特別セッション

人工磯浜における造成以降の水質変化の現地観測	仁木 将人, 酒井 哲郎	1-5
江戸川放水路トビハゼ人工干潟の10年	棚瀬 信夫, 金子 謙一, 佐野 郷美, 坂本 和雄, 佐々木 春喜	7-12
前浜干潟の地形・地盤の特徴と干潟のタイプ分け—人工干潟の耐波安定性に関する研究—	姜 閔求, 高橋 重雄, 黒田 豊和, 奥平 敦彦	13-18
合意形成型海岸事業と環境復元の課題—青森県大畑町木野部海岸を例として—	角本 孝夫, 太田 慶生, 澤藤 一雄, 坂井 隆, 駒井 秀雄, 清野	19-24
浚渫砂を用いた干潟造成による環境改善効果について	西村 大司, 岡島 正彦, 加藤 英紀, 風間 崇宏	25-30
埋立地に造成した人工干潟の環境変化と環境管理 東京港野鳥公園の事例	中瀬 浩太, 林 英子	31-36
なぜ干潟を守るのか —環境NGOの役割—	花輪 伸一	37-42
人工干潟の問題点と課題	花輪 伸一, 古南 幸弘	43-48
干潟再生をめざして	佐々木 克之	49-54
大分県中津港大新田地区の海岸事業における市民参加の取り組み	池田 薫	55-58
沿岸における自然共生型技術適用のあゆみと干潟造成技術	細川 恭史	59-64
港湾における沿岸域の環境施策の取り組み	岩滝 清治, 日笠 弥三郎	65-70
海上埋立におけるセメント混合浚渫土の有効利用事例	宮崎 良彦, 湯 怡新, 酒井 能具, 中園 嘉治	71-76
変形追随性遮水材料を用いた管理型海面廃棄物最終処分場の新しい遮水護岸構造の提案	山田 耕一, 上野 一彦, 羽田 晃, 土田 孝, 渡部 要一	77-82
混成堤式管理型護岸の遮水シート作用波圧特性に関する研究	藤井 敦, 宇野 健司, 北澤 壮介, 土田 孝, 五月女 洋, 伊野	83-88
市民からみた地域の護岸工事の周知と合意形成の状況—大分県杵築市守江湾を事例として—	綿末 しのぶ, 清野 聡子	89-93
中部国際空港セントレアの建設工事	上用 敏弘, 広浜 全洋, 山脇 司	95-100
大阪湾フェニックス事業の廃棄物埋立について	安間 清, 榊 俊博	101-106
新北九州空港整備事業について	江頭 和彦, 東 俊夫, 西島 正也, 山縣 延文, 高田 忠宏	107-112
下関沖合人工島の建設(ひびつくらんど)	江頭 和彦, 諫山 貞雄, 福田 恭三, 山縣 延文, 吉村 文雄	113-117
日本における海上埋立の変遷	安井 誠人, 藪中 克一	119-124
高潮災害における副振動の影響	吉岡 洋, 芹沢 重厚, 高山 知司	125-130
超長周期波の制御を目的とする大型共振装置の組み合わせ効果について	中村 孝幸, 飯干 富広	131-136
数値シミュレーションによる係留船舶の長周期動揺の評価に関する考察	白石 悟, 米山 治男, 佐藤 平和, 笹 健児	137-142
港湾における長周期波対策の現状と課題	平石 哲也, 平山 克也	143-148
切れ目のない連続観測とスペクトル周期帯表示による全国沿岸の長周期波観測情報システム	永井 紀彦, 額田 恭史, 岩崎 峯夫, 久高 将信	149-154
沿岸長周期波の発生と伝播特性に関する研究	青木 伸一	155-160
長周期波と漂砂・海浜変形との相互干渉について	佐藤 慎司	161-166
長周期波の設計への反映に関する取り組みの現状と課題	関本 恒浩	167-172
生態系モデルの効用と問題点	鈴木 輝明	173-177
ホンダワラ類の幼胚の到達範囲と藻場マウンドの位置関係について	安藤 亘, 金山 進, 中村 憲司, 村本 信夫	179-183
四国周辺の干潟における稀少種「シオマネキ」の生息地適性評価	宇野 宏司, 中野 晋, 亘 隆史	185-190
3次元コンピュータ・グラフィックスによる地中景観の自動生成システムを用いた「地先の海」の環境教育シミュレーション	清野 聡子, 稲泉 誠, 亀島 知之, 城間 司	191-196
段階的碎波係数を導入した3次元地形場の不規則波浪変形計算	合田 良実	197-202
波浪推算による設計沖波算出時の課題と解決策の検討	吉野 真史, 篠田 邦裕, 佐藤 勝弘, 笠原 宏紹, 田中 則夫	203-207
時間領域における入射波と反射波の分離精度向上に関する計算	松本 朗, 田安 正茂, 松田 節男	209-213
伊勢湾海域における海上風の数値計算に関する研究	水谷 法美, 番場 豊和	215-219
球面浅瀬上の波高分布の推定に対する円直線グリーン関数法の適用性について	中村 孝幸, 飯干 富広, 村上 剛	221-225
周防灘と玄海・響灘沿岸の高潮特性に関する研究	小島 治幸, 藤井 寿人	227-232
護岸の裏込部への波圧伝播に関する数値計算	高橋 重雄, 鈴木 高二朗, 朴 佑	233-238
緩傾斜護岸の越波特性に関する実験的研究	玉田 崇, 手塚 崇雄, 井上 雅夫	239-244
複断面緩傾斜護岸の断面変形に関する研究	伊藤 一教, 織田 幸伸, 東江 隆市川 靖生, 片岡 保人, 榊原 健男, 竹鼻 直人, 入江 功, 村上	245-250
フレア護岸の水理特性におよぼすマウンドの影響	高橋 敏彦, 沼田 淳, 阿部 至雄, 相原 昭洋	251-255
高波継続来襲による緩傾斜堤の被災に関する不規則波実験	高山 知司, 東良 宏二郎	257-262
防波堤の被災特性に関する統計解析	荒木 進歩, 宮崎 敏弘, 柳沢 哲也, 新島 宏, 出口 一郎	263-268
堤体端部の影響に着目した捨石潜堤の変形について	下迫 健一郎, 藤原 隆一, 中川 将秀, 黒田 豊和	269-274
サクシオン基礎を用いた防波堤の耐波安定性実験	島崎 克教, 白石 悟, 飯島 一博	275-280
上下揺れ・縦揺れ低減を目指した新形式係留方式の開発	加藤 雅也, 津嶋 了, 小田 健次, 濱中 建一郎	281-286
弾性変形を考慮した浮体による波浪制御解析		287-291

平面配置された多列水平円柱型浮消波堤の効果について	中村 孝幸, 塚原 靖男, 高木 伸雄, 中山 哲蔵	293-298
浮防波堤の配置方法と波浪制御効果に関する研究	中村 孝幸, 水谷 法美, 許 東秀, 金 度三	299-304
係留船舶に対する着脱式Roll減衰装置に関する研究	久保 雅義, 斎藤 勝彦, 榊原 繁樹, 若林 正	305-310
ケーソン防波堤に組み込んだ垂下版式反射波低減工の効果	中村 孝幸, 神野 充輝, 久保 勝	311-315
斜板とスリット板を複合した消波構造物の実験的研究	宇津野 秀夫, 片岡 保人, 竹鼻 直人, 奥村 昌好, 榊原 健男	317-322
NS方程式を解くことによるスリット型構造物消波性能の数値解析	織田 剛, 宇津野 秀夫, 竹鼻 直人, 奥村 昌好	323-328
垂下版式反射波低減工の消波効果に及ぼす上部工の影響と作用波力に関する研究	西川 嘉明, 小野塚 孝, 加藤 孝輔, 神野 充輝, 中村 孝幸	329-334
天端上水深の大きい人工リーフ型構造物の透過特性	井田 康夫, 矢野 嘉章, 櫻本 明	335-340
港口部付近の波高低減を目的とする低反射型防波堤の設置長の影響について	中村 孝幸, 高木 伸雄, 中山 哲蔵, 宮地 健司, 菊地 一郎	341-346
傾斜板列型二重式カーテン防波堤に作用する波力について	中村 孝幸, 高木 伸雄, 中山 哲蔵, 河野 徹, 菊地 一郎	347-351
周期のばらつきを考慮した半没水型上部斜面堤の期待滑動量	中山 康二, 山口 邦彦, 石貫 国郎, 柳田 和喜, 中山 政勝, 滑川 南 将人, 真野 明	353-358
不透過型人工リーフ開口部周辺の底面流速に関する研究	南 将人, 真野 明	353-358
港内の流況に及ぼす透過性防波堤の影響	小野 正順, 中村 孝幸, 高木 伸雄, 中山 哲蔵, 菊地 一郎	359-364
透水性防波堤内外の流れ場とその支配物理量に関する研究	水谷 法美, 許 東秀, GOLSHANI Aliasghar, 清水 秀行	365-370
種々の形式の透過性構造物周辺における表面波及び内部波の非線形数値計算	柿沼 太郎	371-376
矩形断面柱体の近接に伴う微小間隙内での流体共振特性に関する実験的研究	斎藤 武久, Gouping MIAO, 石田 高山 知司, 帯包 浩司, 間瀬 肇	377-382
一方非定常波浪の造波方法の開発	谷野 賢二, 梅沢 信敏, 上久保 勝美, 川原 真, 柳沼 利信, 時川 堀田 治, 中山 政勝, 上原 幸生, 平石 哲也, 丸山 晴広, 長谷 南 将人, 真野 明	383-388
消波機能と漁礁機能を有する新型被覆ブロックの開発	勝美, 川原 真, 柳沼 利信, 時川 堀田 治, 中山 政勝, 上原 幸生, 平石 哲也, 丸山 晴広, 長谷 南 将人, 真野 明	389-394
大波浪海域における異形ブロックの波浪安定性に関する水理模型実験	堀田 治, 中山 政勝, 上原 幸生, 平石 哲也, 丸山 晴広, 長谷 南 将人, 真野 明	395-400
不透過型人工リーフ開口部周辺の底面流速に関する研究	南 将人, 真野 明	401-406
消波ブロック被覆堤におけるブロックの動揺・衝突現象の解明のための水理模型実験	山口 貴之, 上野 紗代, 林 建二郎, 大野 友則	407-412
大水深域における各種スリット式消波堤の反射マウンド安定及び波力特性に関する実験的研究	藤井 敦, 小椋 進, 竹内 泰弘, 森川 高德, 西村 正	413-418
浮遊砂による基質表面の自動更新に伴う藻場形成に関する研究	瀬戸 雅文, 中山 威尉, 水口 洋, 田畑 真一, 齊藤 二郎	419-424
人工磯の利用評価に関する現地調査	橋中 秀典, 岩本 真実, 井上 雅夫, 島田 広昭, 吉安 勇介, 柴橋 清野 聡子, 宇多 高明, 前田 耕作, 綿末 しのぶ	425-430
長崎県西海町の河口域におけるカブトガニ産卵地調査と希少生物群集保全に関する一考察	清野 聡子, 宇多 高明, 前田 耕作, 綿末 しのぶ	431-436
石狩川感潮域における物体後流による塩分拡散	兵藤 誠, 植田 知行, 中野 涉, 佐伯 浩	437-442
Distorted Ripple Mat (DRIM)を用いた3次元の漂砂制御機能に関する実験的研究	山口 洋, 小野 信幸, 入江 功, 村瀬 芳満	443-448
砂留潜堤背後域の流況及び波高分布に関する研究	許 東秀, 牛木 賢司, 水谷 法美, 岩田 好一朗	449-453
水理模型実験による現地海岸に適用する透水層海浜安定化工法の検討	藤井 敦, 小椋 進, 竹内 泰弘, 橋本 雷士, 三原 正裕, 長谷川 田中 仁, 李 炫錫, 古路 一哉	455-460
尻別川河口導流堤建設による砂州地形・河口水位変動特性の変化	田中 仁, 李 炫錫, 古路 一哉	461-466
衛星画像による志布志港周辺海域の長期海浜変形の解析	浅野 敏之, 松元 涼子, 駒口 友章, 嶺 泰宏, 箕作 幸治	467-472
館山湾に位置する船形漁港周辺の海浜変形	星上 幸良, 熊田 貴之, 宇多 高明, 芹沢 真澄, 三波 敏郎, 古池 和田 清, 水谷 法美	473-478
台風期における人工リーフ背後の海浜変形の素過程	和田 清, 水谷 法美	479-484
石川海岸の地形学的変化と手取川河口デルタの変形	宇多 高明, 芹沢 真澄, 古池 鋼, 三波 俊郎	485-490
港湾構造物を利用した藻場造成に関する調査	小野 文雄, 谷口 義憲, 森 利春, 宮原 祐二, 早川 淳, 山田 檜山 博昭, 岡村 知忠, 廣海 十朗, 大塚 哲哉	491-496
磁場の微地形の定量的評価の試み(その2)	檜山 博昭, 岡村 知忠, 廣海 十朗, 大塚 哲哉	497-502
多様な付着動物相を有する人工タイドプールの造成手法に関する研究	柴橋 朋希, 島田 広昭, 田中 賢治, 吉安 勇介, 橋中 秀典, 井上 中山 威尉, 瀬戸 雅文, 山田 俊	503-508
北海道におけるアサリ増殖施設の波および流れによる洗掘特性	中山 威尉, 瀬戸 雅文, 山田 俊	509-514
坊勢海水交換型防波堤ケーソンの導水量の実機計測	島田 潔, 吉村 正, 杉本 達彦, 五十嵐 和之, 宮内 勇児, 大野 森田 修二, 伊 晟鎮, 出口 一郎	515-519
通水路型防波堤の波動による海水交換機能に関する研究	森田 修二, 伊 晟鎮, 出口 一郎	521-526
溶存酸素収支に基づく蓄養施設一体型構造物の蓄養可能量	丸山 修治, 福田 光男, 森 信幸, 坪田 幸雄	527-532
冬季の湖山池における海水導水に伴う水質変化	矢島 啓, 早川 一栄	533-538
ウミガメに配慮した海岸づくりの検討	加藤 史訓, 鳥居 謙一	539-543
ウミガメ産卵地の人為改変パターンの類型化と配慮すべき事項	渡辺 国広, 清野 聡子, 宇多 高	545-550

岡山県笠岡湾におけるカブトガニ保護および天然記念物指定繁殖地の保全策の変遷とその教訓	清野 聡子, 宇多 高明, 土屋 康文, 土屋 圭示	551-556
干潟における物質循環に及ぼす生物種間相互作用	石井 裕一, 村上 和仁, 瀧 和夫, 立本 英機	557-562
港湾工事に伴う濁りの流動特性に関する実験	松田 信彦, 松原 雄平, 檜谷 治, 黒岩 正光, 山本 貴司	563-568
浮泥層判定装置の開発	山縣 延文, 原田 卓三, 北島 正明, 土屋 明, 賀谷 彰夫, 猿渡	569-574
砂群の沈降過程における分散に関する実験的研究	米良 力, 山本 忠幸, 竹澤 三雄	575-580
パルスレーザ及び熱画像を利用した干潟地形観測手法	中島 秀雄, 米原 吉彦, 清水 勝義, 石田 辰英, 徳永 企世志	581-585
大変形に追従可能な新形式沈埋トンネル用継手構造の開発	横田 弘, 岩波 光保, 北山 斉	587-592
衝撃的波圧を受ける鉄筋コンクリートの挙動	伊藤 公一, 清宮 理, 下迫 健一郎, 大木 泰憲	593-598
サクシオン基礎構造物の実証試験結果について	高橋 良正, 古池 清一, 白石 哲也, 足立 一美	599-604
岸壁ケーソン工事におけるリサイクル材使用のLCA	鶴谷 広一, 尾島 啓介, 小林 和幸, 清宮 理, 山縣 延文	605-609
実大重力式岸壁の地震時挙動計測	笹島 隆彦, 梅沢 信敏, 三浦 均也, 大塚 夏彦, 菅野 高弘	611-616
水平管内気液二相スラグ流の流動特性に関する研究	小川 元, 田崎 道宏, 落合 実, 遠藤 茂勝	617-622
バース稼動状況シミュレーションを用いたバース運用予測手法の研究	村松 信, 興野 俊也, 安田 勝則, 佐々木 政秀, 阿部 光信	623-628
土運船による土砂投入時の堆積形状に関する水理模型実験	西山 泰弘, 稲葉 徹, 折橋 恒春, 法橋 一賢	629-634
土運船の堆積形状予測と配船システムの現地適用性	下川 義和, 奥田 章博, 富留 宮直, 稲葉 徹, 大島 香織, 国栖	635-640
舞鶴発電所新設工事における大規模揚炭棧橋の施工	寺田 昌史, 中村 敏昭, 大政 康司, 大村 啓一, 秋里 乃武宏	641-646
新型余水処理装置を利用した現場工事について	今永 繁, 原田 謙治, 山縣 延文, 岡本 広夫, 松本 崇司, 塩野	647-652
強潮流下の海峡部に係留した台船からの80m鋼桁吊上げ工事	阪東 浩造, 福下 敏至, 岩村 武史, 稲垣 聡	653-658
沈埋函沈設時の急速施工	住田 公資, 藤原 隆一, 鶴飼 亮行, 青野 利夫, 山村 和弘, 中屋	659-664
沈埋函仮置時の安定性について	住田 公資, 花城 盛三, 本庄 隆宣, 鶴飼 亮行, 山村 和弘, 中屋	665-670
新潟西海岸潜堤形状検討実験について	白石 哲也, 土市 進, 近川 喜代志, 千葉 明裕, 小森 俊英	671-676
新潟港道路トンネルの液状化対策と仮設工について	白石 哲也, 土市 進, 佐川 雅悦, 中川 勝栄	677-682
雑貨貨物の岸壁上載荷重の設計値に関する研究	森屋 陽一, 山本 修司	683-688
東京臨海部における親水施設の公共性と事業性に関する考察	高荷 久雅	689-694
宮古島における海岸護岸の建設とそれによる人工海岸化・生態系の喪失	宇多 高明, 菊池 昭男, 西 隆一郎, 芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池	695-700
「海岸保全基本方針」の問題点とその改善策の提案	清野 聡子, 宇多 高明	701-706
沿岸漂砂による海浜変形の相似則とその妥当性の検討	渡辺 宗介, 清野 聡子, 宇多 高明, 芹沢 真澄	707-712
新潟海岸の新川漁港～巻漁港間で拡大しつつある海岸侵食の実態と今後の展望	宇多 高明, 芹沢 真澄, 三波 俊郎, 古池 鋼	713-718
洋上風力発電施設に作用する風と波に対する応力範囲頻度分布解析	中村 慎吾, 関田 欣治, 山下 篤, 林 伸幸	719-724
洋上風力発電施設に作用する風抗力及び減衰定数に関する風洞装置を用いた基礎的実験	関田 欣治, 石川 裕和, 林 辰樹, 山下 篤, 林 伸幸, 矢後 清	725-730
振り子式波力発電用エネルギー平滑化ケーソンについて	飯島 徹, 佐藤 隆幸, 近藤 俣郎, 黒島 利一, 花岡 耕一	731-735
モール状捕集材を用いた海水ウラン捕集システムの提案	清水 隆夫, 玉田 正男, 瀬古 典明, 坂口 勇	737-742
サロマ湖の流況にあたる氷盤の影響	蒔田 俊輔, 佐伯 浩, 古屋 温美	743-748
Ice Scour Eventの地盤掘削プロセスと実験条件の制御	木岡 信治, 安永 吉勝, 松尾 優子, 佐伯 浩	749-754
構造物に作用する地震荷重への氷盤の影響	山内 豊, 亀崎 一彦	755-760
結氷時に氷海構造物に作用する地震時動水圧の解析	清川 哲志, 小林 浩, 黒川 明	761-766
氷盤群の下に流出した油の拡散特性に関する実験的研究	大塚 夏彦, 萩原 浩二, 金編 康平, 高橋 伸次郎, 佐伯 浩	767-772
Unconsolidated layer モデルの強度特性に関する実験的研究	安永 喜勝, 木岡 信治, 松尾 優子, 佐伯 浩	773-777
オホーツク海沿岸における流水形状・移動状況の現地観測	山本 泰司, 矢川 光弘, 本間 大輔, 梅沢 信敏	779-783
アイスブームの氷晶移動制御に関する実験的研究	植田 知行, 横山 茂, 佐伯 浩	785-789
Consolidated layer model の強度特性に関する実験的研究	松尾 優子, 安永 吉勝, 木岡 信治, 佐伯 浩	791-796

問題の構造と対策の分析手法について(漁業後継者問題を中心に)	古屋 温美, 関 いずみ, 松本 卓也, 長野 章	797-802
沿岸漂砂量, 波による地形変化の限界水深および波候特性の関係	宇多 高明, 芹沢 真澄, 熊田 貴之, 加留部 亮太, 三浦 正寛	803-808
過去の海岸復元のための映像資料の活用	清野 聡子, 宇多 高明, 酒井 英次, 吉田 哲朗	809-814
海洋情報技術を活用した海域管理 —海洋情報産業の育成に向けて—	中澤 直樹, 橋本 民雄, 金網 正夫, 近藤 健雄	815-819