海洋開発論文集 第4巻 1988

地盤条件が非一様な海底地盤の波浪応答	酒井 哲郎, 間瀬 肇, 松本 明	1-4
波浪による砂層の液状化傾向と波形勾配との関係	前野 賀彦, 酒井 哲郎, 間瀬	5-10
深度の大きい海底粘性土地盤の強度決定法について	土田 孝, 水上 純一, 平良 聡	11-14
沖合い海底地盤の動的応答と護岸構造物の安定について	辻 泰志, 赤井 浩一	15-20
	浜田 一, 久保 清志, 赤井 一	
関西国際空港緩傾斜護岸工事における盛土施工管理システム	之, 中條 主地	21-26
関西国際空港の緩傾斜石積護岸工事における沈下管理システムについて	福手 勤, 大上 周三, 犬山 忠	27-32
気色画际工作の機関科句像設件工事におけるが「音座ノス」 立に しいし	之. 池内 章雄	21-32
	福手 勤, 奥村 隆一, 河田 庄	
関西国際空港護岸工事に採用した深層混合処理工法の施工		33-38
	司, 吉田 貴昭	
	高井 俊郎, 小野 文雄, 今野	20 44
関西国際空港における根入れ式鋼板セル護岸の施工について	建太郎, 中村 正邦	39–44
	浜田 一, 福澤 輝一, 多田 邦	
関西国際空港におけるスリットケーソン護岸のマウンド施工について		45-50
	夫, 橋元 良二	
ワイヤーネットによる傾斜堤捨石の散乱防止工法について - 関西国際空港緩	早田 修一, 坂井 彰, 須磨 洋	F4 F0
傾斜石積護岸への適用ー	二, 桐原 圭司, 道下 勲	51-56
EXAM FIXER TO VERY		
日本丸メモリアルパークの赤潮とその対策		57-62
THOSE CONTRACTOR OF THE CONTRA	一, 上杉 忠男	0, 02
	赤井 一昭, 上田 伸三, 和田	
人工接触環礁(海洋の空)による静穏浄化水域の創造とその応用		63–68
1514 P. D. 1 - 24 - 4 - 1 P. H. M. H 4 - 7 D.	安彦, 津田 良平, 菅原 武之	
浮遊式および軟着底式構造物の免震性	松岡 一祥, 中井 毅, 藤田 譲	69-74
割石マウンドおよびケーソンから成る大水深防波提に作用する動水圧に関する	上部 達夫, 守屋 正平, 岡本	
模型振動実験	治, 工藤 勝己	75–80
		04 00
水面を氷盤で覆われた軸対象物体に動く地震時動水圧	清川 哲志, 稲田 裕	81-86
- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	平山 健一, 笹本 誠, 斉藤	07.00
氷の圧縮強度に及ぼす試験条件の効果に関する実験的研究	巧, 前田 智春, 坂本 典正	87-92
湧昇流発生構造物(人工海底山脈)の湧昇特性に関する研究	山田 有一, 笠井 靖浩, 沖 政	93-98
のファルルコードを のハー・神の中川ハマのオト はに関する例の	和, 大橋 敏行, 木下 献一	
	萩原 運弘, 森野 仁夫, 奥津	
生物生産のための陸上型深層水供給システムに関する調査研究	宣孝, 中島 敏光, 豊田 孝義,	99-104
土物土産のための陸工空床層が供和システムに関する調査研究		99-104
	石井 進一	
実海域データによる複層型単体魚礁の安定性の考察	村木 義男	105-110
	加納 敬, 熊野 倫行, 阿部 豊	
海底砂面上に設置された人工魚礁の沈下・埋没に関する振動模型実験		111-116
	太郎	
根固め方塊の安定性に関する実験的研究	水野 雄三、 谷野 賢二、 井元	117-122
低回の万塊の女に住に関する美獣的切九	忠博, 牛嶋 龍一郎	117-122
	宇多 高明, 堤 博志, 村井 禎	
杭式海洋構造物周りの洗掘実態調査		123-128
九八海/十	* 本店 吃	
	美, 藤原 隆一	
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究	美, 藤原 隆一 高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明	129-134
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明	129-134
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明	
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾	129-134
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明 加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明 弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二	129-134 135-140
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明 加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明 弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二	129-134
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について	高澤 勤,鈴木 幹啓,阿部 明加島 聴,高澤 勤,阿部 明弘,今井 貫爾井上 純一,宮本 卓次郎,二瓶章	129-134 135-140 141-146
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶 章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木	129-134 135-140
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二 瓶 章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光	129-134 135-140 141-146 147-152
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶 章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明	129-134 135-140 141-146
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶 章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明	129-134 135-140 141-146 147-152
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井勝治	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井 勝治中泉 昌光, 山本 正昭	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順 中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井 勝治 中泉 昌光, 山本 正昭 芳田 利春, 倉田 克彦, 沖 政	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井 勝治 中泉 昌光, 山本 正昭 芳田 利春, 倉田 克彦, 沖 政和, ■部 一己	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順 中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井 勝治 中泉 昌光, 山本 正昭 芳田 利春, 倉田 克彦, 沖 政和, ■部 一己 小田 一紀, 長尾 義三, 大東	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井 勝治 中泉 昌光, 山本 正昭 芳田 利春, 倉田 克彦, 沖 政和, ■部 一己	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶章 津田 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光 椹木 亨, 青木 伸一, 山本 明中村 孝幸, 小野 正順 中村 孝幸 浅野 敏之, 酒井 哲郎, 筒井 勝治 中泉 昌光, 山本 正昭 芳田 利春, 倉田 克彦, 沖 政和, ■部 一己 小田 一紀, 長尾 秀光, 田中 彬夫	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶 章 義久, 岩崎 健次, 鈴木善光 电中村 孝幸, 小野 正順中村 孝幸 八野 田順中村 孝幸 八野田 田郎 一十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究	高澤 勤, 鈴木 幹啓, 阿部 明加島 聴, 高澤 勤, 阿部 明弘, 今井 貫爾 井上 純一, 宮本 卓次郎, 二瓶 章 義久, 岩崎 健次, 鈴木 善光	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究	高澤 勤, 鈴木 幹, 阿部 明 加島 聴, 貫爾 井上 範, 阿部 卓次郎, 二 五	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性	高澤 勤, 鈴木 幹, 阿部 明 加島 時, 四部 明 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究	高澤 勤, 鈴木 幹, 阿部 明 加島 時, 四部 明 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 次水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討	高澤 勤, 鈴木 幹, 阿部 明 加島 時, 一月 中村 東 一月 中村 孝幸 一月 中村 孝幸 一月 中村 李幸 一月	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性	高澤 勤, 鈴木 幹, 阿部 明 加島 亭井 野, 阿部 明 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討	高澤 勤, 所部 明 加島 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 決水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討	高澤 動, 高澤 動, 高澤 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一,	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 次水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討	高澤 動, 高澤 動, 高澤 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一,	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 決水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討	高澤 動. 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 決水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討	高澤 動, 高澤 動, 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 決水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討	高澤 動. 所 一. 一 一. 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海洋利用空間創成のための適地選定手法の検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討	高澤 動, 高澤 動, 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴 高貴	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224 225-230
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 決水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討	高澤 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一下では、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「一ででは、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、 「では、	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物のための適地選定手法の検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討 海岸工学的諸条件から見た九十九里海岸の評価	高澤 加弘, 本 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224 225-230
強潮流下における大型溝造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海洋利用空間創成のための適地選定手法の検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討	高澤 加弘, 上章 動聴, 方本, 一正哲 一正克 義、下幸幸 一正哲 一正克 義、八十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224 225-230
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物のための適地選定手法の検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討 海岸工学的諸条件から見た九十九里海岸の評価	高澤 高澤 高貴 高貴 高貴 一正 哲 一正 一正 一正 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224 225-230 231-236
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の次、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物のの適地選定手法の検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討 海岸工学的諸条件から見た九十九里海岸の評価 湘南海岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討	高澤 「阿部明」 「中一」 「中一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一 「大田一」 「大田一 「大田一 「大田一 「大田一」 「大田一 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田一」 「大田	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224 225-230 231-236 237-242
強潮流下における大型構造物用の洗掘防止材料に関する研究 強潮流下における大型構造物の建設に当たっての事前掘削の効果に関する実 験的研究 波浪観測塔による波向解析手法の検討について 台風8719号の経路に沿った波浪特性とその再現性 有限要素法による港内波浪の予測とその適用性 面対称性を有する3次元物体まわりの波高分布の算定法 浮遊式防波堤の動特性と消波効果について 人工海藻による海浜変形制御 遊水部付消波工の防波堤への適用 有孔水平板の水理特性に関する研究 狭窄部を有するパイプ式透過堤の水理特性に関する研究 没水水平板および不透過潜堤による波の分裂と制御に関する実験的研究 水平板付スリット型海域制御構造物の消波および波力持性 複合消波構造物の水理特性に関する実験的検討 海域制御構造物の波、流れ、漂砂利御効果に関する実験的検討 海域制御構造物の方とのの適地選定手法の検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討 鹿島灘沿岸の地理的、海岸工学的諸条件に関する検討	高澤 高澤 高貴 高貴 高貴 一正 哲 一正 一正 一正 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五	129-134 135-140 141-146 147-152 153-158 159-164 165-170 171-176 177-182 183-188 189-194 195-200 201-206 207-212 213-218 219-224 225-230 231-236

ランドサットTMデータを用いた海岸湧出地下水の遠隔探査	後藤 恵之輔, 藤田 徹, 川内 清明, 森 正寿	249-254
水資源海上備蓄構想	後藤 恵之輔	255-258
港湾空間開発とミチゲーション	金 芳晴	259-264
大サンゴ礁の高度利用法の提案及び海岸工学的問題点について	仲座 栄三, 津嘉山 正光, 仲 嶺 智, 日野 幹雄	265-270
スタジアム式多目的人工海水浴場について	橋村 隆介	271-276
海・潮流発電のための潜水中空直方体に作用する波力持性	近藤 俶郎, 平田 佳嗣	277-282
密閉型波力発電ケーソンの検討	田中 重人, 沢本 正樹	283-288
波エネルギー装置「波動ポンプ」の実用化検討について	志岐 明, 福井 敏治, 吉田 茂, 白井 俊輔	289-294
複雑な海浜断面に対する砕波後の波の打ち上げ高について	山本 吉道	295-300
海岸構造物斜面上の不規則波の遡上高算定モデル	柳 青■, 姜 洪潤, 張 善徳	301-306
荒天時におけるSALM型ブイの運動と係留張力の特性	高山 知司,平石 哲也,佐尾邦久	307-312
波浪中に張られた自立式汚濁防止膜に発生する張力に関する水理実験	椹木 亨, 青木 伸一, 安井 章	313-318
弛緩係留された浮体の長周期動揺	上田 茂, 白石 悟, 板生 考司	319-324
多角形浮体構造物(H. M. S.)施工実験	稲垣 紘史, 豊田 奉節, 石井 一郎, 野上 富治, 小熊 康文	325-330
SPS(単杭構造)の設計法に関する基礎的研究	木内 里美, 森永 勝登, 高橋 正美, 廣瀬 鉄蔵, 榊 信昭, 鈴木 操	331-336
港での船舶活動に対する気象海象の影響について	久保 雅義, 斉藤 勝彦	337-342