

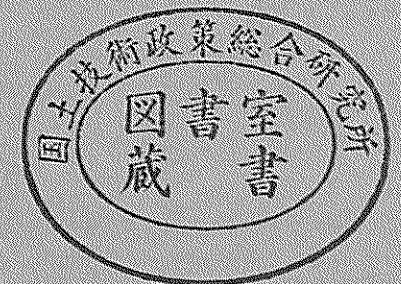
港湾技研資料

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

No.1005 June 2001

港湾技術研究所報告・港湾技研資料 総目録

国土交通省港湾技術研究所



目 次

| | |
|--|----|
| まえがき | 3 |
| I. 刊行順港湾技術研究所報告目録 | |
| 1. Report of P. & H. Technical R. I. | 7 |
| 2. 港湾技術研究所報告 (Report of the Port and Harbour Research Institute) | |
| (1) 和文 (in Japanese) | 8 |
| (2) 英文 (in English) | 41 |
| II. 刊行順港湾技研資料目録 | 91 |

PUBLICATION LIST OF THE REPORT AND TECHNICAL NOTE OF
THE PORT AND HARBOUR RESEARCH INSTITUTE

Since 1962 when the Port and Harbour Research Institute (PHRI) was established, the institution has performed a wide range of fundamental and applied researches, corresponding to the demand of date promptly as a general research institution for port, coast and airport technologies. The results of the researches have been published as "REPORT OF THE PORT AND HARBOUR RESEARCH INSTITUTE (REPORT)" of highly completed studies, and "TECHNICAL NOTE OF THE PORT AND HARBOUR RESEARCH INSTITUTE (TECHNICAL NOTE)" of useful technical papers (See Table-1). These reports have greatly contributed to the development and advancement in the ports, coasts and airports of Japan, and have been acknowledged as high quality and useful reports from overseas.

As a result of the institutional reform of the Japanese Government, in April, 2001, PHRI was separated into two independent institutions; the National Institute for Land and Infrastructure Management (NILIM) and Port and Airport Research Institute (PARI). These two newly established institutions have inherited the research that has been performed by PHRI.

At this historical turning point of PHRI, the PHRI Editorial Board decided to publish the last "TECHNICAL NOTE (No.1005)" including the list of "REPORT" and "TECHNICAL NOTE", which are the results of PHRI for many years. We really hope that this last technical note would provide researchers and engineers all over the world with the useful information of the past researches performed by PHRI.

Finally, we would like to express our appreciation for the great kindness shown to PHRI from those who have supported this research institute in the past. We value your continued support, and are grateful of your kind cooperation towards the two new institutions.

港湾技術研究所報告・港湾技研資料 総目録

まえがき

運輸省港湾技術研究所（港研）は、昭和 37(1962)年に発足して以来、港湾・海岸・空港に関する総合的な研究機関として時代の要請にいち早く対応しながら、自然現象の解明などの基礎研究から設計・施工などに関する応用研究まで幅広い研究を行ってきた。これらの研究成果は論文的な性格の「港湾技術研究所報告」、技術資料的な性格の「港湾技術資料」の形で公刊（表-1 参照）することにより、我が国の港湾・海岸・空港の整備に大きく貢献するとともに、国際的にも高い評価を受けてきた。

しかし、国の行政改革の一環として、港研は平成 13（2001）年 4 月に国土交通省国土技術政策総合研究所と独立行政法人港湾空港技術研究所とに分離・移行することになり、これまで港研が行ってきた研究は、これら二つの研究所に受け継がれていくことになった。

このたび、港研の組織再編という大きな歴史的節目にあたり、これまでの研究成果である「港湾技術研究所報告」および「港湾技術資料」の総目録を作成し、それを最後の港湾技研資料（No.1005）とすることが港研試験研究報告審査編集委員会において決定された。

本総目録が関係各位のお役に立つことを願うとともに、これまでの永きにわたる港湾技術研究所に対する多大なるご厚意に感謝するとともに、今後とも、国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人港湾空港技術研究所ともども皆様のご指導、ご鞭撻の程よろしくお願いする次第である。

表-1 Table-1

| 発行年 Year of issue | 港湾技術研究所報告 REPORT | | 港湾技研資料 TECHNICAL NOTE | |
|----------------------------|---|---|---|---|
| | 刊行冊数（資料数） Number [Number] of issue [of title] | 通巻冊数（通巻資料数） Serial number [Serial number] of issue [of title] | 刊行冊数（資料数） Number [Number] of issue [of title] | 通巻冊数（通巻資料数） Serial number [Serial number] of issue [of title] |
| | 1963 | 3 (7) | 3 (7) | 5 (8) |
| 1964 | 8 (10) | 11 (17) | 9 (11) | 14 (19) |
| 1965 | 11 (15) | 22 (32) | 7 (9) | 21 (28) |
| 1966 | 15 (16) | 37 (48) | 5 (7) | 26 (35) |
| 1967 | 8 (19) | 45 (67) | 16 (24) | 42 (59) |
| 1968 | 4 (17) | 49 (84) | 20 (26) | 62 (85) |
| 1969 | 4 (19) | 53 (103) | 34 (37) | 96 (122) |
| 1970 | 4 (20) | 57 (123) | 14 (15) | 110 (137) |
| 1971 | 4 (20) | 61 (143) | 20 (20) | 130 (157) |
| 1972 | 4 (31) | 65 (174) | 22 (22) | 152 (179) |
| 1973 | 4 (25) | 69 (199) | 23 (23) | 175 (202) |
| 1974 | 5 (11) | 74 (210) | 24 (24) | 199 (226) |
| 1975 | 4 (15) | 78 (225) | 31 (36) | 230 (262) |
| 1976 | 4 (21) | 82 (246) | 20 (20) | 250 (282) |
| 1977 | 4 (11) | 86 (257) | 30 (30) | 280 (312) |
| 1978 | 4 (19) | 90 (276) | 30 (30) | 310 (342) |
| 1979 | 4 (14) | 94 (290) | 19 (19) | 329 (361) |
| 1980 | 4 (16) | 98 (306) | 36 (36) | 365 (397) |
| 1981 | 4 (15) | 102 (321) | 40 (40) | 405 (437) |
| 1982 | 4 (19) | 106 (340) | 33 (33) | 438 (470) |
| 1983 | 4 (29) | 110 (369) | 36 (36) | 474 (506) |
| 1984 | 4 (22) | 114 (391) | 35 (38) | 509 (544) |
| 1985 | 4 (22) | 118 (413) | 34 (34) | 543 (578) |
| 1986 | 4 (10) | 122 (423) | 25 (25) | 568 (603) |
| 1987 | 5 (35) | 127 (458) | 36 (36) | 604 (639) |
| 1988 | 4 (21) | 131 (479) | 33 (33) | 637 (672) |
| 1989 | 4 (15) | 135 (494) | 25 (25) | 662 (697) |
| 1990 | 4 (18) | 139 (512) | 31 (31) | 693 (728) |
| 1991 | 4 (30) | 143 (542) | 27 (27) | 720 (755) |
| 1992 | 5 (16) | 148 (558) | 23 (23) | 743 (778) |
| 1993 | 4 (29) | 152 (587) | 23 (23) | 766 (801) |
| 1994 | 4 (17) | 156 (604) | 28 (28) | 794 (829) |
| 1995 | 4 (8) | 160 (612) | 25 (36) | 819 (865) |
| 1996 | 4 (17) | 164 (629) | 36 (36) | 855 (901) |
| 1997 | 4 (10) | 168 (639) | 38 (38) | 893 (939) |
| 1998 | 4 (17) | 172 (656) | 29 (29) | 922 (968) |
| 1999 | 4 (24) | 176 (680) | 28 (28) | 950 (996) |
| 2000 | 4 (17) | 180 (697) | 29 (29) | 979 (1025) |
| 2001 | 2 (8) | 182 (705) | 26 (26) | 1005 (1051) |

1. 刊行順港灣技術研究所報告目錄

Report of P. & H. Technical R. I.

| 発表年月 | No. | 題 目 | 著 者 名 |
|---------|-----|--|-------------------|
| 昭 38. 2 | 1 | Behavior of Tensile and Flexural Cracks in Reinforced Concrete Members | 赤塚雄三 |
| 38. 2 | 2 | An Experimental Study of Development of Wind Waves | 浜田徳一 柴山煒彦 加藤 始 |
| " | 3 | Side Friction in Conventional Consolidation Tests | 中瀬明男 |
| 38. 11 | 4 | Contribution to the Bearing Capacity of Soil Stratum | 中瀬明男 |
| 39. 5 | 5 | Wind Wave in Decay Area | 光易 恒 木村久雄 |
| 39. 6 | 6 | On the f^{-5} Law of Wind-Generated Waves | 浜田徳一 |
| " | 7 | A Note on Ursell's Parameter for Long Waves | 堀口孝男 |
| 39. 8 | 8 | Wave Forces on a Vertical Circular Cylinder: Experiments and a Proposed Method of Wave Force Computation | 合田良実 |
| " | 9 | The Generation of Water Waves with a Vertically Oscillating Flow at a Channel Bottom | 合田良実 菊谷 徹 |
| 40. 7 | 10 | The Secondary Interactions of Surface Waves | 浜田徳一 |
| 41. 1 | 11 | Evaluation of Resisting Moment Against Sliding as Rotating Mass | 沢口正俊 |
| " | " | Two Dimensional Influence Charts of Stresses in a Semi-Infinite Elastic Body | 沢口正俊 |
| 41. 6 | 12 | On the f^{-5} Law of Wind-Generated Waves — An Experimental Supplement — | 浜田徳一 |
| " | " | A Note on the Development of Wind Waves in an Experiment | 浜田徳一 柴山煒彦 加藤 始 |
| 42. 4 | 13 | Laboratory Investigation on Wave Transmission over Breakwaters | 合田良実 竹田英章 守屋義一 |
| " | " | A Note on a Correction Factor for the Pressure of Progressive Waves | 廣本文泰 |
| 42. 12 | 14 | The Problems of Density Current Part, I | 浜田徳一 |
| " | 15 | Analysis of Consolidation under Increasing and Decreasing Load | 奥村樹郎 本 浩司 |

港湾技術研究所報告

| 発表年月 | 巻 号 | 題 目 | 著 者 名 |
|--------|-----|---|--------------------|
| 昭 38.2 | 1-1 | 港湾工事環境における鋼材の腐食速度推定に関する実験研究 | 善 一章 |
| " | " | 沖浜帯における波による砂移動について | 佐藤昭二 田中則男 |
| " | " | アルミニウム粉末の混入がモルタルおよびコンクリートの強度に及ぼす影響 | 小宮山正文 森口 拓 |
| 38.6 | 2-1 | プレバクド・コンクリートの圧縮強度試験用供試体製作方法に関する実験的研究 附：プレバクド・コンクリートの圧縮強度試験方法（案） | 赤塚雄三 有吉保憲 |
| " | " | 注入モルタルの試験方法に関する研究 附：注入モルタル試験方法（案） | 赤塚雄三 |
| 38.9 | 2-2 | 小名浜，中之作両港建設工事に用いられるコンクリートおよび注入モルタルの配合設計について | 赤塚雄三 |
| " | " | 振動時の飽和砂の土圧と間隙水圧に関する研究 | 石井靖丸 土田 肇 古部哲兵 |
| 39.3 | 2-3 | 杭の横抵抗の新しい計算法 | 久保浩一 |
| " | " | 杭の横抵抗の新しい計算法 計算図表 | 久保浩一 |
| 39.4 | 3-1 | カーテン防波堤とその特性について | 森平倫生 柿崎秀作 合田良実 |
| 39.6 | 3-2 | 高知港津波防波堤に関する模型実験 | 柴山煒彦 木村久雄 武村莞爾 |
| " | " | 高知港模型実験，一様巾水路に設けた津波防波堤の効果に関する模型実験 | 浅田忠則 細川 剛 |
| 39.8 | 3-3 | 浚渫用噴流装置に関する研究（第1報） | 岩田尚生 |
| 39.8 | 3-4 | 強制混合式ミキサの練りませ性能ならびにミキサ練りませ性能試験方法に関する研究 | 赤塚雄三 |
| 39.8 | 3-5 | ジェット掘削に関する研究（その1） —鉛直ジェットによる海底土砂の切崩について— | 松田 任 岩田尚生 |
| 39.11 | 3-6 | 注入モルタルに関する基礎研究 | 赤塚雄三 |
| 39.11 | 3-7 | 長周期波に対する防波堤の効果に関する計算（第2報） | 伊藤喜行 土岐祥介 森平倫生 |
| 40.2 | 4-1 | 土の三軸圧縮試験（第1報） | 中瀬明男 岸 正平 勝野 克 |
| " | " | ビショップの安定計算法とそのプログラミング | 中瀬明男 紙山一雄 |
| " | " | 荷重除去に伴う粘土の膨張について | 藤下利男 |
| 40.2 | 4-2 | 地震時土圧に関する一考察 —乾燥砂の場合— | 荒井秀夫 |
| " | " | 垂直控え杭の横抵抗について | 久保浩一 三枝富士男 鈴木敦巳 |
| 40.2 | 4-3 | 直杭式棧橋設計の要因分析 | 御巫清泰 宝谷有毅 |

| 発表年月 | 巻号 | 題 目 | 著 者 名 |
|--------|------|---|--------------------|
| 昭 40.2 | 4-4 | エゼクタの揚水効率について | 守口照明 |
| 40.6 | 4-5 | 流路の水深が変化する場合の塩水楔の機構 | 金子安雄 |
| 40.7 | 4-6 | 港湾工事におけるプレパックドコンクリートの施工管理に関する基礎研究 | 赤塚雄三 |
| 40.7 | 4-7 | 浚渫用グラブの研究(第1報) グラブ自重, 寸法比と掘り土量の関係 | 近藤 基 岩田尚生 内井敏之 |
| " | " | 表面波の二次干渉(欧文) | 浜田徳一 |
| 40.11 | 4-8 | 埠頭の貨物取扱い能力についての研究 | 工藤和男 高野聖三 奥山育英 |
| 40.11 | 4-9 | 矢板壁の耐震性に関する研究(第1報) -乾燥砂による模型振動実験- | 荒井秀夫 横井聰之 |
| 40.11 | 4-10 | 浚渫用噴流装置に関する研究(第2報) -浚渫ポンプの吸込管加圧装置について- | 岩田尚生 藤井喜一郎 |
| 40.11 | 4-11 | 航路進入波に関する実験的考察 -名古屋港水理模型実験報告- | 合田良実 藤島 睦 北谷高雄 |
| 41.1 | 5-1 | 水面上の風速分布(第1報) -浅水波面上の場合- | 加藤 始 武村莞爾 |
| 41.1 | 5-2 | 斜面における鉛直単杭の横抵抗 | 鈴木敦巳 久保浩一 田中芳夫 |
| " | " | 土の強さへのヒズミ速さによる影響 | 沢口正俊 |
| 41.1 | 5-3 | 防潮堤の振動性状に関する研究 | 福内大正 宮島信雄 山下生比古 |
| 41.1 | 5-4 | 沖積粘土のボーリングおよびサンプリングに関する総合的研究 | 藤下利男 松本一明 堀江宏保 |
| 41.1 | 5-5 | 水噴射エゼクタの理論と設計に関する基礎的研究 | 松田 任 近藤 基 守口照明 |
| 41.4 | 5-6 | 直柱に働く衝撃碎波力の研究 | 合田良実 原中祐人 北畑正記 |
| 41.6 | 5-7 | 浚渫用グラブの研究(第2報) -グラブの相似と掘削限界および開閉用鋼索の巻かけ数について- | 岩田尚生 |
| 41.6 | 5-8 | 港湾における鋼材腐食の研究(第1報) -腐食速度推定法に関する研究- | 善 一章 |
| 41.6 | 5-9 | 港湾における鋼材防食法の研究(第1報) -セメント硬化体による防食法- | 善 一章 |
| 41.6 | 5-10 | 有限振幅重複波ならびにその波圧に関する研究 | 合田良実 柿崎秀作 |
| 41.6 | 5-11 | 海岸構造物の堤脚部洗掘に関する研究(第1報) -直立壁堤脚部の波による二次元的洗掘実験- | 佐藤昭二 田中則男 入江 功 |
| 41.6 | 5-12 | 粘性土地盤の支持力 | 中瀬明男 |
| 41.9 | 5-13 | 短杭の横抵抗 | 久保浩一 |
| 41.9 | 5-14 | 防波堤の安定性に関する研究 | 伊藤喜行 藤島 睦 北谷高雄 |

| 発表年月 | 巻号 | 題 目 | 著 者 名 |
|--------|------|--|--------------------------------|
| 昭 41.9 | 5-15 | 港湾構造物における高張力異形鉄筋の使用方法に関する調査研究 (第1報) | 赤塚雄三 関 博 |
| 42.1 | 6-1 | 鹿島港ドライドックの施工法に関する調査研究 | 西田俊策 原田 修 石下禎重 赤塚雄三 関 義治 |
| 42.1 | 6-2 | 水噴射エゼクタの設計について | 守口照明 |
| 42.1 | 6-3 | 浚渫用グラブの研究 (第3報) - グラブの部材強度および水中における巻上げ時の抵抗について - | 岩田尚生 |
| " | " | 浚渫用噴流装置に関する研究 (第3報) - 噴流装置を用いた港湾工事用機械についての2, 3の実験 - | 岩田尚生 |
| " | " | ホッパーの沈澱効果に関する研究 - ホッパーの積込効率について - | 入江義次 青木幸男 |
| 42.4 | 6-4 | 異形ブロックの波力減殺効果に関する研究 | 森平倫生 柿崎秀作 菊谷 徹 |
| " | " | 栈橋に作用する波の揚圧力 | 伊藤喜行 竹田英章 |
| 42.4 | 6-5 | 乾燥砂層の振動性状 | 荒井秀夫 梅原靖文 |
| 42.4 | 6-6 | ポンプ浚渫船の噴流式吸込管助勢装置について | 松田 任 近藤 基 八木得次 岩田尚生 |
| " | " | 土砂の水力輸送に関する研究 - 水平管流における限界流速について - | 八木得次 入江義次 青木幸男 |
| " | " | 水平管における単粒子の初動流速について | 八木得次 入江義次 青木幸男 |
| " | " | 排土板の地均し抵抗に関する研究 | 早乙女保二 石塚浩次 |
| 42.8 | 6-7 | 駿河湾台風6626号総合調査研究報告 - 駿河湾海岸踏査報告 - | 佐藤昭二 森平倫生 入江 功 谷本勝利 |
| " | " | 駿河湾台風6626号総合調査研究報告 - 台風6626号の波浪 - | 高橋智晴 鈴木禧実 佐々木弘 |
| " | " | 駿河湾台風6626号総合調査研究報告 - 駿河湾の高潮 - | 伊藤喜行 谷本勝利 木原 力 |
| " | " | 駿河湾台風6626号総合調査研究報告 - 田子浦港西防波堤洗掘実験 - | 森平倫生 木原 力 |
| " | " | 駿河湾台風6626号総合調査研究報告 - 田子浦海岸堤防模型実験 - | 川上善久 谷本勝利 |
| " | " | 駿河湾台風6626号総合調査研究報告 - 田子浦港の開発と過去の災害 - | 堀口孝男 |
| 42.11 | 6-8 | 沖積粘土のボーリングおよびサンプリングに関する研究 (第2報) - 特にサンプリング・チューブの肉厚について - | 奥村樹郎 松本一明 堀江宏保 |
| 43.3 | 7-1 | 粘土の非排水せん断強さに及ぼす過圧密の影響 (欧文) | 中瀬明男 |
| " | " | 港湾構造物における高張力異形鉄筋の使用方法に関する調査研究 (第2報) | 赤塚雄三 関 博 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|-----|---|------------------------|
| 昭 43.3 | 7-1 | 排土板とジェット組合せによる地均し力におよぼす効果について | 早乙女保二 石塚浩次 |
| 43.6 | 7-2 | 高知港津波防波堤に関する模型実験 (第3報) | 木村久雄 工藤国守 柴山煒彦 |
| " | " | くいの横抵抗における地盤常数に関する研究 | 沢口正俊 |
| " | " | 沖積粘土のボーリングおよびサンプリングに関する研究 (第3報) | 松本一明 堀江宏保 山村真佐明 |
| " | " | 土の三軸圧密試験 (第1報) -三軸圧密試験装置と静止土圧係数- | 中瀬明男 野村健司 伊藤昌英 |
| 43.9 | 7-3 | 有限振幅波の反射に伴う見掛けの反射率について (欧文) | 合田良実 阿部淑輝 |
| " | " | 漂砂の供給源, 卓越方向の推定への天然放射性トレーサーの利用について (欧文) | 佐藤昭二 入江 功 |
| " | " | 鹿島港ドライドックの施工法に関する調査研究 (続報) | 赤塚雄三 太田充夫 忽谷 実 鈴木 功 |
| " | " | 高張力タイロッドの実験的研究 | 赤塚雄三 浅岡邦一 |
| " | " | エゼクタと渦巻ポンプの直列運転性能について | 守口照明 藤井喜一郎 |
| 43.12 | 7-4 | 水波上の風の性質について | 浜田徳一 |
| " | " | 長周期波に対する防波堤の効果に関する計算 (第3報) -模型実験との比較- | 伊藤喜行 木原 力 |
| " | " | 長周期波に対する防波堤の効果に関する計算 (第4報) -1968十勝沖地震津波に対する大船渡津波防波堤の効果- | 伊藤喜行 谷本勝利 木原 力 |
| " | " | 生石灰による沖積粘土の安定処理について (第1報) | 柳瀬重靖 |
| " | " | 斜面安定解析におけるビショップ法とチェボタリオフ法の比較 | 野村健司 早藤能伸 長友文昭 |
| 44.3 | 8-1 | 風洞水路における波の上の風速変動の性質について (欧文) | 加藤 始 佐野喜久雄 |
| " | " | 沖積粘土層におけるサウンディング (数種の方法による試験結果について) | 柳瀬重靖 |
| " | " | 粘土試料の攪乱に関する研究 (第1報) -繰り返し三軸圧縮試験による攪乱実験- | 奥村樹郎 |
| " | " | 飽和砂層の振動性状 | 荒井秀夫 梅原靖文 |
| " | " | 音響測深機に関する研究 | 木原純孝 |
| " | " | 砂, 砂利混合時の浚渫ポンプの特性 | 八木得次 宮崎昭児 奥出 律 |
| 44.6 | 8-2 | 沖積粘土のボーリングおよびサンプリングに関する研究 (第4報) | 松本一明 堀江宏保 奥村樹郎 |
| " | " | 載荷時間の圧密諸係数におよぼす影響について | 小川富美子 |
| " | " | スパッドを有する作業船の船体に作用する波力について (第1報) | 小岩苔生 大平 勝 平山 勇 白鳥保夫 |

| 発表年月 | 巻 号 | 題 目 | 著 者 名 |
|--------|-----|--|---------------------------------|
| 昭 44.6 | 8-2 | 水噴流による水中の岩盤の理論的破碎過程について —モルタル試料による実験結果— | 藤井喜一郎 守口照明 |
| 44.9 | 8-3 | 防波堤の伝達波高に関する実験値の再整理について (欧文) | 合田良実 |
| " | " | 長周期波に対する防波堤の効果に関する計算 (第5報) —八戸港の津波計算— | 伊藤喜行 谷本勝利 木原 力 |
| " | " | 造波板の変速運動による発生不規則波のスペクトルについて | 合田良実 永井康平 |
| " | " | 粘土試料の攪乱に関する研究(第2報) —不飽和粘土のサンプリングに伴う応力変化について— | 奥村樹郎 |
| " | " | 空港舗装用アスファルト材料の耐摩耗性とその試験方法について | 赤塚雄二 関 博 小野寺幸夫 |
| 44.12 | 8-4 | 密度流の問題II (欧文) | 浜田徳一 |
| " | " | 沿岸波浪の近似的方向スペクトルの決定 (欧文) | 鈴木禧実 |
| " | " | 圧密および膨張による飽和粘土のせん断強度の変化 | 中瀬明男 小林正樹 勝野 克 |
| " | " | 周辺補剛ばりを有する鉄筋コンクリートスラブの終局耐力について | 赤塚雄三 堀井修身 関 博 |
| 45.3 | 9-1 | 組グイの水平抵抗に関する実験的研究 (欧文) | 沢口正俊 |
| " | " | 港湾埋没に関する移動床模型の再現性 —鹿島港模型実験の場合— | 佐藤昭二 田中則男 入江 功 平原淳次 |
| " | " | 水平全方向流速計の試作について (第1報) | 柴山煒彦 須藤 茂 |
| " | " | 定置式波向計(抵抗歪線型)の開発 | 高橋智晴 鈴木禧実 佐々木弘 |
| " | " | 鋼直杭棧橋の耐震性に関する研究 | 山本隆一 林 聰 土田 肇 山下生比古 小藏絵一郎 |
| " | " | ふ頭エプロンの荷役活動と面積に関する研究 | 工藤和男 高力健次郎 久保重美 |
| " | " | 軟底質における超音波の反射透過特性 —フライアッシュ底質における室内実験— | 木原純孝 |
| " | " | 捨石均し機の開発 | 小岩苔生 大平 勝 平山 勇 白鳥保夫 |
| 45.6 | 9-2 | 長周期波に対する防波堤の効果に関する計算 (第6報) —港口損失係数の影響— | 伊藤喜行 木原 力 |
| " | " | 偏心傾斜荷重を受ける粘性土地盤上の基礎の支持力 | 中瀬明男 小林正樹 |
| " | " | 航空機タイヤの平均接地圧に関する一考察 | 須田 漉 佐藤勝久 阿部洋一 |
| " | " | 海岸堤防の大型模型振動実験と円形すべり安定計算 | 土田 肇 野田節男 倉田栄一 |
| " | " | 矢板壁の耐震性に関する研究(第2報) —矢板壁模型の振動数特性— | 荒井秀夫 藤野芳明 坂井慧子 |
| " | " | 水噴流による水中の岩盤掘削特性について —ノズル移動時のモルタル試料掘削について— | 藤井喜一郎 守口照明 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|-------------------------------------|
| 昭 45.9 | 9-3 | 波浪の統計的性質に関する数値実験 (欧文) | 合田良実 |
| " | " | 流れの中の風波についての実験的研究 (1) | 加藤始 佐野喜久雄 |
| " | " | 静的載荷試験による空港舗装の実験的研究 | 須田 濠 森口 拓 佐藤勝久 吉田富雄 川本晴郎 阿部洋一 |
| " | " | アルミナセメントを使用したプレパックドコンクリートの諸特性について | 青木義典 関 博 小野寺幸夫 |
| 45.12 | 9-4 | 防波護岸の越波流量に関する研究 | 合田良実 |
| " | " | 沖積粘土のボーリングおよびサンプリングに関する研究 (第5報) | 松本一明 堀江宏保 奥村樹郎 |
| 46.3 | 10-1 | 水面波上の風の乱流構造に関する実験的研究 (欧文) | 加藤 始 佐野喜久雄 |
| " | " | 波浪データの集中処理方式について | 高橋智晴 鈴木禧実 佐々木弘 副島 毅 菅原一晃 中井徹也 |
| " | " | 粘土試料のかく乱に関する研究 (第3報) -単純せん断試験機による繰り返し破壊試験および圧密試験- | 奥村樹郎 梅田裕史 成田 実 |
| " | " | 数値解による杭の横抵抗の基準曲線の作成 | 山下生比古 稲富隆昌 小蔵紘一郎 奥山育英 |
| " | " | 掘削時における砂の応力ひずみ関係の一考察 | 岩崎峯夫 麻山和正 石塚浩次 河野 茂 |
| 46.6 | 10-2 | 島堤による波の反射および回折に関する研究 | 合田良実 吉村知司 伊藤正彦 |
| " | " | 漂砂の連続的な現地観測について -海底地形変動に関する一考察- | 入江 功 天坂三明 |
| " | " | 新しい方法による波動の数値計算 -防波堤周辺の波高分布への適用- | 伊藤喜行 谷本勝利 |
| " | " | 水面波の2, 3の性質について | 浜田徳一 |
| " | " | 河口侵入波におよぼす河口流の効果 | 金子安雄 上野信行 |
| " | " | 粗粒径土砂混合水による鋼材の摩耗特性について | 宮崎昭児 奥出 律 津村悦夫 |
| 46.9 | 10-3 | 来島海峡潮流模型実験 (第1報) | 木村久雄 宮原英治 須藤 茂 柴山煒彦 浜田徳一 |
| " | " | クイの負の周面摩擦についての近似計算法 | 沢口正俊 |
| " | " | 砂質土の現場CBRと室内CBRの関係 | 須田 濠 佐藤勝久 吉田富雄 |
| " | " | 砂杭を打設した粘性土地盤の挙動 -衣浦港における実験について- | 木庭宏美 堀江宏保 |
| " | " | コンテナ埠頭の規模および荷役方式に関する考察 | 奥山育英 中井典倫子 久保重美 |
| " | " | 浚渫土質と掘削機構に関する研究 (第1報) | 岩田尚生 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|--|--------------------------------|
| 昭 46.9 | 10-3 | 音響測深機に関する研究 —超音波斜入射が測深精度と反響記録特性に及ぼす影響について— | 木原純孝 奥出 律 |
| 46.12 | 10-4 | 海中に孤立した巨大構造物に働く波力の計算 | 合田良実 吉村知司 |
| " | " | 群グイの横抵抗に対するクイ間隔の影響 (第1報) —縦間隔について— | 宮本六男 沢口正俊 |
| 47.3 | 11-1 | M/G/Sタイプの待ち合せモデルの平均待ち時間の実用的な取扱法 (欧文) | 工藤和男 |
| " | " | 風洞におけるウインドスクリーンの模型実験 | 加藤 始 佐野喜久雄 |
| " | " | 石灰による深層混合処理工法 (第1報) | 奥村樹郎 光本 司 寺師昌明 酒井正寛 吉田富雄 |
| " | " | 多層系路盤面上におけるK値の推定方法に関する研究 | 須田 濤 佐藤勝久 |
| " | " | 剛性マトリックス組立の有効な一方法 | 岩崎峯夫 |
| 47.6 | 11-2 | 直立壁および混成堤直立部に働く波圧に関する実験的研究 | 合田良実 福森利夫 |
| " | " | 不規則な海の波の屈折および回折の計算 | 永井康平 |
| " | " | 横波を受ける船舶の繋船岸への衝突力に関する実験 | 伊藤喜行 木原 力 久保正則 山本庄一 |
| " | " | 浮防波堤の水理に関する近似理論と応用 | 伊藤喜行 千葉 繁 |
| " | " | 来島海峡潮流模型実験 (第2報) | 木村久雄 宮原英治 須藤 茂 柴山煒彦 浜田徳一 |
| " | " | 粘土の非排水せん断強度と変形係数 | 中瀬明男 小林正樹 兼近明男 |
| " | " | 沈埋トンネルの野外模型振動実験 | 青木義典 土田 肇 林 聰 |
| " | " | 懸濁粒子の沈降挙動と超音波の反射吸収特性 | 木原純孝 |
| " | " | 平板による土の掘削抵抗について | 石塚浩次 |
| 47.9 | 11-3 | 水平管路における土砂水力輸送の解析 (欧文) | 八木得次 奥出 律 宮崎昭晃 是石昭夫 |
| " | " | 円柱の動揺に伴う造波抵抗 —杭の波力応答と円形浮体の挙動への応用— | 伊藤喜行 木原 力 |
| " | " | 柱状構造物の波力応答計算 | 伊藤喜行 谷本勝利 小舟浩治 |
| " | " | 波向線交差領域における波高分布—数値波動解析法の応用— | 伊藤喜行 谷本勝利 山本庄一 |
| " | " | 斜め入射部分重複波による質量輸送速度の分布に関する研究 | 田中則男 入江 功 小笹博昭 |
| " | " | 航空機荷重の路床・路盤への伝達機構に関する研究 —巨人機的设计荷重— | 佐藤勝久 須田 濤 |
| " | " | ブロック式けい船岸の設計について —非線形計画法による最適設計— | 高力健次郎 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|---------|------|--|--------------------------------|
| 昭 47.12 | 11-4 | 縦振動を受ける側方拘束粘土の応答特性 (欧文) | 梅原靖文 |
| " | " | 岩礁上の円柱の設計波力に関する研究 | 合田良実 池田龍彦 笹田 正 岸良安治 |
| " | " | 砂分の多い粘性土の一軸圧縮強さ | 中瀬明男 勝野 克 小林正樹 |
| " | " | 石灰による深層混合処理工法 (第2報) | 奥村樹郎 寺師昌明 光本 司 酒井正寛 吉田富雄 |
| " | " | 空港舗装における路盤の等価値に関する研究 | 須田 潤 佐藤勝久 |
| " | " | 地表における強震記録より推定した基盤の地震動の特性 | 土田 肇 上部達生 |
| " | " | 沈埋トンネルと地盤の相互作用に関する実験的研究 | 青木義典 田淵民雄 |
| " | " | 沈埋トンネル耐震設計用スペクトルについて | 青木義典 丸山 浩 |
| " | " | 雑貨埠頭の上屋・倉庫のシステム設計 (第1報) | 工藤和男 |
| " | " | スパッドに作用する衝撃荷重について | 平山 勇 菊谷 徹 小岩蒼生 |
| 48.3 | 12-1 | 移動床模型実験用底質材料としての石炭粉の特性について | 田中則男 新保 修 |
| " | " | 超音波式波高計について | 高橋智晴 佐々木弘 菅原一晃 鈴木禧実 |
| " | " | 東京湾口航路潮流模型実験 | 金子安雄 堀江 毅 上野信行 久保正則 |
| " | " | 過圧密粘土の圧密特性 | 中瀬明男 小林正樹 兼近明男 |
| " | " | 港湾における既設鋼構造物の腐食に関する研究 | 善 一章 |
| " | " | 模擬岩盤 (モルタル) の掘削抵抗について | 石塚浩次 |
| 48.6 | 12-2 | 大型荷役機械を上載する棧橋の振動性状 | 稲富隆昌 林 聰 山下生比古 |
| " | " | 海岸堤防の大型模型振動実験と円形すべり安定計算 (第2報) -砂質粘土からできた堤体の場合- | 野田節男 土田 肇 倉田栄一 |
| " | " | 地盤内の地震動分布に関する研究 (第1報) -粘土地盤における地震動の観測と解析- | 荒井秀夫 岩淵守義 |
| " | " | 沈埋トンネルと地盤の相互作用に関する実験的研究 (第2報) -断層, 不等沈下による影響- | 中野拓治 田淵民雄 青木義典 |
| 48.9 | 12-3 | 衝撃碎波圧を受ける混成防波堤の挙動に関する考察 | 合田良実 |
| " | " | 防波堤の設計波圧に関する研究 | 合田良実 |
| " | " | 前面に遊歩道を持つ海浜護岸について -越波特性からの断面形の検討- | 服部典節 佐藤昭二 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|-------------------------------------|
| 昭 48.9 | 12-3 | 大阪湾の潮流と物質拡散に関する模型実験 | 金子安雄 堀江 毅 村上和男 上野信行 久保正則 |
| " | " | 長期間海水作用を受けたコンクリートはりのひびわれと内部鉄筋の腐食について | 関 博 丸山 浩 |
| " | " | 雑貨埠頭の上屋・倉庫のシステム設計 (第2報) | 早藤能伸 工藤和男 |
| " | " | 細砂送流時における濃度分布および流速分布について | 是石昭夫 八木得次 奥出 律 |
| " | " | エアリフトの揚水特性について | 岡山義邦 八木得次 |
| 48.12 | 12-4 | 波と流れによる砂移動に関する実験 | 田中則男 小笹博昭 小笠原昭 |
| " | " | 楕円柱体近似による固定船体に働く波力の理論および実験 | 合田良実 高山知司 笹田 正 |
| " | " | 空港アスファルト舗装のわだちぼれ | 森口 拓 浅島豊明 渋谷英男 |
| " | " | 連続載荷方式による急速圧密試験 | 梅原靖文 松本一明 成田 実 梅田裕史 |
| " | " | 各種地盤における平均応答スペクトル | 土田 肇 倉田栄一 石坂徳三 林 聰 |
| " | " | 太径鉄筋を用いたコンクリートはりのひびわれ | 関 博 |
| " | " | ドラグヘッドに関する研究 (第1報) —ドラグヘッドの基礎形状について— | 八木得次 奥出 律 是石昭夫 |
| 49.3 | 13-1 | 波浪の統計的性質に関する調査・解析 | 合田良実 永井康平 |
| " | " | 海洋底における土質力学の問題 | 中瀬明男 |
| " | " | ネガティブフリクションに関する実験と考察 (第1報) | 高橋邦夫 沢口正俊 善 功企 篠原邦彦 橋本光寿 |
| " | " | ポアソン到着待ち合せモデルの数表 —埠頭の数および泊地規模の決定— | 奥山育英 笹嶋 博 早藤能伸 中井典倫子 |
| 49.6 | 13-2 | 石灰による深層混合処理工法 (第3報) | 奥村樹郎 寺師昌明 光本 司 吉田富雄 渡辺光男 |
| " | " | 軽量ブロックによる土圧低減工法 | 善 功企 沢口正俊 中瀬明男 高橋邦夫 篠原邦彦 橋本光寿 |
| " | " | 砂層の振動性状 | 荒井秀夫 岩淵守義 中沢定男 北島誠治 |
| 49.9 | 13-3 | 東京湾の潮流による物質拡散の水理模型実験 | 金子安雄 堀江 毅 村上和男 亀山 豊 |
| " | " | エアリフトの揚水性能式に対する一考察 | 岡山義邦 八木得次 佐藤義博 |
| 49.12 | 13-4 | 対数分布の吹送流に対する波速の計算 (欧文) | 加藤 始 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|---------|---------|--|-------------------------|
| 昭 49.12 | 13-4(2) | 鹿島港建設に伴なう海底地形変化について -事例研究- | 佐藤昭二 田中則男 佐々木克博 |
| 50.3 | 14-1 | A D I 法による潮流と汚染拡散の数値計算 -大阪湾に適用した場合について- | 金子安雄 堀江 毅 村上和男 |
| 50.6 | 14-2 | 備讃瀬戸における海底砂州, サンドウェーブの調査 | 小笹博昭 |
| " | " | 矩形断面浮体の波浪動揺に関する研究 | 木原 力 轟 正彦 |
| " | " | 円形断面緊張繫留浮体の防波効果と繫留力 | 木原 力 北谷高雄 轟 正彦 |
| " | " | 栈橋スラブ上のコンクリート舗装の収縮ひびわれと防 止対策 | 佐藤勝久 森口 拓 浅島豊明 渋谷英男 |
| " | " | 空港舗装路盤としてのコーラルリーフロックの評価 (第1報) | 佐藤勝久 福手 勤 浅島豊明 渋谷英男 |
| 50.9 | 14-3 | 吸込間隙の影響を受ける固体の吸込力について (欧 文) | 八木得次 岡山義邦 佐藤義博 斎藤 勝 |
| " | " | 数値波動解析法による港内波高分布の計算 | 谷本勝利 小舟浩治 小松和彦 |
| " | " | 浅海域における波浪の破碎変形 | 合田良実 |
| " | " | 港湾環境における耐食鋼の耐食性調査 | 善 一章 阿部正美 |
| " | " | 電磁波による岩盤の破碎 -局部加熱効果と熱破碎- | 小岩苔生 白鳥保夫 高橋英俊 松本 茂 |
| 50.12 | 14-4 | 不規則波による防波護岸の越波流量に関する実験的研 究 | 合田良実 岸良安治 神山 豊 |
| " | " | 超軟弱粘土の圧密定数の決定法 | 梅原靖文 善 功企 |
| " | " | 重力式岸壁の震度と地盤加速度 | 野田節男 上部達生 千葉忠樹 |
| " | " | 海水に浸漬したコンクリートのアクに関する実験的研 究 | 関 博 善 一章 阿部正美 藤澤孝夫 |
| 51.3 | 15-1 | 円形すべり計算のための影響図表 (欧文) | 沢口正俊 高橋邦夫 |
| " | " | 港湾における空間設計手法の開発 (第1報) -基本図形の景観図化- | 奥山育英 |
| " | " | 海上航行船舶挙動に関する研究 (第1報) -観測法と解析法の確立- | 奥山育英 早藤能伸 佐々木芳寛 中辻 隆 |
| " | " | 定期船埠頭におけるバース数、泊地規模、貨物貯留量 に関する事例研究 | 早藤能伸 |
| 51.6 | 15-2 | 振動外力を受けるタンク内発生波の非定常解について (欧文) | 高山知司 |
| " | " | 防波堤隅角部付近の波高分布に関する研究 | 小舟浩治 大里睦男 |
| " | " | 阿賀野川河口近傍海岸の海底地形変化について (1962年~1973年) | 田中則男 加藤一正 柳嶋慎一 |
| " | " | 波浪中の直立円柱浮体に働く流体力とその運動 | 合田良実 鈴木康正 笹田 正 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|--|---------------------------------|
| 昭 51.6 | 15-2 | 大阪湾の潮流と物質拡散に関する模型実験 (第2報) -主要汚染源の湾内汚染に与える影響- | 金子安雄 堀江 毅 村上和男 亀山 豊 入尾野幸雄 |
| " | " | 潮流計算における境界等の取扱い -特にADI法による検討- | 堀江 毅 金子安雄 村上和男 細川恭史 亀山 豊 |
| " | " | 強震記録の上下動成分の解析と重力式岸壁の安定に関する事例研究 | 上部達生 野田節男 倉田栄一 |
| 51.9 | 15-3 | 波の連なりの統計的性質について | 合田良実 |
| " | " | ネガティブフリクションに関する実験と考察 (第2報) -アスファルトコーティング杭の現場実験- | 高橋邦夫 沢口正俊 |
| " | " | 空港舗装用アスファルトコンクリートのレオロジー的考察 | 福手 勤 佐藤勝久 渋谷英男 |
| " | " | 繰返し荷重を受ける鉄筋コンクリートばりの疲労強度 (第1報) | 堀井修身 上田 茂 柳沢雄博 |
| " | " | 海底パイプラインに作用する衝撃荷重の実験的研究 | 中山茂雄 清宮 理 藤澤孝夫 |
| " | " | 海洋環境における鋼構造物の腐食の実態と集中腐食対策に関する研究 | 善 一章 |
| 51.12 | 15-4 | 流れの中の風波についての実験的研究 (第2報) | 加藤 始 鶴谷広一 土肥俊満 宮崎 豊 |
| " | " | 振動三軸試験による飽和砂の液状化特性 | 梅原靖文 善 功企 浜田浩二 |
| " | " | 港湾における空間設計手法の開発 (第2報) -任意形状物体および地形の景観図化- | 奥山育英 佐々木芳寛 |
| " | " | 羽根車形状が浚渫ポンプ特性に及ぼす影響について | 増田勝人 宮崎昭児 岡山義邦 |
| 52.3 | 16-1 | 石灰安定処理土の基本的特性に関する研究 (第1報) | 寺師昌明 奥村樹郎 光本 司 |
| " | " | 海上航行船舶挙動に関する研究 (第2報) -実態調査手法の確立- | 奥山育英 早藤能伸 中辻 隆 佐々木芳寛 吉田行秀 |
| 52.6 | 16-2 | 波浪の統計的変動性に関する数値実験 (欧文) | 合田良実 |
| " | " | レクリエーション海浜における突堤・離岸堤の汚濁拡散に対する影響 | 佐藤昭二 木村久雄 高松恭文 |
| " | " | 港湾貨物の背後圏の合理的設定法に関する統計的研究 | 稲村 肇 山田尚人 金子 彰 |
| 52.9 | 16-3 | 完全反射堤及び消波堤による波の回折計算 (欧文) | 高山知司 神山 豊 |
| " | " | ドルフィン上部工に作用する水平波力 | 谷本勝利 高橋重雄 轟 正彦 和泉田芳和 |
| " | " | 東京湾の海水交換に関する水理模型実験 | 堀江 毅 村上和男 亀山 豊 入尾野幸雄 |
| " | " | 待ち合せ理論による最適バース数の決定に関する研究 | 奥山育英 口田 登 |
| 52.12 | 16-4 | ウェルの横抵抗に関する実験的研究 | 高橋邦夫 沢口正俊 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|---------|------|--|--------------------------------------|
| 昭 52.12 | 16-4 | 潜在水硬性材料の空港舗装路盤としての評価 | 佐藤勝久 福手 勤 佐藤峰夫 |
| 53.3 | 17-1 | 徳島空港延長に関する漂砂模型実験 | 佐藤昭二 小笹博昭 永井紀彦 |
| " | " | 碎波帯内諸現象の総合観測システムと観測例 | 田中則男 小笹博昭 加藤一正 柳嶋慎一 小笠原昭 小山内英雄 |
| " | " | 沿岸波浪推算法についての考察 - 港湾における実施上の問題点 - | 高橋智晴 広瀬宗一 佐々木徹也 |
| " | " | 海上航行船舶挙動に関する研究 (第3報) - 広域水域における実態調査手法 - | 奥山育英 早藤能伸 吉田行秀 中辻 隆 |
| 53.6 | 17-2 | 水平板に働く揚圧力に関する研究 | 谷本勝利 高橋重雄 和泉田芳和 |
| " | " | 海水の A. G. P. 試験法とその適用 | 堀江 毅 細川恭史 三好英一 |
| " | " | 集中荷重をうける鉄筋コンクリートスラブの設計法に関する研究 | 関 博 |
| " | " | 車止めの塗装の標準化について | 伊藤隆夫 阿部正美 久保清志 石塚修次 |
| " | " | 有限要素法と最適分割法について | 東海林秀幸 |
| 53.9 | 17-3 | 港湾地域における土の工学的諸係数の相関性 | 小川富美子 松本一明 |
| " | " | 高圧水ジェットによる珊瑚礁岩の掘削性について | 中島忠男 小岩苔生 岩崎峯夫 石塚浩次 東海林秀幸 |
| 53.12 | 17-4 | 規則波理論による不規則波中の水粒子速度の算定 (欧文) | 小舟浩治 |
| " | " | 浮体係留における粘性抵抗力および拘束条件の影響について | 小舟浩治 |
| " | " | 直立式円筒浮体の波浪中の動揺振幅に関する研究 | 合田良実 鈴木康正 蜂須賀和吉 |
| " | " | 地盤の圧密沈下による斜杭の曲げに関する実験的研究 | 高橋邦夫 沢口正俊 |
| " | " | ダイナフレクトによる空港アスファルト舗装評価とかさ上げ厚設計 | 佐藤勝久 福手 勤 佐藤峰夫 山崎英男 |
| " | " | 繰り返し曲げを受ける P C パイルの力学的性質 | 大即信明 |
| " | " | 船舶の主要寸法に関する解析 | 寺内 潔 吉田行秀 奥山育英 |
| " | " | 差圧式含泥率測定法の実用性について | 浜田賢二 八木得次 斎藤 勝 是石昭夫 |
| 54.3 | 18-1 | 波浪資料の統計的取扱いに関する考察 (欧文) | 合田良実 |
| " | " | 超軟弱粘土の圧密試験法とその適用 | 梅原靖文 善 功企 |
| " | " | 矢板岸壁地震時被災の分析 | 北島昭一 上部達生 |

| 発表年月 | 巻号 | 題 目 | 著 者 名 |
|--------|------|---|---------------------------------|
| 昭 54.3 | 18-1 | 港湾計画における財政に関する研究 (第一報) - 港湾管理者財政の現状と特徴 - | 矢島道夫 中村松子 稲村 肇 |
| " | " | 超高压水ジェットによる岩盤掘削 | 東海林秀幸 中島忠男 |
| 54.6 | 18-2 | 多列円筒浮体に働く津波力の算定法について | 小舟浩治 高橋重雄 谷本勝利 |
| " | " | 大洗海岸における碎波帯内の総合観測 | 田中則男 加藤一正 灘岡和夫 小山内英雄 近藤隆道 |
| 54.9 | 18-3 | 前向き段差をもつ地形上の風の境界層と摩擦抗力係数の実験 | 加藤 始 安間 清 土肥俊満 |
| " | " | 第Ⅲ種設計法によるPCスラブの空港舗装への適用性に関する研究 | 福手 勤 佐藤勝久 山崎英男 |
| " | " | 出入港時における大型タンカーの操船および航跡について (鹿島港における実船調査報告) | 上田 茂 柳沢雄博 |
| " | " | 港湾計画における財政に関する研究 (第二報) - 財政モデルの基本構造と試算結果 - | 矢島道夫 中村松子 |
| 54.12 | 18-4 | 干潟上の潮流計算および干潟変形予測の手法 | 加藤一正 田中則男 灘岡和夫 |
| " | " | 護岸のある海浜のてい線変形数値計算 | 小笹博昭 A. H. Brampton |
| " | " | 走びょう中のいかりの挙動と走びょう抵抗力特性 | 清宮 理 藤澤孝夫 輪湖建雄 |
| 55.3 | 19-1 | 直立消波ケーソンの上床版に働く揚圧力 - 空気圧縮モデルによる検討 - | 谷本勝利 高橋重雄 村永 努 |
| " | " | 石灰・セメント系安定処理土の基本的特性に関する研究 (第2報) | 寺師昌明 田中洋行 光本 司 新留雄二 本間定吉 |
| " | " | 広帯域入力地震動の合成方法の提案 | 井合 進 土田 肇 |
| 55.6 | 19-2 | 埋立護岸における裏込砂の浄化効果に関する実験的研究 | 門司剛至 |
| " | " | けい留中の大型タンカーの衝突力 | 上田 茂 佐藤喜一 |
| " | " | 海上風の性質とそれによるく(矩)形浮体の動揺解析 | 清宮 理 |
| " | " | 有限要素法による鉄筋コンクリートスラブの弾塑性解析 | 関口信一郎 |
| 55.9 | 19-3 | 再浮遊した底泥の酸素消費実験 (欧文) | 細川恭史 三好英一 堀江 毅 |
| " | " | 波高計群による方向スペクトルを用いた反射波推定法の検討 | 合田良実 |
| " | " | 大型矩形浮体の波浪中の動揺と係留力に関する研究 (第1報) - 模型実験による検討 - | 高山知司 永井紀彦 菊地 治 諸石一幸 |
| " | " | 大型矩形浮体の波浪中の動揺と係留力に関する研究 (第2報) - 数値シミュレーション手法について - | 上田 茂 白石 悟 |
| " | " | 繰返し荷重を受ける鉄筋コンクリートばりの疲労強度 (第2報) | 上田 茂 小島 晃 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|---------------------------------|
| 昭 55.9 | 19-3 | 係船岸におけるたわみ性控え工の設計に関する研究 | 松並仁茂 |
| 55.12 | 19-4 | 曲面スリットケーソンの水理特性に関する実験的研究 | 谷本勝利 原中祐人 富田英治 和泉田芳和 鈴木諭司 |
| " | " | 漂砂および海浜特性の観点に立った我が国海浜の地域区分 | 田中則男 |
| " | " | ホーンジョイントによるPCプレキャスト版舗装の開発 | 佐藤勝久 福手 勤 山崎英男 犬飼晴雄 |
| 56.3 | 20-1 | 排水効果を考慮した飽和砂の液状化強度 | 梅原靖文 善 功企 浜田浩二 |
| 56.6 | 20-2 | 混成防波堤のマウンド形状による衝撃碎波力の発生と対策について | 谷本勝利 高橋重雄 北谷高雄 |
| " | " | マルチセルラーケーソンの水理特性に関する実験的研究 | 谷本勝利 原中祐人 富田英治 村永 努 鈴木諭司 |
| " | " | 蛍光砂を用いた碎波帯内における局所的砂移動の観測 | 灘岡和夫 田中則男 加藤一正 |
| " | " | 地盤の圧密沈下による斜杭の曲げに関する実験的研究 (第2報) -野外実大実験- | 高橋邦夫 |
| " | " | 大型タンカーの接岸力に関する研究 | 上田 茂 |
| " | " | 港湾内貨物流動に関する研究(第1報) | 溝内俊一 稲村 肇 |
| " | " | 土砂輸送パイプの摩擦に関する研究 -ライニング材としてのポリウレタンエラストマの耐摩耗性- | 岡山義邦 村上幸敏 浜田賢二 |
| 56.9 | 20-3 | 経験的固有関数によるエッジ波の解析(欧文) | 加藤一正 |
| " | " | 共分散法を用いた波向推定方式の数値的検討 | 合田良実 |
| " | " | 流れの中の風波についての実験的研究(第3報) -波の推算法とその検証実験- | 加藤 始 鶴谷広一 寺川博也 |
| " | " | 土質定数のバラツキを考慮した不同沈下の推定 | 奥村樹郎 土田 孝 |
| " | " | 組杭式プラットホームの地震応答観測と応答計算 | 上田 茂 白石 悟 |
| 56.12 | 20-4 | 地震動の多点同時観測に基づくパイプラインの応力の検討 | 土田 肇 南兼一郎 清宮 理 倉田栄一 西澤英雄 |
| " | " | 水との連成を考慮した大型混成式防波堤の振動特性と動水圧 | 上部達生 野田節男 千葉忠樹 桧垣典弘 |
| 57.3 | 21-1 | 超音波式波高計の改良とその効果について | 高橋智晴 佐々木弘 |
| " | " | 下層2層流についての実験的研究 | 加藤 始 中野 晋 池田高則 |
| " | " | 非線形一次元圧密沈下の解析法とその適用 | 小林正樹 |
| " | " | 係船岸におけるたわみ性控え工の設計に関する研究 (第2報) -実験的考察- | 松並仁茂 吉田行秀 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|--|--------------------------------|
| 昭 57.6 | 21-2 | 造波機によって発生する斜め波の特性について (欧文) | 高山知司 |
| " | " | レーザー・ドップラー流速計による碎波帯内の流速場の構造の解明 | 灘岡和夫 近藤隆道 田中則男 |
| " | " | ブイ係留船舶の荒天時の振れ回り運動 | 鈴木康正 諸石一幸 |
| " | " | 各種消波工による越波流量の減少効果 | 高山知司 永井紀彦 西田一彦 |
| " | " | コンクリート舗装の目地部における荷重伝達機能 | 福手 勤 八谷好高 山崎英男 |
| " | " | 7年間海洋環境下に暴露したプレストレスコンクリートはりの耐海水性について | 大即信明 下沢 治 |
| " | " | 港湾経済効果の計測手法 | 中野 勉 稲村 肇 |
| " | " | 付着油除去システムの開発実験 | 奥出 律 松本 茂 |
| 57.9 | 21-3 | 不規則波実験による混成堤マウンド被覆材の安定性に関する研究 | 谷本勝利 柳生忠彦 村永 努 柴田鋼三 合田良実 |
| " | " | 直立消波ケーソンの反射率に関する理論及び実験的研究 | 谷本勝利 吉本靖俊 |
| " | " | 根入れ鋼板セルの耐震性に関する実験的研究 | 野田節男 北澤壮介 飯田 毅 森 信夫 田淵 博 |
| 57.12 | 21-4 | 恒流に及ぼす風と淡水流入量の影響 - 泉南沖データ (1978~1981) による検討 - | 村上和男 森川雅行 坂口達也 |
| " | " | 鋼矢板壁の透水実験 | 荘司喜博 桑田政治 富田幸晴 |
| " | " | 深層混合処理工法による改良地盤の地震時挙動 | 稲富隆昌 風間基樹 今村俊博 |
| " | " | 底開式バージによる捨石マウンドの造成に関する実験 | 奥出 律 山谷弘幸 松本 茂 |
| 58.3 | 22-1 | 遠距離を伝播してきたうねりのスペクトルと波の連なりの解析 (欧文) | 合田良実 |
| " | " | 定率ひずみ方式による急速圧密試験の混合土への適用性 | 梅原靖文 松本一明 石井一郎 |
| " | " | 石灰・セメント系安定処理土の基本的特性に関する研究 (第3報) | 寺師昌明 田中洋行 光本 司 本間定吉 大橋照美 |
| " | " | 東京湾口を航行する船舶相互間の位置関係に関する解析 | 早藤能伸 |
| 58.6 | 22-2 | 大河川河口部周辺の移動床模型実験 - 吉野川河口周辺地形変化について - | 加藤一正 田中則男 木村久雄 赤石正廣 |
| " | " | 多量データを対象とする等値線自動描画アルゴリズムの開発 | 橋本典明 高橋智晴 |
| " | " | 吹送流に関する風洞実験 - 吹送流の発生に及ぼす逆流の効果 - | 鶴谷広一 中野 晋 加藤 始 一戸秀久 |
| " | " | 超音波流速計による潮流観測と水平・鉛直拡散係数の算定 | 村上和男 森川雅行 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|------------------------|
| 昭 58.6 | 22-2 | 深層混合処理工法による杭状改良地盤の支持力および圧密特性 | 寺師昌明 田中洋行 |
| " | " | 老化にともなうアスファルトコンクリートの性状変化 - 70℃の熱履歴による促進老化の場合 - | 八谷好高 福手 勤 佐藤勝久 |
| " | " | 大型混成式防波堤の強震記録に基づく水-構造物連成系の地震応答解析 | 上部達生 土田 肇 倉田栄一 |
| " | " | 2次元アレーによる地震動の観測と解析 (第一報) - 1977年6月4日東京湾北部の地震 - | 土田 肇 井合 進 倉田栄一 |
| " | " | 集中腐食に対する電気防食の適用性 | 善 一章 阿部正美 |
| 58.9 | 22-3 | 水面波の非線型性パラメーターの統一的表示について (欧文) | 合田良実 |
| " | " | 無反射性造波方式の原理と推力制御式造波装置の特性 | 谷本勝利 原中祐人 富田英治 |
| " | " | マイクロプロセッサ応用によるステップ式波高計の改良について | 佐々木弘 高橋智晴 |
| " | " | 日本沿岸の波浪のスペクトル形について | 広瀬宗一 立花祐二 菅原一晃 |
| " | " | 波力発電ケーソンの空気出力効率の解析 - 波エネルギーに関する研究 第1報 - | 小島朗史 合田良実 鈴木諭司 |
| " | " | 海域における物質循環数値モデルの水質支配要因について | 堀江 毅 細川恭史 |
| " | " | 深層混合処理工法による壁状改良地盤の耐震性に関する実験的研究 | 稲富隆昌 風間基樹 今村俊博 |
| " | " | 川崎港海底トンネルでの地震応答観測と応答解析 | 清宮 理 西澤英雄 横田 弘 |
| " | " | 港湾における空間設計手法の開発 (第3報) - 入力方法の容易化と港湾計画への応用 - | 奥山育英 梅山珠実 佐々木芳寛 |
| " | " | 港湾経済効果の計測手法 (第2報) - 付加価値モデルの汎用化と原単位の整備 - | 竹内良夫 米澤 朗 稲村 肇 |
| 58.12 | 22-4 | 直立壁に作用する衝撃波圧の発生機構に関する一考察 | 高橋重雄 谷本勝利 鈴木諭司 |
| " | " | 矢板壁の控え直杭に関する実験的研究 | 高橋邦夫 荘司喜博 |
| " | " | 大型三軸圧縮試験による捨石材のせん断特性に関する考察 | 荘司喜博 |
| " | " | コンクリート舗装上のアスファルトかさ上げの荷重分散効果とかさ上げ厚算定法 | 八谷好高 福手 勤 佐藤勝久 林 洋介 |
| " | " | 深層混合処理工法による格子式改良地盤の地震時挙動 | 風間基樹 稲富隆昌 今村俊博 |
| " | " | 係留船舶の動揺計算法とその評価 | 上田 茂 白石 悟 |
| 59.3 | 23-1 | 重複波による防波堤前面での二次元的海底洗掘 - 底質の移動機構に着目した研究 - | 入江 功 灘岡和夫 近藤隆道 寺崎賢次 |
| " | " | 波力発電ケーソンに働く波力特性に関する実験 - 波エネルギーに関する研究 第2報 - | 小島朗史 鈴木諭司 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|--|---|
| 昭 59.3 | 23-1 | 有限要素法による地盤の安定解析 | 小林正樹 |
| " | " | 二重矢板式構造物の力学的特性に関する研究 | 大堀晃一 荘司喜博 高橋邦夫 上田 寛 原 道彦 川井 豊 塩田啓介 |
| " | " | 大水深施工検査・海底探査技術の開発 (第1報) -捨石マウンド等施工面検測技術の開発研究- | 木原純孝 白井一洋 |
| 59.6 | 23-2 | 直立消波ケーソンの上床版に働く揚圧力 -現地観測波圧データの解析- | 高橋重雄 谷本勝利 |
| " | " | 三次元の経験的固有関数による深淺図解析法 | 加藤一正 吉松 晃 |
| " | " | 海域底泥中のリンの挙動モデルについて | 堀江 毅 細川恭史 |
| " | " | 砂地盤における地中杭の横抵抗に関する実験的研究 | 荘司喜博 |
| " | " | 波の繰返しを受ける防波堤基礎地盤の安定性に関する 研究 (第1報) -過剰間隙水圧の挙動解析- | 善 功企 |
| " | " | 連続水ジェットによる岩盤掘削機構 | 岩崎峯夫 秋園純一 |
| 59.9 | 23-3 | 反射定常波による多段沿岸砂州の形成 (欧文) | 加藤一正 |
| " | " | 防波堤直立部に働く不規則波力に関する実験的研究 | 谷本勝利 高橋重雄 明瀬一行 |
| " | " | 共振振動三軸試験装置の開発と混合土の動的変形特性 | 善 功企 梅原靖文 大根田秀明 樋口嘉章 |
| " | " | 波の繰返し載荷を受ける粘性土地盤の安定性に関する 実験的研究 | 大根田秀明 梅原靖文 樋口嘉章 入澤一明 |
| " | " | 水中の剛構造物の地震時滑動と動水圧の実験的研究 | 上部達生 桧垣典弘 |
| " | " | 座標式工程表による工程計画手法の開発 | 奥山育英 佐藤恒夫 |
| " | " | 港湾経済効果の計測手法 (第3報) -利用効果の帰 属- | 稲村 肇 |
| " | " | 港湾工事の産業連関分析 | 稲村 肇 米澤 朗 高橋淳弘 |
| 59.12 | 23-4 | 流れの乱れに及ぼす風と波の効果 (欧文) | 鶴谷広一 寺川博也 松延嘉國 |
| " | " | 振動単純せん断試験による粘性土の繰返し強度特性 について | 大根田秀明 梅原靖文 樋口嘉章 |
| " | " | 大水深施工検査・海底探査技術の開発 (第2報) -海底沈埋異常物探査技術の開発研究- | 木原純孝 白井一洋 |
| 60.3 | 24-1 | 不規則に対する波力発電ケーソンの空気出力 -波エネルギーに関する研究 第3報- (欧文) | 高橋重雄 小島朗史 鈴村諭司 |
| " | " | リン溶出予測の数値モデルについて (欧文) | 堀江 毅 細川恭史 |
| " | " | 曲面部材の非線形挙動の解析 (欧文) | 清宮 理 横田 弘 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|--------------------------------|
| 昭 60.3 | 24-1 | 捨石マウンドの支持力に関する実験的研究 | 高橋邦夫 富田幸晴 |
| 60.6 | 24-2 | 1978年宮城県沖地震の石巻港における液状化現象の有効応力解析 (欧文) | 井合 進 土田 肇 W. D. L. Finn |
| " | " | 不規則波に対する消波ブロックの安定性に関する実験的考察 | 谷本勝利 原中祐人 山崎一雄 |
| " | " | 砂れん上の底質の浮遊過程を考慮した漂砂観測法に関する実験的研究 | 入江 功 寺崎賢次 加藤一正 |
| " | " | 底質の移流沈降過程を入れた航路・港内埋没の予測 | 入江 功 栗山善昭 |
| " | " | 波力発電ケーソンに設置されたウェルズタービンの出力計算法 - 波エネルギーに関する研究 第4報 - | 高橋重雄 鈴木諭司 明瀬一行 |
| " | " | 淡塩二層密度界面の抵抗と混合特性 | 中野 晋 鶴谷広一 一戸秀久 |
| " | " | コンクリートかさ上げの付着特性 | 林 洋介 佐藤勝久 |
| " | " | 飽和砂地盤上の盛土の破壊振動実験と円形すべり安定解析 | 上部達生 北澤壮介 桧垣典弘 |
| " | " | 土砂輸送パイプの摩耗に関する研究 (第2報) - 大口径ポリウレタンライニング管の耐摩耗性に関する現地実験 (苫小牧, 岸和田) - | 岡山義邦 浜田賢二 釜場和宏 中村裕二 |
| 60.9 | 24-3 | ディスクス・ブイで観測された野島崎沖海域の波浪特性 (欧文) | 小舟浩治 佐々木弘 橋本典明 |
| " | " | 逆風による波の減衰に関する実験的研究 (欧文) | 鶴谷広一 柳嶋慎一 松延嘉國 |
| " | " | 遠心力載荷装置の開発とその適用 (欧文) | 寺師昌明 |
| " | " | 最大エントロピー原理 (MEP) を用いた方向スペクトルの推定 | 橋本典明 小舟浩治 |
| " | " | 底質CODの測定における前処理と加熱処理 | 堀江 毅 関根好幸 |
| " | " | コンクリート中の鉄筋の腐食に及ぼす塩素の影響に関する研究 | 大即信明 |
| " | " | 土運船運航計画手法の開発 | 奥山育英 |
| 60.12 | 24-4 | 蛍光砂を用いた砕波帯内における局所的砂移動の観測 (第2報) (欧文) | 加藤一正 田中則男 近藤隆道 赤石正廣 寺崎賢次 |
| " | " | 波浪の統計的性質に関する二, 三の数値的検討 | 合田良実 |
| 61.3 | 25-1 | 重複波による防波堤前面の海底洗掘及びその対策に関する研究 | 入江 功 栗山善昭 浅倉弘敏 |
| " | " | 電気防食調査に基づく防食電流密度の検討 | 横井聰之 阿部正美 |
| 61.6 | 25-2 | 二山型スペクトル波による混成堤に働く波力と設計周期の算定法 | 谷本勝利 木村克俊 A. P. d. S. Pinto |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|---|
| 昭 61.6 | 25-2 | 円柱に働く衝撃碎波力に関する実験的研究 | 谷本勝利 高橋重雄 金子忠男 塩田啓介 小藏絃一郎 |
| " | " | 深層混合処理工法による現場処理土の工学的特性 | 田中洋行 寺師昌明 |
| 61.9 | 25-3 | 海洋構造物におけるコンクリート柱・はり接合部の耐力・変形性状 (欧文) | 清宮 理 横田 弘 横井聰之 |
| " | " | 根入れのある剛体構造物の地震時安定性に関する解析的研究 | 風間基樹 稲富隆昌 |
| " | " | 粒度とN値による新しい液状化予測法 | 井合 進 小泉勝彦 土田 肇 |
| 61.12 | 25-4 | 深層混合処理工法による浮き型改良地盤の地震時挙動 | 稲富隆昌 風間基樹 大塚幸治 |
| " | " | 港湾の空間計画に関する基礎的考察 | 井上聰史 石渡友夫 |
| 61.12 | 25 | 港湾技術研究所報告総目録 (Vol. 25, 別冊) | 企画室 |
| 62.3 | 26-1 | 波力発電ケーソンの波の入射角と方向分散性による空気出力の変化 -波エネルギーに関する研究(第5報)- (欧文) | 高橋重雄 明瀬一行 吉本靖俊 田中 智 |
| " | " | 地震応答解析のための土の動的特性に関する実験的研究 | 善 功企 山崎浩之 梅原靖文 |
| " | " | コンクリート舗装の新しい目地構造の開発 | 八谷好高 佐藤勝久 田中孝士 |
| 62.6 | 26-2 | 偏心傾斜荷重を受ける高マウンド上の浅基礎の支持力 (欧文) | 寺師昌明 北詰昌樹 |
| " | " | プレストレストコンクリート柱・はり接合部の波力に対する疲労特性 (欧文) | 清宮 理 横田 弘 横井聰之 阿部宗人 郡山 修 南川光一 迎 邦博 |
| " | " | 汀線位置の短期変動特性とそのモデル化の試み | 加藤一正 柳嶋慎一 村上裕幸 末次広児 |
| " | " | ベイズ型モデルを用いた方向スペクトルの推定 | 橋本典明 |
| " | " | 湧昇流を発生させるための水中設置構造物背後の流れと乱れ特性 | 鶴谷広一 松延嘉國 惟住智昭 柳嶋慎一 |
| " | " | 波と底泥の相互干渉による波高減衰と底泥の流動について | 中野 晋 鶴谷広一 鷹濱 潤 |
| " | " | 水質自動観測データの解析と赤潮予測への応用 | 村上和男 |
| " | " | 海上工事に伴う濁り予測モデルと濁り監視への適用性について | 堀江 毅 |
| " | " | マイクロコズムとセジメントトラップとを用いた沿岸域での浮遊粒子挙動の観測 | 細川恭史 三好英一 関根好幸 堀江 毅 |
| " | " | 捨石マウンドの支持力の新しい計算法 | 小林正樹 寺師昌明 高橋邦夫 中島謙二郎 小谷 拓 |
| " | " | 砂地盤の支持力に及ぼす複数基礎の干渉効果 | 寺師昌明 北詰昌樹 |
| " | " | 砂地盤の横方向反力に対する杭幅の影響 | 高橋邦夫 春日井康夫 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|--|--|
| 昭 62.6 | 26-2 | コンクリート舗装構造の非破壊評価法の開発 -フォーリングウェイトデフレクトメーターによる- | 八谷好高 佐藤勝久 田中孝士 |
| " | " | 港湾構造物及び海洋構造物の安全性照査に関する検討 -作用荷重の変動係数と荷重係数の算定- | 白石 悟 上田 茂 |
| " | " | 防波堤ケーソンに用いる新形式フーチング構造の力学特性と構造解析 | 横田 弘 清宮 理 |
| 62.9 | 26-3 | 大型模型による波力発電実験 -波エネルギーに関する研究, 第6報- | 高橋重雄 安達 崇 田中 智 |
| " | " | サーペント型造波機による発生波の特性に関する実験 -大水深海洋構造物実験場内の切れ波造波装置- | 高山知司 平石哲也 |
| 62.12 | 26-4 | ベイズ型モデルを用いた方向スペクトルの推定 -入・反射波共存場を対象として- | 橋本典明 小舟浩治 |
| " | " | 逆流中での風波の発達特性 | 鶴谷広一 中野 晋 柳嶋慎一 松延嘉國 |
| " | " | 海域の物質循環過程のモデル化と浄化効果の予測手法について | 堀江 毅 |
| " | " | 海底地盤の波浪による液状化および高密度化 | 善 功企 山崎浩之 渡辺 篤 |
| 62.12 | 26-5 | 防波堤の構造と水理特性 -日本における防波堤設計の現状- (欧文) | 谷本勝利 高橋重雄 木村克俊 |
| " | " | ベイズ型モデルを用いた方向スペクトル推定法および現地観測データへの適用 (欧文) | 橋本典明 小舟浩治 亀山 豊 |
| " | " | サーペント型造波機で起した斜め波と多方向不規則波の特性 (欧文) | 高山知司 平石哲也 |
| " | " | 波と多層底泥の相互干渉に関する研究 (欧文) | 鶴谷広一 中野 晋 鷹濱 潤 |
| " | " | 海域底泥の改良による生態系と水質の改善効果予測の数値解法 (欧文) | 堀江 毅 |
| " | " | 重力式構造物の捨石マウンドの支持力 (欧文) | 小林正樹 寺師昌明 高橋邦夫 |
| " | " | 空港舗装の新しい評価および補修方法の開発 (欧文) | 佐藤勝久 八谷好高 |
| " | " | 重力式係船岸の地震被災量の推定手法に関する研究 (欧文) | 上部達生 |
| " | " | 係留船舶の動揺とその港湾の稼働率に及ぼす影響について (欧文) | 上田 茂 |
| " | " | ネットワークシミュレーション -海上交通流のマクロ評価シミュレーション- (欧文) | 奥山育英 |
| " | " | 歩行式水中調査ロボットの開発 (欧文) | 岩崎峯夫 高橋英俊 秋園純一 梅谷登志文 根本孝志 朝倉 修 麻山和正 |
| 63.3 | 27-1 | 大水深混成堤の耐波安定性に関する研究 (第1報) -台形型直立部に働く波力および滑動安定性- | 谷本勝利 木村克俊 宮崎啓司 |
| " | " | 極値統計におけるプロットング公式ならびに推定値の信頼区間に関する数値的検討 | 合田良実 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|--|--------------------------------------|
| 昭 63.3 | 27-1 | 一軸圧縮強度のばらつきとその要因について | 土田 孝 小林正樹 山川 匠 平良 聡 |
| " | " | 鉄筋コンクリート被覆による腐食鋼管杭の補修工の耐力特性 | 清宮 理 千葉照男 横井聰之 |
| 63.6 | 27-2 | 適応有限要素法による地盤の安定解析 (欧文) | 小林正樹 |
| " | " | 改良型波力発電ケーソン防波堤の特性 - 波エネルギーに関する研究, 第7報 - | 高橋重雄 安達 崇 田中 智 |
| " | " | 現地観測データを用いた方向スペクトル推定法に関する検討 | 橋本典明 小舟浩治 亀山 豊 |
| " | " | 海象観測用船型ブイの運動特性に関する模型実験と現地観測 | 高山知司 平石哲也 高山 優 甲斐源太郎 中埜岩男 古賀道明 |
| " | " | 深層混合処理工法による改良体に作用する外力 | 寺師昌明 北詰昌樹 中村 健 |
| " | " | アスファルトコンクリートの老化性状 | 佐藤勝久 八谷好高 阿部洋一 |
| " | " | 剛基礎上の重力式係船岸の地震時滑動量推定手法の実験的研究 | 上部達生 守屋正平 工藤勝己 |
| " | " | CFRPロッドを緊張材としたアンボンドPC梁の曲げ性状 | 大即信明 山本邦夫 浜田秀則 |
| 63.9 | 27-3 | 1g場での地盤-構造物-流体系の模型振動実験の相似則 (欧文) | 井合 進 |
| " | " | グラベルドレーンの大型模型振動実験と解析 (欧文) | 井合 進 |
| " | " | 現地観測における水圧波形から表面波への換算手法について | 小舟浩治 合田良実 成田 明 佐々木弘 森田行司 |
| " | " | 正規圧密地盤上の浅い基礎の支持力 | 北詰昌樹 遠藤敏雄 寺師昌明 |
| 63.12 | 27-4 | 港湾荷役における係岸船舶の許容動揺量 (欧文) | 上田 茂 白石 悟 |
| " | " | 広天端幅潜堤による波浪変形と護岸越波流量の低減効果 | 高山知司 池田直太 |
| " | " | 津波防波堤開口部潜堤の安定性に関する実験的研究 | 谷本勝利 木村克俊 宮崎啓司 |
| " | " | 数値シミュレーションによる不同沈下の予測とその空港舗装設計への適用 | 土田 孝 小野憲治 |
| " | " | 生石灰杭工法によって改良された地盤の特性 | 田中洋行 戸引 勲 |
| 平 1.3 | 28-1 | 波による汀線付近の水位上昇量 - 波崎海洋研究施設における現地観測 - | 加藤一正 柳嶋慎一 磯上知良 村上裕幸 |
| " | " | 円形回転水路による底泥の巻き上がりと沈降に関する実験的研究 | 村上和男 菅沼史典 佐々木均 |
| " | " | 航空機荷重作用下における空港埋設管の挙動 | 深海正彦 佐藤勝久 小林正樹 |
| " | " | 高温再圧密による海成粘土の年代効果の再現 | 土田 孝 小林正樹 水上純一 田中政典 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|---|-------------------------------------|
| 平 1.3 | 28-1 | 覆砂工法における砂層探査装置に関する実験 | 木原純孝 白井一洋 篠原丈人 |
| 1.6 | 28-2 | 半円形ケーソン堤の水理特性に関する実験的研究 | 谷本勝利 滑川伸孝 石丸敬純 関本恒浩 |
| " | " | 正規圧密粘土地盤上の補強盛土の挙動 | 寺師昌明 北詰昌樹 |
| " | " | 沈下したプレストレストコンクリート舗装版のリフトアップ工法の開発 | 佐藤勝久 八谷好高 上中正志 犬飼晴雄 川本幸広 塚田 悟 |
| 1.9 | 28-3 | 共振集波効果を応用した直立消波ケーソンの原理と水理特性 | 高橋重雄 木村克俊 田中 智 |
| " | " | 海底地盤の波浪による液状化 －現地観測および解析－ | 善 功企 山崎浩之 佐藤 泰 |
| " | " | 遠心模型実験の計画と結果の信頼性 －支持力に関する国際比較実験例－ | 寺師昌明 遠藤敏雄 北詰昌樹 |
| " | " | 一軸圧縮試験と三軸試験を併用した新しい粘性土地盤の強度決定法 | 土田 孝 水上純一 及川 研 森 好生 |
| " | " | 腐食鋼矢板の補修工の耐力特性 | 清宮 理 野口孝俊 横田 弘 |
| 1.12 | 28-4 | 実験水槽内における多方向不規則波の再現性の検討 (欧文) | 高山知司 平石哲也 |
| " | " | 軟弱地盤における山留め掘削の事例とその解析 | 田中洋行 足立二雄 豊田奉節 |
| 2.3 | 29-1 | 多層レベルモデルによる港湾埋没の数値計算モデルの開発 －熊本港への適用例－ (欧文) | 鶴谷広一 村上和男 入江 功 |
| " | " | 消波ブロック被覆堤直立部の滑動安定性に対する波力とブロック荷重 | 高橋重雄 谷本勝利 下迫健一郎 |
| 2.6 | 29-2 | 斜め入射波による混成堤マウンド被覆材の安定性に関する実験的研究 | 高橋重雄 木村克俊 谷本勝利 |
| " | " | 碎波帯内の底質粒度の変動特性 －波崎海洋研究施設における現地調査－ | 加藤一正 柳嶋慎一 栗山善昭 磯上知良 村上裕幸 藤田 誠 |
| " | " | 粘性土の水平方向圧密係数の決定法 | 小林正樹 水上純一 土田 孝 |
| " | " | 事前混合処理工法による処理土の強度・変形特性 | 善 功企 山崎浩之 佐藤 泰 |
| " | " | 低置換率SCP工法により改良された粘性土地盤の支持力 | 寺師昌明 北詰昌樹 |
| " | " | 曲げおよびせん断を受けるハイブリッドはりの耐力特性 | 横田 弘 清宮 理 |
| " | " | ケーソンに作用する地震時土圧に関する模型振動実験とその解析 | 風間基樹 稲富隆昌 大塚幸治 |
| 2.9 | 29-3 | 短フェッチ海域の波浪推算モデル | 後藤智明 末次広児 永井紀彦 |
| " | " | ベイズ型モデルを用いた海洋波浪の非線型核関数の数値的推定 | 橋本典明 |
| " | " | 海水を練り混ぜ水とした海洋コンクリートの耐久性に関する研究 | 福手 勤 山本邦夫 浜田秀則 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|--|-----------------------------|
| 平 2.9 | 29-3 | 港の景観構成に関する研究 | 上島顕司 加藤 寛 斎藤 潮 |
| 2.12 | 29-4 | 海底地盤の剛性率に関する現地および室内実験 (欧文) | M. Badiey 善 功企 山崎浩之 鈴木英男 |
| " | " | ひずみ空間における塑性論に基づくサイクリックモビリティのモデル (欧文) | 井合 進 松永康男 亀岡知弘 |
| " | " | サイクリックモビリティのモデルのパラメータの同定 (欧文) | 井合 進 松永康男 亀岡知弘 |
| " | " | ハイブリッドパラメータ法による波浪推算モデル (第1報) -東京湾における検討- | 永井紀彦 後藤智明 小舟浩治 |
| " | " | 鋼-コンクリート接合ハイブリッド部材の海洋環境下における耐久性 | 浜田秀則 福手 勤 阿部正美 |
| 3.3 | 30-1 | 遠地津波の外洋伝播計算 | 後藤智明 |
| " | " | 砕波および反射を考慮した波浪変形計算 | 高山知司 池田直太 平石哲也 |
| " | " | 多方向不規則波を用いた波浪変形実験 | 高山知司 池田直太 小杉宜史 |
| " | " | 波の連なりを考慮した長周期波の波高の推定 -波崎海洋研究施設における現地観測にもとづく検討- | 加藤一正 中村聡志 池田直太 |
| " | " | 現地データによる移動床模型実験の検証 -河原子海岸におけるケーススタディー- | 加藤一正 井上浩司 柳嶋慎一 |
| " | " | ヨシ原による水質浄化の特性 | 細川恭史 三好英一 古川恵太 |
| " | " | 空港コンクリート舗装の不同沈下管理に関する考察 | 八谷好高 横田 弘 |
| " | " | 大変形する単杭構造による接岸ドルフィンの残留変位と累積疲労損傷度 | 上田 茂 白石 悟 |
| " | " | カラーコンクリートの材料特性に関する研究 -強度特性, 色彩特性, および耐久性- | 福手 勤 山本邦夫 浜田秀則 |
| " | " | 捨石による基礎マウンドの形状および力学特性に関する考察 | 口田 登 辻垣武彦 森田博史 |
| 3.6 | 30-2 | 現地データによる砕波帯内の岸沖漂砂量と流速特性の検討 | 栗山善昭 |
| " | " | 避泊フェリーの係留張力と振れ回り運動に関する検討 | 平石哲也 本城 智 |
| " | " | 離散渦法による構造物周りの流れのシミュレーション | 細川恭史 古川恵太 |
| " | " | プラスチックボードドレーンで改良された不均一地盤の沈下特性 | 田中洋行 太田一己 丸山隆英 |
| " | " | 杭の横抵抗における捨石層の評価 | 高橋邦夫 梶岐幸史 |
| " | " | サンドドレーンの効果に関する有限要素解析 | 小林正樹 |
| " | " | 接円式深層混合処理地盤の挙動 | 北詰昌樹 中村 健 寺師昌明 |
| " | " | 斜面近傍の杭頭自由の長杭の横抵抗 | 寺師昌明 北詰昌樹 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|--|--------------------------------------|
| 平 3.6 | 30-2 | 液状化による矢板岸壁の変形の数値解析 | 井合 進 亀岡知弘 |
| " | " | 盛土の地震被災事例に基づく円形すべり安定解析手法の検討 | 上部達生 長田 信 |
| " | " | ねじりを受ける長大ケーソンの力学特性 | 清宮 理 山田昌郎 |
| " | " | 歩行式水中調査ロボットの開発 - (第2報) 軽量防水型実験機的设计 - | 朝倉 修 秋園純一 岩崎峯夫 根本孝志 |
| " | " | 水平管における空気混入軟泥の流動特性 | 岡山義邦 鮎貝基和 鈴木 誠 福本裕哉 |
| 3.9 | 30-3 | 沖積粘度土地盤に対する定率ひずみ圧密試験の適用性 | 水上純一 小林正樹 小泉和広 |
| " | " | 港湾コンクリート構造物の補修方法としての電着工法の適用性 | 阿部正美 福手 勤 横田 優 佐々木晴敏 |
| " | " | 水中施工管理用小型計測機の開発 | 石塚浩次 根本孝志 |
| 3.12 | 30-4 | 直立消波ケーソンの部材波力特性と耐波設計法 | 高橋重雄 下迫健一郎 佐々木均 |
| " | " | 信頼性理論による防波堤の滑動安定性に関する理論的検討 | 高山知司 藤井 久 |
| " | " | 繰り返し载荷を受ける粘土の強度・変形特性 | 山崎浩之 善 功企 加賀谷宏基 館下 徹 |
| " | " | R I を利用した海底密度測定器の開発 | 石塚浩次 根本孝志 |
| 4.3 | 31-1 | 混成防波堤上の越波水の運動と波力に関する実験的研究 - 親水性港湾構造物に関する水工的研究 (第1報) - | 高橋重雄 遠藤仁彦 室善一朗 |
| " | " | 地球温暖化による港湾域の排水機場機能への影響 | 細川恭史 関根好幸 |
| " | " | 消波ブロック内蔵双胴型ケーソン堤の模型振動実験と地震応答解析 | 長田 信 上部達生 高野剛光 |
| 4.6 | 31-2 | 新ビジネスモデルによる不規則波の浅水変形計算 (欧文) | Okey NWOGU 高山知司 池田直太 |
| " | " | 波力発電ケーソン防波堤の現地実証実験における観測データの解析結果 | 高橋重雄 安達 崇 中田博昭 大根田秀明 加藤久雄 鹿籠雅純 |
| " | " | 単地点出力型スペクトル法による波浪推算システム | 後藤智明 青野利夫 |
| " | " | 箱型浮体の波浪による断面力の計算法 | 上田 茂 白石 悟 石崎崇志 |
| " | " | 困繞感に関する規模論的研究 | 斎藤 潮 竹下正俊 上島顕司 |
| 4.9 | 31-3 | 運河計画論史 - 中世の運河からパナマ運河までの閘門式運河 - (欧文) | 長野正孝 |
| " | " | 我国沿岸の潮位と平均海面の変動の解析 | 村上和男 山田邦明 |
| " | " | 円筒構造物のコンクリート打設直後の温度応力解析 | 清宮 理 山田昌郎 長廻幹彦 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|---|-------------------------------------|
| 平 4.9 | 31-3 | 水平管における空気混入軟泥の流動特性 (第二報) | 岡山義邦 鮎貝基和 鈴木 誠 福本裕哉 |
| " | " | 杭打施工管理システムの開発 | 石塚浩次 根本孝志 林田善久 |
| 4.12 | 31-4 | 越波時における防波堤上の人転倒に関する研究 -親水性港湾構造物に関する水工学的研究(第2報)- | 高橋重雄 遠藤仁彦 室善一朗 |
| " | " | 繰返し水平荷重下で大変形する砂地盤中の杭の挙動 | 菊池喜昭 高橋邦夫 鈴木 操 |
| " | " | 我が国の正規圧密された海成粘性土の静的コーン貫入試験から得られる特性 | 田中洋行 榑原基生 後藤健二 鈴木耕司 深沢 健 |
| 5.3 | 31-5 | 確率設計に向けた現行防波堤の滑動確率の推定 (欧文) | 高山知司 池田直太 |
| " | " | 混成防波堤に作用する衝撃砕破力に関する実験的研究 -衝撃砕破力の基本的性質と衝撃砕破力係数- (欧文) | 高橋重雄 谷本勝利 下迫健一郎 |
| " | " | 荒天時の長周期波によるバーム侵食 (欧文) | 加藤一正 柳嶋慎一 |
| " | " | 閉鎖性内湾域の海水交換 (欧文) | 村上和男 |
| " | " | 物理因子重回帰波浪予測モデル (欧文) | 後藤智明 柴木秀之 青野利夫 |
| " | " | 海底砂地盤の波浪による液状化 (欧文) | 善 功企 山崎浩之 |
| " | " | 埋立地盤上におけるコンクリート舗装設計法の開発 -東京国際空港への適用- (欧文) Development of Design Method for Concrete Pavement on Reclaimed Ground -Its Appl | 八谷好高 佐藤勝久 |
| " | " | 液状化による矢板式岸壁の地震時被害の数値解析 (欧文) | 井合 進 亀岡知弘 |
| " | " | 海洋環境に20年間暴露されたコンクリート耐久性に関する研究 (欧文) | 福手 勤 濱田秀則 |
| " | " | 操船シミュレーターの港湾計画への応用 (欧文) | 早藤能伸 浜田賢二 黒田祐一 酒井浩二 |
| " | " | 歩行式水中調査ロボットの開発 (第二報) (欧文) | 高橋英俊 岩崎峯夫 秋園純一 朝倉 修 白岩成樹 中川勝榮 |
| " | " | 水平管における空気混入軟泥の流動特性 (欧文) | 岡山義邦 藤本健幸 鮎貝基和 鈴木 誠 福本裕哉 |
| 5.3 | 32-1 | 海洋波の方向スペクトルの推定における最大エントロピー原理法 (MEP) の拡張 | 橋本典明 永井紀彦 浅井 正 菅原一晃 |
| " | " | 波浪と多方向性と弱非線形性を考慮した水圧波から表面波への換算法について | 橋本典明 永井紀彦 菅原一晃 浅井 正 朴 慶寿 |
| " | " | 沿岸域における風波の周波数スペクトルと無次元パラメータの特性 -ハイブリッドパラメータ法による波浪推算モデル(第2報)- | 後藤智明 青野利夫 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|---|-------------------------------------|
| 平 5.3 | 32-1 | 袋詰めサンドドレーンの超軟弱地盤への適用性に関する研究 | 北詰昌樹 寺師昌明 相原直浩 片山 忠 |
| 5.6 | 32-2 | 三陸沿岸を対象とした津波数値計算システムの開発 | 後藤智明 佐藤一央 |
| " | " | 沖波の方向スペクトルの出現特性 (第1報) -いわき沖の観測結果- | 永井紀彦 橋本典明 浅井 正 |
| " | " | 沿岸波浪の日変動特性と波浪の特異日 | 永井紀彦 菅原一晃 橋本典明 浅井 正 |
| " | " | 事前混合処理工法による処理土の静的土圧特性 | 善 功企 山崎浩之 館下 徹 長澤啓介 |
| " | " | 低置換率SCP改良地盤中の矢板式岸壁の挙動 | 北詰昌樹 村上喜代治 |
| " | " | 費用便益分析による接岸ドルフィンの最適断面の評価 | 白石 悟 上田 茂 |
| " | " | マスコンクリートとしての温度履歴を受けたコンクリートの材料特性 -主に耐久性に着目したモルタルによる基礎実験- | 福手 勤 守分敦郎 鈴木康範 |
| 5.9 | 32-3 | バー型海岸における沿岸流速分布 -波崎海洋研究施設における現地観測と数値モデルの開発- (欧文) | 栗山善昭 尾崎 靖 |
| " | " | 沿岸波浪観測値を利用した重回帰波浪予測 | 青野利夫 後藤智明 佐藤一央 |
| " | " | 陸上地形の影響を考慮した海上風推算 | 後藤智明 柴木秀之 |
| 5.12 | 32-4 | 水中の剛な鉛直壁に作用する裏込土の地震時土圧と動水圧 (欧文) | 石橋 勲 上部達生 長田 信 高野剛光 |
| " | " | 海洋波の方向スペクトルの推定における拡張最大エントロピー原理法の修正 -入・反射波共存場を対象として- | 橋本典明 永井紀彦 浅井 正 |
| " | " | 平成5年度北海道南西沖地震津波波群記録解析速報 | 永井紀彦 橋本典明 浅井 正 |
| 6.3 | 33-1 | 手すりによる越波時の人の転落防止効果に関する研究 -親水性港湾構造物に関する水工的研究 (第3報) - | 高橋重雄 遠藤仁彦 室善一朗 |
| " | " | グチ式造流堤による流れの解析 -模型実験と数値計算による検討- | 古川恵太 平野隆幸 細川恭史 |
| " | " | 港内の波浪及び係留船舶の動揺のリアルタイム予測システムの開発 (第1報) -システムの開発及び現地への設置- | 上田 茂 永井紀彦 平石哲也 白石 悟 木内里美 小林昭男 |
| 6.6 | 33-2 | スペクトル形状による波群特性の変化 | 鈴木康正 河合弘泰 望月徳雄 松森孝弘 |
| " | " | 衝撃碎波力に対する防波堤ケーソンの動的挙動 | 高橋重雄 下迫健一郎 上部達生 |
| " | " | 海中に設置された汚濁拡散防止膜の水理特性に関する研究 | 鶴谷広一 渡邊 弘 安岡大輔 工藤雅春 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|---|---|
| 平 6.6 | 33-2 | 潜堤周辺の底泥の局所洗掘に関する実験的研究 | 鶴谷広一 吉永宙司 佐々木豊喜 |
| " | " | 合成版式ケーソンのフーチング部の力学特性と構造設計 | 清宮 理 山田昌郎 |
| " | " | コンクリートの中の鉄筋のマクロ腐食と電気防食によるアノード、アソードへ流入する電流および分極量 | 阿部正美 福手 勤 浜田秀則 三浦幸治 |
| " | " | 転圧コンクリートによる薄層オーバーレイ工法の開発 | 福手 勤 三浦幸治 濱田秀則 寺野宜成 |
| " | " | 増粘剤を用いた高流動コンクリートの過密配筋部材への適用性 | 福手 勤 濱田秀則 三浦幸治 |
| 6.9 | 33-3 | 港湾構造物への生物付着促進のための凸部周辺の流速分布に関する検討 | 古川恵太 室善一郎 細川恭史 |
| " | " | 浅場の窒素収支を考慮した3次元物質循環モデルの構築と計算事例 | 古川恵太 細川恭史 |
| 6.12 | 33-4 | ベーンせん断試験による粘性土地盤の強度決定法 | 田中洋行 田中政典 |
| " | " | コンクリート部材のひびわれ幅の算定方法とひびわれ対策の効果 | 清宮 理 山田昌郎 壹岐直之 |
| " | " | 転圧コンクリート舗装の性能向上に及ぼす分級フライアッシュの混入効果 | 福手 勤 三浦幸治 寺野宜成 石井光裕 |
| " | " | 限界状態設計法の鉄筋コンクリート港湾構造物への適用に関する研究 | 長尾 毅 |
| 7.3 | 34-1 | 軟弱な粘性土地盤の強度評価 －粘性土の一軸圧縮強度法の見直し－ (欧文) | 土田 孝 田中洋行 |
| " | " | 信頼性設計法による防波堤の全体系安全性 (第1報) －滑動安全性に関する検討－ | 長尾 毅 門脇陽治 寺内 潔 |
| 7.6 | 34-2 | マルチ・フェイス多方向不規則波造波装置の適用性について | 平石哲也 金澤 剛 |
| 7.9 | 34-3 | 水中模型振動実験による軟着底構造物の地震挙動に関する研究 | 上部達生 長田 信 高野剛光 川満逸雄 鷹羽信勝 |
| " | " | ブロック舗装の港湾・空港舗装への適用性 | 八谷好高 野田 工 |
| 7.12 | 34-4 | 飛沫の発生と疑似植栽による飛沫抑制効果に関する現地調査 | 村上和雄 加藤一正 清水勝義 柳嶋慎一 中村聡志 尾崎 靖 福田真人 宮崎啓司 山田邦明 西守男雄 |
| " | " | 半たわみ性材料によるコンクリート舗装の急速補修 | 八谷好高 市川常憲 |
| " | " | 港湾空間における港湾資本の推計及び港湾空間特性モデルの構築 | 高橋宏直 山本幸司 |
| 8.3 | 35-1 | バー型海岸における波高と碎波率の岸沖分布 －波崎海洋研究施設における現地観測とモデルの開発－ | 栗山善昭 尾崎 靖 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|---|---|
| 平 8.3 | 35-1 | 護岸越波量における波の多方向性の影響 | 平石哲也 望月徳雄 佐藤一央 丸山晴広 金澤 剛 榎本達也 |
| " | " | 沖波の方向スペクトルの出現特性 (第2報) -いわき沖における7か年方向スペクトル統計- | 清水勝義 永井紀彦 橋本典明 |
| " | " | 主成分分析とカルマンフィルタを用いた統計的波浪予測手法の適用性について | 橋本典明 永井紀彦 清水勝義 菅原一晃 |
| " | " | 港湾構造物の円弧すべり解析における最適な安全率 | 土田 孝 Tang YiXin |
| " | " | 市区町村間の道路距離と時間を用いた三大湾の港湾貨物の背後流動特性の解析 | 池田秀文 布川恵啓 村田利治 竹下正俊 奥田 薫 岡野秀男 |
| " | " | アジア圏域を軸とした21世紀の日本の海運像 (CALSによるコンテナ流動ネットワークとアジアが結ぶ世界高速コンテナ航路の形成) | 高橋宏直 |
| 8.6 | 35-2 | 護岸の吸い出しに関する水理模型実験 | 高橋重雄 鈴木高二朗 徳淵克正 岡村知光 下迫健一郎 善 功企 山崎浩之 |
| " | " | 壁式深層混合処理地盤の滑動破壊挙動について | 北詰昌樹 |
| " | " | 未充填部を有するサンドイッチ部材の曲げおよびせん断特性 | 清宮 理 木村秀雄 小島朗史 |
| " | " | ファジィ制御によるドラグサクシオン浚渫船の自動化 | 加藤英夫 福本裕哉 佐藤勇二 谷本裕史 岡山義邦 |
| 8.9 | 35-3 | 港湾で観測された長周期波の特性 | 平石哲也 田所篤博 藤咲秀可 |
| " | " | TSLに対応した水域施設の計画手法及び入港支援システム | 高橋宏直 早藤能伸 酒井浩二 森満賢治 中本 隆 木阪恒彦 |
| " | " | RTK/OTF GPSによるTSL着棧システム | 高橋宏直 木阪恒彦 早藤能伸 井潤健二 酒井浩二 山下武広 森満賢治 井隼哲郎 中本 隆 宗円清明 |
| 8.12 | 35-4 | 久里浜湾における長期検潮記録解析 | 永井紀彦 菅原一晃 渡邊 弘 川口浩二 |
| " | " | 防波堤ケーソンの自動設置システムの開発 (第一報) -引船方式の水理模型実験による検討- | 米山治男 白石 悟 名里健吾 高橋英俊 |
| " | " | 混和材として分級フライアッシュを用いたコンクリートの 港湾・海洋構造物への適用性に関する研究 | 濱田秀則 福手 勤 石井光裕 |
| 9.3 | 36-1 | セメントで改良された石炭灰地盤の破壊挙動と土圧に関する研究 | 北詰昌樹 山本浩司 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|-------|------|--|--|
| 平 9.3 | 36-1 | 信頼性設計法による防波堤の全体系安全性 (第2報) - 支持力安全性に関する検討 - | 長尾 毅 門脇陽治 土田 孝 寺内 潔 |
| 9.6 | 36-2 | Stability of Reinforced Retaining Systems under Artificial Gravity | Ali PORBAHA |
| " | " | 兵庫県南部地震におけるニューマチックケーソン式の橋梁基礎の変形に関する有効応力解析 | HanlongLiu 井合 進 一井康二 森田年一 岡下勝彦 |
| " | " | 兵庫県南部地震におけるケーソン式岸壁の挙動の有効応力解析 | 一井康二 井合 進 森田年一 |
| " | " | 鋼板・コンクリート合成部材の純ねじり特性 | 山田昌郎 清宮 理 |
| 9.9 | 36-3 | 干潟実験施設における底生生物群集の動態 | 桑江朝比呂 細川恭史 古川恵太 三好英一 木部英治 江口菜穂子 |
| " | " | 再生骨材を使用したコンクリートの材料特性に関する研究 | 田中 順 福手 勤 濱田秀則 堂園昭人 |
| 9.12 | 36-4 | 潮位変化を考慮した防波堤堤体の被災遭遇確率 | 河合弘泰 高山知司 鈴木康正 平石哲也 |
| " | " | 水中溶接された鋼矢板構造物の破断メカニズムと破断モードの改善に関する材料学的研究 | 福手 勤 阿部正美 長谷川博行 松田史朗 |
| 10.3 | 37-1 | 期待被災度を考慮した消波ブロックの安定重量 - 消波ブロック被覆堤の設計法の再検討, 第1報 - | 高橋重雄 半沢 稔 佐藤弘和 五明美智男 下迫健一郎 寺内 潔 高山知司 谷本勝利 |
| " | " | 気泡混合処理土の透水特性 | 菊池喜昭 吉野博之 |
| 10.6 | 37-2 | 着底型杭状深層混合処理地盤の破壊挙動 | 北詰昌樹 山本浩司 |
| " | " | ケーソンの安定性に及ぼす裏込めの効果 | 菊池喜昭 新舎 博 江口信也 |
| " | " | 大阪湾洪積粘土の三軸せん断特性と大型護岸構造物の安定性 | 渡部要一 土田 孝 足立格一郎 |
| " | " | 鋼管杭式栈橋の地震応答解析結果に基づく設計水平震度の考察 | 横田 弘 竹鼻直人 南兼一郎 高橋邦夫 川端規之 |
| " | " | 信頼性設計法による防波堤の全体系安全性 (第3報) | 長尾 毅 大久保昇 川崎 進 林由木夫 |
| " | " | 栈橋上部工の荷役機械荷重を考慮した疲労限界状態設計 | 長尾 毅 横田 弘 竹地晃一郎 川崎 進 大久保昇 |
| " | " | 水中レーザー視認装置による画像化実験 | 秋園純一 佐藤栄治 田中敏成 高橋義明 朝妻春和 小林 健 斎藤利貴 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|--|
| 平 10.6 | 37-2 | 歩行式水中調査ロボットの開発 | 田中敏成 秋園純一 高橋英俊 佐藤栄治 鈴木健治 米田 完 金山 裕 Robert B McGhee 竹内俱佳 |
| 10.9 | 37-3 | 期待滑動量を用いた混成防波堤直立部の信頼性設計法 | 下迫健一郎 高橋重雄 |
| 10.12 | 37-4 | デュアル・フェース・サーペント型造波装置の適用性 | 平石哲也 平山克也 丸山晴広 |
| " | " | 長周期波による係留船舶の長周期動揺と係留システムによる動揺低減対策 | 白石 悟 |
| " | " | 耐震強化岸壁の耐震性能に関する有効応力解析 | 一井康二 井合 進 森田年一 |
| " | " | 内湾域における泥質物の堆積過程に関する研究 | 中川康之 |
| " | " | サクシヨン基礎沈設時の必要排水量に関する考察 | 善 功企 山崎浩之 森川嘉之 小池二三勝 |
| " | " | 海洋環境下における再生コンクリートの適用性に関する研究 | 伊藤正憲 福手 勤 田中 順 山路 徹 |
| 11.3 | 38-1 | 沿岸砂州周辺の戻り流れと沿岸流 -HORSにおける現地観測と推定モデル- | 栗山善昭 中官利之 |
| " | " | ナウファスの連続観測化による我国沿岸の長周期波の観測 | 永井紀彦 橋本典明 川口浩二 佐藤和敏 菅原一晃 |
| 11.6 | 38-2 | 潮位変動および密度の非一様性を考慮した砂浜海岸地下水の非定常過程に関する数値解析 | 内山雄介 |
| " | " | 久里浜湾の流れ特性と生態系に関する研究 | 日比野忠史 豊田政史 西守男雄 細川恭史 鶴谷広一 |
| " | " | 海水交換型防波堤の透過量評価手法の提案 | 西守男雄 日比野忠史 豊田政史 細川恭史 石原弘一 森下正志 鶴谷広一 |
| " | " | 粘性土のセメンテーションによる強度発現メカニズム | 土田 孝 湯怡 新 |
| " | " | 港湾空港事業における軽量混合処理土工法の開発と適用事例 | 土田 孝 |
| " | " | 海洋環境（酒田港20年）に暴露したコンクリート梁の材料劣化が梁の力学性能に及ぼす影響 | 横田 弘 秋山哲治 濱田秀則 三上 晃 福手 勤 |
| " | " | 鋼直杭式栈橋の地震時保有耐力に関する実験および解析 | 横田 弘 川崎 進 菅原 亮 Hazem El-Bakry 川端規之 |
| " | " | 防波堤ケーソンの自動設置システムの開発（第二報） -アンカーワイヤ方式の水理模型実験による検討- | 米山治男 白石 悟 名里健吾 高橋英俊 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|--|
| 平 11.6 | 38-2 | R C 港湾構造物の塩害に係わる環境要因の定量的評価に関する研究 | 濱田秀則 |
| " | " | 破壊確率を考慮した防波堤のライフサイクルコストと許容破壊確率 | 長尾 毅 松渕 知 |
| " | " | 係留施設のライフサイクルコスト発生と維持管理意志決定支援システムの構築に関する基礎的研究 | 松渕 知 横田 弘 |
| " | " | 大規模地震時におけるコンテナクレーンの脚の浮き上がりに関する模型実験 | 江頭隆喜 山本俊介 田邊俊郎 中島 晋 菅野高弘 宮田正史 柏崎昭宏 金山維史 |
| 11.9 | 38-3 | 流れが考慮できる非線形波浪の計算モデルについて | Md. Hasanat Zaman 平石哲也 |
| " | " | 液状化した砂地盤による消波システムの開発 | 姜 閔求 高橋重雄 山本 悟 三浦裕信 高野忠志 下迫健一郎 鈴木高二朗 |
| " | " | 海面水位の変動が内湾域への水環境に及ぼす影響 —大船渡湾での貧酸素水塊の形成と消滅機構— | 日比野忠史 豊田政史 西守男雄 細川恭史 鶴谷広一 |
| " | " | 数値処理からみたCYM (仮想評価法) の信頼性分析 —船舶事故による流出油対策の評価への適用事例— | 鈴木 武 |
| " | " | 海成粘土地盤の間隙比—有効土被り圧関係に関する統一的な解釈 | 土田 孝 |
| " | " | 低改良率で改良された杭式深層混合処理地盤の鉛直支持力 | 北詰昌樹 中村 健 森永真朗 宇高 泰 |
| " | " | コンテナターミナルにおける荷繰り最小化による荷役効率化 | 門前唯明 田邊俊郎 中島 晋 |
| " | " | ファジィ制御および泥水リサイクルによるドラグサクシオン浚渫船の高効率化 | 加藤英夫 谷本裕史 原田貴久 |
| 11.12 | 38-4 | 水の制震効果を付与した直杭式栈橋に関する研究 | 中原知洋 上部達生 三藤正明 |
| " | " | 第3世代波浪推算法 (WAM) の推算精度に関する検討 | 橋本典明 川口浩二 真期俊行 永井紀彦 |
| 12.3 | 39-1 | 二つの海域を連結する狭窄部での流れに関する研究 (欧文) | Mohamed ELZEIR 鶴谷広一 細川恭史 日比野忠史 |
| " | " | 東京湾における密度構造の変化と流れ場 —黒潮の流れと東京湾— | 日比野忠史 野村宗弘 岡田知也 古川恵太 |
| " | " | リニア搬送台車を活用したコンテナ荷役システムの試設計およびターミナルシミュレーションによる評価 | 門前唯明 田邊俊郎 鈴木 武 中島 晋 |
| " | " | クレーンの振れ止め制御におけるノッチフィルタによるロッキング振動対策 | 門前唯明 田邊俊郎 鈴木 武 |

| 発表年月 | 巻号 | 題目 | 著者名 |
|--------|------|---|--------------------------------------|
| 平 12.6 | 39-2 | 潮汐噴流の流れ特性に関する数値的研究 (欧文) | 朴 鍾千 岡田知也 古川恵太 中山恵介 細川恭史 |
| " | " | 鋭敏な有明粘土の圧縮特性に関する一考察 (欧文) | 洪 振舜 土田 孝 |
| " | " | 内湾域の水環境に影響を及ぼす物理的要因に関する考察 - 瀬戸内海総合水質測定調査データによる解析 - | 宮野 仁 日比野忠史 中山恵介 岡田知也 細川恭史 浅井 正 |
| " | " | 大船渡湾における湾外水の密度変動が湾内水環境に及ぼす影響の定量的評価 | 岡田知也 中山恵介 日比野忠史 細川恭史 |
| " | " | ケーソン式岸壁の地震時変形に及ぼす上下動の影響について | 野津 厚 上部達生 風間基樹 三藤正明 |
| " | " | 海洋環境下における再生コンクリートの耐久性に関する研究 | 早川健司 山路 徹 濱田秀則 |
| 12.9 | 39-3 | 東京湾盤洲干潟の短期地形変動特性とそのメカニズムについて | 内山雄介 |
| " | " | 都市臨海部地震被害予測のための街路閉塞現象のモデル化の試み | 赤倉康寛 高橋宏直 中本 隆 |
| " | " | GPSとレーザーレベルを組み合わせた測量システムの開発 | 白井一洋 吉江宗生 横井博志 剣持知弘 |
| 12.12 | 39-4 | 1998年パプアニューギニア津波の特性 (欧文) | 平石哲也 |
| " | " | ブシネスクモデルを用いた港内長周期波の計算 (欧文) | Md. Hasanat Zaman 平山克也 平石哲也 |
| " | " | 波崎海洋研究施設で観測された沿岸砂州の長期変動特性と底質移動特性 (欧文) | 栗山善昭 |
| " | " | 沿岸域における波群構造の変化と碎波帯内長周期波の発達・減衰特性 (欧文) | Albena VELTCHEVA 中村聡志 |
| 13.3 | 40-1 | ブシネスクモデルにおける透水層を用いた任意反射境界処理法の開発 | 平山克也 平石哲也 |
| " | " | 砂漣内の浸透流について | 鈴木高二朗 |
| " | " | 後浜から砂丘前面にかけての植生が地形変化に及ぼす影響に関する現地観測と植生を考慮した飛砂量の数値計算 | 栗山善昭 中島 剛 上堂蘭孝一 望月徳雄 |
| " | " | 分割法円弧すべり解析における新しい計算法 | 土田 孝 引屋敷英人 水野健太 福原哲夫 |
| " | " | 震源近傍の地震動の方向性に関する研究とその応用 | 野津 厚 井合 進 Wilfred D. IWAN |
| 13.6 | 40-2 | 浚渫泥土を利用した貧配合セメント処理土の力学特性および材料特性 | 渡部要一 土田 孝 引屋敷英人 古野武秀 |

| 発表年月 | 巻 号 | 題 目 | 著 者 名 |
|--------|------|----------------------------|--------------------------------|
| 平 13.6 | 40-2 | 分割型圧密試験による構造を有する洪積粘性土の圧密挙動 | 姜 敏秀 土田 孝 渡部要一 田中洋行 宮島正悟 |
| " | " | 付加構造物による大型浮体の弾性応答低減 | 飯島一博 白石 悟 珠久正憲 井上俊司 田中一郎 |

Report of the Port and Harbour Research Institute

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1963. 2 | 1-1 | Experimental Study on Estimation of Corrosion Rate of Mild Steel under Maritime Environments (J) | Kazuaki Zen |
| " | " | Laboratory Study of Sand Movement on Offshore Zone (J) | Shouji SATO, Norio TANAKA |
| " | " | Effects of Powdered Aluminium as an Ingredient upon the Strengths of Mortar and Concrete (J) | Masafumi KOMIYAMA, Hiraku MORIGUCHI |
| 1963. 6 | 2-1 | Study on Method of Making Compression Test Cylinders of Prepacked-Concrete in the Laboratory and Field (J) | Yuzo AKATSUKA, Yasunori ARIYOSHI |
| " | " | Study on Methods of Test on Intrusion Mortar Appendix: Recommended Methods of Test on Intrusion Mortar (J) | Yuzo AKATSUKA |
| 1963. 9 | 2-2 | Laboratory Studies on Concrete and Intrusion Mortar for Maritime Construction Works at Onahama and Nakanosaku Harbors (J) | Yuzo AKATSUKA |
| " | " | Studies on Lateral Earthpressure and Dynamic Pore Water Pressure of Water Saturated Sand during Vibration (J) | Yasumaru ISHII, Hajime TSUCHIDA, Tetsuhei FURUBE |
| 1964. 3 | 2-3 | A New Method for the Estimation of Lateral Resistance of Piles (J) | Koichi KUBO |
| 1964. 4 | 3-1 | Experimental Investigation of a Curtain-Wall Breakwater (J) | Michio MORIHIRA, Shusaku KAKIZAKI, Yoshimi GODA |
| 1964. 6 | 3-2 | A Model Experiment on the Tsunami Breakwaters at the Port of Kochi (J) | Akihiko SHIBAYAMA, Hisao KIMURA, Kanji TAKEMURA |
| " | " | A Model Experiment on the Effects of Jetties Constructed in a Waterway with uniform Width. (J) | Tadanori ASADA, Tsuyoshi HOSOKAWA |
| 1964. 8 | 3-3 | Study on the Jet-Apparatus for Dredging (1st Report) (J) | Hisao IWATA |
| 1964. 8 | 3-4 | Studies on Performance of Compulsory and Conventional Mixers and on Test Methods of Mixer Performance (J) | Yuzo AKATSUKA |
| 1964. 8 | 3-5 | Studies on Underwater Excavations with a Submerged Jet (J) | Jin MATSUDA, Hisao IWATA |
| 1964. 11 | 3-6 | Basic Study on Intrusion Mortar (J) | Yuzo AKATSUKA |
| 1964. 12 | 3-7 | Digital Computation on the Effect of Breakwaters Against Long-period Waves.(2nd Report) (J) | Yoshiyuki ITO, Shosuke TOKI, Michio MORIHIRA |
| 1965. 2 | 4-1 | Triaxial Test of Soils (1st Report) (J) | Akio NAKASE, Shohei KISHI, Masaru KATSUNO |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1965. 2 | 4-1 | Bishop's Method of Stability Analysis and Its Programming for Use of Electronic Computer (J) | Akio NAKASE, Kazuo KAMIYAMA |
| " | " | Rebound of Saturated Clay on Removal of Confining Pressure (J) | Toshio FUJISHITA |
| 1965. 2 | 4-2 | Note on the Earth Pressure in Earthquakes -on the Case of Dry Sand- (J) | Hideo ARAI |
| " | " | Lateral Resistance of Vertical Anchor Piles (J) | Koichi KUBO, Fujio SAIGUSA, Atsumi SUZUKI |
| 1965. 2 | 4-3 | Analyse des elements dans le calcul de l'appontement de pieux vertical (J) | Kiyoyasu MIKANAGI, Yuuki HOUTANI |
| 1965. 2 | 4-4 | Study on the Pumping Efficiency of Jet-water Ejector (J) | Teruaki MORIGUCHI |
| 1965. 6 | 4-5 | Experimental Study on Salt Wedge in a Channel of Non-Uniform Depth (J) | Yasuo KANEKO |
| 1965.07 | 4-6 | Die Untersuchung über der Ausführungs-und Qualitätskontrolle des Unterwasserbetons im AuspreBverfahren für den Hafenaufbau (J) | Yuzo AKATSUKA |
| 1965.07 | 4-7 | The Study of Dredging Grab Bucket (First Report) (J) | Motoi KONDO, Hisao IWATA, Toshiyuki UCHII |
| 1965. 11 | 4-8 | Study On Cargo Handling Capacity of General Cargo Berths (J) | Kazuo KUDO, Shyozo TAKANO, Yasuhide OKUYAMA |
| 1965. 11 | 4-9 | On the Earthquake Resistance of Anchored Sheet-Pile Walls (1st Report) -Model Vibration Tests of Anchored Sheet-Pile Walls in Dry Sand- (J) | Hideo ARAI, Toshiyuki YOKOI |
| 1965. 11 | 4-10 | Study on the Jet-apparatus for Dredging (2nd Report) - Water and Sand Transport Characteristics of a Jet-Apparatus as Pressure Increaser in the Suction Pipe- (J) | Hisao IWATA, Kiichiro FUJII |
| 1965. 11 | 4-11 | Laboratory Estimation of Invading Waves into A Long Navigation Basin -Report of Hydraulic Model Test on Nagoya Port- (J) | Yoshimi GODA, Mutumi FUJISHIMA, Takao KITATANI |
| 1966. 1 | 5-1 | Wind Profiles over the Shallow Water (1st Report) (J) | Hajime KATO, Kanji TAKEMURA |
| 1966. 1 | 5-2 | Lateral Resistance of Vertical Piles Embedded in Sandy Layer with Sloping Surface. (J) | Atsumi SUZUKI, Koichi KUBO, Yoshio TANAKA |
| " | " | The Influence of the Rate of Strain on the Undrained Strength of Soil (J) | Masatoshi SAWAGUCHI |
| 1966. 1 | 5-3 | Studies on the Vibration Characteristics of Fill-Type Embankments (J) | Hiromasa FUKUUCHI, Nobuo MIYAJIMA, Ikuhiko YAMASHITA |
| 1966. 1 | 5-4 | Study of Boring and Sampling of Saturated Clays (1st Report) (J) | Toshio FUJISHITA, Kazuaki MATSUMOTO, Hiroyasu HORIE |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|---|
| 1966. 1 | 5-5 | The Fundamental Study about the Theory of Water Ejector and its Designing (J) | Jin MATSUDA, Motoi KONDO, Teruaki MORIGUCHI |
| 1966. 4 | 5-6 | Study of Impulsive Breaking Wave Forces on Piles (J) | Yoshimi GODA, Suketo HARANAKA, Masaki KITAHATA |
| 1966. 6 | 5-7 | The Study of Dredging Grab Bucket (second Repot) (J) | Hisao IWATA |
| 1966. 6 | 5-8 | Studies on Steel Corrosion at Harbors (1st Report) -Study on estimating method of steel corrosion rate- (J) | Kazuaki ZEN |
| 1966. 6 | 5-9 | Studies on Protective Method of Steel Structures at Harbors (1st Report) Protective Method by Means of Hardened Cement Coating (J) | Kazuaki ZEN |
| 1966. 6 | 5-10 | Study on Finite Amplitude Standing Waves and Their Pressures Upon a Vertical Wall (J) | Yoshimi GODA, Shusaku KAKIZAKI |
| 1966. 6 | 5-11 | Study on the Scouring at the Foot of Coastal Structure (1st Report) -Experimental Study on the Scoring at the Foot of Vertical Wall due to Waves- (J) | Shoji SATO, Norio TANAKA, Isao IRIE |
| 1966. 6 | 5-12 | Bearing Capacity of Cohesive Soil Stratum (J) | Akio NAKASE |
| 1966. 9 | 5-13 | Lateral Resistance of Short Piles (J) | Koichi KUBO |
| 1966. 9 | 5-14 | On the Stability of Breakwaters (J) | Yoshiyuki ITO, Mutsumi FUJISHIMA, Takao KITATANI |
| 1966. 9 | 5-15 | Investigation on use of High Strength Deformed Bars for Harbour Construction Works (Part-1) (J) | Yuzo AKATSUKA, Hiroshi SEKI |
| 1967. 1 | 6-1 | Investigation on Dry Dock Construction at Port Kashima (J) | Shunsaku NISHIDA, Osamu HARADA, Teiju ISHIOROSHI, Yuzo AKATSUKA, Yoshiharu SEKI |
| 1967. 1 | 6-2 | A New Method for the Design of Jet-water Ejectors. (J) | Teruaki MORIGUCHI |
| 1967. 1 | 6-3 | Research on the Dredging Grab-Bucket (Third Report) (J) | Hisao IWATA |
| " | " | Study on the Jet-Apparatus for Dredging (3rd Report) - On the Application of Jet-Apparatus for the Machines Used for the Port and Harbour Construction- (J) | Hisao IWATA |
| " | " | Study of Sedimentation Effects of Soil in Hoppers -On the Loading Efficiency of Soil in Hopper- (J) | Yoshitsugu IRIE, Yukio AOKI |
| 1967. 4 | 6-4 | Experimental Study on Wave Force Damping Effects Due to Deformed Artificial Blocks (J) | Michio MORIHIRA, Shusaku KAKIZAKI, Toru KIKUYA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1967. 4 | 6-4 | Uplift on Pier Deck due to Wave Motion (J) | Yoshiyuki ITO, Hideaki TAKEDA |
| 1967. 4 | 6-5 | Vibration of Dry Sand Layers (J) | Hideo ARAI, Yasuhumi UMEHARA |
| 1967. 4 | 6-6 | Study of Suction Pipe Pressure Increaser for Cutter Suction Pump Dredger by Jet-Water (J) | Jin MATSUDA, Motoi KONDO, Tokuji YAGI, Hisao IWATA |
| " | " | On the Critical Velocity of the Flow of Solid-Liquid Mixtures in Horizontal Pipes (J) | Tokuji YAGI, Yoshitugu IRIE, Yukio AOKI |
| " | " | On the Initial Stirring Velocity of a Particle in Horizontal Pipes (J) | Tokuji YAGI, Yoshitugu IRIE, Yukio AOKI |
| " | " | Study on the Ground Leveling Resistance of the Blade (J) | Yasuji SAOTOME, Koji ISHIZUKA |
| 1967. 8 | 6-7 | Field Survey Along The Coast of Suruga Bay after The Typhoon No.6626 (J) | Shoji SATO, Michio MORIHIRA, Isao IRIE, Katsutoshi TANIMOTO |
| " | " | The Waves of the Typhoon No.6626 (J) | Tomoharu TAKAHASHI, Yoshimi SUZUKI, Hiroshi SASAKI |
| " | " | Study of Storm Tide in Suruga Bay (J) | Yoshiyuki ITO, Katsutoshi TANIMOTO, Tsutomu KIHARA |
| " | " | Model Experiment on the Scouring of the West Breakwater in Tagonoura Port (J) | Michio MORIHIRA, Tsutomu KIHARA |
| " | " | Model Experiments on Tagonoura Sea-dyke (J) | Yoshihisa KAWAKAMI, Katsutoshi TANIMOTO |
| 1967. 11 | 6-8 | Study on Boring and Sampling of Saturated Alluvial Clays (2nd Report) -with Special Reference to the Thickness of the Sampler Tube- (J) | Tatsuro OKUMURA, Kazuaki MATSUMOTO, Hiroyasu HORIE |
| 1968. 3 | 7-1 | The Effect of Overconsolidation on the Undrained Strength of Clays (E) | Akio NAKASE |
| " | " | Investigation on Use of High Strength Deformed Bars for Harbour Construction Works (Part II) (J) | Yuzo AKATSUKA, Hiroshi SEKI |
| " | " | On the Effect upon the Leveling Power in Water by the Combination of Blade and Water-Jet (J) | Yasuji SAOTOME, Koji ISHIZUKA |
| 1968. 6 | 7-2 | A Model Experiment on the Tsunami Breakwaters at the Port of Kochi (3rd Report) (J) | Hisao KIMURA, Kunimori KUDO, Akihiko SHIBAYAMA |
| " | " | Soil Constants for Piles (J) | Masatoshi SAWAGUCHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|---|
| 1968. 6 | 7-2 | Study on Boring and Sampling of Saturated Alluvial Clays (3rd Report) (J) | Kazuaki MATSUMOTO, Hiroyasu HORIE, Masaaki YAMAMURA |
| " | " | Triaxial Consolidation Test of Soils (1st Report) (J) | Akio NAKASE, Kenji NOMURA, Masahide ITO |
| 1968. 9 | 7-3 | Apparent Coefficient of Partial Reflection of Finite Amplitude Waves (E) | Yoshimi GODA, Yoshiki ABE |
| " | " | Use of Natural Radioactive Tracers for the Estimation of Sources and Direction of Sand Drift (E) | Shoji SATO, Isao IRIE |
| " | " | Investigation on Dry Dock Construction at Port Kashima (Supplement) (J) | Yuzo AKATSUKA, Mitsuo OHTA, Minoru SOYA, Isao SUZUKI |
| " | " | Experimental Studies on High Strength Tie Rod (J) | Yuzo AKATSUKA, Kuniichi ASAOKA |
| " | " | On the Series Operation Efficiency of Ejector and Centrifugal Pump (J) | Teruaki MORIGUCHI, Kiichiro FUJII |
| 1968. 12 | 7-4 | On Some Properties of Wind over Water Waves (J) | Tokuichi HAMADA |
| " | " | Digital Computation on the Effect of Breakwaters against Long-period Waves (3rd Report) - Comparison with experiments- (J) | Yoshiyuki ITO, Tsutomu KIHARA |
| " | " | Digital Computation on the Effect of Breakwaters against Long-period Waves (4th Report) - On the Effect of Ofunato Tsunami Breakwater against the Tsunami caused by the Earthquake on May 16, 1968.- (J) | Yoshiyuki ITO, Katsutoshi TANIMOTO, Tsutomu KIHARA |
| " | " | Stabilization of Alluvial Clays with Quicklime (J) | Shigeyasu YANASE |
| " | " | Comparison between Bishop's Method and Tschebotarioff's Method in Slope Stability Analysis (J) | Kenji NOMURA, Yoshinobu HAYAFUJI, Fumiaki NAGATOMO |
| 1969. 3 | 8-1 | Measurement of Wind Velocity Fluctuations over Waves in a Wind-Wave Tunnel (E) | Hajime KATO, Kikuo SANO |
| " | " | Soundings in the Alluvial Clay Stratums (on the results of several methods) (J) | Shigeyasu YANASE |
| " | " | Studies on the Disturbance of Clay Samples (1st Report) -Remolding Tests by the Repeated Triaxial Compression- (J) | Tatsuro OKUMURA |
| " | " | Vibration of Saturated Sand Layers (J) | Hideo ARAI, Yasufumi UMEHARA |
| " | " | Study on Echo-Sounder (J) | Sumitaka KIHARA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1969. 3 | 8-1 | Characteristic of the Dredging Pump in Case of Mixed with Sand and Gravel (J) | Tokuji YAGI, Shoji MIYAZAKI, Tadasu OKUDE |
| 1969. 6 | 8-2 | Studies on Boring and Sampling of Saturated Alluvial Clays (4th Report) (J) | Kazuaki MATSUMOTO, Hiroyasu HORIE, Tatsuro OKUMURA |
| " | " | Effect of Loading Duration on the Consolidation Indices (J) | Fumiko OGAWA |
| " | " | Wave Force on a Hull of a Working Craft with Spuds (1st Report) (J) | Taisei KOIWA, Katsu OHIRA, Isamu HIRAYAMA, Yasuo SHIRATORI |
| " | " | On the Theoretical Analysis of the Destruction of Rocks in Water by Water Jets. -Results of the Experiments on the Destruction of Mortar Test pieces- (J) | kiichiro FUJII, Teruaki MORIGUCHI |
| 1969. 9 | 8-3 | Re-analysis of Laboratory Data on Wave Transmission over Breakwaters (E) | Yoshimi GODA |
| " | " | Digital Computation on the Effect of Breakwaters Against Long-period Waves (5th Report) -For the Case of Hachinohe Port- (J) | Yoshiyuki ITO, Katsutoshi TANIMOTO, Tsutomu KIHARA |
| " | " | On the Spectrum of Irregular Waves Generated by the Variable Motion of Wave Paddles (J) | Yoshimi GODA, Kohei NAGAI |
| " | " | Studies on the Disturbance of Clay Samples (2nd Report) - Stress Changes of an Unsaturated Clay during Sampling- (J) | Tatsuro OKUMURA |
| " | " | Abrasion of Asphalt Concrete for Runway Pavement and its Testing Method (J) | Yuzo AKATSUKA, Hiroshi SEKI, Sachio ONODERA |
| 1969. 12 | 8-4 | The Problems of Density Current Part II (E) | Tokuichi HAMADA |
| " | " | Determination of Approximate Directional Spectra for Coastal Waves (E) | Yoshimi SUZUKI |
| " | " | Change in Undrained Shear Strength of Saturated Clays through Consolidation and Rebound (J) | AKio NAKASE, Masaki KOBAYASHI, Masaru KATSUNO |
| " | " | Ultimate Strength of Reinforced Concrete Slab with Boundary Frames Subjected to a Concentrated Load (J) | Yuzo AKATSUKA, Osami HORII, Hiroshi SEKI |
| 1970. 3 | 9-1 | Experimental Investigation on the Horizontal Resistance of Coupled Piles (E) | Masatoshi SAWAGUCHI |
| " | " | Similitude of the Model Test on Harbour-Shoaling with a Movable Bed -The Case of the Model Test of Kashima Port- (J) | Shoji SATO, Norio TANAKA, Isao IRIE, Junji HIRAHARA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|--|
| 1970. 3 | 9-1 | A New Current-Meters of All-Direction-Type(1st Report) (J) | Akihiko SHIBAYAMA, Shigeru SUDO |
| " | " | On the Development of A New Wave Direction Meter (J) | Tomoharu TAKAHASHI, Yoshimi SUZUKI, Hiroshi SASAKI |
| " | " | Evaluation of Seismic Stability of Trestle Type Pier with Vertical Steel Piles (J) | Ryuichi YAMAMOTO, Satoshi HAYASHI, Hajime TSUCHIDA, Ikuhiko YAMASHITA, Koichiro OGURA |
| " | " | Studies on Space of Wharf Apron and Related Cargo Handling Activities (J) | Kazuo KUDO, Kenjiro KOHRIKI, Shigemi KUBO |
| " | " | Reflection and Transmission Characteristics of Ultrasonic Wave in Soft Mud Layer -An Experiment on Fly-Ash mud Sediment- (J) | Sumitaka KIHARA |
| " | " | Development of a Leveling Equipment for Rubble Mounds (J) | Taisei KOIWA, Katsu OHIRA, Isamu HIRAYAMA, Yashuo SHIRATORI |
| 1970. 6 | 9-2 | Digital Computation on the Effect of Breakwaters Against Long-period waves (6th Report) - On the Head-loss Coefficient at the Tsunami-Breakwater Opening- (J) | Yoshiyuki ITO, Tsutomu KIHARA |
| " | " | Bearing Capacity of Foundation on Cohesive Soil under Eccentric and Inclined Loads (J) | Akio NAKASE, Masaki KOBAYASHI |
| " | " | A Study on the Average Contact Pressure of Airplane Tires (J) | Hiroshi SUDA, Katsuhisa SATO, Yoichi ABE |
| " | " | Vibration Test and Circular Arc Analysis for Full-scale Models of Levee (J) | Hajime TSUCHIDA, Setsuo NODA, Eiichi KURATA |
| " | " | On the Earthquake Resistance of Anchored Sheet-Pile Walls (2nd Report) (J) | Hideo ARAI, Yoshiaki FUJINO, Keiko SAKAI |
| " | " | On the Excavation Characteristic of Rocks in the Water by Water-jets (J) | Kiichiro FUJII, Teruaki MORIGUCHI |
| 1970. 9 | 9-3 | Numerical Experiments on Wave Statistics with Spectral Simulation (E) | Yoshimi GODA |
| " | " | Experimental Study of Wind Waves on Water Currents (1st Report) (J) | Hajime KATO, Kikuo SANO |
| " | " | Experimental Studies on Airport Pavements by Static Loading Tests (J) | Hiroshi SUDA, Hiraku MORIGUCHI, Katsuhisa SATO, Tomio YOSHIDA, Haruo KAWAMOTO, Yoichi ABE |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1970. 9 | 9-3 | Basic Properties of Prepacked Concrete Using Alumina Cement (J) | Yoshinori AOKI, Hiroshi SEKI, Sachio ONODERA |
| 1970. 12 | 9-4 | Estimation of the Rate of Irregular Wave Overtopping of Seawalls (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | Studies on Boring and Sampling of Saturated Alluvial Clays (5th Report) (J) | Kazuaki MATSUMOTO, Hiroyasu HORIE, Tatsuro OKUMURA |
| 1971. 3 | 10-1 | An Experimental Study of the Turbulent Structure of Wind over Water Waves (E) | Hajime KATO, Kikuo SANO |
| " | " | On a Concentrative Handling and Analysis System for Wave Observation Data. (J) | Tomoharu TAKAHASHI, Yoshimi SUZUKI, Hiroshi SASAKI, Takeshi SOEJIMA, Kazuteru SUGAHARA, Tetsuva NAKAI |
| " | " | Studies on the Disturbance of Clay Samples (3re Reports) - Repeated Loading Tests and Consolidation Tests with a Simple Shear Apparatus- (J) | Tatsuro OKUMURA, Hirofumi UMEDA, Minoru NARITA |
| " | " | New Standard Curves in the PHRI Method (J) | Ikuhiko YAMASHITA, Takamasa INATOMI, Koichiro OGURA, Yasuhide OKUYAMA |
| " | " | Study on the Stress-Strain Relationship of a Cohesionless Soil under Excavation (J) | Mineo IWASAKI, Kazumasa ASAYAMA, Kozi ISHIZUKA, Shigeru KONO |
| 1971. 6 | 10-2 | Reflection and Diffraction of Water Waves by an Insular Breakwater (J) | Yoshimi GODA, Tomotsuka YOSHIMURA, Masahiko ITO |
| " | " | On the Continuous Observations of Littoral Drift in the Field - A Note on the Variation of the Sea Bottom Level- (J) | Isao IRIE, Mitsuaki TENSAKA |
| " | " | A New Method of Numerical Analysis of Wave Propagation -Application to wave Height Distribution along Breakwater- (J) | Yoshiyuki ITO, Katsutoshi TANIMOTO |
| " | " | On Some Properties of Water Surface Waves (J) | Tokuichi HAMADA |
| " | " | Experimental Study On Wave Height Damping Effects Due To Opposig Current (J) | Yasuo KANEKO, Nobuyuki UENO |
| " | " | Abrasion Properties of Steels against Coarse Solid-Water Mixtures (J) | Shoji MIYAZAKI, Tadasu OKUDE, Etsuo TSUMURA |
| 1971. 9 | 10-3 | A Model Experiment on a Tidal Current at the Kurushima Strait (1st Report) (J) | Hisao KIMURA, Hideharu MIYAHARA, Shigeru SUDO, Akihiko SHIBAYAMA, Tokuichi HAMADA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|--|
| 1971. 9 | 10-3 | Approximate Calculation of Negative Skin Friction of a Pile (J) | Masatoshi SAWAGUCHI |
| " | " | The Relations between Field and Laboratory CBR Values of Sandy Soils (J) | Hiroshi SUDA, Katsuhisa SATO, Tomio YOSHIDA |
| " | " | Behavior of Cohesive Soil Stratum with Driven Sand Piles - On the field Tests at Port of KINUURA- (J) | Hiroshi KOBAYASHI, Hiroyasu HORIE |
| " | " | Study on Determination of Container Yard Requirements and Container Handling System in Container Terminal (J) | Yasuhide OKUYAMA, Noriko NAKAI, Shigemi KUBO |
| " | " | Study on the Soil to be Dredged and the Mechanism of an Excavation (The First Report) (J) | Hisao IWATA |
| " | " | Study on Echo-Sounder -Effect of Oblique-Incident Ultrasonic Waves on Echo-Sounding Precision and Echo-Recording Characteristics- (J) | Sumitaka KIHARA, Tadasu OKUDE |
| 1971.12 | 10-4 | Wave Force Computation for Structures of Large Diameter, Isolated in the Offshore (J) | Yoshimi GODA, Tomotsuka YOSHIMURA |
| " | " | Group Action on Lateral Resistance of Piles (1st Report) -Spacing Effect in the Direction of Loading- (J) | Mutsuo MIYAMOTO, Masatoshi SAWAGUCHI |
| 1972. 3 | 11-1 | A Practical Approach to the Average Waiting Time of M/G/S Type Queuing Models (E) | Kazuo KUDO |
| " | " | A Model Experiment of Wind-Screen in a Wind Tunnel (J) | Hajime KATO, Kikuo SANO |
| " | " | Deep-Lime-Mixing Method for Soil Stabilization (1st Report) (J) | Tatsuro OKUMURA, Tsukasa MITSUMOTO, Masaaki TERASHI, Tadahiro SAKAI, Tomio YOSHIDA |
| " | " | Study on the Presumption of K Values on Multi-Layer Subbase Systems (J) | Hiroshi SUDA, Katsuhisa SATO |
| " | " | An Effective Method to Assemble Stiffness Matrices of Finite Elements (J) | Mineo IWASAKI |
| 1972. 6 | 11-2 | Laboratory Investigation of Wave Pressures Exerted upon Vertical and Composite Walls (J) | Yoshimi GODA, Toshio FUKUMORI |
| " | " | Computation of Refraction and Diffraction of Irregular Sea (J) | Kohei NAGAI |
| " | " | A Model Experiment on the Impact Force upon a Wharf due to a Moored Ship Subjected to the Beam Sea (J) | Yoshiyuki ITO, Tsutomu KIHARA, Masanori KUBO, Shoichi YAMAMOTO |
| " | " | An Approximate Theory of Floating Breakwaters (J) | Yoshiyuki ITO, Shigeru CHIBA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|---|
| 1972. 6 | 11-2 | A Model Experiment on a Tidal Current at the Kurushima Strait (2nd Report) | Hisao KIMURA, Hideharu MIYAHARA, Shigeru SUDO, Akihiko SHIBAYAMA, Tokuichi HAMADA |
| " | " | Undrained Shear Strength and Secant Modulus of Clays | Akio NAKASE, Masaki KOBAYASHI, Akio KANECHIKA |
| " | " | Out-Door Dynamic Model Test of Trench Type Tunnel | Yoshinori AOKI, Hazime TSUCIDA, Satoshi HAYASHI |
| " | " | Effect of Behavior of Settling Suspension Particles on Reflection and Absorption Characteristics of Ultrasonic Waves | Sumitaka KIHARA |
| " | " | A Study on Excavation Forces by a Plane Blade | Koji ISHIZUKA |
| 1972. 9 | 11-3 | An Analysis of the Hydraulic Transport of Solids in Horizontal Pipelines | Tokuji YAGI, Tadasu OKUDE, Shoji MIYAZAKI, Akio KOREISHI |
| " | " | Wave Making Resistance due to Oscillation of Circular Cylinder | Yoshiyuki ITO, Tsutomu KIHARA |
| " | " | Dynamic Response of an Offshore Platform to Random Waves | Yoshiyuki ITO, Katsutoshi TANIMOTO, Koji KOBUNE |
| " | " | Wave Height Distribution in the Region of Ray Crossings -Application of the Numerical Analysis Method of Wave Propagation- | Yoshiyuki ITO, Katsutoshi TANIMOTO, Shoichi YAMAMOTO |
| " | " | A study on the Velocity Distribution of Mass Transport Caused by Diagonal, Partial Standing Waves | Norio TANAKA, Isao IRIE, Hiroaki OZASA |
| " | " | A Study on Aircraft Load Distribution Through Bases to a Subgrade -Design Load of a Jumbo Jet- | Katsuhisa SATO, Hiroshi SUDA |
| " | " | The application of SUMT to the Optimum Design of the Concrete Block Quay | Kenziro KOHRIKI |
| 1972. 12 | 11-4 | Vibratory Response of Laterally Constrained Soils Subjected to a Longitudinal Vibration | Yasufumi UMEHARA |
| " | " | Study on Design Wave Forces on Circular Cylinders Erected upon Reefs | Yoshimi GODA, Tatsuhiko IKEDA, Tadashi SASADA, Yasuharu KISHIDA |
| " | " | Unconfined Compression Strength of Soils of Intermediate Grading between Sand and Clay | Akio NAKASE, Masaru KATSUNO, Masaki KOBAYASHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1972. 12 | 11-4 | Deep-Lime-Mixing Method for Soil Stabilization (second Report) | Tatsuro OKUMURA, Masaaki TERASHI, Tsukasa MITSUMOTO, Tadahiro SAKAI, Tomio YOSHIDA |
| " | " | Study on Layer Equivalencies of Bases in Airport Pavements | Hiroshi SUDA, Katsuhisa SATO |
| " | " | Characteristics of Base-Rock Motions Calculated from Strong-Motion Accelerograms at Ground Surface | Hajime TSUCHIDA, Tatsuo UWABE |
| " | " | A Experimental Study on the Interaction between Trench Type Tunnels and Soils | Yoshinori AOKI, Tamio TABUCHI |
| " | " | Spectra of Earthquake Resistive Design of Trench Type Tunnel | Yoshinori AOKI, Hiroshi MARUYAMA |
| " | " | System Design of Transitscheds and Warehouses (Part-1) | Kazuo KUDO |
| " | " | Shock Forces on a Spud of Working Craft | Isamu HIRAYAMA, Toru KIKUYA, Taisei KOIWA |
| 1973. 3 | 12-1 | The Properties of Coal Grains as Bed Material in the Model Experiment on Littoral Draft | Norio TANAKA, Osamu SHINBO |
| " | " | On the Ultrasonic Surface Wave Meter in Water Type | Tomoharu TAKAHASHI, Hiroshi SASAKI, Kazuteru SUGAHARA, Yoshimi SUZUKI |
| " | " | Hydraulic Model Test on Tokyo Bay New Fairways | Yasuo KANEKO, Takeshi HORIE, Nobuyuki UENO, Masanori KUBO |
| " | " | Consolidation Parameters of Overconsolidated Clays | Akio NAKASE, Masaki KOBAYASHI, Akio KANECHIKA |
| " | " | Study on Corrosion of Existing Steel Structures at Ports and Harbours | Kazuaki ZEN |
| " | " | A Study on Excavation of Model of Rock (a Mortar Specimen) by Bite-type Cutters | Koji ISHIZUKA |
| 1973. 6 | 12-2 | Vibration Characteristics of the Open Type Steel Piled Wharf with Container Crane | Takamasa INATOMI, Satoshi HAYASHI, Ikuhiko YAMASHITA |
| " | " | Vibration Test and Circular Arc Analysis for Full-scale Models of Levee (Second Report) | Setsuo NODA, Hajime TSUCHIDA, Eiichi KURATA |
| " | " | Studies on the Vertical Distributions of the Earthquake Motions in the Superficial Soil Layers (1st Report) -Observation and Analysis of the Earthquake Motions in a Clay Layer- | Hideo ARAI, Moriyoshi IWABUCHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|---|
| 1973. 6 | 12-2 | A Experimental Study on the Interaction between Trench-type Tunnels and Soils (2nd Report) - The Influence under Faults or Differential Settlements- (J) | Takuji NAKANO, Tamio TABUCHI, Yoshinori AOKI |
| 1973. 9 | 12-3 | Motion of Composite Breakwater on Elastic Foundation under the Action of Impulsive Breaking Wave Pressure (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | A New Method of Wave Pressure Calculation for the Design of Composite Breakwater (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | On the Profile of Seawalls at the Resort Beach (J) | Michiyo HATTORI, Shoji SATO |
| " | " | Model Experiment On Tidal Current and Substance Diffusion in Osaka Bay (J) | Yasuo KANEKO, Takeshi HORIE, Kazuo MURAKAMI, Nobuyuki UENO, Masanori KUBO |
| " | " | Corrosion of Steel Bars at Crack of Reinforced Concrete Exposed to Sea Environments (J) | Hiroshi SEKI, Hiroshi MARUYAMA |
| " | " | System Design of Transitsheds and Warehouses (Part-2) (J) | Yoshinobu HAYAFUJI, Kazuo KUDO |
| " | " | On the Distribution of Solid Concentration and Flow Velocity at Time of Transporting the Fine Sand in a Horizontal Pipe (J) | Akio KOREISHI, Tokuji YAGI, Tadasu OKUDE |
| " | " | On the Air-Lift Characteristics with Gas-Liquid Mixture (J) | Yoshikuni OKAYAMA, Tokuji YAGI |
| 1973. 12 | 12-4 | Experiments on Sand Movement by Waves and Currents (J) | Norio TANAKA, Hiroaki OZASA, Akira OGASAWARA |
| " | " | Theoretical and Experimental Investigation of Wave Forces on a Fixed Vessel Approximated with an Elliptic Cylinder (J) | Yoshimi GODA, Tomotsuka TAKAYAMA, Tadashi SASADA |
| " | " | Rutting of Asphalt Pavement for Airports (J) | Hiraku MORIGUCHI, Toyoaki ASAJIMA, Hideo SHIBUYA |
| " | " | Rapid Consolidation Test under Continuous Loading (J) | Yasufumi UMEHARA, Kazuaki MATSUMOTO, Minoru NARITA, Hirofumi UMEDA |
| " | " | Average Response Spectra for Various Site Conditions (J) | Hajime TSUCHIDA, Eiichi KURATA, Tokuzo ISHIZAKA, Satoshi HAYASHI |
| " | " | Crack Characteristics of Reinforced Concrete Beams with Large-sized Deformed Bars (J) | Hiroshi SEKI |
| " | " | Study of Drag Suction Head (Part 1) - On the basic geometry of draghead- (J) | Tokuji YAGI, Tadasu OKUDE, Akio KOREISHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1974. 3 | 13-1 | Investigation of the Statistical Properties of Sea Waves with Field and Simulation Data (J) | Yoshimi GODA, Kohei NAGAI |
| " | " | Geotechnical Problems of the Ocean Floor (J) | Akio NAKASE |
| " | " | Experiment and Study on Negative Skin Friction on Piles (1st Report) (J) | Kunio TAKAHASHI, Masatoshi SAWAGUCHI, Koki ZEN, Kunihiko SHINOHARA, Koji HASHIMOTO |
| " | " | Table of Poisson Arrival Queuing Model -Optimum Number of Berths and Optimum Anchorage Requirements- (J) | Yasuhide OKUYAMA, Hiroshi SASAJIMA, Yoshinobu HAYAFUJI, Noriko NAKAI |
| 1974. 6 | 13-2 | Deep-lime-mixing Method for Soil Stabilization (3rd Report) (J) | Tatsuro OKUMURA, Masaaki TERASHI, Tsukasa MITSUMOTO, Tomio YOSHIDA, Mitsuo WATANABE |
| " | " | A Method to Decrease Active Earth Pressure by Applying the Light-weight Blocks as Back-filling (J) | Kouki ZEN, Masatoshi SAWAGUCHI, Akio NAKASE, Kunio TAKAHASHI, Kunihiko SHINOHARA, Kouji HASHIMOTO |
| " | " | Vibrational Properties of Sand Layers (J) | Hideo ARAI, Moriyoshi IWABUCHI, Sadao NAKAZAWA, Seiji KITAJIMA |
| 1974. 9 | 13-3 | Hydraulic Model Experiments on Substance Diffusion Due to Tidal Currents in Tokyo Bay (J) | Yasuo KANEKO, Takeshi HORIE, Kazuo MURAKAMI, Yutaka KAMEYAMA |
| " | " | A Consideration of Experimental Formula on Air-lift Pumping Characteristics (J) | Yoshikuni OKAYAMA, Tokuji YAGI, Yoshihiro SATO |
| 1974. 12 | 13-4 | Calculation of the Wave Speed for a Logarithmic Drift Current (E) | Hajime KATO |
| " | 13-4(2) | The Case Histy on Variation of Sea Bottom Topography Caused by the Construction Works of Kashima Harbour. (J) | Shoji SATO, Norio TANAKA, Katsuhiro SASAKI |
| 1975. 3 | 14-1 | Numerical Simulation on Tidal Currents and Pollutant Dispersion due to Alternating Direction Implicit Method. -Application to Osaka Bay- (J) | Yasuo KANEKO, Takeshi HORIE, Kazuo MURAKAMI |
| 1975. 6 | 14-2 | Field Investigation of Submarine Sand Banks and Large Sand Waves (J) | Hiroaki OZASA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1975. 6 | 14-2 | Etudes sur les Mouvement d'un Corps Flottant Rectangulaire dans la Houle (J) | Tsutomu KIHARA, Masahiko TODOROKI |
| " | " | A Study on the Function and Mooring Force of Floating Breakwaters with Circular Cross Section (J) | Tsutomu KIHARA, Takao KITATANI, Masahiko TODOROKI |
| " | " | Control of shrinkage Cracking of Concrete Pavements on Pier Slabs (J) | Katsuhisa SATO, Hiraku MORIGUCHI, Toyoaki ASAJIMA, Hideo SHIBUYA |
| " | " | An Appraisal of Coral Reef Rock as the Base Course Material of Airport Pavements (1st Report) (J) | Katsuhisa SATO, Tsutomu FUKUTE, Toyoaki ASAJIMA, Hideo SHIBUYA |
| 1975. 9 | 14-3 | Influence of the Clearance between Bed and Mouth Sucking a Solid Body (E) | Yoshikuni OKAYAMA, Tokuji YAGI, Yoshihiro SATO, Masaru SAITO |
| " | " | Numerical Analysis of Wave Propagation in Harbours of Arbitrary Shape (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Koji KUBUNE, Kazuhiko KOMATSU |
| " | " | Deformation of Irregular Waves due to Depth-Controlled Wave Breaking (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | Survey of Corrosion Resistance of Corrosion-resistant Steel under Marine Environments (J) | Kazuaki ZEN, Masami ABE |
| " | " | Rock Breaking by Microwave Radiation -effects of local heating and thermal fracture- (J) | Taisei KOIWA, Yasuo SHIRATORI, Hidetoshi TAKAHASHI, Shigeru MATSUMOTO |
| 1975. 12 | 14-4 | Laboratory Investigation on the Overtopping rate of Seawalls by Irregular Waves (J) | Yoshimi GODA, Yasuharu KISHIRA, Yutaka KAMIYAMA |
| " | " | Determination of Consolidation Constants for Very Soft Clays (J) | Yasufumi UMEHARA, Kouki ZEN |
| " | " | Relation between Seismic Coefficient and Ground Acceleration for Gravity Quaywall (J) | Setsuo NODA, Tatsuo UWABE, Tadaki CHIBA |
| " | " | pH Change of Sea Water Due to Immersion of Hardened Concrete (J) | Hiroshi SEKI, Kazuaki ZEN, Masami ABE, Takao FUJISAWA |
| 1976. 3 | 15-1 | Influence Charts for the Circular Arc Method (E) | Masatoshi SAWAGUCHI, Kunio TAKAHASHI |
| " | " | Development of Space Design of Port and Harbour (1st Report) -Visual Simulation of Three Dimensional Objects- (J) | Yasuhide OKUYAMA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|--|--|
| 1976. 3 | 15-1 | A Study on Marine Traffic Behavior (1st Report) -Establishment of Methodes of Observations and Analysis- (J) | Yasuhide OKUYAMA, Yoshinobu HAYAHUJI, Yoshihiro SASAKI, Takashi NAKATSUJI |
| " | " | A Study on Number of Berth, Anchorage Requirements, Cargo Stocks of Conventional Liner Berth (J) | Yoshinobu HAYAFUJI |
| 1976. 6 | 15-2 | Theory of Transient Fluid waves in a Vibrated Storage tank (E) | Tomotsuka TAKAYAMA |
| " | " | A Study of Wave Height Distribution along a Breakwater with a Corner (J) | Koji KOBUNE, Mutsuo OSATO |
| " | " | Change of Sea-bed Topography at the Coast near Agano River (1962~1973) (J) | Norio TANAKA, Kazumasa KATO, Shin-ichi YANAGISHIMA |
| " | " | Movements of a Floating Vertical Circular Cylinder in Waves and Associated Forces (J) | Yoshimi GODA, Yasumasa SUZUKI, Tadashi SASADA |
| " | " | Model Experiment on Tidal Current and Substance Diffusion in Osaka Bay (2nd Report) -Influence of main sources on the water contamination of the Osaka Bay- (J) | Yasuo KANEKO, Takeshi HORIE, Kazuo MURAKAMI, Yutaka KAMEYAMA, Sachio IRIONO |
| " | " | Boundary Treatments of Tidal Simulation - Investigation by alternating direction implicit method- (J) | Takeshi HORIE, Yasuo KANEKO, Kazuo MURAKAMI, Yasushi HOSOKAWA, Yutaka KAMEYAMA |
| " | " | Characteristics of Vertical Components of Strong- motion Accelerograms and Effects of Vertical Ground Motion on Stability of Gravity Type Quay Walls (J) | Tatsuo UWABE, Setsuo NODA, Eiichi KURATA |
| 1976. 9 | 15-3 | On the Statistics of Wave Groups (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | Experimental Study on Negative Skin Friction on Piles (2nd Report) -Field Experiment of Asphalt Coated Piles- (J) | Kunio TAKAHASHI, Masatoshi SAWAGUCHI |
| " | " | A Rheological Study on Asphalt Concretes for Airport Pavements (J) | Tsutomu FUKUTE, Katsuhisa SATO, Hideo SHIBUYA |
| " | " | Study on Fatigue of Reinforced Concrete Beams (1st Report) (J) | Osami HORII, Shigeru UEDA, Katsuhiro YANAGISAWA |
| " | " | Laboratory Impact Load of Anchors on Submarine Pipelines (J) | Shigeo NAKAYAMA, Osamu KIYOMIYA, Takao FUJISAWA |
| " | " | Studies on the Situation of Corrosion of Steel Structures in Marine Environments and Measures against Concentrated Corrosion (J) | Kazuaki ZEN |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1976. 12 | 15-4 | Experimental Study of Wind Waves Generated on Water Currents (2nd Report) (J) | Hajime KATO, Hiroichi TSURUYA, Toshimitsu DOI, Yutaka MIYAZAKI |
| " | " | Liquefaction of Saturated Sands in Dynamic Triaxial Tests (J) | Yasufumi UMEHARA, Kouki ZEN, Kouji HAMADA |
| " | " | Development of Space Design of Port and Harbour (2nd Report) - Visual Simulation of Arbitrary Three Dimensional Objects and Terrain- (J) | Yasuhide OKUYAMA, Yoshihiro SASAKI |
| " | " | Influence of Impeller's Shape on the Characteristics of Dredging Pump (J) | Katsuto MASUDA, Shoji MIYAZAKI, Yoshikuni OKAYAMA |
| 1977. 3 | 16-1 | Fundamental Properties of Lime-Treated Soils (1st Report) (J) | Masaaki TERASHI, Tatsuro OKUMURA, Tsukasa MITSUMOTO |
| " | " | A Study on Marine Traffic Behaviors (2nd Report) -Establishment of Methods of Marine Traffic Survey- (J) | Yasuhide OKUYAMA, Yoshinobu HAYAFUJI, Takashi NAKATSUJI, Yoshihiro SASAKI, Yukihide YOSHIDA |
| 1977. 6 | 16-2 | Numerical Experiments on Statistical Variability of Ocean Waves (E) | Yoshimi GODA |
| " | " | Influence of Groins and Offshore-breakwaters on Pollutant Diffusion in Recreational Beach (J) | Shoji SATO, Hisao KIMURA, Kiyobumi TAKAMATSU |
| " | " | Statistical Study on the Rational Setting Method of the Hinterland of the Cargo (J) | Hajime INAMURA, Hisato YAMADA, Akira KANEKO |
| 1977. 9 | 16-3 | Diffraction of Sea Waves by Rigid or Cushion Type Breakwaters (E) | Tomotsuka TAKAYAMA, Yutaka KAMIYAMA |
| " | " | Horizontal Wave Forces on a Rigid Platform (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Masahiko TODOROKI, Yoshikazu IZUMIDA |
| " | " | Model Experiment on Tidal Exchange Ratio in Tokyo Bay (J) | Takeshi HORIE, Kazuo MURAKAMI, Yutaka KAMEYAMA, Sachio IRIONO |
| " | " | Determination of Optimum Number of Berths Applying Queuing Theory (J) | Yasuhide OKUYAMA, Noboru KUCHIDA |
| 1977. 12 | 16-4 | Experimental Study on the Lateral Resistance of a Well (J) | Kunio TAKAHASHI, Masatoshi SAWAGUCHI |
| " | " | Evaluation of Potentially Hydraulic Materials as Base Courses of Airport Pavements (J) | Katsuhisa SATO, Tsutomu FUKUTE, Mineo SATO |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|--|---|
| 1978. 3 | 17-1 | Model Experiment on Beach Profile Change due to the Runway Extension of Tokushima Airport (J) | Shoji SATO, Hiroaki OZASA, Toshihiko NAGAI |
| " | " | Methods and the System of Field Observation of Phenomena in the Surf zone, and Some Aspects of the Surf Zone (J) | Norio TANAKA, Hiroaki OZASA, Kazumasa KATO, Shin-ichi YANAGISHIMA, Akira OGASAWARA, Hideo OSANAI |
| " | " | Consideration on the Coastal Wave Hindcasts -Problems in Executing Wave Hindcasting- (J) | Tomoharu TAKAHASHI, Munekazu HIROSE, Tetsuya SASAKI |
| " | " | A Study on Marine Traffic Behaviors (3rd Report) -Marine Traffic Survey in the Broad Expanse of Water Area- (J) | Yasuhide OKUYAMA, Yoshinobu HAYAFUJI, Yukihide YOSHIDA, Takashi NAKATSUJI |
| 1978. 6 | 17-2 | A Calculation Method of Uplift Forces on a Horizontal Platform (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Yoshikazu IZUMIDA |
| " | " | A.G.P. (Algal Growth Potential) Test and its Application to Seawater (J) | Takeshi HORIE, Yasushi HOSOKAWA, Eiichi MIYOSHI |
| " | " | Ultimate Strength of Reinforced Concrete Slabs Subjected to Concentrated Loads (J) | Hiroshi SEKI |
| " | " | Standardization of Painting System Applied on Steel Curbing (J) | Takao ITO, Masami ABE, Kiyoshi KUBO, Shuji ISHIZUKA |
| " | " | On the Finite Element Method and optimum Mesh Grid (J) | Hideyuki SHOJI |
| 1978. 9 | 17-3 | The Correlation of the Mechanical and Index Properties of Soils in Harbour Districts (J) | Fumiko OGAWA, Kazuaki MATSUMOTO |
| " | " | Coral Rock Excavation by High Pressure Water Jets (J) | Tadao NAKAJIMA, Taisei KOIWA, Mineo IWASAKI, Koji ISHIZUKA, Hideyuki SHOJI |
| 1978.12 | 17-4 | Random Wave Velocity Field From Periodic Wave Theory (E) | Koji KOBUNE |
| " | " | On the Effect of Viscous resistance and Non-linear Mooring System on the Mooring Force of a Floating Body (J) | Koji KOBUNE |
| " | " | Prediction of the Oscillation Amplitude of a Bottom-hinged, Vertical Buoyant Cylinder in Sea Waves (J) | Yoshimi GODA, Yasumasa SUZUKI, Kazuyoshi HACHISUKA |
| " | " | Experimental Study on the Bending of Battered Piles due to Ground Settlement (J) | Kunio TAKAHASHI, Masatoshi SAWAGUCHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1978. 12 | 17-4 | The Evaluation and Overlay Thickness Design of Airport Asphalt Pavements by Dynaflect Deflections (J) | Katsuhisa SATO, Tsutomu FUKUTE, Mineo SATO, Hideo YAMAZAKI |
| " | " | Strength and Deformation Characteristics of Prestressed Concrete Piles Subjected to Repeated Loading (J) | Nobuaki OTSUKI |
| " | " | Analysis on the Interrelations among the Several Dimensions of Ships (J) | Kiyoshi TERAUCHI, Yukihide YOSHIDA, Yasuhide OKUYAMA |
| " | " | On Practical Characteristics of Solid Concentration Measurement by Differential Pressure in Pipes (J) | Kenji HAMADA, Tokuji YAGI, Masaru SAITO, Akio KOREISHI |
| 1979. 3 | 18-1 | A Review on Statistical Interpretation of Wave Data (E) | Yoshimi GODA |
| " | " | Consolidation Test Method of Very Soft Clays and Its Application (J) | Yasufumi UMEHARA, Kouki ZEN |
| " | " | Analysis on Seismic Damage in Anchored Sheet-piling Bulkheads (J) | Shoichi KITAJIMA, Tatsuo UWABE |
| " | " | An Analysis of the Financial Conditions of Port Management Bodies (J) | Michio YAJIMA, Matsuko NAKAMURA, Hajime INAMURA |
| " | " | Rock Excavation by High Pressure Water Jets (J) | Hideyuki SHOJI, Tadao NAKAJIMA |
| 1979. 6 | 18-2 | A Method to Calculate Tsunami Forces on a Multi-cylinder Floating Body (J) | Koji KOBUNE, Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi TANIMOTO |
| " | " | Observation of Hydraulic Phenomena in the Surf Zone at the Oh-arai Beach (J) | Norio TNANAKA, Kazumasa KATOH, Kazuo NADAOKA, Hideo OSANAI, Takamichi KONDOH |
| 1979. 9 | 18-3 | Experiments on Wind Boundary-Layer and Skin Friction Coefficient Downstream of a Forward-Facing Step (J) | Hajime KATO, Kiyoshi AMMA, Toshimitsu DOI |
| " | " | A Study on the Applicability of III Class PC Slab for Airport Pavements (J) | Tsutomu FUKUTE, Katsuhisa SATO, Hideo YAMAZAKI |
| " | " | Entrance and Departure Maneuverings and Trails of VLCC at the Deep Water Terminal (Report of Investigation at Kashima Crude Oil Tanker Berth) (J) | Shigeru UEDA, Katsuhiro YANAGISAWA |
| " | " | The Financial Model of Port Management Body (J) | Michio YAJIMA, Matsuko NAKAMURA |
| 1979. 12 | 18-4 | Tidal Simulation on Tidal Marsh and Numerical Forecasting of its Topographic Deformation (J) | Kazumasa KATOH, Norio TANAKA, Kazuo NADAOKA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1979. 12 | 18-4 | Models for Predicting the Shoreline Evolution of Beaches Backed by Seawalls (J) | Hiroaki OZASA, Alan H. BRAMPTON |
| " | " | The Behavior of Dragged Anchors and Dragging Power Characteristics (J) | Osamu KIYOMIYA, Takao FUJISAWA, Tatsuo WAKO |
| 1980. 3 | 19-1 | Uplift Forces on a Ceiling Slab of Wave Dissipating Caisson with a Permeable Front Wall - Analytical Model for Compression of an Enclosed Air Layer- (J) | Katsuytoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Tsutomu MURANAGA |
| " | " | Fundamental Properties of Lime and Cement Treated Soils (2nd Report) (J) | Masaaki TERASHI, Hiroyuki TANAKA, Tsukasa MITSUMOTO, Yuji NIIDOME, Sadakichi HONMA |
| " | " | A Synthesis Method of Input Ground Motions of a Wide Period Range (J) | Susumu IAI, Hajime TSUCHIDA |
| 1980. 6 | 19-2 | Experimental Study on Purification Effect of Backfilling Sand Used for Revetments for Reclaimed Land (J) | Takeshi MONJI |
| " | " | Impact Force by VLCC Moored to Dolphins (J) | Shigeru UEDA, Kiichi SATOH |
| " | " | The Properties of Wind above Sea and the Oscillation Analysis of Floating Bodies (Rectangular Cross Section) Subjected to Wind Force (J) | Osamu KIYOMIYA |
| " | " | Elasto-plastic Analysis for Reinforced Concrete Slabs by Finite Element Method (J) | Shin-ichiro SEKIGUCHI |
| 1980. 9 | 19-3 | Oxygen Uptake by Resuspended Sediments (E) | Yasushi HOSOKAWA, Eiichi MIYOSHI, Takeshi HORIE |
| " | " | Examination of the Resolution of Incident and Reflected Waves by Means of Directional Spectra with a Wave Gauge Array (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | Motions and Mooring Forces of a Rectangular Floating Body in Waves (1st report) - Investigation by Model Experiment- (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Toshihiko NAGAI, Osamu KIKUCHI, Kazuyuki MOROISHI |
| " | " | Motions and Mooring Forces of a Rectangular Floating Body in Waves (2nd Report) - On a numerical Simulation Method- (J) | Shigeru UEDA, Satoru SHIRAISHI |
| " | " | Fatigue Strength of Reinforced Concrete Beams in Repeating Loads (2nd Report) (J) | Shigeru UEDA, Akira KOJIMA |
| " | " | Studies on the Design Method of Flexible Anchorages of the Quaywall (J) | Hitoshige MATSUNAMI |
| 1980. 12 | 19-4 | A Hydraulic Experimental Study on Curved Slit Caisson (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Suketo HARANAKA, Eiji TOMIDA, Yoshikazu IZUMIDA, Satoshi SUZUMURA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1980. 12 | 19-4 | The Delimitation of Coastal Regions in Japan from the View Point of Coastal Engineering (J) | Norio TANAKA |
| " | " | Development of PC Precast Slab Pavement Connected with Horn-joints (J) | Katsuhisa SATO, Tsutomu FUKUTE, Hideo YAMAZAKI, Haruo INUKAI |
| 1981. 3 | 20-1 | Liquefaction Resistance of Saturated Sands under a Partial Drainage Condition (J) | Yasufumi UMEHARA, Kouki ZEN, Kouzi HAMADA |
| 1981. 6 | 20-2 | Experimental Study of Impact Breaking Wave Forces on a Vertical-wall Caisson of Composite Breakwater (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Takao KITATANI |
| " | " | A Hydraulic Experimental Study on Multi-celler Caisson Breakwaters (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Suketo HARANAKA, Eiji TOMIDA, Tsutomu MURANAGA, Satoshi SUZUMURA |
| " | " | Field Observation of Local Sand Movements in the Surf Zone using Fluorescent Sand Tracer (J) | Kazuo NADAOKA, Norio TANAKA, Kazumasa KATOH |
| " | " | Experimental Study on the Bending of Batter Piles due to Ground Settlement (2nd Report) -Field Experiment- (J) | Kunio TAKAHASHI |
| " | " | Study on Berthing Impact Force of Very Large Crude Oil Carriers (J) | Shigeru UEDA |
| " | " | A Study on the Cargo Flows in Port (1st Report) (J) | Toshikazu MIZOUCHI, Hajime INAMURA |
| " | " | Studies on the Wear of Slurry Pipelines -Evaluation of the Wear Resistance of Polyurethane Elastomers- (J) | Yoshikuni OKAYAMA, Yukitoshi MURAKAMI, Kenji HAMADA |
| 1981. 9 | 20-3 | Analysis of Edge Waves by Means of Empirical Eigenfunctions (E) | Kazumasa KATOH |
| " | " | Numerical Examination of the Measuring Technique of Wave Direction with the 'Covariance Method' (J) | Yoshimi GODA |
| " | 20-3 | Experimental Study of Wind Waves Generated on Water Currents (3rd Report) -Wave Forecasting Method and its Experimental Confirmation- (J) | Hajime KATO, Hiroichi TSURUYA, Hiroya TERAKAWA |
| " | " | Prediction of Differential Settlement with Special Reference to Variability of Soil Parameters (J) | Tatsuro OKUMURA, Takashi TSUCHIDA |
| " | " | Observation and Analysis of Earthquake Response of a Coupled Pile Offshore Platform (J) | Shigeru UEDA, Satoru SHIRAISHI |
| 1981. 12 | 20-4 | Stress of Buried Pipe during Earthquakes Based on Two Dimensional Seismometer Array Observation (J) | Hajime TSUCHIDA, Ken-ichiro MINAMI, Osamu KIYOMIYA, Eiichi KURATA, Hideo NISHIZAWA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1981. 12 | 20-4 | Coupled Hydrodynamic Response Characteristics and Water Pressures of Large Composite Breakwaters (J) | Tatsuo UWABE, Setsuo NODA, Tadaki CHIBA, Norihiro HIGAKI |
| 1982. 3 | 21-1 | Improvement of the Ultrasonic-Wave Wavemeter for the Coastal Wave Observation and Its Effect (J) | Tomoharu TAKAHASHI, Hiroshi SASAKI |
| " | " | Experimental Study of Lower Two-Layer Stratified Flow (J) | Hajime KATO, Susumu NAKANO, Takanori IKEDA |
| " | " | Numerical Analysis of One-Dimensional Consolidation Problems (J) | Masaki KOBAYASHI |
| " | " | Studies on the Design Method of Flexible Anchorage of the Quaywall (2nd Report) -Experimental Studies- (J) | Hitoshige MATSUNAMI, Yukihide YOSHIDA |
| 1982. 6 | 21-2 | Theoretical Properties of Oblique Waves Generated by Serpent-type Wavemakers (E) | Tomotsuka TAKAYAMA |
| " | " | The Structure of Velocity Field within the Surf Zone Revealed by Means of Laser-Doppler Anemometry (J) | Kazuo NADAOKA, Takamichi KONDOH, Norio TANAKA |
| " | " | On the Slow Motions of Ships Moored to Single-Point Mooring Systems (J) | Yasumasa SUZUKI, Kazuyuki MOROISHI |
| " | " | Decrease of Wave Overtopping Amount due to Seawalls of Low Crest Types (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Toshihiko NAGAI, Kazuhiko NISHIDA |
| " | " | Efficiency of Load Transfer at Joints in Concrete Pavements (J) | Tsutomu FUKUTE, Yoshitaka HACHIYA, Hideo YAMAZAKI |
| " | " | The Study on the Durability of PC beams after 7 Years' Exposure in Marine Environment (J) | Nobuaki OHTSUKI, Osamu SHIMOZAWA |
| " | " | Development and Application of Synthetic Economic Evaluation Model for Port Planning (J) | Tsutomu NAKANO, Hajime INAMURA |
| " | " | Development of Removal System for Spilt Oil Sticking to Beaches and Coastal Structures (J) | Tadasu OKUDE, Shigeru MATSUMOTO |
| 1982. 9 | 21-3 | Stability of Armor Units for Foundation Mounds of Composite Breakwaters Determined by Irregular Wave Tests (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Tadahiko YAGYU, Tsutomu MURANAGA, Kozo SHIBATA, Yoshimi GODA |
| " | " | Theoretical and Experimental Study of Reflection Coefficient for Wave Dissipating Caisson with a Permeable Front Wall (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Yasutoshi YOSHIMOTO |
| " | " | An Experimental Study on the Earthquake Resistance of Steel Plate Cellular Bulkheads with Embedment (J) | Setsuo NODA, Sosuke KITAZAWA, Takeshi IIDA, Nobuo MORI, Hiroshi TABUCHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1982. 12 | 21-4 | Wind Effect and Water Discharge Effect on Constant Flow -Discussion Using Observation Data at Off-Sennan(1978~1981)- (J) | Kazuo MURAKAMI, Masayuki MORIKAWA, Tatsuya SAKAGUCHI |
| " | " | Experiments on Seepage through Interlocking Joints of Sheet Pile (J) | Yoshihiro SHOJI, Masaharu KUMEDA, Yukiharu TOMITA |
| " | " | Observation and Analysis of Seismic Response of Improved Ground by Deep Mixing Method (J) | Takamasa INATOMI, Motoki KAZAMA, Toshihiro IMAMURA |
| " | " | Experimental Study on Construction of Rubble Mound by Split Hopper Barge (J) | Tadasu OKUDE, Hiroyuki YAMAYA, Shigeru MATSUMOTO |
| 1983. 3 | 22-1 | Analysis of Wave Grouping and Spectra of Long-travelled Swell (E) | Yoshimi GODA |
| " | " | Constant Rate of Strain Consolidation of Sand-Clay Mixtures (J) | Yasufumi UMEHARA, Kazuaki MATSUMOTO, Ichiro ISHII |
| " | " | Fundamental Properties of Lime and Cement Treated Soils (3rd Report) (J) | Masaaki TERASHI, Hiroyuki TANAKA, Tsukasa MITSUMOTO, Sadakichi HONMA, Terumi OHHASHI |
| " | " | Analysis About the Mutual Relative Position of Ships that are on a Run in Tokyo Bay (J) | Yoshinobu HAYAFUJI |
| 1983. 6 | 22-2 | Movable-bed Model Experiments of a Large River-mouth and its Surroundings - On Deformation of Topography at the Yoshino River- (J) | Kazumasa KATOH, Norio TANAKA, Hisao KIMURA, Masahiro AKAISHI |
| " | " | A New Method of Automatic Contour Mapping Applicable to a Large Number of Discrete Sampling Data (J) | Noriaki HASHIMOTO, Tomoharu TAKAHASHI |
| " | " | Experimental Study of Wind Driven Currents in a Wind-Wave Tank -Effect of Return Flow on Wind Driven Currents- (J) | Hiroichi TSURUYA, Susumu NAKANO, Hajime KATO, Hidehisa ICHINOHE |
| " | " | Field Observations of Tidal Current by Ultra-Sonic Current Meter and Estimations of Horizontal and Vertical Diffusion Coefficients (J) | Kazuo MURAKAMI, Masayuki MORIKAWA |
| " | " | Bearing Capacity and Consolidation of the Improved Ground by a Group of Treated Soil Columns (J) | Masaaki TERASHI, Hiroyuki TANAKA |
| " | " | Changes of Properties of Asphalt Concretes due to Heat Curing at 70°C (J) | Yoshitaka HACHIYA, Tsutomu FUKUTE, Katsuhisa SATO |
| " | " | Coupled Hydrodynamic Response Analysis Based on Strong Motion Earthquake Records of Fill Type Breakwater in Deep Sea (J) | Tatsuo UWABE, Hajime TSUCHIDA, Eiichi KURATA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1983. 6 | 22-2 | Analysis of Earthquake Ground Motions Observed with Two Dimensional Seismometer Array (First Report) -North Tokyo Bay Earthquake of June 4, 1977- (J) | Hajime TSUCHIDA, Susumu IAI, Eiichi KURATA |
| " | " | Applicability of Cathodic Protection to Concentrated Corrosion (J) | Kazuaki ZEN, Masami ABE |
| 1983. 9 | 22-3 | A Unified Nonlinearity Parameter of Water Waves (E) | Yoshimi GODA |
| " | " | Principle and Performance of Non-reflective Wave Generator by Thrust Control (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Suketo HARANAKA, Eiji TOMIDA |
| " | " | Improvement of Step-type Recording wave Gauge with Application of Micro-processor (J) | Hiroshi SASAKI, Tomoharu TAKAHASHI |
| " | " | One-dimensional Spectra of Wind waves in coastal waters (J) | Munekazu HIROSE, Yuji TACHIBANA, Kazuteru SUGAHARA |
| " | " | Analysis of Efficiency of Pneumatic-type Wave Power Extractors Utilizing Caisson Breakwaters - A Study on Development of Wave Power 1st Report- (J) | Roushi OJIMA, Yoshimi GODA, Satoshi SUZUMURA |
| " | " | Water-quality Controlling Factors in an Eutrophication Model (J) | Takeshi HORIE, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | An Experimental Study on the Earthquake Resistance of Wall Type Improved Ground by Deep Mixing Method (J) | Takamasa INATOMI, Motoki KAZAMA, Toshihiro IMAMURA |
| " | " | Field Observation and Response Analysis at Kawasaki Koh Submerged Tunnel (J) | Osamu KIYOMIYA, Hideo NISHIZAWA, Hiroshi YOKOTA |
| " | " | Development of Space Design of Port and Harbour (3rd Report) -Easy Input Methods and Application to Port Planning- (J) | Yasuhide OKUYAMA, Tamami UMEYAMA, Yoshihiro SASAKI |
| " | " | Development and Application of Synthetic Economic Evaluation Model for Port Planning (2nd Report) -Value Added Model- (J) | Yoshio TAKEUCHI, Akira YONEZAWA, Hajime INAMURA |
| 1983. 12 | 22-4 | Generation Mechanism of Impulsive Pressure by Breaking Wave on a Vertical Wall2004 (J) | Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi TANIMOTO, Satoshi SUZUMURA |
| " | " | Experimental Study on Vertical Anchor Piles of Sheet Pile Wall (J) | Kunio TAKAHASHI, Yoshihiro SHOJI |
| " | " | Study on shearing Properties of Rubbles with Large Scale Triaxial Compression Test. (J) | Yoshihiro SHOJI |
| " | " | Structural Evaluation of Asphalt Concrete Overlays on Concrete Pavements and Calculation Methods of Overlay Thicknesses (J) | Yoshitaka HACHIYA, Tsutomu FUKUTE, Katsuhisa SATO, Yosuke HAYASHI |
| " | " | Observation and Analysis of Seismic Response of Grid Type Improved Ground by Deep Mixing Method. (J) | Motoki KAZAMA, Takamasa INATOMI, Toshihiro IMAMURA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1983. 12 | 22-4 | Method and its Evaluation for Computation of Moored Ship's Motions (J) | Shigeru UEDA, Satoru SHIRAIISHI |
| 1984. 3 | 23-1 | Two Dimensional Seabed Scour in Front of Breakwaters by Standing Waves -A Study from the Standpoint of Bedload Movement- (J) | Isao IRIE, Kazuo NADAOKA, Takamichi KONDO, Kenji TERASAKI |
| " | " | Wave Forces on a Pneumatic-type Wave Power Extractor Utilizing Caisson Breakwaters -A Study on Development of Wave Power 2nd Report- (J) | Roushi OJIMA, Satoshi SUZUMURA |
| " | " | Stability Analysis of Geotechnical Structures by Finite Elements (J) | Masaki KOBAYASHI |
| " | " | Static Behavior of Double Sheet Pile Wall Structure (J) | Kouichi OHORI, Yoshihiro SHOJI, Kunio TAKAHASHI, Hiroshi UEDA, Michihiko HARA, Yutaka KAWAI, Keisuke SHIOTA |
| " | " | Development of Ultrasonic Prospecting and Inspection Technics for Offshore Underwater Constructions -Development of the Technics for Sounding Seafloor Stone Mound- (J) | Sumitaka KIHARA, Kazuhiro SHIRAI |
| 1984. 6 | 23-2 | Uplift Forces on a Ceiling Slab of Wave Dissipating Caisson with a Permeable Front Wall(2nd Report) -Field Data Analysis- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi TANIMOTO |
| " | " | A New Method of Three-dimensional Empirical Eigenfunction Analysis for Contour Maps (J) | Kazumasa KATOH, Akira YOSHIMATSU |
| " | " | Modelling on the Behaviors of Phosphorus in Sea Mud (J) | Takeshi HORIE, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | Experimental Study on Lateral Resistance of a Pile with Embedded Head in Sand (J) | Yoshihiro SHOJI |
| " | " | Study on the Stability of Subsoil Under Breakwaters Subjected to Cyclic Wave Loading (1st Report) -Analysis on Wave-induced Excess Pore Water Pressure- (J) | Kouki ZEN |
| " | " | A Consideration of Rock Excavation Mechanism with Water Jets (J) | Mineo IWASAKI, Junichi AKIZONO |
| 1984. 9 | 23-3 | Multiple Longshore Bars Formed by Long Period Standing Waves (E) | Kazumasa KATOH |
| " | " | Experimental Study of Random Wave Forces on Upright Sections of Breakwaters (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Kazuyuki MYOSE |
| " | " | Development of Resonant-cyclic Triaxial Testing Apparatus and Dynamic Deformation Characteristics of Mixtures (J) | Kouki ZEN, Yasufumi UMEHARA, Hideaki OHNEDA, Yoshiaki HIGUCHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1984. 9 | 23-3 | Experimental Studies on Model Clay Ground Subjected to Cyclic Wave Loading (J) | Hideaki OHNEDA, Yasufumi UMEHARA, Yoshiaki HIGUCHI, Kazuaki IRISAWA |
| " | " | An Experimental Study on Sliding Block in Water during Earthquake (J) | Tatsuo UWABE, Norihiko HIGAKI |
| " | " | Time Space Scheduling Model (J) | Yasuhide OKUYAMA, Tsuneo SATO |
| " | " | Measuring the Economic Benefits of Port Development (J) | Hajime INAMURA |
| " | " | The Economical Impact Analysis of Port Construction Works by Input-Output Analysis (J) | Hajime INAMURA, Akira Yonezawa, Atsuhiko TAKAHASHI |
| 1984. 12 | 23-4 | Effects of Wind Shear and Waves on the Structure of Turbulent Streams (E) | Hiroichi TSURUYA, Hiroya TERAOKA, Yoshikuni MATSUNOBU |
| " | " | Cyclic Strength Properties of Normally Consolidated Clays under Simple Shear Conditions (J) | Hideaki OHNEDA, Yasufumi UMEHARA, Yoshiaki HIGUCHI |
| " | " | Development of Ultrasonic Prospecting and Inspection Technics for Offshore Underwater Constructions (2nd Report) -Development of the Technics for Detecting Underwater Buried Objects- (J) | Sumitaka KIHARA, Kazuhiro SHIRAI |
| 1985. 3 | 24-1 | Air Power of Pneumatic-type Wave Power Extractors due to Irregular Wave Actions -A Study on Development of Wave Power, 3rd Report- (E) | Shigeo TAKAHASHI, Roushi OJIMA, Satoshi SUZUMURA |
| " | " | Mathematical Model for the Prediction of Phosphorus Release (E) | Takeshi HORIE, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | Nonlinear Properties of Arc-Shaped Concrete Members (E) | Osamu KIYOMIYA, Hiroshi YOKOTA |
| " | " | Experimental Study on the Bearing Capacity of Rubble Mound (J) | Kunio TAKAHASHI, Yukiharu TOMITA |
| 1985. 6 | 24-2 | An Effective Stress Analysis of Liquefaction at Ishinomaki Port during 1978 Miyagi-Ken-Oki Earthquake (E) | Susumu IAI, Hajime TSUCHIDA, W.D.Liam Finn |
| " | " | Experimental Study on the Stability of Wave Dissipating Concrete Blocks against Irregular Waves (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Suketo HARANAKA, Kazuo YAMAZAKI |
| " | " | Laboratory Study on the Observation Methods of Sediment Transport as Focussed on Suspension of Sediment above Sand Ripples (J) | Isao IRIE, Kenji TERASAKI, Kazumasa KATOH |
| " | " | Prediction of the Rate of Sedimentation in Channels and Basins by Considering the Deposition Process Due to Convective Move of Bed Materials (J) | Isao IRIE, Yoshiaki KURIYAMA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1985. 6 | 24-2 | Turbine Power of Pneumatic-type Wave Power Extractors Utilizing Caisson Breakwaters -A Study on Development of Wave Power, 4th Report- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Satoshi SUZUMURA, Kazuyuki MYOUSE |
| " | " | Friction and Entrainment at the Interface of Two-Layered Stratified Flow (J) | Susumu NAKANO, Hiroichi TSURUYA, Hidehisa ICHINOHE |
| " | " | Bond Characteristics of Concrete Overlays (J) | Yousuke HAYASHI, Katsuhisa SATO |
| " | " | Shaking Table Tests and Circular Arc Analysis for Large Models of Embankment on Saturated Sand Layers (J) | Tatsuo UWABE, Sosuke KITAZAWA, Norihiro HIGAKI |
| " | " | Study on the Wear of Slurry Pipelines (2nd Report) -Field Tests on Wear Resistance of Large Polyurethane Lined Pipe- (J) | Yoshikuni OKAYAMA, Kenji HAMADA, Kazuhiro UKEBA, Yuji NAKAMURA |
| 1985. 9 | 24-3 | Characteristics of Ocean Waves off Cape Nojima in the North-western Pacific, Measured with a Discus Buoy (E) | Koji KOBUNE, Hiroshi SASAKI, Noriaki HASHIMOTO |
| " | " | Decay of Mechanically Generated Waves in an Opposing Wind (E) | Hiroichi TSURUYA, Shin-ichi YANAGISHIMA, Yoshikuni MATSUNOBU |
| " | " | Development of PHRI Geotechnical Centrifuge and its Application (E) | Masaaki TERASHI |
| " | " | Estimation of Directional Spectra from the Maximum Entropy Principle (J) | Noriaki HASHIMOTO, Koji KOBUNE |
| " | " | Pre-treatment and Heat Processing on Sediment COD Measurement (J) | Takeshi HORIE, Yoshiyuki SEKINE |
| " | " | Research on the Influence of Chloride on Corrosion of the Embedded Steel Bars in Concrete (J) | Nobuaki OTSUKI |
| " | " | Barge Traffic Systems Planning in a Large-Scale Reclamation (J) | Yasuhide OKUYAMA |
| 1985. 12 | 24-4 | Field Observation of Local Sand Movements in the Surf Zone using Fluorescent Sand Tracer (Second Report) (E) | Kazumasa KATOH, Norio TANAKA, Takamichi KONDOH, Masahiro AKAISHI, Kenji TERASAKI |
| " | " | Numerical Examination of Several Statistical Parameters of Sea Waves (J) | YOSHIMI GODA |
| 1986. 3 | 25-1 | Study on Scour in Front of Breakwaters by Standing Waves and Protection Methods (J) | Isao IRIE, Yoshiaki KURIYAMA, Hirotohi ASAKURA |
| " | " | Study on the Protective Current Density for Cathodic Protection based on the Performance Surveys (J) | Toshiyuki YOKOI, Masami ABE |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|------------------|---|---|
| 1986. 6 | 25-2 | Random Wave Forces and Design Wave Periods of Composite Breakwaters under the Action of Double Peaked Spectral Waves (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Katsutoshi KIMURA, Antonio Paulo dos Santos Pinto |
| " | " | Experimental Study on Impulsive Forces by Breaking Waves on Circular Cylinder (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Tadao KANEKO, Keisuke SHIOTA, Koichiro OGURA |
| " | " | Properties of Treated Soils Formed Insitu by Deep Mixing Method (J) | Hiroyuki TANAKA, Masaaki TERASHI |
| 1986. 9 | 25-3 | Strength and Deformation of Beam-to-Column Joints for Offshore Concrete Structures (E) | Osamu KIYOMIYA, Hiroshi YOKOTA, Toshiyuki YOKOI |
| " | " | Analytical Study on Seismic Stability of Embedded Rigid Structures (J) | Motoki KAZAMA, Takamasa INATOMI |
| " | " | A New Criterion for Assessing Liquefaction Potential Using Grain Size Accumulation Curve and N-value (J) | Susumu IAI, Katsuhiko KOIZUMI, Hajime TSUCHIDA |
| 1986.12 | 25-4 | Observation and Analysis of Seismic Response of Floating type Improved Ground by Deep Mixing Method (J) | Takamasa INATOMI, Motoki KAZAMA, Kohji OHTSUKA |
| " | " | Basic Framework for Port Area Planning (J) | Satoshi INOUE, Tomoo ISHIWATA |
| 1986.12 | 25 Supplement | Publication List of the Report of The Port and Harbour Research Institute (P.H.R.I.) (J) | |
| 1987. 3 | 26-1 | Variation of Wave Power Extraction due to Incident Angle and Directional Wave Spreading -A Study on Development of Wave Power (5th Report)- (E) | Shigeo TAKAHASHI, Kazuyuki MYOSE, Yasutoshi YOSHIMOTO, Satoru TANAKA |
| " | " | Experimental Study on Shear Modulus and Damping Ratio of Natural Deposits for Seismic Response Analysis (J) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Yasufumi UMEHARA |
| " | " | Development of New Joint for Concrete Pavements (J) | Yoshitaka HACHIYA, Katsuhisa SATO, Takashi TANAKA |
| 1987. 6 | 26-2 | Bearing Capacity of a Foundation on Top of High Mound Subjected to Eccentric and Inclined Load (E) | Masaaki TERASHI, Masaki KITAZUME |
| " | " | Fatigue Properties of Prestressed Concrete Beam-to-Column Joints for Waves (E) | Osamu KIYOMIYA, Hiroshi YOKOTA, Toshiyuki YOKOI, Muneto ABE, Osamu KOHRIYAMA, Koichi MINAMIKAWA, Kunihiro MUKAI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|---|
| 1987. 6 | 26-2 | Daily Changes of Shoreline Position and its Tentative Predictive Model (J) | Kazumasa KATOH, Shin-ichi YANAGISHIMA, Hiroyuki MURAKAMI, Kohji SUETSUGU |
| " | " | Estimation of Directional Spectra from a Bayesian Approach (J) | Noriaki HASHIMOTO |
| " | " | Measurements of Turbulent Flow Downstream of a Submerged Structure (J) | Hiroichi TSURUYA, Yoshikuni MATSUNOBU, Tomoaki KOREZUMI, Shin-ichi YANAGISHIMA |
| " | " | On Wave Attenuation and Flowing of Mud Layer due to an Interaction of Waves with a Mud Bottom (J) | Susumu NAKANO, Hiroichi TSURUYA, Jun TAKAHAMA |
| " | " | Analysis of Water Quality Data obtained by Automatic Measurement System and Its Application to Red-Tide Prediction (J) | Kazuo MURAKAMI |
| " | " | Mathematical Modeling on the Fate of Suspended Particles Caused by Marine Works and Application of the Models to Environmental Monitoring (J) | Takeshi HORIE |
| " | " | Field Observation on Dynamics of Suspended Particles in Coastal Sea by Microcosm and Sediment Trap Experiments (J) | Yasushi HOSOKAWA, Eiichi MIYOSHI, Yoshiyuki SEKINE, Takeshi HORIE |
| " | " | A New Method for Calculating the Bearing Capacity of Rubble Mounds (J) | Masaki KOBAYASHI, Masaaki TERASHI, Kunio TAKAHASHI, Kenjiro NAKASHIMA, Hiraku ODANI |
| " | " | Interference Effect on Bearing Capacity of Foundations on Sand (J) | Masaaki TERASHI, Masaki KITAZUME |
| " | " | Influence of Pile Width on Lateral Reaction of Sandy Subgrade (J) | Kunio TAKAHASHI, Yasuo KASUGAI |
| " | " | Development of Non-Destructive Evaluating Method of Concrete Pavement-by Falling Weight Deflectometer (J) | Yoshitaka HACHIYA, Katsuhisa SATO, Takashi TANAKA |
| " | " | Study on the Method of Verification of Structural Safety of Port and Offshore Structures. -Computation of Coefficients of Variation of Loads and Load Factors.- (J) | Satoru SHIRAISHI, Shigeru UEDA |
| " | " | Mechanical Properties and Structural Analyses of New Types of Footing Used in Breakwater Caissons (J) | Hiroshi YOKOTA, Osamu KIYOMIYA |
| 1987. 9 | 26-3 | Electric Power Generation by a Large-scale Model of Pneumatic-type Wave Power Converter -A Study on Development of Wave Power,6th Report- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Takashi ADACHI, Satoru TANAKA |
| " | " | Experimental Characteristics of Random Waves Generated by the Serpent Type Wave Generator -The short-crested wave generator in the Offshore Structure Experimental Basin- (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Tetsuya HIRAISHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1987. 12 | 26-4 | Estimation of Directional Spectra from a Bayesian Approach in Incident and Reflected Wave Field (J) | Noriaki HASHIMOTO, Koji KOBUNE |
| " | " | Development of Wind Waves Generated on Adverse Current (J) | Hiroichi TSURUYA, Susumu NAKANO, Shin-ichi YANAGISHIMA, Yoshikuni MATSUNOBU |
| " | " | Nutrient Cycle Model and Its Application to the Prediction of Seawater and Sediment Improvement (J) | Takeshi HORIE |
| " | " | Wave-induced Liquefaction and Densification in Seabed (J) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Atsushi WATANABE |
| 1987. 12 | 26-5 | Structures and Hydraulic Characteristics of Breakwaters -The State of the Art of Breakwater Design in Japan- (E) | Katsutoshi TANIMOTO, Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi KIMURA |
| " | " | Estimation of Directional Spectrum from the Bayesian Approach, and its Application to Field Data Analysis (E) | Noriaki HASHIMOTO, Koji KOBUNE, Yutaka KAMEYAMA |
| " | " | Fundamental Characteristics of Oblique Regular Waves and Directional Random Waves Generated by a Serpent-type Wave Generator (E) | Tomotsuka TAKAYAMA, Tetsuya HIRAISHI |
| " | " | Interactions between Surface Waves and a Multi-Layered Mud Bed (E) | Hiroichi TSURUYA, Susumu NAKANO, Jun TAKAHAMA |
| " | " | Modeling for the Prediction of the Effects of Sea Bed Sediment Treatment on the Improvements of Ecological Conditions and Seawater Quality (E) | Takeshi HORIE |
| " | " | Bearing Capacity of a Rubble Mound Supporting a Gravity Structure (E) | Masaki KOBAYASHI, Masaaki TERASHI, Kunio TAKAHASHI |
| " | " | Development of New Evaluation Methods and New Design Methods of Rehabilitation Works for Airport Pavements (E) | Katsuhisa SATO, Yoshitaka HACHIYA |
| " | " | Study on Rational Earthquake Resistant Design Based on the Quantitative Assessment of Potential Seismic Damage to Gravity Quetzals (E) | Tatsuo UWABE |
| " | " | Motions of Moored Ships and Their Effect on Wharf Operation Efficiency (E) | Shigeru UEDA |
| " | " | Network Simulation -Macroscopic Simulation Model of Marine Traffic- (E) | Yasuhide OKUYAMA |
| " | " | Development on Aquatic Walking Robot for Underwater Inspection (E) | Mineo IWASAKI, Jun-ichi AKIZONO, Hidetoshi TAKAHASHI, Toshihumi UMETANI, Takashi NEMOTO, Osamu ASAKURA, Kazumasa ASAYAMA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|---|
| 1988. 3 | 27-1 | Study on Stability of Deep Water Breakwaters against Waves (1st Report) -Wave Forces on Upright Section of Trapezoidal Shape and its Stability against Sliding- (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Katsutoshi KIMURA, Keiji MIYAZAKI |
| " | " | Numerical Investigations on Plotting Formulas and Confidence Intervals of Return Values in Extreme statistics (J) | Yoshimi GODA |
| " | " | Effect of Fissures on the Undrained Strength of Clay (J) | Takashi TSUCHIDA, Masaki KOBAYASHI, Takumi YAMAKAWA, Satoshi TAIRA |
| " | " | Mechanical Properties of Repaired Steel Pipe Pile Covered by Reinforced Concrete (J) | Osamu KIYOMIYA, Teruo CHIBA, Toshiyuki YOKOI |
| 1988. 6 | 27-2 | Stability Analysis of Geotechnical Structures by Adaptive Finite Element Procedure (E) | Masaki KOBAYASHI |
| " | " | Stability and Function of Improved-type Wave Power Extracing Caisson Breakwater -A Study on Development of Wave Power, 7th Rept.- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Takashi ADACHI, Satoru TANAKA |
| " | " | Examination of the Various Directional Spectral Estimation Methods for Field Wave Data (J) | Noriaki HASHIMOTO, Koji KOBUNE, Yutaka KAMEYAMA |
| " | " | Model Tests and Field Observation on Motions of a Ship-shaped Buoy for Marine Observation (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Tetsuya HIRAISHI, Masaru TAKAYAMA, Genraro KAI, Iwao NAKANO, Michiaki KOGA |
| " | " | External Forces Acting on a Stiff Soil Mass Improved by DMM (J) | Masaaki TERASHI, Masaki KITAZUME, Takeshi NAKAMURA |
| " | " | Changes in Properties of Asphalt Concretes Due to Aging (J) | Katsuhisa SATO, Yoshitaka HACHIYA, Yoichi ABE |
| " | " | An Experimental Study on Estimation Procedures of Seismic Sliding Displacements for the Gravity Type Quaywall on the Rigid Base (J) | Tatsuo UWABE, Masahira MORIYA, Katsumi KUDO |
| " | " | Bending Behavior of Unbonded Presetressed Concrete Beams Prestressed with CFRP Rods (J) | Nobuaki OTSUKI, Kunio YAMAMOTO, Hidenori HAMADA |
| 1988. 9 | 27-3 | Similitude for Shaking Table Tests on Soil-Structure-Fluid Model in 1g Gravitational Field (E) | Susumu IAI |
| " | " | Large Scale Model Tests and Analyses go Gravel Drains (E) | Susumu IAI |
| " | " | Surface Wave Recovery from Wave Pressures Profile Based on Field Observation (J) | Koji KOBUNE, Yoshimi GODA, Akira NARITA, Hiroshi SASAKI, Yukiji MORITA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|---|
| 1988. 9 | 27-3 | Bearing Capacity of Shallow Foundation on Normally Consolidated Ground (J) | Masaki KITAZUME, Toshio ENDOH, Masaaki TERASHI |
| 1988.12 | 27-4 | The Allowable Ship Motions for Cargo Handling at Wharves (E) | Shigeru UEDA, Satoru SHIRAI |
| " | " | Wave Transformation behind a Broad Submerged Breakwater and Effects of the Breakwater on Wave Over-Topping. (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Naota IKEDA |
| " | " | Study on Stability of Submerged Dike at the Opening Section of Tsunami Protection Breakwaters (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Katsutoshi KIMURA, Keiji MIYAZAKI |
| " | " | Evaluation of Differential Settlements with Numerical Simulation and Its Application to Airport Pavement Design (J) | Takashi TSUCHIDA, Kenji ONO |
| " | " | Properties of Soils Treated by the Quick Lime Pile Method (J) | Hiroyuki TANAKA, Isao TOBIKI |
| 1989. 3 | 28-1 | Wave Set-up near the Shoreline -Field Observation at HORF- (J) | Kazumasa KATOH, Shin-ichi YANAGISHIMA, Tomoyoshi ISOGAMI, Hiroyuki MURAKAMI |
| " | " | Experimental Investigation on Erosion and Deposition of Fine Cohesive Sediments in a Annular Rotating Channel (J) | Kazuo MURAKAMI, Fuminori SUGANUMA, Hitoshi SASAKI |
| " | " | Behaviour of Buried Pipes under Loading of Aircraft (J) | Mshahiko FUKAMI, Katsuhisa SATO, Masaki KOBAYASHI |
| 1989. 3 | 28-1 | Duplication of Aged Clay by Consolidating Clay Slurry at High Temperature (J) | Takashi TSUCHIDA, Masaki KOBAYASHI, Jun-ichi MIZUKAMI, Masanori TANAKA |
| " | " | Experiments on Ultrasonic Sand Layer Profiler System in Capping Constructions (J) | Sumitaka KIHARA, Kazuhiro SHIRAI, Taketo SHINOHARA |
| 1989. 6 | 28-2 | A Hydraulic Experimental Study on Semi-circular Caisson Breakwaters (J) | Katsutoshi TANIMOTO, Nobutaka NAMERIKAWA, Yoshizumi ISHIMARU, Tsunehiro SEKIMOTO |
| " | " | Fabric-Reinforced Embankment on Soft Clay Ground (J) | Masaaki TERASHI, Masaki KITAZUME |
| " | " | Development of Lift-Up Method for Rehabilitation of Settled Prestressed Concrete Pavements (J) | Katsuhisa SATO, Yoshihtaka HACHIYA, Masashi KAMINAKA, Haruo INUKAI, Yukihiro KAWAMOTRO, Satoru TSUKADA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|--|--|
| 1989. 9 | 28-3 | Wave Concentration Principle and Its Application for a New Wave Absorbing Caisson (J) | Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi KIMURA, Satoru TANAKA |
| " | " | Wave-induced Liquefaction in Seabed -Field Observation and Analysis- (J) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Yasushi SATO |
| " | " | Planning of Model Tests and Reliability of Test Results -Bearing Capacity of a Circular Foundation on Sand- (J) | Masaaki TERASHI, Toshio ENDOH, Masaki KITAZUME |
| " | " | New Method for Determining Undrained Strength of Clayey Ground by Means of Unconfined Compression Test and Triaxial Test (J) | Takashi TSUCHIDA, Jun-ichi MIZUKAMI, Ken OIKAWA, Yoshio MORI |
| " | " | Mechanical Properties of Repaired Steel Sheet Piles (J) | Osamu KIYOMIYA, Takatoshi NOGUCHI, Hiroshi YOKOTA |
| 1989. 12 | 28-4 | Reproducibility of Directional Random Waves in Laboratory Waves Simulation (E) | Tomotsuka TAKAYAMA, Tetsuya HIRAISHI |
| " | " | A Case Study on a Braced Excavation in Soft Soils (J) | Hiroyuki TANAKA, Tsugio ADACHI, Tomotoki TOYODA |
| 1990. 3 | 29-1 | Mathematical Modeling of Mud Transport in Ports with a Multi-Layerd Model -Application to Kumamoto Port- (E) | Hiroichi TSURUYA, Kazuo MURAKAMI, Isao IRIE |
| " | " | Wave and Block Forces on a Caisson Covered with Wave Dissipating Blocks (J) | Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi TANIMOTO, Ken'ichirou SHIMOSAKO |
| 1990. 6 | 29-2 | Stability of Armour Units of Composite Breakwater Mound against Oblique Waves (J) | Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi KIMURA, Katsutoshi TANIMOTO |
| " | " | Changes of Grain Distribution of Bed Material in the Surf Zone -Field Observation at Hazaki Oceanographical Research- (J) | Kazumasa KATOH, Shin-ichi YANAGISHIMA, Yoshiaki KURIYAMA, Tomoyoshi ISOGAMI, Hiroyuki MURAKAMI, Makoto FUJITA |
| " | " | Determination of the Horizontal Coefficient of Consolidation Ch (J) | Masaki KOBAYASHI, Jun-ichi MIZUKAMI, Takashi TSUCHIDA |
| " | " | Strength and Deformation Characteristics of Cement Treated Sands Used for Pre-Mixing Method (J) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Yasushi SATO |
| " | " | Bearing Capacity of Clay Ground Improved by Sand Compaction Piles of Low Replacement Area Ratio (J) | Masaaki TERASHI, Masaki KITAZUME |
| " | " | Load Carrying Capacity of Hybrid Beams Subjected to Flexure and Shear Forces (J) | Hiroshi YOKOTA, Osamu KIYOMIYA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|--|
| 1990. 6 | 29-2 | Model Vibration Tests for the Seismic Earth Pressure Acting on the Rigid Caisson Foundation and Its Analyses (J) | Motoki KAZAMA, Takamasa INATOMI, kohji OHTSUKA |
| 1990. 9 | 29-3 | Wave Hindcast Model For Short Fetch Sea (J) | Chikai GOTO, Koji SUETSUGU, Toshihiko NAGAI |
| " | " | Estimation of Nonlinear Kernel Function of Weakly Nonlinear, Quasi-Gaussian Irregular Sea Waves (J) | Noriaki HASHIMOTO |
| " | " | Study on the Durability of Concrete Mixed with Sea Water (J) | Tsutomu FUKUTE, Kunio YAMAMOTO, Hidenori HAMADA |
| " | " | A study on Composition of Portscape (J) | Kenji UESHIMA, Hiroshi KATO, Ushio SAITO |
| 1990.12 | 29-4 | Field and Laboratory Measurements of Shear Modulus Profile in Seabed (E) | Mohsen BADIEY, Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Hideo SUZUKI |
| " | " | Strain Space Prasticity Model for Cyclic Mobility (E) | Susumu IAI, Yasuo MATSUNAGA, Tomohiro KAMEOKA |
| " | " | Parameter Identification for a Cyclic Mobility Model (E) | Susumu IAI, Yasuo MATSUNAGA, Tomohiro KAMEOKA |
| " | " | Wave Hindcast Model Using the Hybrid-parameter Method (1st report) -Applicatiaon to the Tokyo Bay- (J) | Toshihiko NAGAI, Chiaki GOTO, Koji KOBUNE |
| " | " | Durability of Steel-Concrete Composite Hybrid Members in Marine Environments (J) | Hidenori HAMADA, Tsutomu FUKUTE, Masami ABE |
| 1991. 3 | 30-1 | Numerical Simulation of Trans-Oceanic Propagation of Tsunamis (J) | Chiaki GOTO |
| " | " | Practical Computation Method of Directional Random Wave Transformation (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Naota IKEDA, Tetsuya HIRAISHI |
| " | " | Hydraulic Model Tests on Directional Random Wave Transformation in Kamaishi Bay (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Naota IKEDA, Yoshifumi KOSUGI |
| " | " | Estimation of Infragravity Waves in Consideration of Wave Groups (An Examination on Basis of Field Observation at HORF) (J) | Kazumasa KATOH, Satoshi NAKAMURA, Naota IKEDA |
| " | " | Inspection of Movable-bed Model Experiments with Field Data -Case Study at Kawarago Beach- (J) | Kazumasa KATOH, Kouzi INOUE, Shin-ichi YANAGISHIMA |
| " | " | Characteristics of Water Purification in Coastal Reed Field (J) | Yasushi HOSOKAWA, Eiichi MIYOSHI, Keita FURUKAWA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|---|
| 1991. 3 | 30-1 | Differential Settlement Management of Airport Concrete Pavements on Reclaimed Ground (J) | Yoshitaka HACHIYA, Hiroshi YOKOTA |
| " | " | Residual Deflection and Cumulative Fatigue Damage Ratio of Breasting Dolphin by Single Pile Structure (J) | Shigeru UEDA, Satoru SHIRAISHI |
| " | " | A Study on the Material Properties of Coloured Concrete -Strength, Colouring, and Durability- (J) | Tsutomu FUKUTE, Kunio YAMAMOTO, Hidenori HAMADA |
| " | " | Study on Configuration and Mechanical Properties of Rubble Mounds (J) | Noboru KUCHIDA, Takehiko TSUJIGAKI, Hirohumi MORITA |
| 1991. 6 | 30-2 | Investigation of Cross-shore Sediment Transport Rates and Flow Parameters in the Surf Zone using Field Data (J) | Yoshiaki KURIYAMA |
| " | " | Characteristics of the Motion and Tension of a Ferry Moored in a Storm (J) | Tetsuya HIRAISHI, Satoshi HONJYO |
| " | " | Modeling of Discrete Vortices Induced by an Inclined Flat Plate (J) | Yasushi HOSOKAWA, Keita FURUKAWA |
| " | " | Performance of Vertical Drains for Soft and Ununiform Soils (J) | Hiroyuki TANAKA, Kazumi OHTA, Takahide MARUYAMA |
| " | " | Lateral Resistance of a Pile in Rubble Mound (J) | Kunio TAKAHASHI, Yukifumi IKKI |
| " | " | Finite Element Analysis of the Effectiveness of Sand Drains (J) | Masaki KOBAYASHI |
| " | " | Reliability of Clay Ground Improved by the Group Column Type DMM with High Replacement (J) | Masaki KITAZUME, Takeshi NAKAMURA, Masaaki TERASHI |
| " | " | Influence of a Slope on the Lateral Resistance of a Long Pile (J) | Masaaki TERASHI, Masaki KITAZUME |
| " | " | Analysis of Deformation in Sheet Pile Quaywall due to Liquefaction (J) | Susumu IAI, Tomohiro KAMEOKA |
| " | " | Circular Arc Analysis of Earthquake Damage Of Embankments on Saturated Sand Layers (J) | Tatsuo UWABE, Makoto OSADA |
| " | " | Mechanical Properties of Long Caisson Subjected to Torsion (J) | Osamu KIYOMIYA, Masao YAMADA |
| " | " | Development on Aquatic Walking Robot for Underwater Inspection - (Second Report) Design of the Light-weight Type Aquatic Walking Robot- (J) | Osamu ASAKURA, Jun'ichi AKIZONO, Mineo IWASAKI, Takashi NEMOTO |
| " | " | Fluidity Characteristics of Muddy Slurry with Compressed Air in Horizontal Pipe (J) | Yoshikuni OKAYAMA, Motokazu AYUGAI, Makoto SUZUKI, Hiroya FUKUMOTO |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1991. 9 | 30-3 | Constant Rate of Strain test of Undisturbed Alluvial Marine Clay (J) | Jun-ichi MIZUKAMI, Masaki KOBAYASHI, Kazuhiro KOIZUMI |
| " | " | Applicability of Electrodeposition as a Repairing Method for Deteriorated Marine Concrete Structures (J) | Masami ABE, Tsutomu FUKUTE, Masaru YOKOTA, Harutosi SASAKI |
| " | " | Development of Small-size Measuring Instrument for Underwater Execution Control (J) | Koji ISHIZUKA, Takashi NEMOTO |
| 1991. 12 | 30-4 | Experimental Study on Wave Forces Acting on Perforated Wall Caisson Breakwaters (J) | Shigeo TAKAHASHI, Ken-ichirou SHIMOSAKO, Hitoshi SASAKI |
| " | " | Probabilistic Estimation of Stability of Slide for Caisson Type Breakwater (J) | Tomotsuka TAKAYAMA, Hisashi FUJII |
| " | " | Strength and Deformation Characteristics of Clays due to Cyclic Loading (J) | Hiroyuki YAMAZAKI, Kouki ZEN, Hiroki KAGAYA, Toru TACHISHITA |
| " | " | Development of Mud Layer Density Meter by Using Rado Isotope (J) | Koji ISHIZUKA, Takashi NEMOTO |
| 1992. 3 | 31-1 | Experimental Study on Motions and Forces of Overtopping Waves on Composite Breakwaters. - A study on Amenity-oriented Port Structures (Part 1)- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Kimihiko ENDOH, Zen-ichirou MURO |
| " | " | Effect of Global Warming on Drainage Function of Pump Stations in Ports (J) | Yasushi HOSOKAWA, Yoshiyuki SEKINE |
| " | " | Shaking Table Tests and Seismic Response Analysis for Slit Caisson with Wave Dissipating Blocks (J) | Makoto OSADA, Tatsuo UWABE, Takemitsu TAKANO |
| 1992. 6 | 31-2 | Numerical Simulation of the Shoaling of Irregular Waves Using a New Boussinesq Model (E) | Okey NWOGU, Tomotsuka TAKAYAMA, Naota IKEDA |
| " | " | Field Experiment of The Wave Power Extracting Caisson Breakwater -Date Analysis if Wave Forces and Wave Power Conversion- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Takashi ADACHI, Hiroakai NAKADA, Hideaki OHNEDA, Hisao KATOU, Masazumi SHIKAMORI |
| " | " | A Spectral Wave Prediction System For A Single Point (J) | Chiaki GOTO, Toshio AONO |
| " | " | Calculation Method of Forces and Moments Induced on Pontoon Type Floating Structures in Waves (J) | Shigeru UEDA, Satoru SHIRAISHI, Takashi ISHISAKI |
| " | " | A Study on Human Scale of Space Surrounded with Hills and Capes (J) | Ushio SAITOH, Masatoshi TAKESHITA, Kenji UESHIMA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1992. 9 | 31-3 | Planning and Technology for Lock Canal Upon History (E) | Masataka NAGANO |
| " | " | Analysis of Tide Gauge Records and Sea-level Change around Japanese Coast (J) | Kazuo MURAKAMI, Kuniaki YAMADA |
| " | " | Thermal Stress Analysis for Cylindrical Concrete Structures (J) | Osamu KIYOMIYA, Masao YAMADA, Mikihiko NAGASAKO |
| " | " | Fluidity Characteristics of Muddy Slurry with Compressed Air in Horizontal Pipe (2nd report) (J) | Yoshikuni OKAYAMA, Motokazu AYUGAI, Makoto SUZUKI, Hiroya FUKUMOTO |
| " | " | Development of Execution Control System for Pile Driving (J) | Koji ISHIZUKA, Takashi NEMOTO, Yoshihisa HAYASHIDA |
| 1992. 12 | 31-4 | Experimental Study on People's Safety against Overtopping Waves on Breakwaters - A study on Amenity-oriented Port Structures (2nd Rept.)- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Kimihiro ENDOH, Zen-ichirou MURO |
| " | " | Lateral Resistance of Single Piles under Large Repeated Loads (J) | Yoshiaki KIKUCHI, Kunio TAKAHASHI, Misao SUZUKI |
| " | " | Properties of Japanese Normally Consolidated Marine Clays Obtained from Static Piezocone Penetration Test (J) | Hiroyuki TANAKA, Motoo SAKAKIBARA, Kenji GOTO, Kouji SUZUKI, Ken FUKAZAWA |
| 1993. 3 | 31-5 | Estimation of Sliding Failure Probability of Present Breakwater for Probabilistic Design (E) | Tomotsuka TAKAYAMA, Naota IKEDA |
| " | " | Experimental Study of Impulsive Pressures on Composite Breakwaters -Fundamental Feature of Impulsive Pressure and the Impulsive Pressure (E) | Shigeo TAKAHASHI, Katsutoshi TANIMOTO, Ken-ichiro SHIMOSAKO |
| " | " | Beach Erosion in a Storm due to Infragravity Waves (E) | Kazumasa KATOH, Shin-ichi YANAGISHIMA |
| " | " | Water Exchange in Enclosed Coastal Seas (E) | Kazuo MURAKAMI |
| " | " | Multiple Regression Wave Forecast Models Described in Physical Parameters (E) | Chiaki GOTO, Hidenori SHIBATA, Toshio AONO |
| " | " | Wave-induced Liquefaction in a Permeable Seabed (E) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI |
| " | " | Development of Design Method for Concrete Pavements on Reclaimed Ground -Its Application to Tokyo International Airport- (E) | Yoshitaka HACHIYA, Katsuhisa SATO |
| " | " | Analysis of Liquefaction Induced Damage to Sheet Pile Quay Walls (E) | Susumu IAI, Tomohiro KAMEOKA |
| " | " | A Study on the Durability of Concrete Exposed in Marine Environment for 20 Years (E) | Tsutomu FUKUTE, Hidenori HAMADA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|--|---|
| 1993. 3 | 31-5 | Applications of a Ship Maneuvering Simulator to Port and Harbor Planning (E) | Yoshinobu HAYAFUJI, Kenji HAMADA, Yuichi KURODA, Koji SAKAI |
| " | " | Development of an Aquatic Walking Robot for Underwater Inspection (E) | Hidetoshi TAKAHASHI, Mineo IWASAKI, Junichi AKIZONO, Osamu ASAKURA, Shigeki SHIRAIWA, Katsuei NAKAGAWA |
| " | " | Fluidity Characteristics of Muddy Slurry with Compressed Air (E) | Yoshikuni OKAYAMA, Takeyuki FUJIMOTO, Motokazu AYUGAI, Makoto SUZUKI, Hiroya FUKUMOTO |
| 1993. 3 | 32-1 | Extension of Maximum Entropy Principle Method (MEP) for Estimating Directional Ocean Wave Spectrum (J) | Noriaki HASHIMOTO, Toshihiko NAGAI, Tadashi ASAI, Kazuteru SUGAHARA |
| " | " | Surface Wave Recovery from Subsurface Pressure Record on the Basis of Weakly Nonlinear Directional Wave Theory (J) | Noriaki HASHIMOTO, Toshihiko NAGAI, Kazuteru SUGAHARA, Tadashi ASAI, Kyung-Soo BAHK |
| " | " | On The Characteristics of One-Dimensional Spectra And Non-dimensional Parameters of Wind Waves - Wave Hindcast Model Using the Hybrid-parameter Method (2nd report)- (J) | Chiaki GOTO, Toshio AONO |
| " | " | Applicability of Fabri-Packed Sand Drain for Extremely Soft Clay Ground. (J) | Masaki KITAZUME, Masaaki TERASHI, Naohiro AIHARA, Tadashi KATAYAMA |
| 1993. 6 | 32-2 | Development of Tsunami Numerical Simulation System for Sanriku Coast in Japan (J) | Chiaki GOTO, Kazuo SATO |
| " | " | On the properties of the Directional Wave Spectra Observed in Deep Seas (1st Report: The Field Observation off Iwaki) (J) | Toshihiko NAGAI, Noriaki HASHIMOTO, Tadashi ASAI |
| " | " | Annual Fluctuation of the Observed Coastal Waves and Singularities of High and Low Wave Condition (J) | Toshihiko NAGAI, Kazuteru SUGAHARA, Noriaki HASHIMOTO, Tadashi ASAI |
| " | " | Static Earth pressure Characteristics of Cement Treated Sand by Premixing Method (J) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Toru TACHISHITA, Keisuke NAGASAWA |
| " | " | Behaviour of Sheet Pile Walls in the Improved Ground by Sand Compaction Piles of Low Replacement Area Ratio (J) | Masaki KITAZUME, Kiyoharu MURAKAMI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1993. 6 | 32-2 | Evaluation of the Optimal Cross Section of Breasting Dolphins by use of Cost-benefit Analysis (J) | Satorau SHIRAIISHI, Shigeru UEDA |
| " | " | An Experimental Study on Mortars to Assess the Durability of Massive Concrete (J) | Tsutomu FUKUTE, Atsurou MORIWAKE, Yasunori SUZUKI |
| 1993. 9 | 32-3 | Longshore Current Distribution on a Bar-trough Beach -Field measurements at HORF and numerical model- (E) | Yoshiaki KURIYAMA, Yasushi OZAKI |
| " | " | Wave Prediction by Multiple Regression Model with Coastal Wave Observation Data (J) | Toshio AONO, Chiaki GOTO, Kazuo SATO |
| " | " | A Hindcast of Maritime Surface Wind Including Effects of Land Topography (J) | Chiaki GOTO, Hidenori SHIBAKI |
| 1993. 12 | 32-4 | Dynamic Soil and Water Pressures due to Saturated Backfills on Non-yielding Rigid Vertical Walls (E) | Isao ISHIBASHI, Tatsuo UWABE, Makoto OSADA, Takemitsu TAKANO |
| " | " | Modification of Extended Maximum Entropy Principle Method for Estimating Directional Spectrum in Incident and Reflected Wave Field (J) | Noriaki HASHIMOTO, Toshihiko NAGAI, Tadashi ASAI |
| " | " | The Hokkaido-Southwest-Earthquake Tsunami Profiles Observed at the NOWPHAS Offshore Stations (J) | Toshihiko NAGAI, Noriaki HASHIMOTO, Tadashi ASAI |
| 1994. 3 | 33-1 | Experimental Study on People's Carriage into the Sea Caused by Overtopping Waves on Breakwaters -A Study on Amenity-oriented Port Structures (3rd Rept.)- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Kimihiro ENDOH, Zeni-chirou MURO |
| " | " | Flow Analysis on Tidal Flow Generator -Hydraulic Experiments and Numerical Simulation- (J) | Keita FURUKAWA, Takayuki HIRANO, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | Predicting System of Wave Conditions and Movements of Moored Ships in Harbour (J) | Shigeru UEDA, Toshihiko NAGAI, Tetsuya HIRAIISHI, Satoru SHIRAIISHI, Satomi KIUCHI, Akio KOBAYASHI |
| 1994. 6 | 33-2 | Effect of Spectral Peakedness on Wave Grouping Characteristics (J) | Yasumasa SUZUKI, Hiroyasu KAWAI, Norio MOCHIZUKI, Takahiro MATSUMORI |
| " | " | Characteristics of the Dynamic Response of Composite Breakwater against Impulsive Breaking Wave Force (J) | Shigeo TAKAHASHI, ken'ichirou SHIMOSAKO, Tatsuo UWABE |
| " | " | Study on Hydrodynamic Characteristics of Floating Flexible Barrier (J) | Hiroichi TSURUYA, Hiroshi WATANABE, Daisuke YASUOKA, Masaharu KUDOH |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1994. 6 | 33-2 | Experimental Study on the Local Mud Scour near Submerged Walls (J) | Hiroichi TSURUYA, Hiroshi YOSHINAGA, Toyoki SASAKI |
| " | " | Mechanical Properties and Structural Design of Composite Footing (J) | Osamu KIYOMIYA, Msao YAMADA |
| " | " | A Study of Current Density and Polarization Amounts by Cathodic Protection for Macro Cell Corrosion of Steel Bars in Concrete (J) | Masami ABE, Tsutomu FUKUTE, Hidenori HAMADA, Kouji MIURA |
| " | " | Development of This Bonded Overlay Method using Roller Compacted Concrete (J) | Tsutomu FUKUTE, Kouji MIURA, Hidenori HAMADA, Yoshinari TERANO |
| " | " | Applicability of Super-workable Concrete Using Viscous Agent to Densely Reinforced Concrete Members (J) | Tsutomu FUKUTE, Hidenori HAMADA, Kouji MIURA |
| 1994. 9 | 33-3 | Velocity Distribution around Uneven Surface for Promotion of Larvae Settlement on Coastal Structure (J) | Keita FURUKAWA, Zenichirou MURO, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | A Three Dimensional Physical -Biological Modeling and its Application to Evaluation of Nitrogen Uptake at Coast (J) | Keita FURUKAWA, Yasushi HOSOKAWA |
| 1994. 12 | 33-4 | Determination of Undrained Shear Strength of Clayey Ground Measured by Vane Shear Tests (J) | Hiyoyuki TANAKA, Masanori TANAKA |
| " | " | Studies on Numerical Calculation of Crack Widths and Effect of Repair in Reinforced Concrete Members. (J) | Osamu KIYOMIYA, Masao YAMADA, Naoyuki IKKI |
| " | " | Effects of Classified Fly Ash on Improving the Performance of Roller Compacted Concrete Pavements (J) | Tsutomu FUKUTE, Kouji MIURA, Yoshinari TERANO, Mitsuhiro ISHII |
| " | " | Studies on the Application of the Limit State Design Method to Reinforced Concrete Port Structures (J) | Takeshi NAGAO |
| 1995. 3 | 34-1 | Evaluation of Strength of Soft Clay Deposits -A Review of Unconfined Compression Strength of Clay- (E) | Takashi TSUCHIDA, Hiroyuki TANAKA |
| " | " | Evaluation of Safety of Breakwaters by the Reliability Based Design Method(1st Report:Study on the Safety against Sliding) (J) | Takashi NAGAO, Youji KADOWAKI, Kiyoshi TERAUCHI |
| 1995. 6 | 34-2 | Effective Test Area of Multi-Face Wave Generator (J) | Tetsuya HIRAISHI, Tsuyoshi KANAZAWA |
| 1995. 9 | 34-3 | A Study on the Earthquake Behavior of Soft Landing Structure By Under Water Shaking Table Experiment (J) | Tatsuo UWABE, Makoto OSADA, Takemitsu TAKANO, Itsuo KAWAMA, Nobukatsu TAKABA |
| " | " | Application of Block Pavements for Ports and Airports (J) | Yoshitaka HACHIYA, Takumi NODA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 1995. 12 | 34-4 | Field Studies on the Generation of Sea Salt Sprays and the Reduction of its Transportation by Imitation Greenery | Kazuo MURAKAMI, Kazumasa KATOH, Katsuyoshi SHIMIZU, Sahinichi YANAGISHIMA, Stoshi NAKAMURA, Yasushi OZAKI, Masato FUKUDA, Kenji MIYAZAKI, Kuniaki YAMADA, Danwo NISHIMORI |
| " | " | Fast Rehabilitation Method with Semi-rigid Materials for Airport Concrete Pavements | Yoshitaka HACHIYA, Tsunenori ICHIKAWA |
| " | " | A Study on the Capital Stock of Port Space and the Port Space Model to Explain Port Characteristics | Hironao TAKAHASHI, Koshi YAMAMOTO |
| 1996. 3 | 35-1 | Wave Height and Fraction of Breaking Waves on a Bar-Trough Beach -Field Measurements at HORS and Modeling- | Yoshiaki KURIYAMA, Yasushi OZAKI |
| " | " | Effect of Wave Directionality on Overtopping at Seawall | Tetsuya HIRAISHI, Norio MOCHIZUKI, Kazuo SATO, Haruhiro MARUYAMA, Tsuyoshi KANAZAWA, Tatsuya MASUMOTO |
| " | " | On the Properties of the Directional Wave Spectra Observed in Deep Seas (2nd Report: 7-Year Statistics of the Directional Wave Spectra off Iwaki) | Katsuyoshi SHIMIZU, Toshihiko NAGAI, Noriaki HASHIMOTO |
| " | " | On the Reliability of the Statistical Wave Forecasting through Kalman Filtering Combined with Principal Component Analysis | Noriaki HASHIMOTO, Toshihiko NAGAI, Katsuyoshi SHIMIZU, Kazuteru SUGAHARA |
| " | " | The Optimum Safety Factor for Stability Analyses of Harbour Structures by Use of the Circular Arc Slip Method | Takashi TSUCHIDA, TANG Yi Xin |
| " | " | A Quantitative Analysis on Characteristics of the Land Transport Flow of Port Cargo through three major bays | Hidefumi IKEDA, Yoshihiro NUNOKAWA, Toshiharu MURATA, Masatoshi TAKESHITA, Kaoru OKUDA, Hideo OKANO |
| " | " | The Vision of Japanese Marine Transportation in the 21 Century | Hironao TAKAHASHI |
| 1996. 6 | 35-2 | Hydraulic Model Experiments on the Settlement Failures of Caisson-Type Seawalls | Shigeo TAKAHASHI, Kojiro SUZUKI, Katumasa TOKUBUCHI, Tomomitsu OKAMURA, Kenichiro SHIMOSAKU, Koji ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|---|---|
| 1996. 6 | 35-2 | Sliding Stability of Wall Type Improved Ground by Deep Mixing Method (J) | Masaki KITAZUME |
| " | " | Mechanical Properties of Incompletely Filled Composite Sandwich Members (J) | Osamu KIYOMIYA, Hideo KIMURA, Roushi OJIMA |
| " | " | Automatic Operation System with Fuzzy Control for Trailing Suction Hopper Dredger (J) | Hideo KATO, Hiroya FUKUMOTO, Yuji SATO, Hirofumi TANIMOTO, Yoshikuni OKAYAMA |
| 1996. 9 | 35-3 | Characteristics of Long Period Wave Observed in Port (J) | Tetsuya HIRAISHI, Atsuhiko TADOKORO, Hideyoshi FUJISAKU |
| " | " | Study on Water Area Facilities Standard and Support System of Entering a Port for Techno Super Liner (J) | Hironao TAKAHASHI, Yoshinobu HAYAFUJI, Koji SAKAI, Kenji MORIMITSU, Takashi NAKAMOTO, Tsunehiko KISAKA |
| " | " | Study on Support System of Berthing for Techno Super Liner by RTK/OTF GPS (J) | Hironao TAKAHASHI, Yoshinobu HAYAFUJI, Koji SAKAI, Kenji MORIMITSU, Takashi NAKAMOTO, Tsunehiko KISAKA, Kenji ITANI, Takehiro YAMASHITA, Tetsuro IHAYA, Kiyooki SOEN |
| 1996.12 | 35-4 | Long Term Observation of the Mean Tide Level and Long Waves at the Kurihama-Bay (J) | Toshihiro NAGAI, Kazuteru SUGAHAARA, Hiroshi WATANABE, Koji KAWAGUCHI |
| " | " | Development of Automatic Installation System of Breakwater Caisson (1st Report) -Evaluation of Tugboat Support System by Hydraulic Model Experiments- (J) | Haruo YONEYAMA, Satoru SHIRAISHI, Kengo NAZATO, Hidetoshi TAKAHASHI |
| " | " | A Study on An Application of Classified Fly Ash Mixed Concrete to Port & Harbour Structures or Marine Structures (J) | Hidenori HAMADA, Tsutomu FUKUTE, Mitsuhiro ISHII |
| 1997. 3 | 36-1 | Failure of Cement Treated Fly Ash Ground (J) | Masaki KITAZUME, Hiroshi YAMAMOTO |
| " | " | Evaluation of Safety of Breakwaters by the Reliability Based Design Method (2nd Report: Study on the Safety against Foundation Failure) (J) | Takashi NAGAO, Youzi KADOWAKI, Takashi TSUCHIDA, Kiyoshi TERAUCHI |
| 1997. 6 | 36-2 | Stability of Reinforced Retaining Systems under Artificial Gravity (J) | Ali PORBAHA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1997. 6 | 36-2 | Evaluation of Deformation to the Pneumatic Caisson Foundations of the Kobe Ohashi Bridge (J) | HanlongLiu, Susumu Iai, Koji Ichii, Toshikazu Morita, Katuhiko Okashita |
| " | " | Effective Stress Analyses on the Performance of Caisson Type Quay Walls During 1995 Hyogoken-nanbu Earthquake (J) | Koji Ichii, Susumu Iai, Toshikazu Morita |
| " | " | Pure Torsional Properties of Composite Members Composed of Steel Plate and Concrete (J) | Masao YAMADA, Osamu KIYOMIYA |
| 1997. 9 | 36-3 | Mesocosm Experiments on the Effects of Physical Disturbance and Water Exchange on Benthic Communities (J) | Tomohiro KUWAE, Yasushi HOSOKAWA, Keita FURUKAWA, Eiichi Miyoshi, Eiji KIBE, Naoko Eguchi |
| " | " | A Study on the Properties of Concrete mixed with Crushed Concrete as Aggregate (J) | Jun TANAKA, Tsutomu FUKUTE, Hidenori HAMADA, Akito DOUZONO |
| 1997. 12 | 36-4 | Failure Probability of Breakwater Caisson Tidal Level Variation (J) | Hiroyasu KAWAI, Tomotsuka TAKAYAMA, Yasumasa SUZUKI, Tetsuya HIRAISHII |
| " | " | A Study on Fractural Mechanism and Its Improvement for Underwater-Welded Steel Sheet Pile Structures (J) | Tsutomu FUKUTE, Masami ABE, Hiroyuki HASEGAWA, Shirou MATSUDA |
| 1998. 3 | 37-1 | Lifetime Damage Estimation with a New Stability Formula for Concrete Blocks -Study on Wave-dissipating Concrete blocks covering Horizontally Composite Breakwaters, the First Rept.- (J) | Shigeo TAKAHASHI, Minoru HANZAWA, Hirokazu SATO, Michio GOMYO, Ken-ichiro SHIMOSAKO, Kiyoshi TERAUCHI, Tomotsuka TAKAYAMA, Katsutoshi TANIMOTO |
| " | " | Permeability of Light-Weight Soil Made of Dredged Slurry Mixed with Air Foam (J) | Yoshiaki KIKUCHI , Hiroyuki YOSHINO |
| 1998. 6 | 37-2 | Stability of Group Column Type DMM Ground (J) | Masaki KITAZUME, Hiroshi YAMAMOTO |
| " | " | Effects of the Back-filling to the Stability of a Caisson (J) | Yoshiaki KIKUCHI, Hiroshi SHINSHA, Shin-ya EGUCHI |
| " | " | Undrained Shear Strength of Osaka Pleistocene Clay And Stability of Large Scale Seawall Structure (J) | Yoichi WATABE, Takashi TSUCHIDA, Kakuichiro ADACHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|--|--|
| 1998. 6 | 37-2 | Consideration of Design Seismic Coefficients of An Open Type Wharf Based on Dynamic Response Analyses (J) | Hiroshi YOKOTA, Naoto TAKEHANA, Ken'ichiro MINAMI, Kunio TAKAHASHI, Noriyuki KAWABATA |
| " | " | Evaluation of Safety of Breakwaters by the Reliability Based Design Method (3rd Report: Concluding the Applicability of Reliability Based Design Method) (J) | Takashi NAGAO, Noboru OKUBO, Susumu KAWASAKI, Yukio HAYASHI |
| " | " | Fatigue Limit State Design Method for Superstructures of Open Type Wharves in view of Cargo Handling Machine Loads (J) | Takashi NAGAO, Hiroshi YOKOTA, Koichiro TAKECHI, Susumu KAWASAKI, Noboru OKUBO |
| " | " | Imaging Experiments of Underwater Laser Viewing System (J) | Jun'ichi AKIZONO, Eiji SATO, Toshinari TANAKA, Yoshiaki TAKAHASHI, Harukazu ASATSUMA, Takeshi KOBAYASHI, Toshitaka SAITO |
| " | " | Development of Aquatic walking Robot for Underwater Inspection - (The 4th report) A Method of Real-time Gait, Trajectory and Path Planning - (J) | Toshinari TANAKA, Jun'ich AKIZONO, Hidetoshi TAKAHASHI, Eiji SATO, Kenji SUZUKI, Kan YONEDA, Yutaka KANAYAMA, Robert B. McGhee, Tomoyoshi TAKEUCHI |
| 1998. 9 | 37-3 | Reliability Design Method of Composite Breakwater using Expected Sliding Distance (J) | Kenichiro SHIMOSAKO, Shigeo TAKAHASHI |
| 1998.12 | 37-4 | Applicability of Dual Face Serpent type Wave Generator (J) | Tetsuya HIRAISHI, Katsuya HIRAYAMA, Haruhiro MARUYAMA |
| " | " | Low-Frequency Ship Motions Due to Long-Period Waves in Harbors, and Modifications to Mooring Systems That Inhibit Such Motions (J) | Satoru SHIRAISHI |
| " | " | Performance of the Quay Walls with High Seismic Resistance (J) | Koji ICHII, Susumu IAI, Toshikazu MORITA |
| " | " | A Study on Sedimentation of Mud in a Bay (J) | Yasuyuki NAKAGAWA |
| " | " | Study on Drainage Volume Necessary for Penetration of Suction Foundation (J) | Kouki ZEN, Hiroyuki YAMAZAKI, Yoshiyuki MORIKAWA, Fumikatsu KOIKE |
| " | " | A Study on Applicability of Recycled Concrete to Marine Structures (J) | Masanori ITO, Tsutomu FUKUTE, Jun TANAKA, Toru YAMAJI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|---------|----------|--|---|
| 1999. 3 | 38-1 | Undertow and Longshore Current on a Bar-Trough Beach- Field Measurements at HORS and Modeling - (J) | Yoshiaki KURIYAMA , Toshiyuki NAKATSUKASA |
| " | " | Infragravity Wave Observation around Japanese Coast by the Nationwide Ocean Wave information network for Ports and HARbourS (NOWPHAS) (J) | Toshihiko NAGAI, Noriaki HASHIMOTO, Koji KAWAGUCHI, Kazutoshi SATO, Kazuteru SUGAHARA |
| 1999. 6 | 38-2 | Numerical Analysis on Groundwater Flow in Sandy Beaches Considering Tidal Fluctuation and Density Distribution (J) | Yusuke UCHIYAMA |
| " | " | Current Field Characteristics and Ecosystem Investigations in Kurihama Bay (J) | Tadashi HIBINO, Masashi TOYOTA, Dan-o NISHIMORI, Yasushi HOSOKAWA, Hiroichi TSURUYA |
| " | " | Estimation of Water Mass Exchanged through Water Exchangeable Breakwater (J) | Dan'o Nishimori, Tadashi Hibino, Masashi Toyota, Yasushi Hosokawa, Hiroichi Ishihara, Masashi Morishita, Hiroichi Tsuruya |
| " | " | Strength Mobilization due to Cementation of Clay (J) | Takashi TSUCHIDA, Yi Xin Tang |
| " | " | Development and Use of Foamed Treated Soil in Port and Airport Project (J) | Takashi TSUCHIDA |
| " | " | Effect of Degradation of Concrete on Mechanical Properties of Reinforced Concrete Beams Exposed to Marine Environment (for 20 years in Sakata) (J) | Hiroshi YOKOTA, Tetsuji AKIYAMA, Hidenori HAMADA, Akira MIKAMI, |
| " | " | Ultimate Structural Performance of Steel-Pile Supported Wharves (J) | Hiroshi Yokota, Susumu Kawasaki, Ryo Sugawara, Hazem El-Bakry, Noriyuki Kawabata |
| " | " | Development of Automatic Installation System of Breakwater Caisson (2nd Report)- Evaluation of Anchor Wire System by Hydraulic Model Experiments - (J) | Haruo YONEYAMA, Satoru SHIRAISHI, Kengo NAZATO, Hidetoshi TAKAHASHI |
| " | " | Quantitative Evaluation of Environmental Factors Related to Chloride Attack of RC Harbor Structures (J) | Hidenori HAMADA |
| " | " | Studies on Life-Cycle Cost and Allowable Failure Probability of Breakwaters (J) | Takashi NAGAO, Satoru MATSUBUCHI |
| " | " | Life-Cycle Cost Analysis of Berthing Facilities and Development of A Decision Support System during their Maintenance Work (J) | Satoru MATSUBUCHI, Hiroshi YOKOTA |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 1999. 6 | 38-2 | Experiment on Uplifting of Legs of Container Cranes under Strong Earthquakes | Takaki ETOU, Shunsuke YAMAMOTO, Toshiro TANABE, Susumu NAKASHIMA, Takahiro SUGANO, Masafumi MIYATA, Akihiro KASHIWAZAKI, Tadafumi KANAYAMA |
| | | | (J) |
| 1999. 9 | 38-3 | Nonlinear Model for Wave Fields with Current | Md.Hasanat ZAMAN, Tetsuya HIRAISHI |
| " | " | Development of a New Wave Absorbing System Using a Sand Liquefaction | Yoon-Koo KANG, Shigeo TAKAHASHI, Satoru YAMAMOTO, Hironobu MIURA, Tadashi TAKANO, Ken-ichiro SHIMOSAKO, Kojiro SUZUKI |
| | | | (J) |
| " | " | Consequence of Sea level Distribution for an Estuary Environment along Japanese Coastal Waters : — Generation and Breakdown Mechanisms for Anoxic Layers in Ohfunato Bay— | Tadashi HIBINO, Masashi TOYOTA, Dan-o NISHIMORI, Yasushi HOSOKAWA, Hiroichi TSURUYA |
| | | | (J) |
| " | " | An Analysis on the Reliability of CVM in Data Treatment Process — The Application to Value the Countermeasures against Oil Spill Caused by Ship Accidents— | Takeshi SUZUKI |
| | | | (J) |
| " | " | Unified Interpretation on the Void Ratio - overburden Pressure Relationship of Marine Deposits | Takashi TSUCHIDA |
| | | | (J) |
| " | " | Centrifuge Model Tests on Bearing Capacity of Column Type DMM Ground with Low Improvement Ratio | Masaki KITAZUME, Takeshi NAKAMURA, Masao MORINAGA, Yasushi UDAKA |
| | | | (J) |
| " | " | Increasing the Container-Handling Efficiency by Minimizing of Rehandling at a Container Terminal | Tadaaki MONZEN, Toshiro TANABE, Susumu NAKASHIMA |
| | | | (J) |
| " | " | Efficiency Improvement of Trailing Suction Hopper Dredger by Soil-water Mixture Recycling System and Automatic Operation System with Fuzzy Control | Hideo KATO, Hirofumi TANIMOTO, Takahisa HARADA |
| | | | (J) |
| 1999. 12 | 38-4 | A study on Sea Water Seismic Response Control of Pile-supported Quay | Tomohiro NAKAHARA, Tatsuo UWABE, Masaaki MITO |
| | | | (J) |
| " | " | Examination of the Prediction Accuracy of the Third Generation Wave Prediction Model (WAM) | Noriaki HASHIMOTO, Koji KAWAGUCHI, Toshiyuki MAKI, Toshihiko NAGAI |
| | | | (J) |
| 2000. 3 | 39-1 | A Diagnostic Study on Water Bodies Connecting Two Open Seas | Mohamed ELZEIR, Hiroichi TSURUYA, Yasushi HOSOKAWA, Tadashi HIBINO |
| | | | (E) |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|---|
| 2000. 3 | 39-1 | Variation of Stratification and Current Field in Tokyo Bay -Kuroshio Current and Tokyo Bay- (J) | Tadashi HIBINO, Munehiro NOMURA, Tomoya OKADA, Keita FURUKAWA |
| " | " | Design of a Port Container Handling System Applied a Linear Motor Carriage and Evaluation by a Terminal Simulation (J) | Tadaaki MONZEN, Toshiro TANABE, Takeshi SUZUKI, Susumu NAKASHIMA |
| " | " | Rocking Vibration Removing Method by Notch Filter on Anti-sway Control of a Crane (J) | Tadaaki MONZEN, Toshiro TANABE, Takeshi SUZUKI |
| 2000. 6 | 39-2 | Numerical Study on the Flow Characteristics of Tide-Induced Jet (E) | Jong-Chun PARK, Tomonari OKADA, Keita FURUKAWA, Keisuke NAKAYAMA, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | Compressive Behavior of Sensitive Ariake Clays (E) | Zhenshun HONG, Takashi TSUCHIDA |
| " | " | Estimates of Physical Factors Influencing on Enclosed Shallow Water Environments - Water Exchange Analysis Based on the Data Sets of Comprehensive Investigations in Seto Inland Sea, Japan - (J) | Masashi MIYANO, Tadashi HIBINO, Keisuke NAKAYAMA, Tomonari OKADA, Yasushi HOSOKAWA, Tadashi ASAI |
| " | " | A Quantitative Evaluation of the Influence of External Waters on the Water Environment of Ohfunato Bay, Japan (J) | Tomonari OKADA, Keisuke NAKAYAMA, Tadashi HIBINO, Yasushi HOSOKAWA |
| " | " | Effect of Vertical Ground Motions on Deformation of Caisson Quay Wall During Earthquake (J) | Atsushi NOZU, Tatsuo UWABE, Motoki KAZAMA, Masaaki MITOU |
| " | " | A Study on Durability of Recycled Concrete under Marine Environment (J) | Kenji HAYAKAWA, Toru YAMAJI, Hidenori HAMADA |
| 2000. 9 | 39-3 | Suspended Sediment and Morphological Response on Banzu Intertidal Sand-flat, Tokyo Bay, Japan (J) | Yusuke UCHIYAMA |
| " | " | A Street Blockage Model for Earthquake Damage Estimation at Water Front City (J) | Yasuhiro AKAKURA, Hironao TAKAHASHI, Takashi NAKAMOTO |
| " | " | Survey System Combined GPS and Laser Level (J) | Kazuhiro SHIRAI, Muneo YOSHIE, Hiroshi YOKOI, Tomohiro KENMOTI |
| 2000. 12 | 39-4 | Characteristics of Aitape Tsunami in 1998 Papua New Guinea (E) | Tetsuya HIRAISHI |

| Pub. | Vol. No. | Title | Auhtor |
|----------|----------|---|--|
| 2000. 12 | 39-4 | A Boussinesq Model to Study Long Period Waves in a Harbor (E) | Md. Hasanat ZAMAN, Katsuya HIRAYAMA, Tetsuya HIRAISHI |
| " | " | Medium-term Bar Movement and Sediment Transport at HORS (E) | Yoshiaki KURIYAMA |
| " | " | Wave Groups and Low Frequency Waves in the Coastal Zone (E) | Albena VELTCHEVA, Satoshi NAKAMURA |
| 2001. 3 | 40-1 | Development of Partial Reflection Boundary with Porous Layer for Boussinesq Type Wave Model (J) | Katsuya HIRAYAMA, Tetsuya HIRAISHI |
| " | " | Seepage Flow in Ripples (J) | Kojiro Suzuki |
| " | " | Field Measurements of the Effect of Vegetation on Beach Profile Change in the Region from a Backshore to the Foot of the Foredune and Modeling of Aeolian Sand Transport with Consideration of Vegetation (J) | Yoshiaki KURIYAMA, Tsuyoshi NAKASHIMA, Koichi KAMIDOZONO, Norio MOCHIZUKI |
| " | " | New Slip Circle Method for Analysis of Slope Stability and Bearing Capacity (J) | Takashi TSUCHIDA, Hideto HIKIYASHIKI, Kenta MIZUNO, Tetsuo FUKUHARA |
| " | " | A Study on Predominant Direction of Near-source Ground Motion and It's Application (J) | Atsushi NOZU, Susumu IAI, Wilfred D. IWAN |
| 2001. 6 | 40-2 | Mechanical and Material Properties of Dredged Soil Treated with Poor Quantity of Cement (J) | Yoichi WATABE, Takashi TSUCHIDA, Hideto HIKIYASHIKI, Takehide FURUNO |
| " | " | Consolidation Behavior of Osaka Pleistocene Clay with Well-developed Structure by Separated-type Consolidometer of High Capacity (J) | Minsoo KANG, Takashi TSUCHIDA, Yoichi WATABE, Hiroyuki TANAKA, Shogo MIYAZIMA |
| " | " | Response Reduction of Hydroelastic Response of Large Floating Structures in Waves by Use of Attachment (J) | Kazuhiro IJIMA, Satoru SHIRAISHI, Masanori SHUKU, Syunnji INOUE, Itirou TANAKA |

II. 刊行順港灣技研資料目錄

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--|
| 昭 38.2 | 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 |
| " | " | 日本沿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 | 井島武士 松本輝寿 川上善久 |
| 38.5 | 2 | 矢板式杭式繫船施設集覧 | 大島 実 飯島昭美 中山種清 沢田源平 佐々木光兼 |
| 38.6 | 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 | 小宮山正文 |
| " | " | 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 | 森口 拓 木村茂雄 |
| " | " | 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） | 赤塚雄三 |
| 38.10 | 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 |
| 38.12 | 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 |
| 39.3 | 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） | 赤塚雄三 佐藤善一 |
| " | 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－放射性廃棄物としてのガラス器具などの処分の一方法－ | 赤塚雄三 森口 拓 |
| " | " | 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 |
| " | 8 | 杭式けい船岸の設計計算の現状について | 飯島昭美 |
| " | " | 円筒構造物の応力計算について | 浜崎寿夫 |
| 39.4 | 9 | 斜面をもった矢板根入部の受働土圧計算法 | 沢田源平 |
| " | " | 計算図表（その1） | 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 聰 宮島信雄 |
| " | 11 | 海竜丸浚渫試験報告（第2報） －掘削抵抗に関する実船実験について－ | 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 |
| 39.6 | 12 | 海の波の波長および波速の計算表 | 合田良実 竹田英章 |
| 39.8 | 13 | 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 |
| 39.12 | 14 | プレパックドコンクリート施工例集 | 赤塚雄三 |
| 40.2 | 15 | 振動記録処理装置について | 林 聰 宮島信雄 山田遼一郎 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--------------------------------------|
| 昭 40.2 | 15 | 全国主要港湾における強震測定 (第2報) | 林 聰 宮島信雄 山田遯一郎 |
| " | 16 | 作業船調査報告 (その4) 鉄拐号実船調査報告 | 近藤 基 早乙女保二 岩田尚生 木原純孝 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 岩田尚生 木原純孝 守口照明 |
| 40.6 | 17 | 深掘浚渫に関する研究 - 欠円型管内ノズルによる流量測定について - | 岩田尚生 |
| 40.7 | 18 | 軟弱地盤における埋立工事施工例 | 柳瀬重靖 |
| " | 19 | 鋼矢板岸壁の腐食状況調査報告 | 八木得次 |
| " | 20 | 深掘浚渫に関する研究 - 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 |
| 40.11 | 21 | 海の波の回折計算法と回折図 | 森平倫生 奥山育英 |
| 41.1 | 22 | 七尾港府中波除堤の沈下に関する調査 | 松本一明 |
| " | " | 本邦沖積粘土の液性限界一点法における $\tan \beta$ について | 柳瀬重靖 松本一明 石塚忠久 |
| 41.4 | 23 | 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海鵬丸のエコノミックローディング - | 近藤 基 木原純孝 青木幸男 菊谷 徹 |
| " | " | 作業船調査報告 (その6) - 海麟丸実船試験報告 - | 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 |
| " | 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 | 御巫清泰 |
| 41.9 | 25 | 高知港津波防波堤に関する模型実験 (第2報) | 柴山煒彦 木村久雄 高木幸夫 |
| " | 26 | ブ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 (欧文) | 赤塚雄三 |
| 42.1 | 27 | 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 堀江宏保 小川富美子 |
| 42.4 | 28 | 地震波形振動試験装置について | 林 聰 荒井秀夫 |
| " | " | 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 | 赤塚雄三 関 博 |
| " | 29 | 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 | 北島昭一 堀井修身 |
| " | " | 円形すべりに対するクイの影響 | 北島昭一 岸正 平 |
| " | 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 | 阪本 浩 岸正 平 中野拓治 柿崎秀作 |
| " | 31 | コンクリート用減水剤の比較試験 (第1報) | 赤塚雄三 関 博 浅岡邦一 津端雅史 小野寺幸夫 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|----------------------------------|
| 昭 42.4 | 31 | 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 | 赤塚雄三 津端雅史 |
| " | 32 | 衝撃砕波圧に関する一実験 | 合田良実 原中祐人 |
| " | " | デジタル波高計の試作について | 原中祐人 鎌水幸雄 |
| " | " | 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- | 川上善久 広本文泰 阿部淑輝 須藤 茂 |
| " | " | 鉛直振動流型造波装置の設計とその造波特性について | 広本文泰 阿部淑輝 須藤 茂 |
| 42.8 | 33 | 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 |
| " | 34 | 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 |
| " | 35 | 塗料の防食効果におよぼす下地処理の影響 | 阿部正美 |
| " | 36 | 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 |
| " | 37 | 作業船調査報告(その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 |
| " | 38 | 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) -設計基準のための試験に必要な2,3の予備実験結果について- | 岩田尚生 高砂 忠 |
| " | " | 大型浚渫実験装置の設計概要について | 早乙女保二 菊谷 徹 石塚浩次 |
| 42.12 | 39 | 波高計による観測データの処理方法 | 高橋智晴 鈴木禮実 中井徹也 |
| " | " | 波浪統計に関する二、三の考察 | 合田良実 |
| " | 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- | 森口 拓 |
| " | 41 | 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 金谷恵弘 |
| " | 42 | 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 |
| 43.3 | 43 | 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 |
| " | 44 | グラブ浚渫船月山丸のグラブバケットの試験報告 | 高砂 忠 麻山和正 藤井喜一郎 早乙女保二 岩田尚生 |
| " | " | 水噴射エゼクタ設計数表 | 守口照明 藤井喜一郎 |
| " | 45 | 鹿島港におけるポンプ船試験報告 | 八木得次 宮崎昭児 入江義次 奥出 律 |
| " | " | 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- | 木原純孝 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|---|
| 昭 43.3 | 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方法に関する調査研究 | 赤塚雄三 |
| 43.6 | 47 | くいの横抵抗に関する野外実験について | 宮本六男 沢口正俊 田中芳夫 武田俊夫 |
| " | " | 関東ロームおよび成田層砂の土質試験 | 中瀬明男 柳瀬重靖 須田 濤 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 |
| " | 48 | 圧密度数値表 -付録: 圧密の図解法- | 土田 肇 |
| " | 49 | 港湾鋼構造物の腐蝕調査 (第1報) -大阪港、志布志港、佐世保港、下関港、富山港における腐蝕調査- | 善 一章 阿部正美 |
| " | 50 | 無筋コンクリート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2報) - | 赤塚雄三 飯島 尚 |
| " | 51 | 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 -空港舗装に関する調査研究 (第4報) | 山家 肇 赤塚雄三 川口昌宏 |
| " | " | 嵩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5報) - | 赤塚雄三 |
| " | 52 | 空港瀝青舗装の舗装厚設計法に関する調査研究 -空港舗装に関する調査研究 (第6報) - | 須田 濤 |
| " | 53 | 空港瀝青舗装の材料および施工に関する調査研究 -空港舗装に関する調査研究 (第7報) - | 須田 濤 |
| 43.9 | 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 濤 佐藤勝久 藤本憲久 |
| " | 55 | 港湾地域強震観測年報 (1963、1964) | 土田 肇 山田暹一郎 倉田栄一 須藤克子 |
| " | " | 大型起振機の試作 | 宮島信雄 山田暹一郎 |
| " | 56 | 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 | 北島昭一 岸正 平 降旗健一 |
| " | 57 | ケーソンの標準設計についての一試案 | 北島昭一 蓮見 隆 柿崎秀作 |
| " | 58 | 被災防波堤集覧 | 北島昭一 中野拓治 堀井修身 柿崎秀作 降旗健一 花木芳雄 |
| " | 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 |
| " | " | 金沢港におけるポンプ船試験報告 (ブースタポンプを使用した長距離輸送について) | 八木得次 宮崎昭児 是石昭夫 |
| 43.12 | 61 | 名古屋港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 山田暹一郎 倉田栄一 須藤克子 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|---|
| 昭 44.3 | 63 | 凝集沈澱剤による泥水処理効果について | 柳瀬重靖 光本 司 |
| " | " | デジタル圧密自記々録装置の試作について | 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 | 山下生比古 |
| " | " | C型地盤における頭部埋込杭の基準曲線 | 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 | ドラグサクシオ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 宮崎昭児 渋谷洋一 是石昭夫 奥出 律 石塚浩次 |
| " | 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 | 岩田尚生 高砂 忠 岩崎峯夫 |
| " | " | 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 |
| 44.6 | 69 | 防波堤構造論史 | 伊藤喜行 |
| " | 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 | 蓮見 隆 岩淵哲治 |
| " | 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 |
| " | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|-------------------------|
| 昭 44.9 | 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）－須磨船積棧橋 および安来港、門司港、博多港における腐食調査－ | 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 | プラットフォ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－ | 小岩苔生 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 | 鉱さいの路盤材料等工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 |
| 44.12 | 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 |
| " | 93 | 1968年十勝沖地震などの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 |
| " | 94 | 浚渫土質の判定についての二、三の実験 | 岩田尚生 高砂 忠 |
| " | 95 | 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 |
| " | 96 | 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 |
| 45.3 | 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－ | 須田 熙 |
| " | 98 | 港湾地域強震観測年報（1968）（欧文） | 土田 肇 倉田栄一 須藤克子 |
| 45.6 | 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－7.5m岸壁、－3.0m物揚場の腐 食調査－ | 善 一章 阿部正美 |
| " | 100 | 港湾地域強震観測年報（1969）（欧文） | 土田 肇 倉田栄一 須藤克子 |
| " | 101 | 船舶諸元の相互関係 | 片山猛雄 降旗健一 本 浩司 早藤能伸 |
| " | 102 | けい船柱の標準設計（案） | 稲垣紘史 山口孝市 片山猛雄 |
| " | 103 | 鋼矢板式けい船岸上部工の標準設計（案） | 蓮見 隆 岩淵哲治 片山猛雄 |
| " | 104 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|---|
| 昭 45.6 | 105 | 港研方式杭の横抵抗杭計算法に基づく仮想固定点 | 山下生比古 |
| 45.9 | 106 | 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 |
| 45.12 | 107 | 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 |
| " | 108 | 揚砂エゼクタの設計について | 守口照明 藤井喜一郎 |
| " | 109 | 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 |
| " | 110 | 組ぐいの設計法について (その2) - 頭部をヒンジ結合された組ぐいの設計法 - | 瀬川宗亮 内田豊彦 片山猛雄 |
| " | " | 水平力を受ける地上突出部のない組ぐいの計算表 - 頭部ヒンジ結合の場合 - | 内田豊彦 片山猛雄 |
| 46.3 | 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 - | 善 一章 阿部正美 |
| " | 112 | 混成防波堤の蛇行災害 | 伊藤喜行 谷本勝利 |
| " | 113 | 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 |
| " | 114 | けい船岸取付部構造集覧 | 片山猛雄 瀬川宗亮 降旗健一 百瀬由美子 |
| " | 115 | 残留水位測定調査 | 古土井光昭 片山猛雄 |
| " | 116 | 港湾地域強震観測年報 (1970) (欧文) | 土田 肇 倉田栄一 須藤克子 |
| 46.6 | 117 | 海岸堤防のり先の洗掘防止工法に関する実験的研究 | 佐藤昭二 入江 功 佐々木克博 |
| " | 118 | 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 |
| " | 119 | 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 |
| " | 120 | 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 |
| " | 121 | 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 |
| " | 122 | 海麟丸の掘削用ジェットの効果について | 八木得次 渋谷洋一 是石昭夫 岡山義邦 |
| " | 123 | 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 |
| " | 124 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--|
| 昭 46.6 | 125 | 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- | 山下生比古 宮島信雄 山田暹一郎 |
| " | 126 | 鋼直杭棧橋の実寸大模型水平載荷実験資料集 (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 山田暹一郎 倉田栄一 |
| 46.9 | 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 | 稲垣紘史 片山猛雄 |
| " | 128 | 港湾鋼構造物の腐食調査 (第5報) -尼崎港第一閘門腐食調査- | 善 一章 阿部正美 |
| " | 129 | 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 |
| 46.12 | 130 | 田子の浦港における長周期波の観測 | 高橋智晴 鈴木禮実 佐々木弘 中井徹也 |
| 47.3 | 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- | 善 一章 阿部正美 |
| " | 132 | 二重壁構造物の設計法についての一提案 | 沢口正俊 |
| " | 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) | 黒田秀彦 |
| " | 134 | 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 |
| " | 135 | プレパックドコンクリートと岩盤との摩擦係数につい ての一考察 | 小野寺幸夫 青木義典 |
| " | 136 | 港湾地域強震観測年報 (1971) (欧文) | 倉田栄一 石坂徳三 土田 肇 |
| " | 137 | 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 |
| 47.6 | 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- | 善 一章 阿部正美 |
| " | 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- | 善 一章 阿部正美 |
| " | 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 |
| 47.9 | 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 濤 佐藤勝久 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|---------|-----|--|---|
| 昭 47.12 | 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 | 海岸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 | 笹嶋 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 |
| 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FFT (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 |
| " | 156 | 港湾地域強震観測地点資料 (その3) | 倉田栄一 石坂徳三 |
| " | 157 | 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 |
| " | 158 | 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 |
| " | 159 | 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 |
| " | 160 | 港湾地域強震観測年報 (1972) (欧文) | 倉田栄一 石坂徳三 土田 肇 |
| 48.6 | 161 | 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 |
| " | 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 | 笹嶋 博 工藤和男 |
| " | 163 | 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 |
| 48.9 | 164 | 積算業務の電算化について - ポンプ浚渫工事を一例として - | 岸本 勝 小川直樹 |
| " | 165 | 水中コンクリート施工例集 | 関 博 |
| " | 166 | 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 |
| " | 167 | 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 |
| " | 168 | 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 岡山義邦 渋谷洋一 増田勝人 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--------------------------------|
| 昭 48.9 | 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) | 佐々木芳寛 工藤和男 |
| " | 170 | 船舶接岸力調査 | 溝口正仁 中山種清 |
| 48.12 | 171 | 捨石均し機の現地実験について | 菊谷 徹 平山 勇 白鳥保夫 小岩苔生 |
| " | 172 | 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 |
| " | 173 | ブ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 |
| " | 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) - | 金子 彰 工藤和男 |
| " | 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 | 笹嶋 博 工藤和男 |
| 49.3 | 176 | 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 |
| " | 177 | 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 |
| " | 178 | 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 |
| " | 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) - | 金子 彰 |
| " | 180 | 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形態類型化の試み - | 田中則男 沢本正樹 |
| " | 181 | 港湾地域強震観測年報 (1973) (欧文) | 倉田栄一 石坂徳三 土田 肇 |
| 49.6 | 182 | 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 |
| " | 183 | 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 笹嶋 博 |
| " | 184 | 1973年根室半島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 |
| " | 185 | 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 |
| " | 186 | 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 |
| " | 187 | 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 |
| " | 188 | 海上空港の計画と建設 | 佐藤勝久 |
| " | 189 | 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 |
| " | 190 | 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 |
| " | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--------------------------------|
| 昭 49.6 | 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 |
| 49.9 | 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) -土のせん断弾性係数、減衰定数のヒズミ依存性を考慮した場合- | 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 |
| 49.12 | 196 | 電磁波による岩石破碎実験装置の試作 | 小岩苔生 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 | 笹嶋 博 |
| 50.3 | 200 | 被災防波堤集覧 (その2) | 武山秀夫 中山種清 |
| " | 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 柳嶋慎一 |
| " | 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 | 太平洋岸北東部の沖波 (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年-47年) | 高橋智晴 副島 毅 佐々木徹也 佐々木弘 |
| " | 209 | 波浪に関する拠点観測年報 (昭和48年) | 高橋智晴 副島 毅 佐々木徹也 |
| " | 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 |
| " | " | 港湾工事材料としてのシラスの工学的性質 (その2) シラスのせん断特性 | 小林正樹 勝野 克 中瀬明男 |
| " | " | 港湾工事材料としてのシラスの工学的性質 (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 |
| " | " | 港湾工事材料としてのシラスの工学的性質 (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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--|
| 昭 50.3 | 211 | 港湾工事材料としてのシラスの工学的性質 (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 |
| " | " | 港湾工事材料としてのシラスの工学的性質 (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図システム | 奥山育英 佐々木芳寛 |
| " | 213 | 港湾貨物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 |
| 50.6 | 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 | 模型ドラッグヘッド走行時における堀削用ジェットの効果 | 八木得次 是石昭夫 岡山義邦 佐藤義博 斎藤 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 笹嶋 博 佐々木芳寛 佐々木典倫子 |
| " | 223 | 水路系における船舶交通シミュレーションプログラム (その1) | 笹嶋 博 奥山育英 早藤能伸 佐々木芳寛 佐々木典倫子 |
| 50.9 | 224 | ケーソン壁に作用する波力と応力計算 | 谷本勝利 小舟浩治 大里陸男 |
| " | 225 | 千葉港-10m岸壁鋼管杭における被覆材の防食効果 | 阿部正美 善 一章 |
| " | 226 | 鋼板鉄筋コンクリートのひびわれ性状について | 関 博 堀井義一 |
| " | 227 | 重力式岸壁の地震被災例集 | 野田節男 上部達生 |
| " | 228 | 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 斎藤 勝 中園嘉治 増田勝人 河野 茂 渋谷洋一 菊地和男 菊谷 徹 |
| 50.12 | 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 | 善 一章 阿部正美 |
| " | 230 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--|
| 昭 51.3 | 231 | 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 矢島道夫 |
| " | 232 | 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 石塚浩次 中島忠男 |
| " | 233 | 波浪に関する拠点観測年報（昭和49年） | 高橋智晴 佐々木徹也 金子大二郎 副島 毅 |
| " | 234 | 波浪に関する拠点観測五ヶ年統計（昭和45～49年） | 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 |
| " | 235 | 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 |
| " | 236 | 港湾地域強震観測年報（1975） | 倉田栄一 井合 進 土田 肇 |
| 51.6 | 237 | 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 |
| " | 238 | 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 |
| " | 239 | 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 |
| 51.9 | 240 | 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 |
| " | 241 | 港湾環境における鋼材の腐食・防食試験 | 善 一章 阿部正美 |
| " | 242 | 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 |
| " | 243 | 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 |
| " | 244 | 合浦レクリエーション海浜の海水循環促進による汚濁対策について | 佐藤昭二 木村久雄 高松恭文 |
| " | 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－ | 石塚浩次 藤井喜一郎 |
| " | 246 | 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 原中祐人 高橋重雄 小松和彦 轟 正彦 大里睦男 |
| " | 247 | 有限要素法による圧密問題の解析 | 小林正樹 |
| 51.12 | 248 | 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 |
| " | 249 | 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 斎藤 勝 松本 茂 |
| " | 250 | 港湾地域強震観測年報補遺（1963～1975、上下動成分） | 倉田栄一 井合 進 土田 肇 |
| 52.3 | 251 | 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 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|---|
| 昭 52.3 | 252 | 北海道太平洋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 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 | グラブ浚渫船の運転条件が濁りに及ぼす影響 | 小岩苔生 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 |
| 52.6 | 261 | 電子計算機による設計計算に用いる共通的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 |
| 52.9 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|---|
| 昭 52.9 | 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- | 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 |
| 52.12 | 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 斎藤 勝 |
| " | 280 | アスファルトコンクリートの再利用のための基礎的実験 | 佐藤勝久 福手 勤 佐藤峰夫 |
| 53.3 | 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 | 強震記録のデジタル化と補正 | 井合 進 倉田栄一 土田 肇 |
| " | 287 | 港湾地域強震観測年報(1976・1977) | 倉田栄一 井合 進 土田 肇 |
| " | 288 | 折り返し回折計算プログラムの開発 | 奥山育英 寺内 潔 吉田行秀 中辻 隆 |
| 53.6 | 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 | ドラグヘッドの底面圧力分布について | 佐藤義博 八木得次 斎藤 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、不攪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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|---|
| 昭 53.6 | 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 |
| " | 297 | 矢板壁の模型振動実験 —根入部前面が斜面の場合— | 荒井秀夫 齊藤節文 |
| " | 298 | 港湾地域強震観測地点資料 (その4) | 横山淑子 倉田栄一 |
| 53.9 | 299 | 軽量材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ヘッド の形状効果 | 浜田賢二 斎藤 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 | 中國嘉治 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 |
| 53.12 | 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 |
| 54.3 | 311 | 波浪に関する拠点観測年報 (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 | 高橋英俊 小岩苔生 宮崎昭児 木原純孝 松本 茂 |
| " | 314 | 港研構内およ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 夷塚葉子 金子大二郎 高橋智晴 |
| " | 315 | 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 |
| " | 316 | 陸上出入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 |
| " | 317 | 1978年伊豆大島近海の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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|---|
| 昭 54.6 | 318 | 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 |
| " | 319 | 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 |
| " | 320 | 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 |
| " | 321 | 不規則波による消波ブロック被覆堤の模型実験例 | 谷本勝利 北谷高雄 大里睦男 |
| " | 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 | 村上和男 亀山 豊 |
| 54.9 | 323 | 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 |
| " | 324 | 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 |
| " | 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 柳生忠彦 田端竹千穂 徳永省三 大槻有吾 平野忠告 |
| " | 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性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 | 超高压水ジェット併用さく岩機の掘削性について | 東海林秀幸 中島忠男 岩崎峯夫 秋園純一 轟 達夫 |
| 54.12 | 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 |
| 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 | 陸上出入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 | 陸上出入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 |
| 55.6 | 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 | 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 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--------------------------------------|
| 昭 55.6 | 339 | 多列円柱支持浮体の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 斎藤 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的諸量の関係 | 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 | 鹿島港北海浜直立消波護岸の波圧観測データ解析 | 谷本勝利 高橋重雄 鈴木諭司 |
| 55.9 | 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 藤澤孝夫 |
| " | 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の新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 赤石正廣 |
| " | 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 湯坐美幸 |
| 55.12 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|---------|-----|--|------------------------|
| 昭 55.12 | 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表 -粘性土地盤の場合- | 村田利治 |
| " | 363 | 矢板腹起しの標準設計(案) | 柴田綱三 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 |
| 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 |
| 56.6 | 374 | 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 |
| " | 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(10年経過報告) | 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計算図表 | 上田 茂 白石 悟 |
| " | 380 | 階段式護岸の設計について | 柴田綱三 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 | 斎藤 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象の重み付け(2)- | 稲村 肇 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|---------------------------------|
| 昭 56.6 | 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 |
| 56.9 | 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 |
| " | 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 | 岩崎峯夫 秋園純一 轟 達夫 |
| " | 393 | 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関係 | 中島忠男 轟 達夫 |
| " | 394 | 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 |
| " | 395 | 埋設・配管方式による航空灯火の現場実用試験 | 佐藤勝久 八谷好高 |
| " | 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 | 北澤壮介 桧垣典弘 野田節男 |
| " | 397 | 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 |
| " | 398 | 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 |
| 56.12 | 399 | 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 |
| " | 400 | 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 |
| " | 401 | 波浪に関する拠点観測10か年統計 (昭和45年~昭和54年) | 高橋智晴 広瀬宗一 菅原一晃 橋本典明 |
| " | 402 | RC構造物の動的非線型解析法の事例研究 | 清宮 理 L. G. Selna |
| " | 403 | 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 |
| " | 404 | 有限要素法による潮汐流の数値計算 | 村上和男 |
| " | 405 | 栄養塩溶出速度の温度・DO存在性について | 細川恭史 三好英一 堀江 毅 |
| 57.3 | 406 | 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 |
| " | 407 | 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 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|------------------------|
| 昭 57.3 | 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 米澤 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 | 埋立時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 | 大水深施工検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~昭和56年調査) | 善 一章 阿部正美 |
| " | 414 | 路面性状による空港舗装の供用性評価 | 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 小島朗史 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 |
| 57.6 | 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 | 前面開口型ドラッ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 |
| " | 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 - | 奥出 律 山谷弘幸 白井一洋 |
| " | 424 | 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 |
| " | 425 | 港湾経済効果の実態調査法 | 中野 勉 稲村 肇 |
| " | 426 | 港湾地域強震観測年報 (1981) | 倉田栄一 野田節男 |
| 57.9 | 427 | 係船柱にかかるけん引力について | 福田 功 柳生忠彦 |
| " | 428 | 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 |
| " | 429 | 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 |
| " | 430 | 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 |
| " | 431 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--------------------------------|
| 昭 57.9 | 432 | 石炭灰溶出液に関する室内実験 | 荘司喜博 富樫浩一 |
| " | 433 | 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 |
| " | 434 | 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 |
| 57.12 | 435 | カーテン式防波堤の自動設計 | 岩崎正二 内田豊彦 福井正幸 外山進一 |
| " | 436 | 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 |
| " | 437 | 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 |
| " | 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 | 善 功企 松本一明 石井一郎 |
| 58.3 | 439 | 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 |
| " | 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— | 高橋浩二 米澤 朗 |
| " | 441 | 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 |
| " | 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(欧文) | 倉田栄一 野田節男 |
| " | 443 | 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 |
| " | 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 | 土田 孝 佐藤正春 小林正樹 |
| " | 445 | 沿岸波浪観測年報(昭和56年) | 高橋智晴 広瀬宗一 菅原一晃 |
| 58.6 | 446 | 港湾地域強震観測年報(1982) | 倉田栄一 福原哲夫 野田節男 |
| " | 447 | 鋼直杭式棧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 |
| " | 448 | 海岸堤防・護岸構造集覧 | 柴田鋼三 上田 寛 大堀晃一 |
| " | 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 | 福田 功 柴田鋼三 金子英久 白石修章 大堀晃一 |
| " | 450 | 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 |
| " | 451 | 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 |
| " | 452 | 不規則波実験制御解析システムについて | 富田英治 |
| " | 453 | 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 |
| " | 454 | 東京湾の津波計算 | 高山知司 永井紀彦 平石哲也 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|---|
| 昭 58.6 | 455 | 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 |
| " | 456 | 音波探査法の現況とその実施例の検討 | 堀江宏保 |
| " | 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 |
| 58.9 | 458 | 昭和58年(1983年)日本海中部地震の港湾地域における強震観測(欧文) | 倉田栄一 福原哲夫 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 | 横井聰之 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 |
| 58.11 | 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 晋 平石哲也 |
| 58.12 | 471 | 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 |
| " | 472 | 1982年浦河沖地震港湾被害報告 | 土田 肇 稲富隆昌 上田 寛 |
| " | 473 | 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 |
| " | 474 | 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 |
| 59.3 | 475 | 港湾構造物の電気防食調査(その1) | 善 一章 横井聰之 阿部正美 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--------------------------------|
| 昭 59.3 | 476 | 錦海湾における真空圧密工法現地実験 | 小林正樹 土田 孝 |
| " | 477 | 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 |
| " | 478 | 港研方式による杭の横抵抗の基本式の数値計算 | 小藏紘一郎 |
| " | 479 | 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 |
| " | 480 | 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 |
| " | 481 | 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 |
| " | 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- | 高橋浩二 米澤 朗 |
| 59.6 | 483 | 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 |
| " | 484 | 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 |
| " | 485 | 被災防波堤集覧（その3） | 服部千佳志 柴田鋼三 大堀晃一 |
| " | 486 | 沿岸地域における基盤の最大加速度期待値の推定 | 北澤壮介 上部達生 桧垣典弘 |
| " | 487 | 港湾地域強震観測年報（1983） | 倉田栄一 福原哲夫 野田節男 |
| " | 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 岡山義邦 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 | 冨田幸晴 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 |
| 59.9 | 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 西澤英雄 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 | 堀江宏保 善 功企 石井一郎 松本一明 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--|
| 昭 59.9 | 498 | 大阪湾泉州沖海底地盤の工学的性質（その2）物理的性質・厚密特性・透水性 | 石井一郎 小川富美子 善 功企 |
| " | " | 大阪湾泉州沖海底地盤の工学的性質（その3）静的せん断特性 | 土田 孝 菊池喜昭 中島謙二郎 小林正樹 |
| " | " | 大阪湾泉州沖海底地盤の工学的性質（その4）動的変形および強度特性 | 大根田秀明 梅原靖文 樋口嘉章 入澤一明 |
| " | 499 | 作業船の保守点検実態 | 浜野悦雄 井上聰史 |
| 59.12 | 500 | 港湾技研資料総目録（No. 1～499） | 企画室 |
| " | 501 | 港湾鋼構造物腐食評価手法について | 石渡友夫 横井聰之 清宮 理 片岡真二 安間 清 白石修章 外山進一 柿川英明 |
| " | 502 | 港湾構造物の電気防食調査（その2） | 横井聰之 阿部正美 |
| " | 503 | 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 |
| " | 504 | 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 |
| " | 505 | 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 |
| " | 506 | 港湾荷役機械の全国的実態と機種別特性 | 井上聰史 山谷弘幸 浜野悦雄 |
| " | 507 | 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 |
| " | 508 | 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 |
| " | 509 | サーベント型造波装置の制御方式と造波特性 | 高山知司 永井紀彦 合田良実 |
| 60.3 | 510 | 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 |
| " | 511 | 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 |
| " | 512 | ならし精度を考慮した底版の計算 | 外山進一 |
| " | 513 | 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 |
| " | 514 | 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 |
| " | 515 | 土質データベースシステムの開発について | 石井一郎 |
| " | 516 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|---------------------------------|
| 昭 60.3 | 517 | 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 |
| " | 518 | 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 | 519 | 港湾地域強震観測年報（1984）（欧文） | 倉田栄一 福原哲夫 野田節男 |
| " | 520 | 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 |
| " | 521 | 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 |
| " | 522 | 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 |
| " | 523 | 斜め組杭式横棧橋の基本設計の自動化 | 田島康平 |
| " | 524 | 港湾鋼構造物の腐食を考慮した応力計算法について | 白石修章 |
| " | 525 | 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 |
| " | 526 | 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 |
| " | 527 | 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 | 528 | 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 |
| " | 529 | A D I 法による高潮の数値計算法 | 村上和男 森川雅行 堀江 毅 |
| " | 530 | 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） | 米澤 朗 |
| " | 531 | 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 |
| " | 532 | 港湾構造物の電気防食調査（その3） | 横井聰之 阿部正美 |
| " | 533 | 沈下地盤中の単杭の挙動に関する実験的研究 | 高橋邦夫 |
| " | 534 | 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 入澤一明 |
| " | 535 | 電磁波砕岩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 |
| " | 536 | 海上交通計画情報に関する研究 | 奥山育英 |
| 60.12 | 537 | 被覆工と電気防食との併用効果に関する実験 | 阿部正美 横井聰之 |
| " | 538 | 半円形構造部材の耐力評価 | 清宮 理 横田 弘 |
| " | 539 | 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 米澤 朗 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|---------|-----|--|-------------------------------------|
| 昭 60.12 | 540 | 信頼性理論の防波堤滑動安定性への適用 | 外山進一 |
| " | 541 | 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 |
| " | 542 | 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 |
| " | 543 | 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 |
| 61.3 | 544 | 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 |
| " | 545 | 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 |
| " | 546 | 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 | 547 | 港湾地域強震観測年報（1985）（欧文） | 倉田栄一 福原哲夫 野田節男 |
| " | 548 | 重力式係船岸の地震被災量に関する研究 | 上部達生 |
| " | 549 | 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 |
| " | 550 | 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 |
| " | 551 | 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 山寄一雄 松延嘉國 |
| " | 552 | 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 北詰昌樹 |
| " | 553 | 砂地盤中のブロックアンカーの引張り抵抗 | 高橋邦夫 富田幸晴 |
| " | 554 | 沿岸波浪観測15か年統計（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 |
| " | 555 | 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 |
| " | 556 | 防波堤構造集覧 | 片岡真二 斉田和成 |
| 61.6 | 557 | 海岸保全施設の維持管理手法 | 安間 清 石渡友夫 |
| " | 558 | 電磁波照射による花崗岩内部の温度分布と破碎効果予 測法の開発 | 高橋英俊 石原弘一 梅谷登志文 篠原丈人 |
| " | 559 | 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 横井聰之 |
| " | 560 | 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 | 横井聰之 阿部正美 |
| " | 561 | 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 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--------------------------------|
| 昭 61.6 | 562 | ガストレーサーを用いた流水の再曝気係数の測定 | 細川恭史 |
| " | 563 | 海上出入貨物調査に基づく船舶O-Dの推計 | 住田公資 |
| " | 564 | 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 |
| " | 565 | 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 | 566 | 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 |
| " | 567 | 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- | 山中道徳 |
| " | 568 | 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 |
| 62.3 | 569 | 汎用大型電子計算機を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 |
| " | 570 | 港湾管理者財政の時系列推移 | 金子 彰 夏海松子 石渡友夫 |
| " | 571 | 港湾工事の産業関連分析(その2) | 谷川勇二 金子 彰 |
| " | 572 | 侵食対策としての離岸堤配置例集 | 阿部淑輝 片岡真二 |
| " | 573 | 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 |
| " | 574 | 沿岸波浪観測年報(1985) | 小舟浩治 菅原一晃 亀山 豊 橋本典明 成田 明 |
| 62.6 | 575 | 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- | 石井一郎 吉田 稔 堀江宏保 |
| " | 576 | 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 |
| " | 577 | 三軸試験機による粘性土の静止土圧係数の測定 | 菊池喜昭 土田 孝 中島謙二郎 |
| " | 578 | 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 |
| " | 579 | 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・埋立て実験- | 善 功企 山崎浩之 渡辺 篤 芳沢秀明 玉井章友 |
| " | 580 | 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 |
| " | 581 | 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 |
| " | 582 | 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 |
| " | 583 | 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 阿式邦弘 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--------------------------------------|
| 昭 62.6 | 584 | 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 |
| " | 585 | 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 |
| " | 586 | 均しブレード供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 |
| " | 587 | 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 |
| " | 588 | 港湾地域強震観測年報(1986) (欧文) | 倉田栄一 井合 進 野田節男 |
| " | 589 | 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 |
| " | 590 | 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 |
| " | 591 | 植物体(ヨシ)による浄化能力の検討 | 堀江 毅 細川恭史 三好英一 関根好幸 |
| " | 592 | 複断面海岸における護岸越波流量に関する模型実験 | 高山知司 古川正美 立石義博 |
| 62.9 | 593 | 栈橋に用いられた鋼管杭の腐食状況と残存強度 | 清宮 理 千葉照男 横田 弘 阿部正美 |
| " | 594 | 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 |
| " | 595 | 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 |
| " | 596 | 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 |
| " | 597 | 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 |
| " | 598 | 空港舗装用安定処理土の基本的性質 | 佐藤勝久 八谷好高 深海正彦 |
| " | 599 | 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 |
| " | 600 | 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 片岡真二 原中祐人 鈴木慎也 下迫健一郎 宮崎啓司 |
| " | " | 港湾技研資料目録(No.501~600) | 企画室 |
| 62.12 | 601 | 港湾鋼構造物の腐食調査(函館港, 横浜港, 神戸港および平良港) | 阿部正美 横井聰之 大即信明 山本邦夫 |
| " | 602 | 宇久須港海岸人工海浜造成に関する水理模型実験 | 入江 功 菅原一晃 滑川伸孝 |
| " | 603 | 深浅図の保存・管理および深浅図を用いた海浜変形の把握 | 加藤一正 栗山善昭 入江 功 |
| " | 604 | 斜面壁を有するケーソンに中詰された砂の土圧 | 高橋邦夫 春日井康夫 滑川伸孝 榑 信昭 鈴木 操 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|-------------------------------------|
| 昭 63.3 | 605 | 鉄筋およびプレストレストコンクリートパイルの耐海水性（材令10年結果報告） | 大即信明 浜田秀則 原茂雅光 |
| " | 606 | コンクリートの各種打継目の耐海水性（材令10年結果報告） | 大即信明 原茂雅光 浜田秀則 |
| " | 607 | 遠心力場における振動実験装置の開発 | 風間基樹 稲富隆昌 大塚幸治 |
| " | 608 | 深層混合処理工法による改良地盤の耐震設計について | 稲富隆昌 風間基樹 大塚幸治 |
| " | 609 | 埋立余水に関する工事例調査 | 加藤英夫 安立重昭 竹内孝之 中村裕二 上原勝樹 |
| " | 610 | 水平引込式アンローダの港湾荷役調査事例 | 山谷弘幸 木村一郎 中島忠男 中園嘉治 秋園純一 竹内孝之 |
| " | 611 | 日本沿岸における船舶交通量の推計 | 谷川勇二 金子 彰 |
| " | 612 | 沿岸波浪観測年報（1986） | 小舟浩治 亀山 豊 成田 明 菅原一晃 後藤智明 橋本典明 |
| " | 613 | 無機栄養塩類の自動測定システムの開発 | 細川恭史 三好英一 堀江 毅 |
| 63.6 | 614 | 酒田港および鹿児島港に暴露したコンクリート梁の耐海水性（材令10年結果報告） | 浜田秀則 大即信明 原茂雅光 |
| " | 615 | 鋼直杭式栈橋の地震観測と動的解析 | 稲富隆昌 高木保志 風間基樹 |
| " | 616 | 1987年千葉県東方沖地震による千葉港周辺地域の液状化等について | 井合 進 浦上 武 武藤善敬 菊地正樹 |
| " | 617 | 栈橋コンクリート上部工劣化実態概略調査報告 | 大即信明 原茂雅光 浜田秀則 |
| " | 618 | 港湾地域強震観測年報（1987）（欧文） | 倉田栄一 野田節男 樋口豊志 |
| " | 619 | 昭和62年12月17日千葉県東方沖地震の港湾地域における強震記録（欧文） | 倉田栄一 野田節男 樋口豊志 |
| " | 620 | 水中監視実験装置の濁水透視に関する実験 | 木原純孝 白井一洋 篠原丈人 |
| " | 621 | ベルトコンベヤを用いた薄層浚渫装置の開発 | 安立重昭 加藤英夫 中村裕二 上原勝樹 |
| " | 622 | 深層混合処理工法により形成される改良体の破壊モード | 寺師昌明 北詰昌樹 中村 健 |
| " | 623 | 振動三軸法による液状化・非液状化地盤の事例解析 | 善 功企 梅原靖文 山崎浩之 |
| " | 624 | 港研構内およびアシカ島における気象・海象観測 その3 | 菅原一晃 成田 明 亀山 豊 小舟浩治 後藤智明 橋本典明 |
| " | 625 | 密度流を考慮した海水交換に関する水理模型実験 | 村上和男 白井正生 |
| " | 626 | リモートセンシング手法の水質調査への適用 | 村上和男 菅沼史典 佐藤英治 宮原祐二 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|-------------------------------------|
| 昭 63.9 | 627 | 棧橋コンクリート上部工劣化実態詳細調査報告 | 大即信明 原茂雅光 浜田秀則 |
| " | 628 | 港湾鋼構造物の腐食調査資料集 | 阿部正美 横井聰之 大即信明 山本邦夫 |
| " | 629 | 文献検索システムの開発 | 小川直樹 佐々木芳寛 永松和義 |
| " | 630 | 捨石マウンド築造工事の効率化に関する研究 -捨石投入シミュレーションプログラム(天端面用)および施工管理図面作成プログラムの開発- | 梅谷登志文 木原純孝 根本孝志 篠原丈人 |
| 63.12 | 631 | 各種補修を施したコンクリート梁の促進海水養生試験 | 大即信明 浜田秀則 原茂雅光 |
| " | 632 | 二方向から面内引張力を受けるコンクリート板の力学特性 | 清宮 理 白崎正浩 |
| " | 633 | 陸上出入貨物調査に基づく三大湾の貨物流動状況 | 大野正人 夏海松子 金子 彰 |
| " | 634 | 空港舗装の路面性状の実態 | 八谷好高 |
| " | 635 | 空港における締め固め土の強度試験 | 田中政典 小林正樹 土田 孝 |
| " | 636 | 数値計算と現地観測による港内副振動特性の検討 | 高山知司 平石哲也 |
| " | 637 | 大水深波浪制御構造物に関する水工的研究(その5) -二重円筒ケーソン(マウンド設置型)の水理特性と設計波力- | 谷本勝利 下迫健一郎 |
| 平 1.3 | 638 | 鋼矢板セル模型の水平載荷実験 -その1 静的挙動- | 高橋邦夫 野田節男 神田勝己 三浦 聡 水谷太作 寺崎滋樹 |
| " | 639 | 鋼矢板セル模型の水平載荷実験 -その2 動的挙動- | 野田節男 高橋邦夫 神田勝己 寺崎滋樹 三浦 聡 水谷太作 |
| " | 640 | ループ状のアラミド繊維ロープを緊張材としたPC梁の曲げ試験 | 山本邦夫 大即信明 浜田秀則 |
| " | 641 | 混成式防波堤に作用する動水圧の模型振動実験 | 上部達生 工藤勝己 長田 信 |
| " | 642 | 沿岸波浪観測年報(1987) | 小舟浩治 亀山 豊 末次広児 菅原一晃 後藤智明 橋本典明 |
| " | 643 | ヨツバネスピオの貧酸素耐性と内湾海底における夏期無生物域の発生条件 | 細川恭史 堀江 毅 |
| " | 644 | ケーソン式混成防波堤構造諸元の統計的分析 | 堀川 洋 神田勝己 堀家 正 |
| " | 645 | 変断面杭棧橋の応力算定手法について | 松井 創 安間 清 |
| " | 646 | ふ頭特性に関する一考察 -荷役時間規制を加味した待ち合せモデルの図表- | 山谷弘幸 |
| 1.6 | 647 | 液状化対策としてのプラスチックドレーンの振動実験と解析 | 井合 進 梶谷卓美 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|--------------------------------------|
| 平 1.6 | 648 | 根入れ鋼板セル護岸の地震観測 | 野田節男 倉田栄一 飯田 毅 武藤裕之 吉田洋二郎 荻野秀雄 |
| " | 649 | 港湾地域強震観測年報 (1988) | 倉田栄一 井合 進 |
| " | 650 | トラス式鋼製岸壁の振動性状 | 稲富隆昌 豊田奉節 風間基樹 大塚幸治 |
| " | 651 | 港湾における橋梁の劣化実態と塗装仕様の検討 | 寺内 潔 |
| " | 652 | 船舶の主要寸法の統計解析 | 阿式邦弘 根木貴史 村田利治 |
| " | 653 | 国内貨物流動における港湾貨物の特性 (農水産品編) | 大野正人 夏海松子 金子 彰 |
| " | 654 | 日本周辺における波パワーの特性と波力発電 | 高橋重雄 安達 崇 |
| " | 655 | ペーン試験とスランプ試験による軟らかい粘土の流動 限界の検討 -回転粘度計との比較- | 鶴谷広一 江口秀二 鷹濱 潤 |
| 1.9 | 656 | 垂直管土砂輸送における空気混入の影響 | 岡山義邦 中島 晋 鮎貝基和 鈴木 誠 |
| " | 657 | 攪拌槽での水表面からの酸素溶解実験 | 細川恭史 関根好幸 古川恵太 堀江 毅 |
| " | 658 | 鋼・コンクリートハイブリッドはりの疲労特性 | 横田 弘 清宮 理 |
| 1.12 | 659 | 離岸堤を備えた人工海浜の地形特性 | 栗山善昭 加藤一正 入江 功 |
| " | 660 | 大口径鋼管杭に関する試験と解析 | 高橋邦夫 |
| " | 661 | 水門・排水機場等の施設実態と維持管理 | 佐々木義昭 南兼一郎 神田勝己 |
| " | 662 | 外貨貨物のコンテナ輸送の動向 | 大野正人 夏海松子 加藤 寛 |
| 2.3 | 663 | 大型せん断リング土槽振動実験によるレキ材の動的変 形特性 | 上部達生 長田 信 |
| " | 664 | コンクリート部材の温度ひびわれ発生の簡易予測法の 適用例 | 清宮 理 野口孝俊 横田 弘 |
| " | 665 | 海水密度の分布を考慮した流れの数値計算法 -2層モデルの適用に当たっての留意点- | 村上和男 |
| " | 666 | 沿岸波浪観測年報 (1988) | 小舟浩治 亀山 豊 菅原一晃 橋本典明 |
| " | 667 | 植物体 (ヨシ) による浄化能力の検討 (その2) -ヨシ原の粗度効果とにごりろ過作用の水路実験- | 細川恭史 三好英一 古川恵太 堀江 毅 |
| " | 668 | わが国沿岸海域における波浪観測手法と出現波浪の特 性に関する研究 | 小舟浩治 |
| " | 669 | 粘性土地盤を対象とするSCP工法の実用設計法 -感度分析と実態調査- | 神田勝己 寺師昌明 |
| " | 670 | 経験的固有関数を用いた移動床模型実験結果の比較検 討 -那覇港波之上地区模型実験への適用例- | 柳嶋慎一 加藤一正 榊原芳昭 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|--|
| 平 2.6 | 671 | 港湾における橋梁の維持管理について | 安間 清 森田博史 |
| " | 672 | 空港地下構造物の簡易データベースシステムの開発について | 中島 大 早藤能伸 村田利治 |
| " | 673 | 統計モデルを用いた波浪予測手法の適用性に関する検討 | 小舟浩治 橋本典明 亀山 豊 |
| " | 674 | 流れおよび波による底泥の巻き上げ限界 | 鶴谷広一 江口秀二 佐々木豊喜 |
| " | 675 | 鋼管杭の防食工法に関する現地試験（中間報告） | 阿部正美 福手 勤 山本邦夫 |
| " | 676 | 港湾地域強震観測年報（1989） | 倉田栄一 井合 進 |
| " | 677 | 海底粗度計の開発 －海底砂超音波特性に関する基礎実験－ | 木原純孝 入江 功 加藤一正 柳嶋慎一 栗山善昭 白井一洋 塚田泰久 篠原丈人 宮沢 久 伊藤日出人 |
| " | 678 | 穀物用連続アンローダの荷役調査 －ニューマチックアンローダおよび機械式連続アンローダの荷役特性について－ | 中島忠男 高橋康弘 田辺政夫 木村一郎 |
| " | 679 | 着底式くし形構造物模型の静的載荷実験 | 菊池喜昭 高橋邦夫 中村竜一 |
| " | 680 | 沈降過程を考慮した超軟弱粘土の自重圧密解析 | 小林正樹 山川 匠 小川富美子 |
| 2.9 | 681 | 二重円筒ケーソンに作用する動水圧に関する模型振動実験 | 上部達生 長田 信 |
| " | 682 | 河口部での波の変形に関する二次元実験 | 鶴谷広一 惟住智昭 佐々木豊喜 |
| " | 683 | 水中ビデオ画像の特性と利用 －実海域での撮影方法と流速計測－ | 細川恭史 古川恵太 三好英一 |
| " | 684 | 重錘落下による地盤の衝撃応答および締固め挙動 －サンゴレキ混じり地盤－ | 山崎浩之 善 功企 加賀谷宏基 |
| " | 685 | 長大ケーソンの波力平滑効果と耐波安定性 | 高橋重雄 下迫健一郎 |
| " | 686 | 操船シミュレーターの航路計画評価への適用 | 早藤能伸 村田利治 根木貴史 中島 大 |
| " | 687 | 臨港道路の計画交通量算定指標について | 津田修一 加藤 寛 |
| 2.12 | 688 | 三軸試験における自然粘性土地盤の強度決定法に関する研究 | 土田 孝 |
| " | 689 | PC舗装のリフトアップ工法の現場実証試験 | 八谷好高 上中正志 早田修一 森 好生 |
| " | 690 | 多数の開口を有するコンクリート円筒壁の力学特性 | 清宮 理 白崎正浩 横田 弘 |
| " | 691 | 1989年ロマブリータ地震港湾・空港被害報告 | 稲富隆昌 風間基樹 |
| " | 692 | 人工海草による底質移動の制御効果に関する模型実験 | 菅原一晃 入江 功 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--------------------------------|
| 平 2.12 | 693 | ケーソン式構造物の基本設計の最適化 - 捨石マウンドの支持力の新しい計算法の導入と最適化の検討 - | 中道正人 口田 登 森田博史 松井 創 |
| 3.3 | 694 | 港湾コンクリート構造物に発生した亀甲状のひびわれの原因調査および対象に関する考察 | 福手 勤 浜田秀則 山本邦夫 |
| " | 695 | 海水飛沫を受ける鉄筋コンクリート構造物への電気防食工法の適用に関する基礎的研究 | 阿部正美 福手 勤 浜田秀則 山本邦夫 |
| " | 696 | 疑似三次元地盤モデルによる地震応答計算の沈埋トンネルへの適用 | 清宮 理 野口孝俊 長廻幹彦 |
| " | 697 | 空港コンクリート舗装のひびわれ部への注入工法の適用性に関する実験的研究 | 福手 勤 梅野修一 中野錦一 富田六郎 神田彰久 |
| " | 698 | 空港コンクリート舗装のマネジメントシステムに関する研究 | 八谷好高 |
| " | 699 | マウンド用捨石材の大型三軸試験による強度特性 | 水上純一 小林正樹 |
| " | 700 | 均しブレード併用ドラグヘッドの浚渫特性 (その2) | 岡山義邦 船貝基和 鈴木 誠 福本裕哉 中島 晋 |
| " | " | 港湾技研資料目録 (No. 601~700) | 企画室 |
| " | 701 | 橋梁の観賞点の設定に関する研究 | 斎藤 潮 加藤 寛 上島顕司 |
| " | 702 | ケーソン式係船岸の構造諸元の統計的分析 | 堀家 正 春日井康夫 |
| " | 703 | 水辺のプロムナードの骨格デザインに関する研究 - イギリスとフランスの事例を中心にして - | 上島顕司 斎藤 潮 加藤 寛 |
| " | 704 | 防波堤堤頭部の視点場特性とデザインに関する研究 | 加藤 寛 斎藤 潮 上島顕司 |
| 3.6 | 705 | 港湾地域強震観測年報 (1990) | 倉田栄一 井合 進 |
| " | 706 | コンクリート表面被覆の塩害防止効果ならびにその評価法について | 福手 勤 阿部正美 浜田秀則 山本邦夫 |
| " | 707 | 薄層要素法による二相系飽和地盤の動的応答に関する研究 | 風間基樹 野上仁昭 |
| " | 708 | 限界状態設計法における地盤荷重の荷重係数の検討 | 白石 悟 上田 茂 上部達生 |
| " | 709 | 起重機船の動揺特性と稼働条件 | 上田 茂 樋口豊志 |
| " | 710 | 空港コンクリート舗装の目地・ひびわれ部の挙動 - 荷重伝達機能と版厚算定法への反映 - | 八谷好高 上中正志 |
| " | 711 | 現場締固め再現装置の試作と2、3の実験 | 八谷好高 上中正志 佐藤勝久 深海正彦 |
| " | 712 | 沿岸波浪観測年報 (1989) | 小舟浩治 亀山 豊 永井紀彦 菅原一晃 橋本典明 |
| " | 713 | 漂砂と海浜地形変化に及ぼす長周期波の影響に関する研究 | 加藤一正 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|---------------------------------|--------------------------------|
| 平 3.6 | 714 | 外力算定のための船舶諸元およびマスト高の解析 | 浜田賢二 松本英雄 黒田祐一 早藤能伸 |
| " | 715 | 親水性施設に設置する安全・利便施設の材料及び維持管理について | 中道正人 森田博史 口田 登 |
| 3.9 | 716 | 鉄筋コンクリート港湾構造物への限界状態設計法の適用 | 南兼一郎 春日井康夫 |
| 3.12 | 717 | 鋼・コンクリート合成部材の接合部の耐久特性 | 清宮 理 |
| " | 718 | ゆるい砂地盤における地震時の間隙水圧の観測と解析 | 井合 進 倉田栄一 |
| " | 719 | 港湾地域における土の一次性質の統計解析 | 田中洋行 榊原基生 |
| " | 720 | 曲面二重スリットケーソン堤の水理特性 | 高橋重雄 細山田得三 片山 忠 |
| 4.3 | 721 | 沿岸波浪観測年報 (1990) | 永井紀彦 菅原一晃 橋本典明 浅井 正 平野隆幸 |
| " | 722 | 海洋波の方向スペクトル推定法に関する研究 | 橋本典明 |
| " | 723 | 多方向不規則波の発生とその応用に関する研究 | 平石哲也 |
| " | 724 | 地震最大加速度の距離減衰 | 井合 進 倉田栄一 向井 健 |
| " | 725 | 塩害を受けた鉄筋コンクリート部材の補修効果に関する実験 | 濱田秀則 福手 勤 阿部正美 |
| " | 726 | 地盤の側方流動による港湾施設の変形予測 | 春日井康夫 南兼一郎 田中洋行 |
| 4.6 | 727 | 港湾地域強震観測年報 (1991) | 倉田栄一 井合 進 |
| " | 728 | 沈埋トンネル柔継手の力学性状 | 清宮 理 藤澤孝夫 山田昌郎 本多宗隆 |
| " | 729 | 係留船舶の動揺に基づく防衝工の設計について | 上田 茂 白石 悟 |
| " | 730 | 対称係留系における船舶の動揺と船舶係留誘導装置に作用する接岸力 | 上田 茂 白石 悟 板生考司 |
| " | 731 | 箱型浮体の波浪による断面力の計算法と流体力係数の図表 | 上田 茂 白石 悟 石崎崇志 |
| " | 732 | 締め固めを伴わない石灰安定処理度土の耐久性調査 | 寺師昌明 北詰昌樹 |
| " | 733 | 土の練り返しが液性・塑性限界試験結果に及ぼす影響 | 小川富美子 小林正樹 |
| " | 734 | 軟弱地盤における山留め工の挙動に関する研究 | 田中洋行 |
| " | 735 | 多点係留ブイバースにおける係留張力と船舶の運動に関する模型実験 | 平石哲也 高山知司 |
| " | 736 | 新しい護岸構造による越波流量低減効果 | 高山知司 池田直太 立石義博 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|---|---|
| 平 4.6 | 737 | 根入れ鋼板セル式構造物の基本設計の自動化 | 森田博史 中道正人 口田 登 |
| " | 738 | 船舶諸元データベースシステムの開発 | 松本英雄 浜田賢二 |
| 4.9 | 739 | 那覇港の水質とサンゴ礁保全に関する数値計算 | 細川恭史 |
| " | 740 | 港湾における鉄筋コンクリート構造物への流電陽極方式による電気防食法の適用に関する基礎的試験 | 阿部正美 福手 勤 浜田秀則 三浦幸治 |
| 4.12 | 741 | 人にやさしい港湾を目指した技術の今後の方向と課題 －ひとにやさしい港湾のための技術検討会－ | 谷本勝利 高山知司 柳部史郎 住田公資 高橋重雄 加藤一正 後藤智明 春日井康夫 栗山善昭 細川恭史 古川恵太 山崎浩之 |
| " | 742 | 二重円筒ケーソンに作用する波力と滑動安定性に関する実験的研究 ー境港現地実証試験に関する再現実験ー | 高橋重雄 下迫健一郎 佐々木均 |
| " | 743 | コンピュータグラフィックスによるシルテーション数値計算結果の三次元表示について | 鶴谷広一 吉永宙司 |
| 5.3 | 744 | 全国港湾海洋波浪観測20か年統計 (NOWPHAS 1970-1989) | 永井紀彦 菅原一晃 橋本典明 浅井 正 |
| " | 745 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1991) | 永井紀彦 菅原一晃 橋本典明 浅井 正 |
| " | 746 | 大水深混成式防波堤の強震記録および動水圧記録に基づく地震応答解析 | 上部達生 |
| " | 747 | 臨海部道路における実態観測に基づく交差点の交通容量に及ぼす大型車の影響の分析 | 小田勝也 竹下正俊 |
| 5.6 | 748 | レーダーによる小型船舶の航行特性の解析 | 黒田祐一 酒井浩二 早藤能伸 浜田賢二 |
| " | 749 | 直ぐい式横棧橋の構造緒元の統計的分析 | 老平武弘 塩見雅樹 |
| " | 750 | 鋼・コンクリートハイブリッド構造の力学特性ならびに海洋構造物の適用性に関する研究 | 横田 弘 |
| " | 751 | 初期応力条件が矢板岸壁の地震時挙動に与える影響の有効応力解析による検討 | 亀岡知弘 井合 進 |
| " | 752 | 土圧を受ける重力式港湾構造物の地震時安定性に関する研究 | 風間基樹 |
| " | 753 | 段積み形式大水深護岸の耐震性に関する模型振動実験 | 長田 信 上部達生 高野剛光 |
| " | 754 | 台形ケーソンの洋上接合時および設置時の動揺特性について | 上田 茂 白石 悟 板生考司 内藤了二 |
| " | 755 | 海底地盤の波浪による液状化に関する研究 | 善 功企 |
| " | 756 | タイロット式矢壁の力学特性の解析 | 高橋邦夫 菊池喜昭 朝木裕次 |
| " | 757 | 航空機走行位置分布の実態と舗装構造への影響 | 八谷好高 梅野修一 |
| " | 758 | コンテナクレーンの高能率化基礎調査 －パナマックス型コンテナ船の荷役調査－ | 中島忠男 高橋康弘 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|--|
| 平 5.9 | 759 | 半円形防波堤部材の载荷試験 | 清宮 理 本多宗隆 |
| " | 760 | 新しい風抗力係数の計算式の提案および係留船舶の動揺への影響の検討 | 上田 茂 白石 悟 浅野恒平 大島弘之 |
| " | 761 | 港湾用ローラー転圧コンクリート舗装の試験施工 | 八谷好高 梅野修一 野田 工 工藤隆志 福手 勤 三浦幸治 |
| " | 762 | 船舶の観賞方向の適性に関する研究 | 東島義郎 竹下正俊 |
| " | 763 | 臨海部における道路交通特性の分析 - 臨港道路の階層構造と交通特性 - | 小田勝也 伊藤 仁 池田秀文 岡野秀男 竹下正俊 武藤昭光 |
| " | 764 | 捨石マウンドの表面形状の評価およびそれに基づくケーソン底版の発生応力の検討 | 石原弘一 横田 弘 |
| 5.12 | 765 | 被災防波堤集覧 (その4) | 宮井真一郎 大平勝司 塩見雅樹 |
| " | 766 | 1993年釧路沖地震港湾施設被害報告 | 上田 茂 稲富隆昌 上部達生 井合 進 風間基樹 松永康男 藤本健幸 菊池喜昭 宮井真一郎 関口信一郎 藤本義則 |
| 6.3 | 767 | 浅海域における波浪変形計算法の拡張 | 鈴木康正 森川高德 平石哲也 望月徳雄 |
| " | 768 | レーザー光を用いた測深機的能力推定に関する基礎実験 | 高橋英俊 佐藤栄治 中園嘉治 |
| " | 769 | 濁水中におけるレーザーの減衰に関する実験 | 高橋英俊 佐藤栄治 |
| " | 770 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1992) | 永井紀彦 菅原一晃 橋本典明 浅井 正 |
| " | 771 | 人工海草による局所洗掘・海岸浸食防止効果に関する模型実験 | 菅原一晃 永井紀彦 |
| 6.6 | 772 | 山留めの地震時の安定性に関する基礎的な検討 | 松永康男 森田年一 桜井博孝 井合 進 |
| " | 773 | 版により剛結された杭構造物の水平荷重に対する拳動 | 菊池喜昭 高橋邦夫 廣橋哲次 |
| " | 774 | 深層混合処理工法による改良地盤の安定性に関する研究 | 北詰昌樹 |
| " | 775 | 1993年北海道南西沖地震津波の特性と被害 | 高山知司 鈴木康正 鶴谷広一 高橋重雄 後藤智明 永井紀彦 橋本典明 長尾 毅 細山田得三 下迫健一郎 遠藤仁彦 浅井 正 |
| " | 776 | 港湾地域強震観測年報 (1992&1993) | 松永康男 桜井博孝 森田年一 井合 進 |
| " | 777 | 1993年釧路沖地震の港湾地域における強震記録 | 松永康男 桜井博孝 森田年一 井合 進 |
| " | 778 | 1993年北海道南西沖地震の港湾地域における強震記録 | 松永康男 桜井博孝 森田年一 井合 進 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|---|
| 平 6.6 | 779 | 係留船舶の動揺に基づく荷役許容波高及び稼働率 | 上田 茂 白石 悟 大島弘之 浅野恒平 |
| 6.9 | 780 | 矢板式係船岸の構造諸元などに関する統計的分析 | 岩崎直晃 長尾 毅 |
| " | 781 | 港湾構造物の改良・更新における技術課題の検討 | 片岡眞二 高橋邦夫 横田 弘 菊池喜昭 石原弘一 梶原修治 |
| " | 782 | 全国港湾海洋波浪観測施設台帳（ナウファス施設台帳） | 菅原一晃 永井紀彦 橋本典明 清水勝義 |
| " | 783 | 島による遮蔽を受ける海洋波の方向スペクトルの出現特性－新潟沖の観測結果－ | 永井紀彦 橋本典明 浅井 正 |
| " | 784 | 沿岸域の飛沫に関する現地調査－津田における現地観測結果とアンケート調査結果－ | 村上和男 山田邦明 西守男雄 |
| " | 785 | 防波堤の信頼性設計に向けて | 高山知司 鈴木康正 河合弘泰 藤咲秀可 |
| " | 786 | 弾性波地盤探査用電磁誘導型震源の開発 | 石塚浩治 林田善久 永野 亮 |
| 6.12 | 787 | 遠心模型実験装置の運転の記録（1980年～1994年）（欧文） | 北詰昌樹 寺師昌明 |
| " | 788 | 多方向不規則波を用いた港内波高分布に関する模型実験手法の検討 | 平石哲也 |
| " | 789 | 北海道南西沖地震津波による奥尻港東防波堤の被災再現実験 | 鶴谷広一 中川康之 |
| " | 790 | 砂マウンドを有する粘土地盤中の杭の横抵抗 | 北詰昌樹 宮島正悟 |
| " | 791 | 1993年北海道南西沖地震による港湾施設被害報告 | 稲富隆昌 上部達生 井合 進 風間基樹 山崎浩之 松永康男 関口信一郎 水野雄三 藤本義則 |
| " | 792 | 鋼骨組を用いたコンクリート部材の力学特性 | 山田昌郎 清宮 理 |
| " | 793 | 水路の景観構成に関する研究 | 東島義郎 竹下正俊 小林 亨 |
| " | 794 | コンテナ埠頭の実態及び物流シミュレーションの開発 | 酒井浩二 浜田賢二 |
| 7.3 | 795 | 防波堤スリット部材に作用する多方向波力に関する模型実験 | 鈴木康正 藤咲秀可 河合弘泰 平石哲也 |
| " | 796 | 全国港湾海洋波浪観測年報（NOWPHAS 1993） | 永井紀彦 菅原一晃 清水勝義 橋本典明 |
| " | 797 | コンクリートオーバーレイにおける付着工法の改善 | 八谷好高 梅野修一 |
| " | 798 | 沈埋トンネル接合部のゴムガスケットの基本的な力学試験と有限要素法解析 | 清宮 理 田邊源吾 |
| " | 799 | 作業船の動揺計測装置の開発及び実船観測 | 白石 悟 米山治男 上田 茂 谷口武志 伊藤公明 小斉弥祐 |
| " | 800 | コンクリート港湾構造物の温度ひびわれ予測手法の比較と対策事例 | 長尾 毅 寺内 潔 清宮 理 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|---|
| 平 7.3 | 801 | 鋼矢板セル式構造物の基本設計の自動化およびシステムの評価 | 関根好幸 伊藤 彰 横田 弘 |
| 7.6 | 802 | 平成6年(1994年)北海道東方沖地震津波の特性 | 永井紀彦 橋本典明 平石哲也 清水勝義 |
| " | 803 | 浅い基礎の支持力に及ぼす基礎形状の影響について | 北詰昌樹 池田朋広 |
| " | 804 | 再生材・高強度石灰安定処理材の空港舗装への適用性 | 八谷好高 工藤隆志 塩見雅樹 万波一朗 |
| " | 805 | コンピュータグラフィックスによる津波現象のバーチャルリアリティシステム | 酒井浩二 高橋宏直 平石哲也 |
| " | 806 | 陸上出入貨物調査に基づく三大湾の港湾貨物背後流動状況の解析 | 岡野秀男 池田秀文 森下龍一 竹下正俊 |
| " | 807 | 防風施設周辺の気流の特性に関する実験 | 鶴谷広一 野村貴之 工藤雅春 |
| " | 808 | 小型船舶の橋梁防衝工への衝突に関する実験的検討 | 内藤了二 白石 悟 |
| 7.9 | 809 | 海岸景観の記述表現からみた海岸の景観現象と人の認識構造との関係 | 東島義郎 小林 享 竹下正俊 |
| " | 810 | 種々の海洋環境下におけるコンクリート中への塩化物イオンの浸透に関する一考察 | 濱田秀則 R. N. Swamy |
| " | 811 | 土圧実験における土圧のばらつきと近接構造物の変位による土圧の変化に関する実験 | 菊池喜昭 高橋邦夫 小椋卓実 |
| " | 812 | 新遠心模型実験装置の開発と研究への適用 | 北詰昌樹 |
| " | 813 | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その1) 強震記録 | 宮田正史 佐藤幸博 井合 進 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その2) 被災状況 -岸壁、防波堤、海岸保全施設- | 外山進一 松永康男 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その2) 被害状況 -港湾荷役施設- | 藤本健幸 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その2) 被災状況 -臨港交通施設- | 横田 弘 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その3) 神戸港のケーソン式大型岸壁の被災分析 | 上部達生 高野剛光 松永康男 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その4) 埋立地盤の特性 | 善 功企 山崎浩之 南兼一郎 中島由貴 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その5) 液状化の判定に関する検討 | 山崎浩之 善 功企 佐渡篤史 館下 徹 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その6) ケーソン式岸壁の被災に関する模型振動実験 | 菅野高弘 三藤正明 及川 研 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その7) ケーソン式岸壁の有効応力解析 | 井合 進 一井康二 森田年一 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その8) ケーソン式岸壁の地震時滑動に関する数値解析 | 野津 厚 上部達生 高野剛光 |
| " | " | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察(その9) 神戸港ケーソン式岸壁の安定性に関する一考察 | 長尾 毅 小泉哲也 木阪恒彦 寺内 潔 細川浩二 門脇陽治 宇野健司 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|------------------------------------|
| 平 7.9 | 813 | 兵庫県南部地震による港湾施設の被害考察 (その10) コンテナクレーンの地震時挙動 | 吉田由治 |
| 7.12 | 814 | ブシネスク方程式を用いた波浪変形計算法の適用性 | 平石哲也 上原 功 鈴木康正 |
| " | 815 | コンピュータグラフィックスによる波浪現象のバー チャルリアリティシステム | 酒井浩二 高橋宏直 平石哲也 |
| " | 816 | 係船ブイに作用する衝撃張力の低減法に関する模型実 験 | 平石哲也 富田康大 |
| " | 817 | 新遠心模型実験装置の開発と研究への適用 | 北詰昌樹 宮島正悟 |
| " | 818 | コンクリート舗装用グラウト材の品質 | 八谷好高 福手 勤 梅野修一 田中 順 |
| " | 819 | 海洋環境下における植栽を目的としたポーラスコンク リートの材料特性 | 福手 勤 濱田秀則 田中 順 真下昌章 |
| 8.3 | 820 | 多層レベルモデルにおける内部せん断応力の評価法に 関する検討 | 鶴谷広一 K. P. P. PATHIRANA 中川康之 |
| " | 821 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1994) | 永井紀彦 清水勝義 菅原一晃 橋本典明 |
| " | 822 | 海面占用許可の基本的考え方についての一考察＝ ウォーターフロントに展開される新しい形態の海洋構 造物の設置許可にかかる法的諸問題 | 木阪恒彦 |
| " | 823 | 高速海上輸送に対する荷主のニーズ -国内長距離輸送 分野におけるモーダルシフトの意向調査結果の解析- | 奥田 薫 村田利治 |
| " | 824 | リサイクル材料の港湾工事への活用に関する検討 | 横田 弘 中島 晋 |
| " | 825 | 水中レーザー視認実験装置の設計・製作 | 佐藤栄治 秋園純一 高橋英俊 |
| " | 826 | コンテナクレーンの諸元解析 | 高橋康弘 須田国男 藤本健幸 |
| " | 827 | アスファルトコンクリートの層間付着におけるタック コートの効果 | 八谷好高 野田 工 |
| " | 828 | くし型浮体の波浪による断面力の計算法 | 白石 悟 米山治男 横井和幸 |
| " | 829 | 一点係留ブイの設計法に関する研究 | 鈴木康正 |
| 8.6 | 830 | 円柱に作用する多方向不規則波力に関する模型実験と 数値計算 | 平石哲也 富田康大 |
| " | 831 | リモートセンシング技術を用いた潮目分布の推定とそ の大阪湾への適用 | 村上和男 浅井 正 |
| " | 832 | 干潟実験施設を用いた物質収支観測 | 細川恭史 桑江朝比呂 三好英一 室善一朗 木部英治 |
| " | 833 | 港湾・海洋環境における軽量混合処理土の用途と現地 打設実験 | 土田 孝 横山裕司 水上純一 清水和也 笠井寿太郎 |
| " | 834 | 軽量混合処理土に及ぼす養生条件の影響 | 土田 孝 笠井寿太郎 水上純一 横山裕司 植田和徳 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|---------------------------------------|---------------------------------|
| 平 8.6 | 835 | 岸壁の裏込め材として打設された軽量混合処理土の土質特性 | 土田 孝 長井興治 湯川雅之 岸田隆夫 山本 実 |
| " | 836 | 再生アスファルト混合物の基本的性状 | 八谷好高 梅野修一 中村 健 野田 工 |
| " | 837 | 電気式静的コーン貫入およびダイラトメーター試験を用いた地盤調査方法 | 田中洋行 田中政典 |
| " | 838 | 砂地盤上の斜面の地震時安定性に関する遠心力場振動実験 | 稲富隆昌 風間基樹 飯塚栄寿 永吉貴行 菅野高広 |
| " | 839 | 軸方向引張力により初期ひび割れが生じた鉄筋コンクリート梁の力学特性 | 山田昌郎 清宮 理 |
| " | 840 | 港湾地域強震観測年報 (1994) | 宮田正史 佐藤幸博 一井康二 森田年一 井合 進 |
| " | 841 | レーザードップラ測定器を用いた杭打ち施工管理機の現地測定性能 | 石塚浩次 林田善久 永野 亮 |
| 8.9 | 842 | 1966年イリアンジャヤ地震津波の特性 | 小舟浩治 永井紀彦 橋本典明 平石哲也 清水勝義 |
| " | 843 | 飛沫の発生と輸送に関する二次元水路実験 | 浅井 正 西守男雄 村上和男 |
| " | 844 | 盤州干潟 (小櫃川河口付近) におけるアサリによる濾水能力分布調査 | 細川恭史 木部英治 三好英一 桑江朝比呂 古川恵太 |
| " | 845 | 軽量混合処理土の三軸試験結果と考察 | 湯 怡新 土田 孝 竹内大輔 鏡田昌孝 西田 登 |
| " | 846 | 空港滑走路のすべり抵抗性 | 梅野修一 八谷好高 藤倉豊吉 横田 弘 |
| " | 847 | 溶接鉄筋の物理試験と溶接鉄筋網を用いたコンクリート梁接合部材の力学特性 | 藤澤孝夫 清宮 理 |
| " | 848 | 海岸保全施設の改良・更新事例集 | 中島 晋 横田 弘 関根好幸 山道広人 |
| " | 849 | 全国貨物純流動調査を用いた産業間貨物流動の構造分析 | 吉松正浩 村田利治 奥田 薫 |
| 8.12 | 850 | 外洋に面した港湾における防波堤ケーソンの据付時の動揺特性および作業限界条件 | 石見 剛 白石 悟 名里健吾 |
| " | 851 | コンクリート中に多段配筋された鉄筋の電気防食効果に関する基礎的研究 | 福手 勤 阿部正美 吉岡光洋 |
| " | 852 | 汚染海域における港湾鋼構造物の電気防食法に関する現地試験 | 阿部正美 福手 勤 玉利昭一 戸村寿一 |
| " | 853 | 1994年北海道東方沖地震の港湾地域における強震記録 | 佐藤幸博 宮田正史 一井康二 森田年一 井合 進 |
| " | 854 | 兵庫県南部地震による港湾施設の被災状況等のVR化 | 高橋宏直 吉村藤謙 中本 隆 井合 進 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|---|--|
| 平 8.12 | 855 | 事例分析に基づく親水歩行空間とアクセス路のあり方に関する研究 | 奥田 薫 小林 享 村田利治 池田秀文 |
| 9.3 | 856 | 1994年北海道東方沖地震による港湾施設の被害報告 | 稲富隆昌 上部達生 井合 進 田中祐人 山崎浩之 宮井真一郎 野津 厚 宮田正史 藤本義則 |
| " | 857 | 1995年兵庫県南部地震による港湾施設等被害報告 | 稲富隆昌 善 功企 外山進一 上部達生 井合 進 菅野高弘 寺内 潔 横田 弘 藤本健幸 田中祐人 山崎浩之 小泉哲也 長尾 毅 野津 厚 宮田正史 一井康二 森田年一 南兼一郎 及川 研 松永康男 石井正樹 杉山盛行 高崎伸彦 小林伸行 岡下勝彦 |
| " | 858 | 浮体構造物の地震応答特性に関する実験的研究 | 野津 厚 米山治男 |
| " | 859 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1995) | 永井紀彦 菅原一晃 渡邊 弘 川口浩二 |
| " | 860 | 波浪監視計の開発 | 菅原一晃 永井紀彦 橋本典明 鈴木高二朗 清水康男 浪間雅晶 |
| " | 861 | 兵庫県南部地震時の震災直後における海上輸送モードの対応状況に関する分析 | 高橋宏直 中本 隆 吉村藤謙 |
| " | 862 | T S Lに対応した4個吊コンテナ垂直荷役実験 | 高橋康弘 藤本健幸 |
| 9.6 | 863 | ナウファス (全国港湾海洋波浪情報網) による我国沿岸の波浪特性の解明 | 永井紀彦 |
| " | 864 | サンドドレーンの変形挙動に関する遠心模型実験 | 北詰昌樹 下田義治 山本浩司 大北久勝 |
| " | 865 | 軽量混合処理土の水中打設時の流動特性と材料特性 | 土田 孝 輪湖建雄 菊池喜昭 東 俊夫 新舍 博 |
| " | 866 | 高把駐力アンカーの模型実験 | 石塚浩次 林田善久 |
| " | 867 | ケーソン式岸壁底版の地震時安全係数に関する事例解析 | 長尾 毅 |
| " | 868 | 三大湾の港湾貨物の背後流動距離特性の分析 | 岡野秀男 長部静之 渡部富博 村田利治 |
| " | 869 | 液状化による構造物被害予測プログラムFLIPにおいて必要な各種パラメタの簡易設定法 | 森田年一 井合 進 Liu Hanlong 一井康二 佐藤幸博 |
| " | 870 | コンクリート製空港舗装版の目地部の力学性状 | 清宮 理 藤澤孝夫 |
| " | 871 | 沈埋トンネル用ゴムガスケットの諸特性 | 清宮 理 矢島 貴 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|-------|-----|--|---|
| 平 9.6 | 872 | 劣化した港湾コンクリート構造物の非破壊検査法としてのA E計測の適用性に関する基礎的研究 | 濱田秀則 福手 勤 阿部正美 堂園昭人 |
| 9.9 | 873 | 長周期波による港湾施設の被害特性とその対策工法に関する調査 | 平石哲也 白石 悟 永井紀彦 横田 弘 松渕 知 藤咲秀可 清水勝義 |
| " | 874 | 長周期波に対する防波堤の波高低減効果に関する模型実験 | 藤咲秀可 丸山晴広 平石哲也 |
| " | 875 | 高地下水水位下における空港アスファルト舗装の構造設計 | 八谷好高 中村 健 梅野修一 野田 工 工藤隆志 |
| " | 876 | 常時観測データにみる港湾の道路の交通特性 | 奥田 薫 村田利治 岡野秀男 |
| " | 877 | 人の動的形態からみた水際部緑地の空間特性 | 奥田 薫 小林 享 村田利治 |
| " | 878 | 防舷材の劣化実態と機能評価について | 寺内 潔 小泉哲也 山本修司 細川浩二 |
| " | 879 | 釧路沖地震による釧路港の経済被害と液状化対策の費用便益分析 | 野津 厚 上部達生 佐野 透 |
| 9.12 | 880 | 付着生物群集の着生に及ぼす物理的環境条件の影響 | 浅井 正 小笹博昭 村上和男 |
| " | 881 | ブロック式構造物への海洋生物の着生実験とその着生条件について | 浅井 正 小笹博昭 村上和男 |
| " | 882 | 東京湾"ダイヤモンド・グレース号"流出油の浮遊・漂着状況の把握と水域への影響調査 | 鶴谷広一 細川恭史 日比野忠史 三好英一 |
| " | 883 | 港湾環境におけるニューラルネットワークの適用性に関する基礎的研究 | 三井正雄 橋本典明 中川康之 |
| " | 884 | 軽量混合処理土の水中打設時における材料分離抵抗性の評価 | 土田 孝 輪湖建雄 松下弘志 吉原正博 |
| " | 885 | 空港アスファルト舗装の新しいタックコート材料の開発 | 八谷好高 梅野修一 今井泰男 中村 健 室園正徳 |
| " | 886 | 石炭灰および鉄鋼スラグの活用技術 | 高橋邦夫 |
| " | 887 | 建設発生土を活用した静的締固め杭工法に関する現地実験 | 山崎浩之 高橋邦夫 善 功企 田居 繁 中里高密 |
| " | 888 | 水深DBを活用した港外波浪変形計算・港内静穏度計算システムの開発 | 田淵郁男 佐々木芳寛 佐藤友紀 平石哲也 永井紀彦 |
| " | 889 | 兵庫県南部地震での第二摩耶大橋の被害状況と地震応答解析 | 横田 弘 清宮 理 田中祐人 中島由貴 岡下勝彦 |
| " | 890 | 空港舗装下に埋設された大口径可撓性管の挙動と設計法の提案 | 松渕 知 横田 弘 森満賢治 八谷好高 藤本憲久 |
| " | 891 | 鋼製円筒ケーソンの模型振動実験 | 上部達生 中山種清 柳本泰伴 今井 誠 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--------------------------------|--|
| 平 9.12 | 892 | 1994年三陸はるか沖地震の港湾地域における強震記録 | 佐藤幸博 一井康二 宮田正史 森田年一 井合 進 |
| " | 893 | 距離減衰式から推定した地盤加速度と設計震度の関係 | 野津 厚 上部達生 佐藤幸博 篠澤 巧 |
| 10.3 | 894 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1996) | 永井紀彦 渡邊 弘 菅原一晃 川口浩二 |
| " | 895 | 長期波浪観測結果に基づく我国沿岸の波パワー出現特性の検討 | 永井紀彦 渡邊 弘 川口浩二 |
| " | 896 | 小型潜堤を用いた海浜安定工法に関する模型実験 | 平石哲也 |
| " | 897 | コンテナターミナルの蔵置規模に関する一考察 | 中島 晋 明神 秀 |
| " | 898 | 作業船の海上作業限界条件に関する検討 | 白石 悟 石見 剛 |
| " | 899 | 阪神・淡路大震災におけるガレキの処理・活用に関する調査と考察 | 土田 孝 水上純一 菊池喜昭 吉野博之 |
| 10.6 | 900 | 閉鎖性内湾域の海水浄化に係わる水理・水質環境に関する研究 | 村上和男 |
| " | 901 | 盤洲干潟における地中熱伝達の測定 | 江口菜穂子 細川恭史 桑江朝比呂 三好英一 木部英治 |
| " | 902 | 新形式ろ過材を用いた余水処理装置の開発 | 加藤英夫 藤本健幸 佐藤勇二 谷本裕史 |
| " | 903 | ケーソン製作の省力化施工技術 | 鈴木雄三 清宮 理 藤沢孝夫 横田 弘 秋園純一 吉江宗生 佐藤栄治 田中敏成 |
| " | 904 | 空港アスファルト舗装の地震災害時応急復旧システム | 八谷好高 室園正徳 股 建軍 中村 健 今井泰男 |
| " | 905 | 溶液型注入固化材による液状化対策工法の開発 | 山崎浩之 前田健一 高橋邦夫 善 功企 林健太郎 |
| " | 906 | リサイクル材としてのコンクリート塊の諸特性 | 水上純一 菊池善昭 吉野博之 |
| " | 907 | 1995年兵庫県南部地震の港湾地域における強震記録 | 佐藤幸博 一井康二 星野裕子 佐藤陽子 宮田正史 森田年一 井合 進 |
| 10.9 | 908 | 液状化による不同沈下の予測手法の開発 | 宮田正史 井合 進 一井康二 |
| " | 909 | 港湾地域強震観測年報 (1995&1996) | 佐藤幸博 一井康二 井合 進 星野裕子 佐藤陽子 宮田正史 森田年一 |
| " | 910 | 統計解析等による船舶の標準的な諸元 | 赤倉康寛 高橋宏直 中本 隆 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|--|--|
| 平 10.9 | 911 | 信頼度を与条件とした船舶諸元 | 赤倉康寛 高橋宏直 |
| " | 912 | 被災した係留施設の残存耐力の評価手法の開発 | 小泉哲也 山本修司 竹地晃一郎 門脇陽治 |
| " | 913 | ケーソンの配筋計算の自動化 (その4) -限界状態設計法- | 森満賢治 横田 弘 松瀬 知 |
| " | 914 | 粒度・N値法による液状化の予測・判定に関する考察 | 山崎浩之 善 功企 小池二三勝 |
| " | 915 | 水砕スラグの力学特性の経年変化 | 菊池喜昭 高橋邦夫 |
| " | 916 | 壁に作用する土圧に及ぼす壁面摩擦の影響 | 菊池喜昭 吉野博之 |
| " | 917 | 中間弱層の存在により側方移動する地盤中の杭の挙動 | 菊池喜昭 廣瀬栄樹 |
| " | 918 | 一面せん断試験による洪積粘土地盤の強度変形特性の評価 | 土田 孝 福原哲夫 渡部要一 駒澤宏明 |
| " | 919 | アンカーの把駐性能に関する現地試験 -ストックアンカー、ストックレスアンカーおよび 安定板付きアンカーの把注力について- | 中島忠男 潮見幸司 |
| 10.12 | 920 | 貧配合コンクリート路盤を有する空港アスファルト舗装の構造設計 | 八谷好高 室園正徳 股 建軍 中村 健 高橋 修 阿部 寛 今井泰男 |
| " | 921 | 波浪海域に位置する鋼構造物の電気防食法に関する現地試験 | 阿部正美 福手 勤 山本都雄 清水一夫 真鍋昌司 |
| " | 922 | 船社の寄港挙動モデルによる国際コンテナ航路体系の分析 ～ 東アジア-北米西岸航路について ～ | 渡部富博 善見政和 末次広児 |
| 11.3 | 923 | 建設発生土を活用した軽量混合処理土の空港事業への適用 | 土田 孝 藤崎治男 中村浩明 巻瀨正治 新舎 博 長坂勇二 彦坂周男 |
| " | 924 | 分割法による土圧算定法とその軽量混合処理土工法への適用 | 土田 孝 菊池喜昭 福原哲夫 輪湖建雄 山村和弘 |
| " | 925 | FWDによる空港アスファルト舗装の構造評価システム | 八谷好高 若月岳晴 大野修由 廣田道紀 今井泰男 高橋 修 室園正徳 阿部 寛 |
| " | 926 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1997) | 永井紀彦 佐藤和敏 菅原一晃 川口浩二 |
| " | 927 | デュアル・フェース・サーペント型造波装置による二方向波浪の造波特性 | 加藤雅也 平山克也 丸山晴広 平石哲也 |
| " | 928 | 砂浜の水質浄化機構の現地観測とそのモデル化 | 古川恵太 三好英一 桑江朝比呂 木部英治 江口菜穂子 細川恭史 |
| " | 929 | 沿岸埋立地周辺でのクールアイランド現象に関する微気象観測 | 中川康之 橋本典明 工藤雅春 野村貴之 中官利之 鶴谷広一 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|-----|----------------------------------|---|
| 平 11.3 | 930 | セパレート支持方式弾性浮体の動揺挙動実験 | 石見 剛 白石 悟 HeshamAliZienEIDin |
| " | 931 | 係留船舶の長周期動揺の各種数値計算法による再現性に関する比較検討 | 笹 健児 白石 悟 榊原繁樹 |
| " | 932 | 根入れ鋼板セル護岸の地震観測と地震応答解析 | 中村充裕 上部達生 |
| 11.6 | 933 | 水中超音波を用いた直記式波浪観測データ回収システムの開発 | 永井紀彦 橋本典明 高橋智晴 小山謙一 石原孝史 |
| " | 934 | 長周期波のエネルギーレベルとそれによる荷役稼働率の推定 | 平石哲也 |
| " | 935 | 港湾地域強震観測地点資料 (その6) | 一井康二 佐藤幸博 佐藤陽子 星野裕子 井合 進 |
| " | 936 | 港湾地域強震観測年報 (1997) | 佐藤幸博 一井康二 井合 進 星野裕子 佐藤陽子 |
| " | 937 | 溶接鉄筋網の溶接方法の相違がコンクリート梁の疲労性状に及ぼす影響 | 菅原 亮 横田 弘 三上 晃 秋山哲治 |
| " | 938 | 大船渡湾における潮汐周期の流れ場および貧酸素期の水質特性 | 豊田政史 日比野忠史 西守男雄 細川恭史 鶴谷広一 |
| " | 939 | 超音波を利用した浮遊泥の凝集沈殿技術の開発 | 剣持知浩 白井一洋 吉江宗生 |
| 11.9 | 940 | 都市と水辺の一体性を確保した水際空間の構成原理とデザイン | 上島顕司 善見政和 斎藤 潮 |
| " | 941 | 全国港湾海洋海象観測施設台帳 (ナウファス施設台帳Ⅲ) | 菅原一晃 佐藤和敏 永井紀彦 川口浩二 |
| " | 942 | 港湾地域強震観測年報 (1998) | 佐藤幸博 一井康二 星野裕子 佐藤陽子 井合 進 長尾 毅 |
| " | 943 | 鋼直杭式栈橋の弾塑性解析による耐震性能照査および簡便照査法の提案 | 横田 弘 川端規之 芥川博昭 黒崎和保 津嶋敏明 原田典佳 矢頭明子 |
| " | 944 | 大水深混成式防波堤 (水深60m級) の地震応答観測と解析 | 篠沢 巧 林恒一郎 平出友信 井合 進 上部達生 |
| " | 945 | 均し精度がケーソン底版断面力に及ぼす影響 | 宮田正史 菅野高弘 長尾 毅 篠原勝次 近藤隆道 |
| " | 946 | 補強土壁工法の港湾構造物への適用性 | 菊池喜昭 北詰昌樹 川田祐二 |
| " | 947 | 干潟環境調査 - 環境条件と生物分布 - | 古川恵太 桑江朝比呂 細川恭史 |
| 11.12 | 948 | 島状ヘッドランドによる人工海浜の安定化に関する模型実験 | 平山克也 丸山晴広 平石哲也 |
| " | 949 | 木質構造の現状と栈橋の試設計 | 山田昌郎 横田 弘 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|---------|-----|--|---|
| 平 11.12 | 950 | 浮棧橋およびブレッジャーボートの波浪中動揺特性に関する実験・解析 | 白石 悟 名里健吾 川原弘靖 |
| 12.3 | 951 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1998) | 永井紀彦 佐藤和敏 菅原一晃 川口浩二 |
| " | 952 | 海洋鋼構造物の被覆防食工法に関する長期試験 | 阿部正美 濱田秀則 真壁知大 西澤信二 |
| " | 953 | 植栽コンクリートの海洋環境下への適用性の検討 | 山路 徹 福手 勤 田中 順 錦織和紀郎 森伊佐男 |
| " | 954 | 航空機の応答に基づく空港舗装の平坦性評価 | 八谷好高 殷 建軍 高橋 修 坪川将丈 室園正徳 阿部 寛 |
| " | 955 | 陸上出入貨物調査に基づく三大湾・北部九州の港湾貨物流動 | 末次広児 井上康一 渡部富博 森川雅行 |
| 12.6 | 956 | 信頼性手法による船舶の荷役および係留の安全性評価に関する基礎的検討 | 笹 健児 白石 悟 |
| " | 957 | 港湾空港整備をめぐるシステムアプローチによる合意形成支援に関する基礎的研究 | 加藤久雄 |
| " | 958 | 波力発電用タービン翼に関する室内実験 －衝動タービン翼のタービン効率特性について－ | 中島忠男 潮見幸司 |
| " | 959 | 揺脚式コンテナクレーンの大規模地震時の挙動に関する模型実験 | 江頭隆喜 山本俊介 田邊俊郎 菅野高弘 柏崎昭宏 田中 剛 巽裕一郎 |
| " | 960 | 東アジア地域に視点をのいた対北米コンテナ貨物流動に関する分析 | 松尾智征 高橋宏直 |
| " | 961 | 内湾での人工島建設にかかる環境影響評価に対する2・3の考察 | 鶴谷廣一 細川恭史 栗山善昭 中村由行 鈴木 武 日比野忠史 古川恵太 中川康之 岡田知也 桑江朝比呂 |
| " | 962 | 浦賀湾防波堤の付着生物調査 | 細川恭史 三好英一 桑江朝比呂 古川恵太 |
| 12.9 | 963 | 世界コンテナ船動静分析 (2000) | 赤倉康寛 佐藤光子 高橋宏直 |
| " | 964 | 世界バルクキャリア動静分析 (2000) | 赤倉康寛 佐藤光子 高橋宏直 |
| " | 965 | 干潟の地形変化に関する現地観測 －盤洲干潟と西浦造成干潟－ | 古川恵太 藤野智亮 三好英一 桑江朝比呂 野村宗弘 萩元幸将 細川恭史 |
| " | 966 | 起重機船の吊フック振れ止めシステムの開発 －水理模型実験による減揺効果の確認－ | 白石 悟 鈴木智亮 川原弘靖 平石哲也 堀地達郎 西原 直 |
| " | 967 | 高性能軽量コンクリートの港湾構造物への適用に関する基礎的研究 | 横田 弘 山田昌郎 濱田秀則 横沢和夫 舟橋政司 原 夏生 三輪俊彦 岡本享久 榎木 隆 二羽淳一郎 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|---------|-----|---|--|
| 平 12.12 | 968 | 斜め一方向不規則波および多方向不規則波による隅角部を有した消波ブロック被覆式護岸の越波特性 | 富田孝史 河合尚男 平石哲也 |
| " | 969 | 台風9918号による西日本沿岸の波浪と潮位の出現特性 | 永井紀彦 橋本典明 佐藤和敏 |
| " | 970 | 波浪推算法による台風9918号の異常波浪の再現計算 | 橋本典明 真期俊行 吉松みゆき |
| " | 971 | 台風9918号による高潮の現地調査と追算 | 河合弘泰 平石哲也 丸山晴広 田中良男 |
| " | 972 | 台風9918号による越波災害に関する一考察 | 平石哲也 平山克也 河合弘泰 |
| " | 973 | 台風9918号による護岸の被災とその対策に関する水理模型実験 | 高橋重雄 大木泰憲 下迫健一郎 諫山貞雄 石貫国朗 |
| " | 974 | 台風9918号による虹ヶ浜海岸の高潮災害 | 柳嶋慎一 加藤一正 岩淵哲治 猿田光隆 平戸誠一郎 堀 謙吾 |
| " | 975 | 地盤環境モニタリングコーンの開発 | 織田幸伸 渡部要一 土田 孝 |
| " | 976 | 大粒径アスファルト混合物の空港舗装への適用性に関する一検討 | 高橋 修 八谷好高 坪川将丈 阿部 寛 松崎和博 |
| " | 977 | 栈橋の鋼管杭と上部工接合部の力学的挙動に関する実験および解析 | 横田 弘 片岡保人 菅原 亮 Hazem El-Bakry 川端規之 |
| " | 978 | 内部鉄筋が腐食したRCはりの力学性能評価のための非破壊調査手法の適用性 | 岩波光保 横田 弘 秋本 孝 |
| " | 979 | 港湾における埋立の特性分析 | 鈴木 武 |
| 13.3 | 980 | 東京国際空港における窒素酸化物の排出に関する調査 | 濱田秀則 山路 徹 坂本 明 佐々木俊明 大坪貴明 |
| " | 981 | 免震式コンテナクレーンの大規模地震時の挙動に関する模型実験 | 中山義紀 菅野高弘 田邊俊郎 佐藤栄治 山本俊介 田中 剛 |
| " | 982 | 港湾地域における地震荷重の変動係数および荷重係数の評価 | 米山治男 白石 悟 |
| " | 983 | 溶接継手を有する鉄筋コンクリート梁の水中疲労強度 | 菅原 亮 横田 弘 秋本 孝 |
| " | 984 | 重防食鋼矢板における被覆材の接着耐久性に関する研究 | 原田佳幸 阿部正美 福手 勤 濱田秀則 是永 正 江田和彦 岩倉 肇 元木卓也 佐藤一昌 |
| " | 985 | 国内雑貨輸送における輸送機関分担率の推計 | 松尾智征 高橋宏直 |
| " | 986 | 高分解能衛星データの活用法に関する研究 | 吉村藤謙 高橋宏直 |

| 発表年月 | No. | 資料名 | 著者名 |
|--------|------|--|---|
| 平 13.3 | 987 | 国際海上コンテナ貨物の時間価値分布に関する研究 | 樋口直人 渡部富博 森川雅行 |
| " | 988 | 全国港湾海洋波浪観測年報 (NOWPHAS 1999) | 永井紀彦 佐藤和敏 菅原一晃 川口浩二 |
| " | 989 | 界面渦等により不連続化した流れ場再現プログラム CIP-m-FEMの開発 | 中山恵介 岡田知也 |
| 13.6 | 990 | 鉄鋼スラグを用いた固化体の基礎的性状および港湾構 造物への適用性に関する研究 | 小菊史男 濱田秀則 山路 徹 松永久宏 |
| " | 991 | 経験的サイト増幅特性に基づくシナリオ地震の地震動 の試算 | 野津 厚 |
| " | 992 | 微動アレー観測を用いた表層地盤の平均S波速度の推 定 | 長尾 毅 西守男雄 佐藤幸博 佐藤陽子 海老原健介 田中 剛 巽 裕一郎 |
| " | 993 | 空港舗装用常温複合混合物の開発に関する研究 | 山路 徹 福手 勤 小林耕平 菅野幸浩 安藤 豊 安久憲一 |
| " | 994 | アルカリ骨材反応により損傷したコンクリート部材の 力学挙動と補強方法に関する提案 | 岩波光保 横田 弘 鳥居和之 鈴木義晃 奥山和俊 |
| " | 995 | 鉄筋コンクリートケーソンの構造設計の合理化に関す る2, 3の検討 | 横田 弘 福島賢治 秋本 孝 岩波光保 |
| " | 996 | 杭式深層混合処理改良地盤の遠心模型振動実験 | 北詰昌樹 森永真朗 |
| " | 997 | 固化処理土中詰二重矢板式護岸の構造特性 | 菊池喜昭 北詰昌樹 鈴木 操 岡田哲一 |
| " | 998 | 超音波空中発射式潮位計の開発 | 永井紀彦 菅原一晃 清水康男 高山俊裕 小園みちる |
| " | 999 | 我国沿岸の風観測結果に基づく風力エネルギーの試算 | 永井紀彦 菅原一晃 佐藤和敏 川口浩二 |
| " | 1000 | 回折を考慮したエネルギー平衡方程式による波浪変形 計算の適用性の検討 | 田中良男 平石哲也 |
| " | 1001 | 栈橋の維持補修マネジメントシステムの開発 | 古玉 悟 田邊俊郎 横田 弘 濱田秀則 岩波光保 日比智也 |
| " | 1002 | 干潟底泥の強度特性と環境要因との関係 -コーン貫入試験を用いた調査- | 奥宮英治 桑江朝比呂 萩本幸将 小沼 晋 三好英一 野村宗弘 中村由行 |
| " | 1003 | 東京湾湾奥部におけるChl-a (植物プランクトン量) 空 間分布評価モデルに関する検討 | 岡田知也 中山恵介 野村宗弘 寶田桂一 宮野 仁 古川恵太 |
| " | 1004 | 閉鎖性内湾の底層溶存酸素濃度に対する湾口防波堤の 影響 | 岡田知也 中山恵介 宮野 仁 古川恵太 |
| " | 1005 | 港湾技術研究所報告 (第1巻1号~第40巻第2号) 及び港湾技研資料 (No. 1~No. 1005) 総目録 | |

港湾技研資料 No.1005

2001.6

編集兼発行人 国土交通省港湾技術研究所

発行所 独立行政法人港湾空港技術研究所
横須賀市長瀬3丁目1番1号

印刷所 アベイズム株式会社

Copyright © 独立行政法人港湾空港技術研究所 2001

本報告書の転載・複写を希望される場合は、港湾空港技術研究所企画課へご連絡をお願いします。