防食調査(その3)	横井 聡之・阿部 正美
"	5 3 3	沈下地盤中の単杭の挙動に関する実験的研究	高橋 邦夫
"	5 3 4	砕石ドレーン材の目詰まり評価法に関する室内実験	善 功 企・大根田秀明 入沢 一明
"	5 3 5	電磁波砕岸における水中照射器の性能について(その2)	高橋 英俊・石原 弘一 梅谷登志文・篠原 文人
"	5 3 6	海上交通計画情報に関する研究	奥山 育英
60. 12	5 3 7	被覆工と電気防食との併用効果に関する実験	阿部 正美・横井 聡之
"	5 3 8	半円形構造部材の耐力評価	清宮 理・横田 弘
"	5 3 9	陸上出入貨物調査に基づく港湾貨物の一次流動図集(第10報)―大阪湾編―	住田 公資・米沢 朗
"	5 4 0	信頼性理論の防波堤滑動安定性への適用	外山 進一
"	5 4 1	二成層海域における吹送流の乱流特性と界面での混合についての実験	中野 晋・鶴谷 広一 一戸 秀久
"	5 4 2	一点係留ブイの運動と係船索張力に関する現地観測	高山 知司・平石 哲也 古川 正美・佐尾 邦久 立野信一郎
"	5 4 3	大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その3)―波力特性に関する実験―	谷本 勝利・吉本 靖俊 岡 幸夫
昭 61. 3	5 4 4	強制循環流による海水交換促進の水理模型実験―鹿児島湾模型による検討―	村上 和男・森川 雅行 白井 正生・佐藤 英治

発行年月	号 数	題 目	著 者
昭 61. 3	5 4 5	沿岸波浪観測年報 (昭和59年)	菅原 一晃・小舟 浩治 橋本 典明・亀山 豊
"	5 4 6	土質調査結果に及ぼす人為的要因の影響	土田 孝・小林 正樹 菊池 喜昭
61. 6	5 4 7	Annual Report on Strong-Motion Earthquake Records in Japanese Ports (1985) (港湾地域強震観測年報(1985))	倉田 栄一・福原 哲夫 野田 節男
"	5 4 8	重力式係船岸の地震被災量に関する研究	上部 達生
"	5 4 9	須崎港における津波に関する水理模型実験	高山 知司・平石 哲也
"	5 5 0	東京湾における長周期流れの変動特性 —現地データ(1983年9月)による検討—	森川 雅行・村上 和男
"	5 5 1	大陸棚における津波の変形過程と海岸構造物の津波低減効果について	鶴谷 広一・谷本 勝利 原中 祐人・山崎 一雄 松延 嘉國
"	5 5 2	一般廃棄物の圧縮特性について —富山県, 東京都の一般廃棄物調査例—	寺師 昌明・北誥 昌樹
"	5 5 3	砂地盤中のブロックアンカーの引っ張り抵抗	高橋 邦夫・富田 幸晴
"	5 5 4	沿岸波浪観測 15 年統計(昭和45年～昭和59年)	菅原 一晃・小舟 浩治 佐々木 弘・橋本 典明 亀山 豊・成田 明
"	5 5 5	円筒型カプセルの抗力係数および傾斜管内流動特性	浜田 賢二・岡山 義邦 釜場 和宏・中村 裕二
"	5 5 6	防波堤構造集覧	片岡 真二・斎田 和成
"	5 5 7	沿岸保全施設の維持管理手法	安間 清・石渡 友夫
61. 9	5 5 8	電磁波照射による花崗岩内部の温度分布と破碎効果予測手法の開発	高橋 英俊・石原 弘一 梅谷登志文・篠原 文人
"	5 5 9	コンクリートはり部材の水中における力学的特性に関する実験的研究	大即 信明・大越 康史 横井 聡之

発行年月	号 数	題 目	著 者
昭 61. 9	5 6 0	港湾鋼構造物におけるコンクリート被覆工直下の腐食について	横井 聡之・阿部 正美
"	5 6 1	地盤の一次元非線形地震応答解析	稲富 隆昌・横山 育起 風間 基樹
"	5 6 2	ガストレサーを用いた流水の再曝気係数の測定	細川 恭史
"	5 6 3	海上出入貨物調査に基づく船舶O-Dの推計	住田 公資
"	5 6 4	間隙水中の塩分が粒度試験結果に及ぼす影響について	小川富美子・石井 一郎
"	5 6 5	半円形構造護岸に作用する土圧について	春日井康夫・高橋 邦夫
61. 12	5 6 6	回転粘度計による底泥の流動特性の検討	鶴谷 広一・中野 晋 鷹濱 潤
"	5 6 7	ケーソン配筋設計の自動化(その3) ——ケーソン配筋設計の改良——	山中 道德
"	5 6 8	浚渫土スラリーの沈降特性に及ぼす凝集剤の影響	安立 重昭・蔵谷 満 竹内 孝之
昭 62. 3	5 6 9	汎用電子計算機を TSS 端末から利用する簡易入出力システムの開発	佐々木芳寛・小川 直樹 津端 雅史
"	5 7 0	港湾管理者財政の時系列推移	金子 彰・夏海 松子 石渡 友夫
"	5 7 1	港湾工事の産業連関分析(その2)	谷川 勇二・金子 彰
"	5 7 2	侵食対策としての離岸堤配置例集	阿部 淑輝・片岡 真二
"	5 7 3	構造物によるエアレーション効果比較 模型実験	堀江 毅・細川 恭史 三好 英一・関根 好幸
"	5 7 4	沿岸波浪観測年報(1985)	菅原 一晃・亀山 豊 小舟 浩治・橋本 典明 成田 明
62. 6	5 7 5	X線透過試験によるサロプリングチューブ内の上の品質評価(その2) ——クラックの判定法と試料の力学的特性——	石井 一郎・吉田 稔 堀江 宏保
"	5 7 6	先端抵抗測定式静的コーンの特性について	小林 正樹・小林 茂雄 吉田 稔

発行年月	号 数	題 名	著 者
昭 62. 6	5 7 7	三軸試験機による粘性土の静止圧係数の測定	菊池 喜昭・土田 孝 中島謙二郎
"	5 7 8	波の繰り返し载荷を受ける砂地盤の安定性に関する模型実験	善 功企・山崎 浩之 入澤 一明
"	5 7 9	セメントを混合した砂質土の埋立工法に関する研究 ——改良土の基本的特性と混合・埋立て模型実験——	善 功企・山崎 浩之 渡辺 篤・芳沢 秀明 玉井 章友
"	5 8 0	現地観測用波浪データ演算装置の開発について	佐々木 弘・合田 良実 小長井 孝
"	5 8 1	斜め入射重複波による無マウンド堤前面の海底洗掘	入江 功・栗山 善昭 浅倉 弘敏・藤田 誠
"	5 8 2	信頼性理論の防波堤滑動安定性への適用(その2)	鈴木 慎也
"	5 8 3	東京湾における海上交通	奥山 育英・早藤 能伸 吉田 行秀・清水 勝義 阿武 邦弘
"	5 8 4	施工検査システム化に関する検討(その1) ——クロスアレイ式音響測深システムによる捨石マウンド検測実験——	木原 純孝・白井 一洋
"	5 8 5	施工検査システム化に関する検討(その2) ——クロスアレイ式音響測深システムによる大水深捨石マウンド検測海洋実験——	木原 純孝・白井 一洋
"	5 8 6	ならしブレード併用ドラグヘッドの浚渫特性	岡山 義邦・釜場 和宏 中村 裕二・鮎貝 基和
"	5 8 7	砂地盤における直杭の振動性状	稲富 隆昌・風間 基樹 大塚 幸治
"	5 8 8	Annual Report on Strong-motion Earthquake Records in Japanese Ports(1986) (港湾地域強震観測年報(1986))	倉田 栄一・井合 進 野田 節男
"	5 8 9	砂地盤上の大水深混成式防波堤の大型模型振動実験と地震応答解析	上部 達生・守屋 正平

発行年月	号 数	題 名	著 者
昭 62. 6	5 9 0	液状化対策としての地盤の締め固め範囲に関する基礎的検討	井合 進・小泉 勝彦 倉田 栄一
"	5 9 1	植物体(ヨシ)による浄化能力の検討	堀江 毅・細川 恭史
"	5 9 2	複断面海岸における護岸越波流量に関する模型実験	三好 英一・関根 好幸 高山 知司・古川 正美 立石 義博
62. 9	5 9 3	栈橋に用いられた鋼管杭の腐食状況と残在強度	清宮 理・千葉 照男 横田 弘・阿部 正美
"	5 9 4	沖縄産骨材を用いたコンクリートの耐海水性(材令10年結果報告)	大即 信明・原茂 雅光 浜田 秀則
"	5 9 5	鋼・コンクリート合成部材での形鋼によるずれ止めの耐荷力	横田 弘・清宮 理
"	5 9 6	港湾の係留施設における防衝工の設計について	上田 茂・大井栄二郎
"	5 9 7	箱型浮体に作用する波漂流力の実験的考察	上田 茂・板生 孝司
"	5 9 8	空港舗装用安定処理上の基本的性質	佐藤 勝久・八谷 好高 深海 正彦
"	5 9 9	臨海部の道路交通の実態調査(その1) —断面交通量調査結果の概要—	谷川 勇二・金子 彰
"	6 0 0	大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その4) —二重円筒ケーソン(海底設置型)の水理特性と試設計—	谷本 勝利・片岡 眞二 原中 祐人・鈴木 慎也 下迫健一郎・宮崎 啓司

港湾技研資料 No.600

1987・9

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 株式会社 つばさ印刷技研

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