

目 次

巻頭言

津波防災地域づくりの発進を「技術」がどう支えたか 国土交通省国土技術政策総合研究所 所長 藤田 光一.....	1
--	---

特集 津波対策最前線

津波防災地域づくりに関する取組み状況 国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 沿岸域企画係長 合谷 龍馬.....	3
津波防災地域づくり法ができるまで 元国土交通省水管理・国土保全局 水政課長 山崎 篤男.....	7
大谷海岸地区復興事業の取り組みについて ～地域住民と行政の協働による事業推進～ 宮城県土木部 河川課海岸整備班 技術補佐 沼澤 広信.....	19
東日本大震災からの復旧・復興に関する取組みについて茨城県における災害に強い県土づくり 茨城県土木部 河川課長 小林 一洋.....	23
駿河海岸における粘り強い構造の海岸堤防の整備について 国土交通省中部地方整備局 静岡河川事務所 所長 稲葉 傑.....	26
兵庫県における津波被害軽減に向けた取り組み 兵庫県県土整備部 土木局港湾課 主幹 小崎 隆志.....	29
美波町由岐湾内地区の事前復興まちづくり ～震災にも人口減少にも負けない持続可能な地域を目指して～ 徳島県美波町西の地防災きずな会 事務局 浜 大吾郎.....	33
全国に先駆けた『伊豆市“海と共に生きる”観光防災まちづくり』『海のまち安全創出エリア』指定 静岡県伊豆市 総務部防災安全課 主幹 山口 雄一.....	37
津波防災地域づくりにおける自然・地域インフラの活用に関する研究 国土交通省国土技術政策総合研究所 河川研究部 海岸研究室長 加藤 史訓.....	42

シリーズ

わがまちの海岸 九十九里浜白子海岸について 千葉県白子町建設課.....	46
賛助会員の取り組み 東日本大震災以降の津波対策の検討に携わって ～海岸は背後地を守る一つ目の防御ライン～ 株式会社建設技術研究所 東京本社河川部海岸・港湾室長 神保 正暢.....	50

コーナー連載

海岸調査のポイント 第4回 砂浜が有する保全効果の評価手法に関する一提案 一般財団法人土木研究センターなぎさ総合研究所長 兼 日本大学客員教授理工学部海洋建築工学科 宇多 高明.....	52
..... 一般財団法人土木研究センターなぎさ総合研究所 石川 仁憲	
わかりやすい海岸工学の基礎知識 第13回 海岸堤防の設計に用いる「波のうちあげ高」と「越波流量」 国土交通省国土技術政策総合研究所 河川研究部 海岸研究室 主任研究官 竹下 哲也.....	56

海岸散策で見られる生物と環境の関係

第8回 残された自然海岸の価値発掘－住民調査から地域政策へ

九州大学大学院工学研究院環境社会部門 准教授 清野 聡子…………… 60

水族館考

第2回 水族館と博物館、呼称からその役割を探る

福山大学生命工学部 海洋生物科学科 教授 高田 浩二…………… 64

寄稿

東日本大震災代行法クロノロジー

元国土交通省河川局 水政課長 山崎 篤男…………… 68

海岸行政に関連する国土交通省等の取り組み

平成30年度海岸関係予算の概要

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 課長補佐 吉井 拓也…………… 74

海岸事業における平成29年度に発生した主な災害について

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 課長補佐 菊池 秀之…………… 76

災害関連緊急大規模漂着流木等処理対策事業（いわゆる流木災）の拡充について

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 侵食対策係長 須藤 誠元…………… 78

公共施設等適正管理推進事業債（長寿命化事業）の拡充について

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 侵食対策係長 須藤 誠元…………… 79

動き始める「はまツーリズム推進プロジェクト」

～砂浜を活用した観光・レジャー拠点の創出を推進～

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 海洋開発係長 濱口 耕平…………… 80

『災害対策等緊急事業推進費』の概要と活用事例等について－平成30年度の募集のご案内－

国土交通省国土政策局 広域地方政策課 調整室…………… 81

「海岸保全施設維持管理マニュアル」の改定について

～水門・陸閘等の効率的な維持管理の実現に向けて～

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 課長補佐 菊池 秀之…………… 83

水防法に基づく高潮浸水想定区域図について

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室 沿岸域企画係長 合谷 龍馬…………… 85

平成20年2月下新川海岸高波災害から10年－地域と共に取り組んだ防災力向上のあゆみ－

国土交通省北陸地方整備局 黒部河川事務所 調査課長 岡嶋 康子…………… 87

ニュース

海岸愛護月間（7月1日～7月31日）について－美しく、安全で、いきいきした海岸を目指して－

国土交通省水管理・国土保全局 海岸室…………… 91

第30回全国なぎさシンポジウム in 福岡の開催報告について

～つなごう、育み守る、ふくおかのなぎさ～

福岡県県土整備部 港湾課…………… 93

●あとがき…………… 国土交通省水管理・国土保全局 海岸室長 内藤 正彦…………… 95

表紙写真提供

上 段：かさ上げされた九十九里有料道路と九十九里浜 白子町提供

下段左下：伊豆市土肥地域の海岸 静岡大学提供

下段右下：土肥中生と考える会 伊豆市提供