

大潮差海域における幅広潜堤に用いる被服ブロックの開発	奥蘭 英明, 阿部 孝行, 矢島 昭弘, 我原 弘昭	1-5
潜堤天端高さ選定と潮位変動について	岡本 弘司, 奥蘭 英明	7-12
高天端潜堤の建設と周辺の生物相の変化	谷野 賢二, 山本 泰司, 明田 定満, 綿貫 啓, 長谷川 厚, 田中 則男	13-18
サーフィン共存型潜堤およびリーフ周辺の波浪特性	中野 晋, 高田 康史, 三島 豊秋, 三井 宏	19-24
新しいタイプの人エリーフ堤体の水理特性に関する研究	角野 昇八, 佐々井 伸行, 遠藤 正男	25-30
人工リーフと縦型傾斜式離岸堤の水理特性の比較について	合田 良実, 高木 泰士	31-36
外洋性シーバース運用の安全性向上と運用支援システムに関する基礎的研究	久保 雅義, 津金 正典, 笹 健児, 成田 豊隆, 榊原 繁樹	37-42
根入れ式鋼板セル構造による耐震強化岸壁の建設	松永 康男, 木村 博, 橋爪 浩二, 星加 嗣, 松田 章, 湯川 雅之	43-48
重力式岸壁の地震被害と耐震設計法	大塚 夏彦, 栗田 悟, 笹島 隆彦, 宮部 秀一, 三浦 均也	49-54
杭式橋台の耐震性評価	小松原 徹, 浅沼 丈夫, 白水 勝之	55-60
外洋シーバースの運用24年を踏まえた設計の評価	山本 治生, 大岸 征二, 小林 昌春	61-66
歩行式水中調査ロボットによる海底面凹凸測定	秋園 純一, 田中 敏成, 佐藤 栄治, 剣持 知浩, 中川 勝栄	67-70
ブレッジャーボートを活用した海洋性レクリエーション施設の新たな整備計画手法	嶋倉 康夫, 伊藤 博信, 小島 酒井 浩二, 馬場 孝博, 伊藤 和夫	71-76
環境と共生する港湾をめざして - 三河港における人工干潟造成の取り組みについて -		77-80
人工島の開発状況について	平澤 充成, 平尾 寿雄, 齊田 和成	81-85
水面下空間を活用した海上発電所の構想と課題 - 火力発電所の海上立地方式の実現性評価 -	興野 俊也, 佐藤 宏通, 司代 明, 川村 哲也, 宮本 幸始	87-92
底生生物への大規模埋め立ての影響	酒井 哲郎, 松本 英嗣, 飯沼 伸行	93-98
「海の日」なぎさ観察会とその展望	宇多 高明, 柵瀬 信夫, 池田	99-104
オホーツク海のニゴリについて	廣崎 芳次	105-110
重油漂着現場から	柵瀬 信夫	111-116
構造物前面海域での入射波の多方向性の影響	目見田 哲, 酒井 哲郎	117-122
境界要素法による不規則波の港内静穏度解析	工藤 康一, 浜中 建一郎	123-127
境界要素法における開境界条件と開口部近傍の波動場	野村 圭司, 浜中 建一郎	129-134
矩形ステップ上の波浪の共振特性	合田 良実, 齊藤 正文	135-140
鹿島港における長周期波の長期観測	平石 哲也, 藤咲 秀可, 近藤 充隆, 佐藤 恒夫, 山口 孝市	141-146
港内侵入過程の現地観測と統計値による来襲長周期波の特性の検討	渥美 洋一, 若山 義樹, 國田 淳, 関口 信一郎, 木村 克俊, 川口 勉, 平石 哲也	147-152
フレキシブルシート周辺の3次元波動場解析と実験	橋本 孝治, 佐藤 幸雄, 浜中 建一郎	153-158
拡張型Boussinesq方程式に基づく波・流れ相互干渉の数値モデルの構築	モハマド モヒウディン, 富樫 宏由, 余 錫平	159-164
日本海栄養塩の内部波による沿岸輸送について	瀬戸 雅文, 大竹 臣哉, 奥野 充一, 中村 充	165-170
サーフィンゲレンデの特性とゲレンデ計画要件に関する研究	石川 仁憲, 酒匂 敏次	171-176
波の逸散現象を考慮した隅角物体まわりの波変形と作用波力の算定法	中村 孝幸, 井出 善彦	177-182
デジタルデータによる潮位の自動平滑処理システムの構築	渥美 洋一, 石澤 健志, 國田 淳, 西村 修一, 北原 宏之	183-188
弾性梁状浮体の剛性が動揺および弾力面に及ぼす影響についての実験的研究	白石 悟, 石見 剛, 米山 治男, 近藤 圭央	189-194
航走波による係留小型船の動揺実測	齊藤 勝彦, 塩谷 茂明, 藤富 信之	195-200
超大型箱形浮体の波浪応答解析のための高次要素BEMプログラムの開発とその適用性について	宇都宮 智昭, 渡邊 英一, 久保田 明	201-206
フェンダー特性ならびに弾性変形を考慮した実規模浮体橋梁の波浪応答解析	渡邊 英一, 宇都宮 智昭, 松村 卓, 田中 洋, 丸山 忠明	207-212
孤立波による浮体構造物の応答並びに係留索張力の応答特性に関する水理実験的研究	高村 浩彰, 増田 光一, 宮崎 剛, 橋本 剛	213-218
浮体橋梁の弾性応答解析法に関する研究	上田 茂, 瀬戸 秀幸, 熊本 直樹, 井上 幸一, 岡 俊蔵	219-224
開発地域の環境価値評価手法について	阪東 浩造, 鈴木 秀男	225-230
アメリカの環境修復型ミチゲーション	勝井 秀博, 辰巳 勲, 稲田 勉	231-236
ランドサット画像を用いた内湾のクロロフィル分布の予測について - 三河湾における実測結果との比較 -	青木 伸一, 東 信行, 大林 栄正, 戸田 敏行, 中塚 和嘉	237-241

超大型浮体式海洋構造物の環境影響評価に関する実海域計測	磯崎 総一郎, 肥海 昭男, 高田 純	243-248
閉鎖性浅海沿岸域における環境創造	和野 信市, 市村 康	249-254
ミティゲーションの概念を導入した海岸事業のあり方について	佐藤 浩, 上野 久	255-260
生態系モデルを用いた東京湾夏季の水質シミュレーション	田中 昌弘, 稲垣 聡	261-266
波浪による海底地形の変動に対するウバガイの行動特性と減耗に関する実験的	櫻井 泉, 瀬戸 雅文	267-272
二枚貝の生息環境を改善する離岸潜堤の設計法	長谷川 寛	273-278
防波堤がもつヤリイカ産卵礁機能に関する研究	谷野 賢二, 斎藤 二郎, 山本 泰司, 北原 繁志, 大村 高史, 鳴海 日出人	279-284
藻類の成長に影響する環境要因の研究	桑原 伸司, 松山 恵二, 北原 繁志, 大塚 夏彦, 谷野 賢二	285-290
親水空間としての潮干狩り場造成の留意点について	阿久津 孝夫, 山田 俊郎, 谷野 賢二	291-296
蓄養施設一体型ケーソンの開発 -ウニの高密度飼育を事例として-	北原 繁志, 竹田 義則, 伊東 公人, 清野 克徳, 桑原 伸司, 谷野 賢二	297-302
ホッカイエビ生息藻場形成条件	瀬戸 雅文, 江幡 恵吾, 櫻井 泉, 松岡 学, 山下 俊彦	303-308
二枚貝の流体力特性に関する研究	瀬戸 雅文, 江幡 恵吾, 邵 仙玉, 櫻井 泉, 梨本 勝昭	309-314
海底空間有効利用のための海底設置型生育システムの実海域実験	古山 裕喜, 鷲尾 幸久, 大沢 弘敬, 平野 央, 田鎖 光雄, 有川 正彦	315-319
流動場でのホタテ貝の挙動に関する実験的研究	山下 俊彦, 星 秀樹, 和田 彰, 櫻井 泉, 瀬戸 雅文	321-325
振動流場でのウバガイ稚貝の潜砂に関する実験的研究	山下 俊彦, 和田 彰, 鳴海 日出人, 渥美 洋一, 櫻井 泉	327-330
コンクリートの塩化物イオン透過性に及ぼす混和材料の影響	梅村 靖弘, 伊藤 稔, 原田 宏	333-338
32年間供用した海洋コンクリートの物理科学的調査	若山 義樹, 渥美 洋一, 國田 淳, 関口 信一郎, 太田 利隆, 下林 清一	339-344
TPP工法(Taisei Pipe in Pipe)による海底配管の敷設	福島 敬三, 東 靖人, 福井 清正, 米山 英明, 村山 一啓	345-350
Vブロック工法 -沈埋トンネルの新しい最終継手-	南 兼一郎, 梅山 和成, 梅野 修一, 北出 徹也	351-355
中古VLCC利用による外海工事前仮設防波堤の開発	佐藤 英輔, 池上 国広, 友井 竹人, 工藤 秀雄	357-362
超重量放水口ケーソンの海上設置 -川越火力発電所4号系列放水口の建設	阿知波 文夫, 森 勝政, 高橋 矢内 栄二, 横堀 浩一, 松見 吉晴	363-368
トレミー管および全開バージによる投入土砂の堆積形状	奥村 研一, 手塚 哲, 高木 幸夫, 五明 美智男, 飯田 勲, 矢内 栄二	369-373
二重式トレミー管を用いた土砂投入	内海 博, 大高 昌彦, 紺野 秀	375-379
原町火力発電所波力発電用ケーソンの設計と施工	亀田 進, 塩野 明, 杉本 達弘	381-386
発電所の取水ピットに鉄筋コンクリート製ケーソン構造を導入 -橘湾発電所における取水ピットの設計・施工と捨石基礎の計測-	末沢 等, 岡田 英信, 立川 貴重	387-392
護岸工事に伴う海底浚渫土の高盛土陸上処分 -橘湾発電所土捨場工事における設計・施工-	前野 賀彦, 高谷 富也, 高橋 重雄, 下迫 健一郎	393-398
先端拡底杭の沿岸域への適用に関する一考察	平野 誠治, 和田 忠幸, 田中 輝未, 大塚 夏彦	399-404
ケーソンの吊り筋の応力特性と設計方法	藤岡 陽, 高橋 忍, 土井 重孝	405-410
作業船を使わず陸上から棧橋・岸壁工事の施工を可能にした地震被災岸壁の復旧工法 -神戸港ポートアイランドL6、7パース岸壁復旧工事-	岩原 廣彦, 武田 啓二, 田中 鉄雄, 池内 純夫, 尾崎 美伸	411-416
簡易フローティングコンベアを使用した薄層まきだしの施工実績	松田 一也, 大野 統司, 浅賀 雅彦, 小寺 秀則, 池畑 伸一	417-422
新海面処分場におけるMPD工法の施工 -廃棄物処分量の増量対策を目的として-	堀沢 真人, 佐藤 典之, 坂間 茂, 矢口 真光, 滑川 正倫	423-428
ケーソン据付時の動揺及び索張力に関する現地調査	松永 康男, 木村 博, 平野 功, 角谷 竜二, 高木 健司	429-434
鋼管杭とプレキャストブロックの一体連結構造による岸壁の復旧	宮田 喜壽, 木暮 敬二, 本城 勇介	435-440
海底粘性土地盤における地盤物性値の空間変動の推定	正垣 孝晴, 丸山 仁和, 白川 修治, 茂籠 勇人, 木暮 敬二	441-446
K <sub>0</sub> 圧密三軸圧縮・伸張強度特性に及ぼす試料の乱れの影響	北野 利一, 中野 晋, 大村 史朗, 高橋 努, 溜本 弘樹	447-451
液状化状態での地盤内応力の波浪応答に関する実験的検討	山下 俊彦, 南村 尚昭, 阿久津 孝夫, 谷野 賢二	453-458
変動水圧による砂地盤内の間隙水圧と液状化への層厚の影響	高谷 富也, 前野 賀彦	459-464
潮位変動を受ける杭基礎の支持力特性について	正垣 孝晴, 丸山 仁和, 白川 修治, 茂籠 勇人, 須藤 剛史	465-470
笠岡粘土に対する45mmサンプラーの適用性と試料の品質		471-476

水中浮遊式トンネルの地震動揺特性について	蟹江 俊仁, 葦沢 憲吉, 三上 隆, 角田 與史雄	477-482
有限な水盤で周辺を覆われた水海域構造物の地震時動水圧	清川 哲志	483-488
漁港漁村の防災情報伝達システムに関する一考察	橋詰 知喜, 西 祐司, 岡 貞行, 長野 章	489-494
安全情報伝達施設整備 (津波の情報は目と耳で・早く確実に)	橋詰 知喜, 福屋 正嗣, 鹿田 正一, 真野 泰人	495-500
北部九州の沿岸域における音環境の快適性に関する基礎的調査	片山 正敏	500-506
潜水構造物より発生する波動音圧に関する実験的研究	水谷 法美, 金 俊圭, 鈴木 篤, 富田 孝史, 岩田 好一郎	507-512
TMDを用いた浮体の動揺軽減特性について	大本 晋士郎, 新田 良典	513-518
海域締切り工事における流れの数値解析と施工検討	平岡 順次, 澄川 健, 中下 明	519-524
振動流中に置かれた円柱の渦励振動量について	林 建二郎, 田中 克也, 重村 利幸, 藤間 功司	525-530
潜堤のある波動場での流速振幅の場所的変動	吉田 茂, 早川 典生, 細山田 得三	531-536
透過性構造物による波浪変形実験におけるレイノルズ数の影響	井田 康夫, 小林 悟, 萩原 照	537-542
砕波帯内の鉛直循環流場の数値シミュレーションに関する研究	黒岩 正光, 野田 英明, 芳地 康征	543-548
消波ブロック被覆型有孔堤の耐波設計法	山本 泰司, 木村 克俊, 谷野 賢二, 明田 定満, 竹田 義則, 関口 浩二	549-554
消波工を有する緩傾斜埋立護岸の越波特性に関する実験的研究(その2)	片平 和夫, 笹田 彰, 中井 章, 森川 高德	555-560
波による消波ブロックの振動に関する実験的研究	伊藤 政博	561-566
半円型消波ケーソンに作用する衝撃砕波圧について	多田 二三男, 木村 晃, 平田 建人	567-572
消波型高基混成堤の越波特性	高橋 重雄, 下迫 健一郎, 斉藤 祐一, 三浦 裕信, 菱 閔求	573-578
防波堤堤体の設計における不確定要因が被災遭遇確率に及ぼす影響	河合 弘泰, 平石 哲也, 関本 恒浩	579-584
二重堤の越波流量算定法について	山本 泰司, 水野 雄三, 鈴木 孝信, 笹島 隆彦, 松本 英明, 桑原 幸司	585-590
波浪侵入抑止ゲートの開発	加藤 雅也, 村田 優, 塚田 景一, 小田 健次, 渡会 英明	591-596
スラミング現象を利用した浮体式反射波低減工について	中村 孝幸, 矢原 崇光, 河野	597-602
波浪制御に及ぼす薄鉛直堤周りの波流れに関する実験的研究	落合 実, 遠藤 茂勝	603-608
防波堤整備による長周期波抑止方策の検討	國田 淳, 渥美 洋一, 石澤 健志, 関口 信一郎, 木村 克俊, 平石 哲也, 川口 勉	609-614
上部スリット式護岸の越波および反射特性について	筒井 勝治, 北野 正夫, 八木 典昭, 目見田 哲, 殿最 浩司	615-619
駿河海岸の侵食に伴う藤守・栃山川河口部の地形変化と新河口処理方式の提	宇多 高明, 小菅 晋, 松田 勝	621-626
沿岸漂砂の卓越する海岸における暗渠型放水路吐口の設計上の留意点	宇多 高明	627-632
フロリダの海岸現地踏査	宇多 高明, 山本 吉道	633-637
非対称河口砂州の形成に関する実態論的研究 - 安倍川河口を例として -	宇多 高明, 小菅 晋	639-644
空中写真から判読される湘南・西湘海岸の海岸特性	宇多 高明, 加藤 憲一, 山形	645-650
波の遮蔽構造物建設に伴う周辺海岸の人工海岸化の原因とその防止策	宇多 高明, 芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池 鋼, 神田 康嗣	651-656
ポケットビーチの海浜形状に関する現地調査	奥蘭 英明, 得丸 八郎	657-662
海岸保全施設の改良・更新の実態及び事例解析	横田 弘, 松渕 知	663-668
青森県脇野沢村鯛島海津の崩落防止対策工の検討	原文 宏, 森山 修一	669-673
海浜変形の実態調査と予測について	高橋 耕平, 坂本 容, 安部 鐘	675-680
河口砂州周辺の海水侵食	井藤 由親, 真野 明	681-685
ポケットビーチ型海浜の創生	阪東 浩造, 秋山 真吾, 林 文慶, 松岡 英延, 福田 成男	687-692
アマモ場造成による生態系修復技術に関する研究	松原 雄平, 野田 英明, 依藤 正典, 中谷 英明	693-698
振動流中のエゾバフンウニ稚仔の行動と墓質形状に関する一考察	町口 裕二, 山下 卓也, 阿久津 孝夫, 山下 俊彦, 南村 尚昭, 谷野 賢二	699-704
人工リーフにおける付着生物群集の形成過程	星野 敏夫, 猿田 和博, 大谷 靖郎, 橋本 新	705-709
開放性砂浜海岸の港湾周辺域におけるウバガイ分布特性と物理環境に関する研究	渥美 洋一, 石澤 健志, 國田 淳, 谷野 賢二, 明田 定満, 鳴海 日出人, 中村 義治, 山下 俊彦	711-716
北部九州の自然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	717-722
開放性砂丘沿岸域における飛来塩分分布特性に関する現地観測と数値計算による検討	渥美 洋一, 若山 義樹, 國田 淳, 関口 信一郎, 佐藤 勝春, 宮川 譲治	723-728
漁村における生態系保全と環境社会システムの構造について - 北海道羅臼町を事例として -	児玉 いずみ, 小山 康吉, 長野 章, 木田 三次	729-734

アサリ標識放流試験による環境評価手法の開発	越川 義功, 萩原 清司, 柵瀬 信夫	735-740
外海に面した中規模海水浴場の波と流れに関する調査事例	高橋 重雄, 鈴木 高二朗, 岡村 知光, 三浦 裕信, 坂本 峻二, 小林 雅彦	741-746
石炭灰を利用した人工湧昇流漁場の造成	鈴木 達雄, 高橋 正征	747-752
生物との共生をめざした人エタイドプールの造成試案	井上 雅夫, 島田 広昭, 柄谷 友香, 鉄川 精	753-758
漂砂制御用人工海藻繊維の開発	坂田 則彦, 太田 黒 誠, 畑 実, 林 秀郎, 小田 一紀, 伊 松 久雄, 高脇 透, 竹内 貴弘, 酒井 雅史, 寺島 貴志, 本田 秀樹, 正木 孝治, 西畑 昭史, 花田 真州, 佐伯 浩	759-764
海水の剪断強度及び付着力に関する研究	赤川 敏, 河村 宗夫, 竹内 貴弘, 酒井 雅史, 青島 正和, 勝井 秀博, 松下 久雄, 中沢 直樹, 寺島 貴志, 平山 健一, 佐伯 浩	765-770
氷荷重に関する中規模野外実験における構造物と氷盤の相互作用について(その2)	竹内 貴弘, 河村 宗夫, 本田 秀樹, 正木 孝治, 成田 恭一, 齊藤 隆行, 西楨 秀如, 佐伯 早川 哲也, 寺島 貴志, 西畑 昭史, 山角 浩一, 浜岡 荘司, 佐伯 浩	771-776
現地氷盤先端部の形状が氷力に与える影響に関する考察	本田 秀樹, 大島 香織, 河合 孝治, 正木 智, 成田 恭一, 佐伯 浩	777-782
寒冷地における港湾構造物近傍の氷盤の破壊状況について	河合 孝治, 正木 智, 原文 宏, 大島 香織, 古屋 温美, 花田 真州, 山口 建章, 川合 邦広, 早川 哲也, 佐伯 浩	783-787
浮氷盤の耐荷力に関する実験的研究	川合 邦広, 佐藤 正樹, 早川 哲也, 花田 真州, 佐伯 浩	789-793
サロマ湖内結氷盤氷縁部における流入流水の運動に関する研究	寺島 貴志, 今泉 章, 佐藤 光一, 中田 克哉, 花田 真州, 佐伯 浩	795-800
円断面杭に氷盤が衝突したときの氷盤の変形挙動	寺島 貴志, 西畑 昭史, 成田 恭一, 川合 邦広, 本田 秀樹, 佐伯 浩	801-805
越氷防止施設に作用する氷荷重の評価と試設計	松下 久雄, 高脇 透, 平山 健一, 正木 孝治, 本田 秀樹, 佐伯 浩	807-812
氷盤移動による鋼矢板の摩耗とその推定法	花田 真州, 大島 香織, 氏平 増之, 山下 俊彦, 佐伯 浩, 福原 功樹	813-818
直立構造物に作用する鉛直方向氷荷重に及ぼす断面形状の影響について	早川 知子, 北村 泰介, 佐藤 正樹, 木下 千里, 渡部 靖憲, 佐伯 浩	819-824
能取湖の海水の圧縮強度特性 - 強度分散と結晶構造の影響 -	正木 孝治, 本田 秀樹, 竹内 貴弘, 河村 宗夫, 松下 久雄, 酒井 雅史, 佐伯 浩	825-830
海水氷盤移動による石材の摩耗に関する実験的研究	早川 哲也, 坂本 洋一, 水野 雄三, 石川 成昭, 金川 均	831-835
二重潜堤砕石の流水による安定性について	関口 浩二, 遠山 哲次郎, 荒田 崇, 清水 敏晶	837-842
海水強度の変動特性と構造物に作用する氷荷重に関する研究	酒井 雅史, 青島 正和, 勝井 秀博, 竹内 貴弘, 河村 宗夫, 松下 久雄, 高脇 透, 寺島 貴志, 佐伯 浩	843-846
北海道の港湾・漁港における港内結氷の特性に関する調査研究	渡部 靖憲, 佐伯 浩, 森 憲 広, 稲垣 啓	847-851
サロマ湖湖口部アイスブームに作用する氷力に関する研究	戸巻 昭三	853-858
中規模野外実験における構造物と氷盤相互作用時の氷盤歪領域について	高 隆二, 木村 弘, 今瀬 順彦, 平山 久, 高橋 順年	859-864
戻り流れによる砂質底面の3次元侵食への影響と砂の巻き上げ速度について	松村 健, 大久保 周一, 加藤 哉門, 久保田 進, 竹澤 三雄	865-870
海浜断面地形と波浪との相互関係について	熊谷 幸博, 水村 和正	871-876
双副筒型サンドチューブの構造・水理特性	小野 正順, 出口 一郎, 久保 田 真一	877-882
人工前浜の締め固め強さと地形変化の観測	川口 恵一郎, 加藤 信男, 加藤 雅也, 仲倉 道雄, 上山 美 登里, 栗田 剛	883-888
地球化学元素を用いた漂砂調査手法に関する研究		889-893
波動場中の底設構造物まわりの流況特性		895-900
マリナー等に複数に係留された小型船舶に作用する風荷重の研究		901-906

水中トンネルに作用する非定常流体力とその低減方法の評価（反転回転式アクチュエータによる流体力特性）	飯島 徹, 近藤 俣郎, 大塚 夏彦, 大島 修	907-912
空気放出型アクチュエータによる水中トンネルに作用する非定常流体力低減効果	飯島 徹, 近藤 俣郎, 大塚 夏彦, 佐藤 靖尚	913-918
離散渦法を用いた水中トンネルの動的安定性に関する検討	神部 俊一, 野田 稔, 巽 茂樹, 戸田 茂之	919-924
沿岸構造物の魚礁機能に関する研究 - 構造物周辺の魚介類、葉上・葉間生物相 -	谷野 賢二, 鳴海 日出人, 小野寺 利治, 小山 征治, 本間 明宏, 三橋 嘉夫, 黄金崎 清	925-929
呼人漁港における傾斜板式防波堤の建設 - 魚介類の生息環境に配慮したPSR工法の採用 -	青山 和義, 鎌田 彰, 玉置 淳二, 林 克恭	931-936
衛星リモートセンシングを用いた閉鎖性湾の流動シミュレーションの相似性確認手法に関する検討	兵頭 竜二, 後藤 恵之輔, 全 炳徳	937-942