

ROVの現状と将来	浦 環	1-4
浮体式海洋構造物に関する規則等の最近の動向	高石 敬史	5-10
円柱をよぎる振動流の数値解析法	浜中 建一郎, 勝岡 洋一, 佐藤 幸雄	11-16
一様密度流体中の Bubble Plume の連行特性	池田 裕一, 浅枝 隆	17-22
有孔半球型底設魚礁の推理特性に関する実験的研究	西田 秀樹, 水野 晋, 多田 彰秀, 西平 福宏	23-28
熱赤外線映像装置を用いた長崎県・大村湾口における渦観測と潮流観測	後藤 恵之輔, 湯籐 義文, 平原 秀樹, 松尾 純一, 板坂 修二, 中沼 達也	29-34
長波近似式を用いたマリーナ波高分布計算	平石 哲也, 高山 知司, 田川 昌	35-40
港湾工事におけるスペクトル法による波浪予測システムの開発・導入について	小林 正典, 佐々木 哲郎	41-46
日本沿岸波浪の推算システム	後藤 智明, 亀山 豊, 柴木 秀之	47-52
有限振動部分重複波の水粒子速度場の特性に関する基礎的研究	岩田 好一朗, 富田 孝史	53-58
圧気型構造物による波および空気圧の非線形変化に関する研究	岩田 好一朗, 金 度参	59-64
振動流場における魚礁部材に作用する流体力	糸 長敬, 瀬戸 雅文, 中村 充	65-68
人工リーフ上の被覆ブロックに作用する波力の特性について	中村 孝幸, 大塚明人, 小野 塚孝, 森 貴人	69-74
消波ブロックの比重変化が安定性に及ぼす影響について	伊藤 政博, 岩垣 雄一, 根本 建治, 山本 方人, 半沢 稔	75-80
波力を受けるケーソン構造物の安定性に関する考察	小林 俊一, 関口 秀雄, 柴田 徹	81-86
海中で係留された線状構造物の波浪応答解析について	水澤 富作, 金原 茂行	87-92
減衰装置付きテンションレグプラットフォームの波浪中応答特性—近似的解析法と水槽試験結果—	片山 正敏, 宇ノ木 賢一	93-98
ガイドタワープラットフォームの近似的波浪中応答解析	片山 正敏, 宇ノ木 賢一	99-104
二次元越波堤による波浪エネルギー獲得に関する基礎的研究	小松 利光, 松永 信博, 増輪 一彦, 植田 操, 藤田 和夫	105-110
海洋CAES(圧縮空気貯蔵発電システム)に関する調査研究	尾崎 重浩, 廣瀬 学	111-116
波力装置マイティーホエールの環境へ与える影響に関する実験	宮崎 武晃, 加藤 直三	117-122
海水および淡水氷の強度特性に関する研究	竹内 貴弘, 田淵 浩文, 今泉 章, 榎 国夫, 岡本 智, 佐伯 浩	123-127
多脚海洋構造物に作用する全氷力の評価について	竹内 貴弘, 岡本 智, 小野 敏行, 佐伯 浩	129-134
浮氷盤に作用する流体力に関する実験的研究	上田 俊也, 佐伯 浩, 山下 俊彦, 村木 義男, 榎 国夫	135-140
海水と各種構造物材料間の摩擦係数の評価について	中澤 直樹, 寺島 貴志, 佐伯 浩	141-145
氷盤移動による海洋構造物の摩耗の予測と制御について	伊藤 喜栄, 浅井 雄一郎, 佐伯 浩, 折谷 徳弘, 石井 千万太郎	147-151
Ice Boomによる氷盤移動制御	榎 国夫, 石井 千万太郎, 國松 靖, 佐伯 浩	153-158
寒冷地の港湾、湖沼における流水の制御対策について	笹島 隆彦, 安田 修, 榎 国夫, 國松 靖, 岡本 智, 佐伯 浩	159-165
海水の人工リーフに及ぼす影響に関する研究	水野 雄三, 六本木 宏一, 佐伯 浩, 秋原 真哉, 堺 茂樹	165-169
寒冷海域における重力式海洋構造物の摩擦増大用アスファルトマットの開発研究	水野 雄三, 得永 道彦, 杉本 義昭, 村瀬 和史, 安田 修	171-176
氷砂によるコンクリート柱の摩擦特性に関する研究	山下 俊彦, 佐伯 浩, 染矢 武彦, 仙田 昌功	177-182
PBS工法による合成構造柱体の乾燥収縮・クリープによる応力変化の算定法	栗原 安男, 跡部 俊郎, 能町 純雄, 木田 哲量	183-188
海洋性水中コンクリートの施工向上に関する検討	安田 修, 村瀬 和史, 得永 道彦, 中嶋 雄一, 北原 繁志	189-194
海水と砂よりなる中詰材の凍結によるケーソン内圧の増加に関する実験的研究	石井 千万太郎, 佐藤 英泰, 折谷 徳弘, 渡辺 靖憲, 佐伯 浩, 山下 俊彦	195-199
臨海部に設置された基礎鋼管杭の土壌中腐食に関する検討	山本 広祐, 工藤 康二, 西 好一	201-205
軟着底構造方式とその応用 —海上都市プロジェクトの提案—	伊澤 岬, 国府田 誠	207-212
漁業とレジャーボートとの海面利用調整について	長野 章, 堀越 伸幸, 稲田 勉, 中村 茂樹	213-218
モルディブのマレ島の海岸現況とその改良	宇多 高明	219-224
豊島 修博士収集のスライドによる過去の海岸災害状況の分析	宇多 高明, 五十嵐 竜行	225-230
二重円筒ケーソン式堤の実証試験	遠藤 博, 中野 勉, 大脇 崇, 黒澤 馨	231-236
曲面二重ストリットケーソンの開発に関する実験的研究	菅原 邦彦, 黒澤 忠夫, 遠藤 秀則, 高橋 重雄, 細山田 得三	237-242
二重半円筒ケーソン防波堤の開発	中田 博昭, 齊藤 辰三, 大野 正馬場 孝博, 菊池 身智雄, 奥田 薫, 豊田 祐作	243-247
消波ブロック内蔵双胴型ケーソン堤の開発	水野 雄三, 谷野 賢二, 木村 克	249-252
海水交換型防波堤に関する水理特性について	新田 良典, 大本 晋士郎	253-258
多段水平板板式透過性防波堤の消波および波力特性	角野 昇八, 仲田 善弘, 藤原 隆	259-264
ひし形断面柱体の列を前面板にもつ消波工の消波特性	森田 知志, 中村 孝幸	265-270
可動式複列カーテン防波堤による波浪制御		271-276

直線配列された浮防波堤の波浪制御効果に関する研究	中村 孝幸, 野村 周吾, 泉川 学 文, 森田 知志	277-282
変形・圧気型係留浮体の消波特性に関する実験的研究	和田 清, 中村 俊六, 松園 昌久	283-288
在来防波堤の風・風波制御効果に関する実験的研究	村木 義男, 太平 正浩, 竹内 政 夫, 佐伯 浩	289-294
テキスタイル消波構造物の波浪制御特性	加藤 雅也, 渡会 英明, 仲倉 道 雄, 浜中 建一郎	295-300
消波工の波浪制御特性に関する研究ー平成3年の台風17, 19号の被害調査か	杉浦 国男	301-306
スリット型防風柵の風波制御効果の予測に関する考察	村木 義男, 大平 正浩, 竹内 政 夫, 佐伯 浩	307-312
ブロック被覆工による波高減衰と作用波力の特性について	小野 正順, 出口 一郎, 榎木 亨	313-318
消波式階段護岸ブロックの開発について	遠藤 博, 中村 勇, 田宮 厚実, 石原 良和	319-324
強大台風による防波堤被災過程とその復旧について	長野 章, 堀越 伸幸, 大塚 浩 二, 星野 均	325-331
新しい海域制御構造物の開発研究	宇多 高明, 小俣 篤	331-336
護岸越波流量の時間変動に関する模型実験	高山 知司, 鈴木 康正, 池田 直 太, 藤井 久	337-342
低越波親水性護岸の開発	中田 博昭, 斎藤 辰三, 大野 正 人, 松本 祐二	343-348
人工磯の水理模型実験	今池 皓二, 酒井 哲郎, 福田 成 男, 手皮 章夫, 藤原 隆一, 倉田 徳永 道彦, 関野 高志, 高橋 邦 夫, 清宮 理, 塩見 雅樹, 佐藤 光一, 白井 博己	349-354
釧路港における水中ストラット式鋼製岸壁について	山本 吉道, 堀川 清司, 長沼 良 子, 堀之内 毅	355-360
地球温暖化がウォーターフロントに及ぼす影響について	寺脇 利信, 川崎 保夫, 伊藤 宏, 中島 泰	361-365
海中林用基盤の造成適地と適期の選定	川崎 保夫, 寺脇 利信, 本多 正 長谷川 寛, 平口 博丸, 寺脇 利 信, 川崎 保夫	367-372
海中林造成技術の現状とメンテナンスフリー造成技術の考え方	辻 安治, 永末 英之, 佐藤 英 輝, 古屋 正之	373-378
海中林の造成基盤設計について	高橋 重雄, 遠藤 仁彦	379-384
コンピュータ・グラフィックスを用いた港湾施設の景観設計	今本 博健, 大年 邦雄, 井上 慶 森口 朗彦, 山本 正昭, 田中 輝 赤井 一昭, 上田 伸三, 馬家海, 馬野 史朗, 船野 久雄	385-390
親水性護岸や防波堤の利用限界に関する事例解析	全 炳徳, 後藤 恵之輔, サム・ウ アウトウゼン	391-396
閉鎖性海域の海水交換に関する実験的研究	関口 秀雄, 並河 努, 太田 誠二	397-402
富山市四方漁港における潜堤付孔空き防波堤の建設と導水機現地調査	安原 一哉, 平尾 和年	403-408
付着生物による海水浄化の研究	酒井 哲郎, 裏本 賢, 間瀬 肇	409-413
ランドサットTMデータによる大村湾の水深推測	佐藤 研一, 安原 一哉, 斎藤 論, 兵藤 正幸	415-420
変動水圧の地盤内伝搬に関する考察	桑原 久美, 大楨 正紀	421-426
波浪荷重をうける粘性土地盤の力学パラメータについて	高谷 富谷, 前野 賀彦, 高山 知 司, 平石 哲也	427-432
海底地盤の波浪応答における海底面摩擦の効果	出口 一郎, 小野 正順, 榎木 亨, ■ 基成	433-438
波浪荷重をうける海底粘土地盤の沈下解析	糸列 長敬, 柴田 善弘, 瀬戸 雅 文, 中村 充	439-444
変動水圧によるブロック周辺地盤の弾塑性挙動	坪香 伸, 宇多 高明, 上島 隆 雄, 村尾 弘, 加藤 恒太郎, 小西 芳村 仁, 高橋 喜一, 三上 隆	445-450
定常係留力を受けるアンカー周辺地盤の周波数応答特性について	蟹江 俊二, 堀越 研一, 尾高 義 夫, 三上 隆, 角田 興史雄	451-456
航路の副断面化に伴う航路埋没低減効果について	国栖 広志, 藤井 俊侑, 水野 雄 三, 佐伯 浩	457-462
進行波の波高減衰に及ぼす底泥物性の影響		463-468
東播海岸の江井ヶ島における養浜工の追加調査		469-474
水中トンネルの現状と課題		475-480
波浪作用下の水中トンネルの解析的研究		481-486
波浪作用下の水中トンネルの挙動に関する実験的研究		487-492