

特別セッション

小樽築港時代のシビルエンジニア―廣井勇とその設計思想	戀塚 貴・廣田正俊・関口信一郎・浅田英祺	1-6
小樽築港の課題 ～廣井式の導出過程とその適用の歴史～	窪内 篤・関口信一郎	7-12
小樽港北防波堤の構造について	中村弘之・栗田 悟・関口信一郎	13-18
廣井ブリケットについて	林 蒼命・佐々木秀郎・浅田英祺	19-24
小樽港北防波堤の健全度調査および改修	早川 篤・井元忠博・飯田純也・窪内	25-30
2004年インドネシア・スマトラ沖地震津波の被害 ―我が国の防災対策への教訓	今村文彦	31-38
スマトラ沖地震津波によるタイ西部海岸での被害実態調査の報告	山本吉道・中山正広・岩井健浩	39-44
北海道南西沖地震津波による奥尻町の被害とその復旧・復興について	工藤 勇	45-50
宮城県の津波対策について	佐藤二三男	51-54
港湾における津波対策について	早川哲也	55-60
沖合・沿岸・オンサイト観測を組み合わせた津波観測網に関する提言	永井紀彦・加藤照之・額田恭史・泉裕明・寺田幸博・三井正雄	61-66
海洋環境施策における順応的管理の考え方	古川恵太・小島治幸・加藤史訓	67-72
我が国における総合的沿岸域管理への取り組み	和田康太郎	73-76
生態系の変動を考慮した順応的管理―物質収支から見て―	矢持 進・柳川竜一・平井 研・藤原	77-82
瀬戸内海の干潟・藻場の現状と順応的管理	寺脇利信・吉田吾郎・内田基晴・浜口昌巳	83-88
海岸事業における順応的管理	加藤史訓	89-94

沿岸防災―来るべき大地震、津波に備えて―	今村文彦・富田孝史・水谷法美・森屋陽一・木村克俊・大塚夏彦	95-98
海のワイズユースを意識した海洋性レクリエーションのあり方―特別セッションのまとめ―	小島治幸・伊藤一教・津嘉山正光・木村克俊・清水隆夫・古川恵太	99-102

高潮・地震津波用フラップ式水門の越波及び波力特性について	清宮 理・下迫健一郎・仲保京一・大久保寛・長谷川巖	103-108
高潮・津波対策用のフラップ式可動ゲートの開発	白井秀治・永田修一・藤田 孝・新里英幸・仲保京一・高橋和夫	109-114
直立浮上式防波堤の開発	山根隆行・有川太郎・伊藤政人・増山琢也・亀井幸雄・宮坂政司	115-120
陸上構造物に作用する津波波圧の時空間変動特性	池谷 毅・朝倉良介・藤井直樹・大森政則・入谷 剛・柳沢 賢	121-126
津波による漂流物の移動に関する基礎的研究	藤井直樹・大森政則・池谷 毅・朝倉良介・入谷 剛・柳沢 賢	127-132
港湾内に進行する津波の推定と係留船舶への影響評価の試み	中屋行雄・津田宗男・青野利夫・杉浦秀之・本多将人	133-138
複雑地形に遡上する津波の3次元数値計算	柿沼太郎・富田孝史	139-144
大阪湾内におけるリアルタイム津波予測手法の検討	安田誠宏・高山知司・川村健太・間瀬 肇	145-150
直立護岸を遡上越流する段波津波の特性と浸水深および流速の制御について	村上啓介・村上真章・山口俊郎	151-156
津波が作用する石油タンク周辺の流動特性	秋山真吾・池谷毅・大森政則・藤井直樹	157-162
気仙沼地点における津波避難シミュレーション	西畑 剛・森屋陽一・田村 保・瀧本浩一・三浦房紀	163-168
海域水質指標の作成と全国沿岸海域の水質評価	山城 賢・小野貴也・長山達哉・入江	169-174
ヘッドランド周辺の水難事故と離岸流特性の関係	前田友司・小林昭男・宇多高明・柴崎 誠・芹沢真澄	175-180
仙台市近郊の海岸におけるサーファーの動向に関する実態調査	千葉透雄・高橋敏彦・新井信一・渡部一徳	181-186
大阪湾臨海地域における海陸風構造の数値計算	玉井昌宏・有光 剛	187-192
博多湾における自然環境特性について	原 喜則・藤岡将治・小島治幸・江崎政文・山城 賢	193-198
ウォーターフロント夜景の特長とその評価に関する研究	西林大介・岡田昌彰	199-204
人工海浜の海岸ゴミに対する利用者意識の変化	矢内栄二・矢島秀二・並木勇輔	205-210
利用者の安全性と快適性の向上を目指した海水浴場におけるゾーニング手法の提案	島田広昭・古庄大樹・吉江由貴・井上雅夫	211-216
海岸環境整備事業に対する地域住民の評価と意識	島田広昭・木下嘉昭・岡本怜祐	217-222
地球温暖化による海面上昇に対応するための海岸保全対策のあり方	細見 寛・角湯克典・内田 智・藤森眞理子・鈴木信夫・三村信男	223-228
三保海岸における海岸浸食の実態と底生生物に及ぼす影響の把握	木村賢史・根元謙次・長濱祐美・吉河秀郎・西村 修	229-234
生態系の概念にもとづくインパクト・レスポンスフローを活用した海岸環境調査の	目黒嗣樹・加藤史訓・福濱方哉	235-240
小型水中カメラを用いた直立構造物における簡易的な付着生物調査方法の提案	吉村直孝・上月康則・三好順也・村上仁士・亀田大悟	241-246
ホタテガイの濾水浄化能力に関する基礎的研究	瀬戸雅文・服部志穂・新居久也	247-252
浸透流によるアサリ浮遊幼生の着底促進効果に関する基礎的研究	瀬戸雅文・吉田勇人・荒川久幸・小林 豊	253-258
アサリ稚貝着生調査用バスタブブロックの試行	柵瀬信夫・林 文慶・中村華子・市村康・平賀未緒・内川隆夫	259-264

任意反射境界処理法を用いたブシネスクモデルの反射波卓越海域への適用	西井康浩・山崎耕嗣・吉田明德・山城 賢・青木 聡・吉田秀樹	265-270
VOF法による波動場解析の精度と適用性に関する検討	山城 賢・吉田明德・古本裕一・久留鳥暢之・金 相昊	271-276
複雑なリーフ地形における波浪変形	福山貴子・秋山真吾・池谷 毅	277-282
砕波帯流体運動のLarge Eddy Simulationの底面境界条件依存性とTwo Layer Modelの適用	渡部靖憲・樫野英之・大島香織	283-288
Surface Rollerのモデリングとその物理的特性について	田島芳満・Ole Secher Madsen	289-294
GPS速度積分法による垂直ブイ位置変位特性と波向推定	柳 潤子・侯 代金・河口信義・石田 廣史・出口一郎・井潤健二	295-300
方向スペクトル波浪によるWave Setupと沿岸流速の設計図表	合田良実	301-306
波と流れの相互作用に関する基礎的研究	水谷法美・李 光浩・小松克弘・許 平山克也・峯村浩治	307-312
河口部における波高増幅率の簡易算定手法	鷺見浩一・兼藤 剛・植松達也	313-318
砕波による水中圧力の時空間分布に関する研究	梅沢信敏・永井紀彦・平山克也・北村道夫・鈴木智浩・山田貴裕	319-324
河川流による酒田港湾口部の波浪場への影響について	松田信彦・五明美智男・松原雄平・檜谷 治・黒岩正光	325-330
グラブ浚渫で発生する流れに関する研究	五明美智男・志村豊彦・大野嘉典・松見吉晴	331-336
人工湧昇流マウンド基材の投入方法の最適化に関する研究	松見吉晴・住谷圭一・浅沼丈夫	337-342
魚礁マウンド構築における投入工法管理システムの開発	鈴木 武	343-348
荷役動作モデルを用いたコンテナクレーンの消費電力の推計とその影響要因のわが国の養浜規模と養浜材単価に関する一考察	西隆一郎・Robert G. Dean・田中龍	349-354
大阪湾奥で発生した青潮の現地調査	藤原隆・小竹康夫・上田悦子・知振 佐苗	355-360
大船渡湾における栄養塩の季節変動特性と負荷量の推定	柏館信子・野村宗弘・沢本正樹	361-366
大船渡湾における水質特性と湾水制御効果の検討	高橋研也・佐藤博信・柏館信子・野村宗弘・沢本正樹	367-372
東京湾における散逸率の縦断分布と鉛直混合	中山恵介・岡田知也	373-378
閉鎖性海域での密度成層の挙動に関する効率的な計算方法について	金山 進	379-384
現地観測による伊勢湾・三河湾の貧酸素水塊の挙動の把握	赤石正廣・大島 徹・鶴飼亮行・青井 浩二・黒田伸郎	385-390
羽幌港周辺における地形変化の考察	戸巻昭三・竹沢三雄	391-396
砕波に伴う海底砂の浮遊現象と移動過程に関する研究	鷺見浩一・兼藤 剛・植松達也	397-402
堆積性海岸における粒径毎の飛砂特性	北 賢仁・小林昭男・宇多高明・野志 保仁・和田信幸	403-408
海岸砂防構造物を越える浮遊飛砂について	鶴飼正志・坂坂幸一・久保田進・堀 田新太郎	409-414
鳥取県岩美海岸陸上地区の海浜変形機構	宇多高明・安本善征・三波俊郎	415-420
駿河海岸の急勾配地形における波浪の分布特性と海浜の変形	高橋正行・加藤善明・中戸真一・桜庭雅明・倉田貴文・蛭田啓久	421-426
汀線付近の短期的・空間的な地形変化に関する現地調査	柳嶋慎一	427-432
衛星画像(ASTER)に基づく汀線位置判定とその誤差についての考察	出口一郎・荒木進歩・中上貴裕・清水昭洋・服部芳一	433-438
離岸堤長と汀線変化に関する研究	森 啓之・南 将人・前川勝朗	439-444
卓越沿岸漂砂の阻止に起因した海岸侵食 一紋別港～サロマ湖口の例一	宇多高明・三波俊郎・星上幸良・芹 沢真澄・熊田貴之・酒井和也	445-450
三浦半島西岸に位置する秋谷海岸の侵食実態	澤田麻美・小林昭男・宇多高明・三浦正寛	451-456
漁港・港湾・河川の基準における浚渫の取り扱いと海岸侵食	宇多高明	457-462
リーフ海岸での侵食対策とその問題点	宇多高明・菊池昭男・三波俊郎・芹 沢真澄・古池 鋼・柴崎 誠	463-498
リーフ海岸における養浜工の設計・施工および養浜後の海浜応答	大中 晋・遠藤秀文・宇多高明・吉井 一郎	499-474
相模川河口砂州の変動に関する現地調査	海野修司・宇多高明・佐藤 勝・酒田 雄司・三波俊郎・前川隆海	475-480
トラップ式ダブルリーフと従来型人工リーフの比較実験	福本 正・高村浩彰・土橋吉輝	481-486
消波ブロック積み傾斜堤を対象としたマウンド被覆ブロックの耐波安定性について	木村克俊・佐藤岳志・本間 剛	487-592
透過式潜堤による非砕波波浪の低減効果およびその評価手法について	田島芳満・小塚将之・大島香織	593-598
直立消波ブロックの消波特性と作用波力に関する研究	中村孝幸・福田鐘行	599-504
設置式鋼製フレーム防波堤の安定性検討	本田秀樹・塩崎禎郎・米島幹雄・末 田 明	505-510
根入れ式鋼板セル防波堤の適用条件拡大を目的とした水理模型実験	西山貴大・今井 誠・北村卓也・小林 洋一・別所友宏・山村和弘	511-516
フレア護岸の設計・製作・施工	竹鼻直人・濱崎義弘・奥村昌好・片岡保人・里 一太	517-522
フレア護岸の実海岸への設置を考慮した水理実験	片岡保人・塙 洋二・竹鼻直人・奥村 昌好・村上啓介	523-528
垂下版式低反射工の遊水室内における波浪共振の特性と支配パラメータについて	中村孝幸・小野塚孝・加藤孝輔・神野充輝	529-534
波による渦流れを利用する遊水室型海水交換防波堤の効果的な断面について	中村孝幸・大村智宏・植本一徳・大井邦昭	535-540
遊水室型海水交換防波堤の効果と遊水室内渦流れを利用する波エネルギー取得について	中村孝幸・中橋一壽	541-546
		547-552

浮遊渚(円錐形状浮体)の消波特性及び送水特性に関する実験的研究	田中博通・長津安洋・真鍋安弘	553-558
直線翼垂直軸型水流発電システムの検討	鳥井正志・山根 信・大久保寛・関 和市・関田欣治・相良景太	559-562
マウンドを有するフレア型護岸の護岸天端高と作用波圧	村上啓介・清水健太・宮崎晃太・上 久保祐志・片岡保人・竹鼻直人	563-568
非対称振動流・定常流共存場中の円柱周辺の流況および流体力の数値解析	馬替敏治・樺田真也・由比政年・石 田 啓	569-574
人工粗度を有する護岸の打上げ高と波圧に関する実験的研究	水谷法美・許 東秀・林 功治	575-580
上部斜面スリット防波堤に作用する波圧特性の検討	江崎慶治・高山知司・荒居柘基	581-586
ケーソン防波堤連結目地内での流体共振スペクトル	斎藤武久・國田 治・Guoping Miao・ 石田 啓	587-592
緩傾斜護岸の越波流量算定におけるニューラルネットワークの適用性に関する 高架橋波浪対策護岸における越波量および水塊打上げ高の現地観測	間瀬 肇・永橋俊二・Terry S.Hedges 泉官尊司・馬場真宏・石橋邦彦	593-598 599-604
千葉県浦安海岸高潮堤防の越波防止性能に関する水理模型実験	保田英明・岩井克彦・小林昭男・星 上幸良・山本幸次・目黒嗣樹	605-610
大水深域非越波型護岸の越波に対する風の影響と飛沫対策	山城 賢・吉田明德・吉岡孝通・橋本 裕樹・森屋陽一	611-616
潮位変動が鉛直循環流誘起堤体の効果に及ぼす影響	遠藤 徹・重松孝昌・藤田 孝・小田	617-622
冠水・干出を考慮した3次元潮汐流シミュレーションに関する研究	黒岩正光・中平順一・松原雄平	623-628
2004年の東シナ海南西部における黒潮の変動と与那国島・石垣島の潮位変動	児島正一郎・佐藤健治	629-634
北海道南西部日本海沿岸水の栄養塩変動特性	足立久美子・大澤義之	635-640
石狩湾沿岸域における細粒土砂の移動特性について	奥西 武・鈴木晃浩・金子彰雄・本間 大輔・山崎真一・山下俊彦	641-646
大都市沿岸に再生された干潟・海浜の生物群集の評価	岡村知忠・中瀬浩太・里見 勇・藤澤 康文・木村賢史	647-652
海水導入工による底質と底生動物相の改善効果に関する研究―大阪南港野鳥 園 南池―	矢持 進・神保幸代・藤原俊介・小林 愛実・前畑友香・清水広之	653-658
阪南2区における造成干潟実験 ―都市臨海部に干潟を取り戻すプロジェクト―	古川恵太・岡田知也・東島義郎・橋 本浩一	659-664
熊本港野鳥の池における干潟造成後の環境の短期的な遷移過程に関する研究	森本剣太郎・三迫陽介・滝川 清・古 川恵太・田中健路・増田龍哉	665-670
人工干潟の機能別定量的評価手法とコンジョイント分析による経済的評価手法 の開発	時古 学・山本裕規・羽原浩史・明瀬 一行・宮本由郎	671-676
も場衰退海域におけるアマモ場再生試験について	金澤 剛・明松正二・多賀 博・稲田	677-682
アマモの種子の流失を抑制する播種材料について	伊豫田紀子・島谷 学・岩本裕之	683-688
藻場造成機能を有する多孔質ブロックの水理特性に関する研究	辻本剛三・竹原幸生・柿木哲哉・西 島泰司・平井 登	689-694
熱帯性大型海草のハビタット通性指数(HSI)モデルの構築	高橋由浩・溝口忠弘・先岡良宏・高 尾敏幸・三宅光一・小早川弘	695-700
波力発電所をケーススタディとした振動流下の生物付着について	野方靖行・森 信人・坂口 勇・石澤 清史・木村 弘・小林雄一	701-706
ケーソンの透水室に人工浅場を創出する際の生物的設計条件	水谷雅裕・上月康則・三好順也・村 上仁士・石本健治・岩村俊平	707-712
廃FRP漁船の炭化処理による魚礁化技術の開発	明田定満・田中郁也・持田 勲・岡崎 哲也・内田秀和・谷口秀樹	713-718
高層魚礁による沖合漁場の開発	伊藤 靖・大塚浩二・櫻井 謙・寺島	719-724
白川感潮域における高濁度塩水フロントの動態	山本浩一・横山勝英・高島創太郎・ 大角武志・阿部澄恵・進藤一俊	725-730
超音波式流速プロファイラー(ADCP)による浮遊泥輸送量の推定	中川康之・吉田秀樹・谷川晴一・黒 田祐一	731-736
横浜港の底泥からの栄養塩の溶出と覆砂の効果に関する現地調査と室内実験	信澤雄一郎・村上和男・北村友裕・ 小泉俊昌・亀山 豊・小松勝久	737-742
石炭灰造粒物を用いた底質改善技術の検討	富田 智・日比野忠史・末国光彦・田 多一史・水野雅光	743-748
音響底質識別装置を用いた東京湾沿岸域の底質分布図の作成	岡田知也・古川恵太	749-754
セル式岸壁の板厚のレベル1信頼性設計法	長尾 毅・北村卓也	755-760
波浪の極値分布を考慮した消波ブロック被覆堤の滑動量に基づくレベル1信頼性 レベル1設計入力地震動の評価と岸壁の照査例	吉岡 健・佐貫哲朗・長尾 毅・森屋	761-766
越波流量の算定精度を考慮した護岸天端高の設定方法に関する研究	長尾 毅・野津 厚・山田雅行	767-772
重力式防波堤の外的安定に関する部分係数のコードキャリブレーション	長尾 毅・藤村公宜・森屋陽一	773-778
石巻港における長周期波の消波対策に関する検討	吉岡 健・長尾 毅	779-784
導水板によるスリット構造物の長周波消波特性	山田晶子・国栖広志・爲廣哲也・小 平田浩司・平石哲也	785-790
荷役稼働率に基づく長周期波対策効果の評価手法	大島香織・森屋陽一	791-796
長周期波予測に基づくバース荷役可否判断支援システムの開発と運用実績	大島香織・森屋陽一	797-802
スペクトル波浪相関に基づく宮崎港波浪予測情報システムの構築	興野俊也・安田勝則・阿部光信・長 舩 徹	803-808
富士海岸における台風0422・0423号来襲時の波浪の発達特性	永井紀彦・里見 茂・小澤康彦・吉田 秀樹・竹下 彰・額田恭史	809-814
2004年に発生した台風に伴う高波の波浪特性	永井健二・芥川 哲・桜庭雅明・倉田 貴文・蛭田啓久	815-820
シナリオに基づくリアルタイム高潮災害予測の枠組み	橋本典明・鈴木勝之・永井紀彦	821-826
	高橋重雄・河合弘泰・富田孝史・高 山知司	827-832

河口部の地形を考慮した高潮氾濫解析モデル	太田和彦・熊谷健蔵・松田如水・嶋田 宏	833-836
異種材料を組み合わせた廃棄物埋立護岸の遮水構造の実験的検討	上杉忠男・中川純一・鶴飼亮行・石本健治・土屋美和・中野 浩	837-842
管理型廃棄物埋立護岸の地震時変形挙動に関する模型振動実験	狩野真吾・小田勝也・吉田 誠・三藤正明	843-848
管理型埋立護岸における遮水シートの耐波安定性および耐久性に関する検討	池辺将光・下迫健一郎・徳淵克正・織田朋哉・中野史丈・生駒信康	849-854
変形追従性遮水材料を用いた遮水壁構造に関する実海域実証実験(その2)	上野一彦・山田耕一・上田正樹・渡部要一	855-860
水産系副産物(貝殻)の裏込材への有効利用に関する基礎的研究(その2)ーホタテ貝殻を混合した砂の内部摩擦角ー	坪田幸雄・佐伯公康	861-866
ホタテ貝殻を用いた摩擦増大用マットに関する実験的研究	河村昌益・南 将人	867-872
残留性有機汚染物質を含んだ底質の造粒加熱処理に関する基礎検討	佐藤昌宏・高橋祐一・上原大摩・車田佳範・滝上英孝・酒井伸一	873-878
底質改善工法開発のための底泥回収実験	旭 幸司・高橋伸次郎・井上卓悦・蟹江俊仁・佐藤太裕・鈴木雄太	879-884
浚渫ヘドロを用いた干潟再生工法におけるヘドロ混合の設計・施工計画	片倉徳男・高山百合子・上野成三・小林峯男・国分秀樹・奥田圭一	885-890
鉛直管内水の脈動現象を利用した土砂の混合投入	五明美智男・清水雄平・吉田雅夫・辻井正人・篠崎晴彦	891-896
気液二相流における管内圧力低下に伴うスラグ流動について	山田泰正・濱田龍寿・小川 元・落合実・遠藤茂勝	897-902
ボスボラス海峡横断鉄道トンネル建設工事の施工支援ツールとしての3次元流動シミュレーション	織田幸伸・伊藤一教・高山百合子・上野成三・栄枝秀樹	903-908
格子網工法に関する基礎的研究	石倉建治・石倉理彦・田中 亘・田畑成書・水野雄三・西隆一郎	909-914
DRIM工法の実海域における試験施工と安定性	清水雄平・五明美智男・山口 洋・藤村 貢・児島和之・入江 功	915-920
捨石潜堤の法先洗掘と洗掘に伴う堤体の変形	荒木進歩・麓 博史・三好宏和・出口 一郎	921-926
台風0418号による大森大橋の被災メカニズムと応急復旧対策について	本間大輔・窪内 篤・山本泰司・畑山朗・木村克俊	927-932
被災リスクを考慮した消波ブロック被覆傾斜堤の維持管理支援方法の開発	阿部光信・興野俊也・安田勝則・柴崎尚史	933-938
杭式アンカーの海中落下挙動と海底地盤への貫入に関する実験及び解析	関田欣治・吉成岳彦・大村優太・矢後清和	939-944
ケーソン岸壁を対象とした液状化対策範囲の検討に関する模型振動台試験	山崎浩之・永野賢次	945-950
深層地盤構造を考慮した臨海部のゾーニング手法に関する研究	長尾 毅・山田雅行・野津 厚	951-956
繰り返し載荷を受けるパイプライン挙動と地盤特性の関係について	高谷富也	957-962
防波堤を対象とした円弧すべりに関する信頼性設計法の適用	尾崎竜三・長尾 毅	963-968
引抜きに対するサクシヨン基礎の支持力特性に関する研究	伊藤達也・善 功企・陳 光斉・笠間清伸・平松浩三	969-974
偏心傾斜荷重に対するサクシヨン基礎の支持力実験	小川健太郎・善 功企・陳 光斉・笠間清伸・平松浩三	975-980
個別要素法によるマウンド支持力破壊モードの分析	本田 中・長尾 毅・吉岡 健・興野俊也・安田勝則・中瀬 仁	981-986
地下水流動シミュレーションに基づく掘削影響評価システムの構築	今井 久・岩瀧清治・吉本靖俊・樋口晃・江口正勝	987-992
波動による海水交換を目的としたスリット付2重鉛直平板堤体の流向制御手法について	折橋恒春・笠井康裕・森 信人・角野昇八	993-998
港内水理環境から見た外郭施設の適切配置に関する研究	森田修二・尹 晟鎭・出口 一郎	999-1004
多重カーテンウォール型低反射工の曝気機能に関する研究	中村孝幸・佐藤茂樹・小林明夫・田中良典・小野塚孝・久保田二郎	1005-1010
前浜養浜時の浜崖形成のモデル化	芹沢真澄・宇多高明・星上幸良	1011-1016
浜崖形成予測のための擬似三次元海浜変形モデルの開発と応用に関する基礎	西隆一郎・山口 博・細谷和範	1017-1022
混合粒径砂3次元海浜変形モデルのベクトル並列計算	池野正明・清水隆夫・中村 健・小林英次	1023-1028
波の遮蔽域形成に伴う3次元地形・粒径変化の予測法	熊田貴之・宇多高明・芹沢真澄・三浦正寛	1029-1034
熊本県天草町白鶴浜の海浜変形について	高瀬和博・小島治幸・原 喜則	1035-1040
浮体式風力による代替燃料創出システムの研究	矢後清和・大川 豊・中條俊樹・西村洋佑・日根野元裕・高野 幸	1041-1046
スパー型浮体式洋上風車の最適化に関する研究	鈴木英之・芦田哲郎・榎本一夫・矢後清和・段 烽軍	1047-1052
洋上風力発電施設の水生環境調査 ～北海道瀬棚町を事例として～	穴戸達行・三好宏昌・島田克也・柴垣太郎・隅田耕二・堂端重雄	1053-1058
瀬棚港における実測データを用いた洋上風車背後の風の分布特性とその考察	白石 惜・永井紀彦・林 宏典・西 和宏・久米仁司・堂端重雄	1059-1064
変形氷固結層が海洋構造物に与える氷荷重についての実験的研究	竹内貴弘・三浦一夫・佐々木幹夫	1065-1070
Ice Scour Eventにともなう地盤内の変形・発生応力に関する中規模野外実験	石川 亮・木岡信治・窪内 篤・佐伯	1071-1076
空気泡と相対速度を用いた氷盤と流出油の分離技術に関する研究	近藤浩文・石川 亮・大塚夏彦・佐伯	1077-1082
蒸気エジェクタによる油濁除去技術	藤田 男・吉江宗生・斎藤幸博	1083-1088
含水率の異なる重油エマルジョンの被洗浄特性の実験および分析	齋藤幸博・吉江宗生・藤田 勇	1089-1094

海中ケーブルで係留された浮体橋の波浪中動揺特性	福田 功・上田 茂・白石 悟・中野則夫・日下 理・平尾壽雄	1095-1100
海中ケーブルで係留された浮体橋の地震応答特性	福田 功・上田 茂・菅野高弘・中野則夫・小鴨竜智・平尾壽雄	1101-1106
弾性チェーンによる衝撃張力低減効果を考慮した係留索の経済的設計法に関する Numerical Estimation of Dynamic Displacements and the Forces Acting on the Mooring System of Submerged Floating Breakwater under Wave Action	徳渕克正・高山知司 Md. Ataur Rahman・Norimi Mizutani・Koji Kawasaki	1107-1112 1113-1118
ポテンシャル接続法の選点解法を用いた3次元浮体動揺解析	吉田明德・新井雄太郎・山城 賢・西井康浩	1119-1124
長洲漁港における浚渫土砂投入に関する漁場環境影響評価調査	我原弘昭・間辺本文・瀬戸口喜祥・吉村直孝・佐保哲康・幸 聖二	1125-1130
天然幼稚魚や放流魚の滞留、生育場を創出する漁港施設の開発(その2)	押谷美由紀・伊藤 靖・川合信也・古村振一・小畑泰弘・間辺本文	1131-1136
海洋深層水を使用した漁港の衛生管理の計画とその効果について	林 浩志・堀越伸幸	1137-1142
市町村合併による新たな産業連携および新産業の創造とその効果に関する研究	古屋温美・阿部勝彦・櫻井 博・加藤重信・横山真吾・長野 章	1143-1148