

フレア型護岸の大水深域への適用における護岸水理特性の検討	村上 啓介, 片岡 保人, 竹鼻 直人, 小長野 幸, 上久保 祐志	1-6
不規則波に対する重力式カーテン防波堤の波浪制御効果について	中村 孝幸, 中村 文彦, 川部 正司, 井上 温人, 森本 睦	7-12
傾斜板列を前面壁とする二重式カーテン防波堤による波浪制御効果について	中村 孝幸, 神川 裕美, 河野 徹, 槇本 一徳	13-18
ケーソン式低天端護岸の水理特性に関する研究	岩瀬 浩二, 池谷 毅, 安部 鐘一, 能登谷 勇人	19-34
浅海域を対象とした非越波防波護岸断面の基礎的特性	上久保 祐志, 入江 功, 村上 啓介, 神田 一紀, 片岡 保人, 濱崎 加藤 史訓, 笠井 雅広, 佐藤 慎司, 今村 能之	25-30
越波被害の実態に関する全国調査	高山 知司, 間瀬 肇, 安田 誠宏, 井上 雅夫	31-36
護岸の洗掘被災特性	太田 恵子	37-42
緩傾斜一層被覆ブロックの被害機構に関する実験的研究	河合 弘泰	43-46
波向の不確定性が防波堤堤体の滑動遭遇確率に及ぼす影響	池谷 毅, 漆山 仁, 滝本 邦彦	47-52
碎波帯外縁に設置されたケーソン防波堤の滑動現象と補強工	杉野 輝彦, 古田 喜代志, 金田 研一郎, 吉田 要	53-58
混成堤マウンド被覆石の安定性に関する実験的研究	武村 武, 落合 実, 遠藤 茂勝	59-64
没水平板を持つ短型浮体の動揺特性について	谷垣 信吉, 尾崎 雅彦	65-70
非対称係留特性を有する浮体の長周期動揺	朝崎 勝之, 松尾 憲親, 鶴飼 亮行, 森屋 陽一, 津金 正典	71-76
港内係留船舶の長周期動揺に関する現地観測と動揺シミュレーションの入力条件の評価	山城 賢, 吉田 明徳, 入江 功, 越智 宏充	77-82
反射波吸収式造波装置で励起される潜堤背後の長周期流速変動	白石 悟, 笹 健児	83-88
外洋性コンテナターミナルの係留設備の設計および運用に関する基礎的研究	瀬戸口 喜祥, 浅野 敏之, 中村 和夫	89-94
外洋に面した海岸における長周期波の特性(茨城県波崎海洋研究施設における現地波浪観測)	綿貫 啓, 廣瀬 紀一, 長谷川 実, 高橋 邦正, 古澤 晃	95-100
人工タイドプールの開発	片山 正敏	101-106
北部九州の海岸地区における音環境の基本的特性に関する計測調査	田中 昌宏, J.VAN KESTER, 池谷 毅, 滝本 邦彦	107-112
大規模海洋構造物の環境影響評価モデルの開発	市村 康, 松原 雄平, 野田 英明	113-118
セルオートマトンを用いた底生動物の変動予測に関する研究	山下 俊彦, 高橋 和寛, 金子 寛次, 峰 寛明, 坪田 幸雄	119-124
ウニの摂餌への漂砂の影響に関する実験的研究	桑原 久実, 川俣 茂, 高橋 和寛, 山下 俊彦	124-130
波浪によるキタムラサキウニの深淺移動に関する実験的研究	瀬戸 雅文, 高谷 義幸, 巻口 範	131-134
水産種苗の生息場形成条件に関する研究-ヒラメ種苗の流動耐性と潜砂能力-	菅原 顕人, 小松 輝久, 瀬戸 雅文, 佐藤 博雄	135-140
大型藻類のゾーネーションに関する研究II-アラメ・カジメの垂直分布と光環境-	佐見 誠, 三橋 宏次, 鹿田 正一, 中西 敬, 勝部 昌彦, 寺嶋	141-146
浜田漁港における藻場造成を考慮した防波堤の効果評価	長谷川 寛	147-152
流れ藻滞留め工の水理的検討	伊東 公人, 永田 晋一郎, 津村 憲, 谷野 賢二	153-158
沿岸構造物における魚類産卵場の可能性 ~ハタハタを対象として~	廣瀬 紀一, 綿貫 啓, 川嶋 昭二, 齋木 正道, 北尾 修二	159-164
北海道日本海側磯焼け海域における藻場造成-ウニの食害を耕除した藻場造成-	土屋 康文, 宇多 高明, 清野 聡子, 土屋 圭子, 大重 義法	165-170
カブトガニ棲息場として見た岡山県笠岡市夏目海岸周辺の砂溝・干潟の地形特性	井上 雅夫, 島田 広昭, 桜井 秀忠, 端谷 研治	171-176
礫浜海岸における付着動物相と底質特性に関する現地調査	柵瀬 信夫, 林 文慶, 越川 義功, 中村 華子, 工藤 孝浩, 関口 昌幸, 相原 健彦, 早川 厚一郎, 清野 聡子, 宇多 高明, 土屋 康文, 日野 明日香	177-182
横浜市平潟湾野島水路開放に伴う生物動態調査	伊藤 一教, 東江 隆夫, 織田 幸伸, 勝井 秀博, 和田 憲治, 内藤 山本 幸次, 笠井 雅広, 佐藤 慎大, 榎 正紀, 佐伯 公康, 鹿田 正一, 馬場 慎太郎	183-188
海岸ミティゲーション的視点から見た北九州糸島半島におけるカブトガニ産卵地の現地踏査	木原 力, 沖 政和, 大前 延夫	189-194
水底トンネル押出し工法の開発	佐藤 孝夫, 今井 誠, 北村 卓也	195-200
阿字ヶ浦海岸漂砂観測用栈橋の撤去工事と腐食・防食調査	荒井 清, 太田 正規, 五明 美智男, 矢内 栄二, 松見 吉晴	201-206
矢板式係船岸の施工中の変形挙動の数値解析	青柳 明, 田中 勝也, 香取 完和, 久保田 進, 竹澤 三雄	207-212
磁気伝送による埋立地盤沈下計測システム	梅村 靖弘, 山崎 貴之, 原田 宏	213-218
ケーソンマウンド基礎防護ネットの安定性および耐久性に関する研究	小野 正順, 安井 章雄, 有光 剛, 出口 一郎	219-224
底開・全開バージョンによる土砂投入形状の現地比較実験	内海 秀幸, 関田 欣治, 新田 宏	225-230
砂粒径分布の画像解析手法の開発		231-236
水中不分離性コンクリートに及ぼす混和材の影響		237-242
汚濁防止膜による流況制御に関する研究		243-248
衰耗したチェーンに関する応力集中の解析		249-254

係留アンカーの把駐力特性の検討	前野 賀彦, 石川 元康, 熊谷 裕児, 村川 博	255-260
北海道東方沖地震により被害を受けた漁港岸壁の変形解析	神原 一雄, 田中 則男, 服部 和憲, 林 克恭, 鈴木 將之	261-266
島嶼県沖縄における耐震強化岸壁の設計	親泊 正孝	267-272
軟弱地盤における地中内鋼矢板の変形解析	鶴田 則夫, 林 克恭, 奥野 正洋	273-278
根固め矢板による重力式岸壁の耐震補強工法の開発	北澤 壮介, 真鍋 昌司, 秋山 義信, 三藤 正明, 龍田 昌毅	279-284
杭基礎上のケーソン岸壁の地震時応答に及ぼす杭長の影響について	高谷 富也, 前野 賀彦	285-290
多層マウンド上のケーソンと波の非線形相互作用に関する研究	水谷 法美, モスタファアイマン	291-296
PIVによる人工リーフ上砕波時の速度ベクトル場に関する実験的研究	石田 啓, 斎藤 武久, 大平 英継	297-302
一定水深域に設置された潜堤による不規則波の砕波について	許 東秀, 川嶋 直人, 松本 幸久, 岩田 好一朗, 富田 孝史, 水合田 良実, 牧野 トモ子	303-308
矩形ステップ上の不規則波の非線形挙動に関する実験的研究	後藤 仁志, 酒井 哲郎, 沖 和哉	309-314
粒子法による透水斜面上の砕波・遡上過程の数値シミュレーション	磯部 雅彦, 高橋 重雄, 余 錫平, 榊山 勉, 藤間 功司, 川崎 浩司, 蔣 勤, 秋山 実, 大山 洋	315-320
数値波動水路の耐波設計への適用に関する研究 -VOF法基本プログラムの作成-	合田 良実, 竹下 直樹, 永井 紀	321-326
太平洋南岸の極値波高統計の母分布関数について	国富 將嗣, 高山 知司, 間瀬 肇, 吉岡 洋	327-332
観測データによる大阪湾における高潮と高波の同時生起特性	中村 孝幸, 佐伯 信哉	333-338
透過堤を含む港湾域の波高分布の算定法に関する研究	申 承鎬, 高畑 栄治, 入江 功, 村上 啓介	339-344
非線形分散波浪モデルの予測精度評価と線形波浪モデルとの接続	モハマド モヒッデイン, 富樫 宏由, 平山 康志	345-350
波変形解析のための波・流れ共存場のモデル化	水谷 法美, 許東 秀, 米勢 嘉智, 倉田 克彦, 遠藤 正男, 岩田 高橋 俊彦, 池谷 毅, 滝本 邦彦, 宮本 久士	351-356
潜堤上の構造物に作用する波力の特性とMORISON式の適用性に関する研究	井田 康夫, 萩原 照夫, 中村 晋太郎, 森松 芳隆	357-362
大型栈橋式構造物に作用する多方向不規則波による揚圧力	渡部 靖憲, 松本 靖治, 早川 哲也, 王 毅, 大塚 淳一, 安原 幹雄, 佐伯 浩	363-368
消波工の波力低減特性に関するブロックスケールとレイノルズ数の効果	飯塚 智樹, 新井 信一, 長尾 昌朋, 上岡 充男	369-374
衝撃砕波力の数値解析	水谷 法美, 吉田 幸一, 栗本 あかね, 川嶋 直人, 岩田 好一朗	375-380
孤立波に対する無係留半潜車型浮体構造物の運動応答等に関する実験的研究	飯島 徹, 佐藤 靖尚, 近藤 俣郎, 大塚 夏彦	381-386
小口径円柱に作用する多方向不規則波の波力と波力算定式に関する実験的研究	佐藤 幸雄, 濱中 建一郎	387-392
水中トンネルの二自由度フラッター振動応答特性	福本 正, 橋本 剛, 新山 雅紀, 星 秀樹, 山下 俊彦	393-396
波動場中の円柱近傍の流れ構造に関する数値解析	大谷 英夫, 小林 昭男, 高尾 誠, 藤井 直樹, 大森 政則	397-402
長期観測データに基づく石狩湾沿岸の流動特性	新井 信一, 長尾 昌朋, 上岡 充勇, 新井 孝法	403-408
津波時の港内流況の可視化計測	鈴木 理仁, 落合 実, 遠藤 茂勝	409-414
海底に落下する密度噴流の拡散現象	川嶋 直人, 中村 昭男, 早瀬 松	415-420
湿気圧送における液相スラグの生成流動に関する研究	島田 潔, 松原 直哉, 吉村 正, 神瀬 哲	421-426
潮位変動を考慮した海水交換型防波堤の開発	橋本 剛, 多田 彰秀, 糸刈 長敬	427-432
衝立パネル式ケーソンの海水交換特性に関する実験的研究	国金 博和, 三橋 宏次, 鹿田 正一, 政所 亮, 三浦 浩, 高橋 隆	433-438
開口突出管付透過式防波堤の水理特性に関する研究 -開口突出管内の流速特性について-	宇多 高明, 西村 晋, 国栖 広志	439-444
秋田県金浦漁港における海水交換を目的とした防波堤の効果	宇多 高明, 清野 聡子, 三波 俊郎, 芹沢 真澄, 吉池 鋼	445-450
千葉県九十九里浜一松海岸の侵食実態と今後の対策の方向性	宇多 高明, 坂本 垣, 田代 由貴, 西村 晋	451-456
島の背後に伸びた砂州 (COMET TAIL)の形状と卓越波向の関係 -北九州の姫島, 間島を例として-	村上 宗隆, 金田 研一郎, 岩田 好一朗	457-462
茅ヶ崎海岸ヘッドランド東側地区での浜崖形成機構の現地調査	戸巻 昭三, 竹沢 三雄	463-468
伊良湖西の浜海岸の海岸過程に関する考察 -その続報-	芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池 鋼, 宇多 高明, 清野 聡子, 渡辺 宗介, 田子 洋一, 平野 宜一	469-474
石狩湾新港における防波堤周辺の高浜変形について	西 隆一郎, 宇多 高明, 長谷川 準三, 佐藤 道郎	475-480
現地踏査による福島県久ノ浜・四倉・夏井海岸の海岸保全上の問題点の整理	大 中 晋, 宇多 高明, 遠藤 秀文, 芹沢 真澄	481-486
デンマークおよびスウェーデンの海岸事情について	平山 克也, 丸山 晴広, 平石 哲	487-492
斜め空中写真を用いたサンゴ礁海岸の地形特性の判読	山下 俊彦, 金子 寛次, 新山 雅紀, 永田 晋一郎	493-498
珊瑚礁リーフ海域における人工海浜の安定化に関する検討		499-504
非対称振動流場での地形侵食速度に関する実験的研究		505-510

砂面安定用マット周辺の流れと漂砂	伊福 誠, 林 秀郎	511-516
養魚場からの栄養塩負荷と閉鎖循環式養殖への展望	丸山 俊朗, 鈴木 祥広	Off
お台場海浜公園の海浜変形とその保全に関する一考察	石川 仁憲, 芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池 鋼, 宇多 高明, 清野 聡子, 渡辺 宗介	517-522
緩傾斜護岸に係わる様々な問題点の整理	宇多 高明, 芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池 鋼, 清野 聡子	523-528
青森県三沢漁港周辺の海浜変形の現地踏査と今後の侵食対策に関する考察	宇多 高明, 清野 聡子, 渡辺 宗介, 芹沢 真澄, 三波 俊郎	529-534
閉じた漂砂系での離岸堤設置に伴う周辺海岸での海岸侵食とその防止策の検討	三波 俊郎, 芹沢 真澄, 古池 鋼, 宇多 高明, 鱈谷 純夫, 高野 泰隆, 大木 康弘, 賀上 祐二, 神田 康嗣, 五十嵐 竜行	535-540
北部九州の防風林海岸地区における空気中海塩粒子の分布に関する計測調査	片山 正敏	541-546
オホーツク海における原油流出事故による被害予測	大塚 夏彦, 大島 香織, 宇佐見 宣拓, 多田 英彦, 米田 克幸, 高橋 伸次郎, 佐伯 浩	547-552
流出した原油の回収に関する基礎的実験	高橋 伸次郎, 米田 克幸, 大島 香織, 大塚 夏彦, 佐伯 浩	553-558
氷盤下にトラップされた流出原油の氷盤中への滲透	大島 香織, 大塚 夏彦, 石川 博基, 高橋 伸次郎, 渡部 靖憲, 橋治国, 佐伯 浩	559-564
低温条件下における流出原油の変質過程と粘度の簡易測定法	大島 香織, 大塚 夏彦, 石川 博基, 宇佐美 宣拓, 米田 克幸, 佐森田 知志, 西垣 亮, 小林 浩	565-570
水盤に閉ざされた重力式海洋構造物まわりの地震時動水圧の特性	亀崎 一彦, 山内 豊	571-576
氷荷重に与える構造物の剛性影響	亀崎 一彦, 山内 豊	577-582
縦置き氷板による鉛直壁構造物の破壊モード観察	亀崎 一彦, 山内 豊	583-588
鉛直壁構造物に作用する1年リッジ荷重の推定	亀崎 一彦, 山内 豊, 島崎 克教	589-594
サハリン沖における1年性リッジの形状とその設計氷荷重に対する影響	加藤 一行	595-600
海洋構造物に作用する鉛直方向氷荷重の算定方法に関する研究	寺島 貴志, 成田 恭一, 大島 香織, 宇佐美 宣拓, 佐伯 浩	601-604
複数破壊領域における氷荷重の推定法に関して	竹内 貴弘, 佐々木 幹夫, 赤川 敏, 河村 宗夫, 酒井 雅史, 松下 久雄, 寺島 貴志, 中沢 直樹, 木岡 信治, 佐伯 浩	605-610
海底地盤と海水の相互作用に関する基礎的研究	木岡 信治, 安部 慎也, 佐々木 久昭, 浜名 靖博, 佐伯 浩	611-616
海水と諸材料間の凍着強度に関する実験的研究	宇佐美 宣拓, 寺島 貴志, 阿部 慎也, 佐藤 光一, 佐伯 浩	617-622
海水制御用アイスブームに作用する氷力の作用形態	蒔田 俊輔, 榎 国夫, 宇佐美 宣拓, 原文宏, 佐伯 浩	623-628
野外実験における一年氷の基本強度特性について	酒井 雅史, 松下 久雄, 高脇 透, 河村 宗夫, 寺島 貴志, 竹内 貴弘, 佐伯 浩	629-634
相良海岸の将来を考える公開討論会「オーシャンセミナー」について -合意形成のために-	宇多 高明, 堀口 瑞穂, 石川 仁憲, 清野 聡子, 渡辺 宗介, 芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池 鋼, 五味 清野 聡子, 渡辺 宗介, 萩谷 宏, 池内 幸介, 猪内 学, 木村 幸, 峠井 正雄, 外山 大, 松本 泰輔, 宇多 高明, 石川 仁憲	635-640
学際学科における海岸実習 -お台場人工海浜の自然的・社会的仕組みを学ぶ-	児玉 いずみ, 松本 卓也, 中内 勲, 長野 章	641-646
漁村の女性に関する問題点と漁港漁村整備	赤見 朋晃, 和田 理恵, 清野 聡子, 濱田 陸士	647-652
日本の大学における海洋教育科目の分野分布特性	今村 能之, 佐藤 慎司, 笠井 雅広, 齋藤 明, 原文宏, 平野 宜	653-658
CVMによる新潟海岸の環境整備便益の計測	今村 能之, 川瀬 宏文, 伊藤 泰広, 佐藤 慎司, 笠井 雅広, 諸田 勇, 平野 宜一	659-664
海岸災害における精神的被害に関する調査	角野 昇八, 塩崎 禎郎, 原山 之	665-670
消波室内水深を浅くした複数スリット壁直立消波工の消波機能 -BIM解析- スリットを有する複断面護岸の反射特性と越波量低減効果について	劉 非, 村上 啓介, 杉尾 哲	671-676
大波浪透過スリットケーソン防波堤の機能特性に関する実験的研究	佐藤 恒夫, 安部 賢, 國重 康弘, 込山 清, 村本 哲二	677-682
上部スリット式護岸の越波特性について	北野 正夫, 八木 典昭, 岡村 英貴, 目見 田哲	683-688
浸水型鉛直板近傍の波浪流に関する基礎研究	落合 実, 鈴木 功, 遠藤 茂勝	689-694
緩傾斜堤への波の打ち上げ高さ及び遡上特性に関する現地観測値の基礎的検討	高橋 敏彦, 沼田 淳	695-700
傾斜堤の越波量等に及ぼす被覆ブロックと上部工の影響	高橋 重雄, 下迫 健一郎, 近藤 充隆, 山口 貴之	701-706
後部パラペット堤の越波特性と背後マウンド部の安定性	早川 哲也, 木村 克俊, 林 忠志, 土井 善和, 渡部 靖憲	707-712
通水路を有する透過性防波堤に関する研究	森田 修二, 出口 一郎	713-718
		719-724

非越波型護岸の高波浪域への適用における消波工形式の基礎的検討	片岡 保人, 市川 靖生, 大谷 修, 上久保 祐志, 村上 啓介, 入	725-730
超透過性消波工の開発に関する実験的研究 -スペクトル波の分帯幅の影響-	伊藤 政博, 鈴木 秀孝, 野口 雄二, 前田 建, 谷山 正樹	731-736
海上移動式防災支援基地の研究	山本 和宏, 関田 欣治	737-742
離岸流にともなう海水浴中の事故発生に関する一考察	高橋 重雄, 常数 浩二, 鈴木 高二朗, 西田 仁志, 土棚 毅, 小林 雅彦, 小沢 保臣	743-748
海区の特性を考えた漁港漁村の将来見通しと具体的課題の設定について	古屋 温美, 紀本 則晃, 中内 勲, 富田 宏, 長野 草	749-754
海岸護岸施設の景観評価に関する研究	松原 雄平, 永瀬 恭一, 木田 健二, 野田 英明	755-758