

# 令和 2 年度 事業 報告

自 令和 2 年 4 月 1 日

至 令和 3 年 3 月 3 1 日

## I 公益目的事業

### 1 研究事業

#### (1) 関門航路早鞆瀬戸付近海域における船舶航行安全調査研究

・追越し禁止海域前後で船舶の渋滞が慢性化し経済活動に支障がでる場合もあるとの指摘を踏まえ平成 29 年度に同海域での調査研究を行い、海難の減少と経済活動に支障がない新たな安全対策を提言するとともに、東流の流速低下傾向期における西航 33 番灯浮標付近海域の渋滞状況の改善を図るためには、同年度の調査研究をベースとして A I S 未搭載船の影響確認とその結果を踏まえた船間距離及び航行ルートなどの詳細検討が必要であるとの結論が得られた。

令和 2 年度事業としてこの西航 33 番灯浮標付近海域の渋滞状況に関する検討及び具体的な対応策の検討を行うため、渋滞発生時の A I S 未搭載船に関する基礎データの収集に努めていたが、コロナ禍の影響によると思われる通航船舶数の減少から渋滞発生が確認できず、当該基礎データの収集の見込みが立たないことから、令和 4 年度以降の通航船舶数の回復を待って改めて本調査研究を行うこととした。

### 2 調査事業

#### (1) 港湾計画改訂等に伴う船舶航行安全対策調査研究

##### ① 令和 2 年度県単調査第 41-1-A 号細島港航行安全対策調査検討業務

委託者：宮崎県北部港湾事務所

期 間：令和 2 年 7 月 1 日から令和 3 年 1 月 29 日まで

・細島港工業港地区における R O R O 船の大型化等に対応するための港湾計画一部変更に係る船舶航行の安全性について調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会 2 回)

##### ② 西之表港港湾計画変更（防災・安全）調査（航行安全対策）委託

委託者：鹿児島県熊毛支庁

期 間：令和 2 年 9 月 18 日から令和 3 年 3 月 17 日まで

・鹿児島県は、西之表港において地震等の大規模自然災害発災時の緊急物資等の輸送や経済活動の確保を可能とするための耐震強化岸壁を位置づける等の港湾計画一部変更を計画しており、当該港湾計画の一部変更に係る船舶航行の安全性について調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会 2 回)

#### (2) 海上工事に伴う船舶航行安全対策調査研究

##### ① 令和 2 年度新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）航行安全対策検討業務

委託者：九州地方整備局 北九州港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年6月12日から令和2年9月17日まで

- ・航行安全対策情報整理業務
- ・航行安全対策検討資料作成業務
- ・航行安全対策検討業務
- ・新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）整備計画に関し平成27年度に検討済みの事項に変更が生じていることから、現状の工事進捗や計画変更内容について確認するとともに、既定安全対策の適用性及び新たに付加すべき対応策の要否等を検討し、航行安全対策を取りまとめた。（検討部会1回）

② 令和2年度関門港航行安全事前検討業務

委託者：九州地方整備局 関門航路事務所

期 間：令和2年8月1日から令和3年2月26日まで

- ・関門港における長大橋建設に関して、橋梁計画、橋梁工事中及び橋梁完成後において必要とされる航行安全上の調査検討項目等の抽出、検討に必要な情報の整理等を行った。

③ 令和2年度長崎港船舶航行安全対策検討業務

委託者：九州地方整備局 長崎港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年8月19日から令和3年3月26日まで

- ・長崎港松が枝地区の岸壁築造工事における航行船舶及び工事作業船の航行安全対策について調査・検討するとともに、進行中の航路浚渫工事との同時施工における航行安全対策についても調査・検討し、取りまとめた。（委員会2回）

(3) 船舶大型化に伴う船舶航行安全対策調査研究

① 宇部港芝中地区における公共埠頭の多目的利用方策検討業務

委託者：中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年3月24日から令和2年11月30日まで

- ・宇部港の芝中西1号（－13m）及び芝中西2号岸壁（－12m）において受入れが計画されている11万総トン級大型客船の入出港及び係留の安全性についての調査・検討に関し、前年度から継続して行った準備作業を基にシミュレータ実験等を実施し、その結果をとりまとめた。

② 宇部港大型客船入出港に伴う船舶航行安全対策調査業務委託 第1工区

委託者：山口県宇部港湾管理事務所

期 間：令和2年4月3日から令和2年10月15日まで

- ・宇部港の芝中西1号（－13m）及び芝中西2号岸壁（－12m）において受入れが計画されている11万総トン級大型客船の入出港及び係留の安全性について調査・検討し、委員会2回及び作業部会1回を開催して航行安全対策を取りまとめた。

- ③ 石垣港大型客船航行安全対策検討業務  
委託者：石垣市  
期 間：令和2年4月28日から令和3年2月26日まで  
・石垣港新港地区に22万総トン級及び14万総トン級大型客船を受け入れる計画の安全性について調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会3回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回)
- ④ 長崎港広域連携工事（船舶航行安全対策検討委員会）  
委託者：長崎県長崎振興局長崎港湾漁港事務所  
期 間：令和2年6月3日から令和3年3月25日まで  
・長崎港松が枝岸壁に受け入れている15万GT級大型客船の同岸壁付近における風速条件、夜間入出港及び16万GT級大型客船の夜間入港について、その安全性を調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会2回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回)
- ⑤ 三池港夜間出港に伴う航行安全対策検討業務  
委託者：福岡県南筑後県土整備事務所  
期 間：令和2年6月18日から令和3年3月31日まで  
・三池港に現在受入れている12,000DWT級コンテナ船が夜間出港する計画に関し、その安全性を調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会3回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回)
- ⑥ 北九州港（浅野地区）客船入出港に伴う航行安全対策検討業務委託  
委託者：北九州市  
期 間：期 間：令和2年6月24日から令和3年2月28日まで  
・北九州港浅野地区に9千GT級客船を受入れる計画の安全性について調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会3回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回)
- ⑦ 石垣港船舶航行安全管理業務（契約は3情報提供事業の(1)の⑥に含まれる。）  
委託者：沖縄総合事務局開発建設部 石垣港湾事務所  
期 間：令和2年11月30日から令和3年3月31日  
・石垣港（新港地区）の令和2年度末における整備状況での水深10.5mの岸壁及び航路・泊地の共用に関し、16万総トン級及び14万総トン級大型客船の入出港を対象として安全性を調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。  
(委員会2回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回)
- ⑧ 長崎港広域連携工事（航行安全対策検討部会）  
委託者：長崎県長崎振興局長崎港湾漁港事務所  
期 間：令和3年3月2日から令和3年8月31日まで  
・長崎港松が枝岸壁における15万総トン級大型客船の左舷係留に伴う安全を確保す

るための対策について調査・検討し航行安全対策を取りまとめるもので、検討部会開催の準備作業を実施した。

### 3 情報提供事業

#### (1) 船舶航行安全支援業務

##### ① 平成31年度新門司港沖外航行安全管理業務

委託者：九州地方整備局 北九州港湾・空港整備事務所

期 間：平成31年4月1日から令和2年7月31日まで

・新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）工事、苅田航路浚渫工事及び北九州港工事（新門司地区）に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

##### ② 令和元年度博多港整備船舶安全管理業務

委託者：九州地方整備局 博多港湾・空港整備事務所

期 間：令和元年10月3日から令和2年6月26日まで

・博多港アイランドシティ地区岸壁改良工事及び博多港中央航路地区航路浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

##### ③ 苅田港浚渫工事に伴う航行安全支援業務委託

委託者：福岡県苅田港務所

期 間：令和元年12月19日から令和2年5月29日まで

・苅田港浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

##### ④ 宇部港本港地区航行安全管理業務

委託者：中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年2月25日から令和2年7月31日まで

・宇部港本港地区航路浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

##### ⑤ 令和2年度関門航路整備船舶安全管理業務

委託者：九州地方整備局 関門航路事務所

期 間：令和2年4月1日から令和2年12月25日

・関門港大瀬戸から早鞆瀬戸地区までの浚渫工事及び関門鉄道トンネル上部海底調査に伴い、工事及び調査に関する情報、通航船舶の情報、気象海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事等関係者に速やかに伝達し通航

船舶及び工事の安全を図った。

⑥ 石垣港船舶航行安全管理業務（契約は2調査事業の(3)の⑦を含む。）

委託者：沖縄総合事務局開発建設部 石垣港湾事務所

期 間：令和2年4月11日から令和3年3月31日

・石垣港（新港地区）航路・泊地整備工事及び石垣港新港地区巡視船係留施設整備工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

⑦ 廃棄物響灘東護岸築造における船舶安全管理業務委託（2）

委託者：北九州市港湾空港局

期 間：令和2年4月17日から令和3年1月29日まで

・響灘東地区処分場整備事業の護岸築造工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

⑧ 令和2年度博多港整備船舶安全管理業務

委託者：九州地方整備局 博多港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年6月8日から令和2年12月18日まで

・博多港アイランドシティ地区及び香椎パークポート地区岸壁改良工事並びに博多港中央航路地区及び中央ふ頭地区航路浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

⑨ 令和2年度新門司沖外航行安全管理業務

委託者：九州地方整備局 北九州港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年8月4日から令和3年7月30日まで

・新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）地盤改良等工事、北九州港（新門司地区）及び苅田航路浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

⑩ 宇部港本港地区航行安全管理業務

委託者：中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所

期 間：令和2年8月6日から令和2年11月20日まで

・宇部港本港地区浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。

- ⑪ 令和2年度苅田港浚渫工事に伴う航行安全支援業務委託  
委託者：福岡県苅田港務所  
期 間：令和2年9月9日から令和3年2月26日  
・苅田港南港地区及び新松山地区浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。
- ⑫ 海底ケーブル改修工事に伴う航行安全支援業務  
委託者：九州電力送配電株式会社  
期 間：令和2年8月6日から令和2年9月30日まで  
・海底ケーブル改修工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。
- ⑬ 改修(統合)奥洞海航路船舶安全管理業務委託(2)  
委託者：北九州市港湾空港局  
期 間：令和2年10月21日から令和3年3月15日まで  
・奥洞海航路の浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図った。
- ⑭ 宇部港本港地区航行安全管理業務(その2)  
委託者：中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所  
期 間：令和3年2月25日から令和3年8月13日まで  
・宇部港本港地区・泊地浚渫工事に伴い、工事に関する情報、通航船舶の情報、気象、海象等に関する情報を迅速に収集し、これらの情報を通航船舶及び工事関係者等に速やかに伝達し、通航船舶及び工事の安全を図るもので、本年度は関係者との打合せ等を実施した。

(2) 海難防止強調運動及び海難防止啓蒙活動

海の事故ゼロキャンペーンにおける運動方針を受け、「西日本海難防止強調運動推進連絡会議」、「南九州海難防止強調運動推進連絡会議」及び「沖縄地方海難防止強調運動推進連絡会議」について書面により報告、意見照会が行われ実施計画が策定された。

また、それぞれの地区において、海難防止啓蒙ポスター及び海難防止関連グッズを作成して啓蒙活動を支援した。

- ① 南九州海難防止強調運動推進連絡会議  
日 時 令和2年5月22日(書面審議・実施計画策定)
- ② 西日本海難防止強調運動推進連絡会議  
日 時 令和2年6月22日(書面審議・実施計画策定)
- ③ 沖縄地方海難防止強調運動推進連絡会議  
日 時 令和2年7月9日(書面審議・実施計画策定)

### (3) 講習会の実施

#### 安全講習会の実施

令和2年9月25日、海上起重作業管理技士等更新技術講習会受講者に対する安全講習を実施した。

### (4) 広報活動

#### ① 「会報」の発行

「会報」第189号から第192号を発行し、会員及び関係先に配布した。前年度に引き続き事業地域内にある主な港湾の港湾紹介を連載し、第191号では九州・沖縄海域の船舶海難の発生状況、第192号では狭水道における船舶海難の発生状況を掲載した。

#### ② ホームページ等の充実

当会及び当会の各支援業務室のホームページ上で安全管理情報を充実させるとともに海事広報展示館のイベント情報を積極的に掲載し、海事関係者はもとより広く社会一般に海難防止思想を啓発した。

#### ③ 海事広報展示館での周知宣伝

海事広報展示館（関門海峡らいぶ館）は平成23年4月から北九州市門司港の旧JR九州本社ビルで運営してきたが、同ビルのホテルへの改修計画があるため、令和2年6月19日に北九州の海の玄関口であるマリングートもじに移転し開館した。

海事関係者等からビジュアルシュミレーションに関し、充実を図って欲しいとの要望があり、検証可能なリモートビジュアルシュミレーション装置の導入を図った。

また、これまでの水路記念日パネル展等を開催し、海難防止思想の普及及び周知宣伝を行った。

## II 収益目的事業

### 調査事業

#### ① 2020年度北九州響灘洋上ウィンドファーム（仮称）開発計画に伴う航行安全検討業務委託

委託者：ひびきウインドエナジー株式会社

期間：令和2年3月2日から令和2年11月30日まで

・北九州港響灘地区において計画されている北九州響灘洋上ウィンドファーム（仮称）開発計画に関して、付近航行船舶に与える影響や航行安全上の課題等を検討し、響灘洋上風力発電施設の設置・稼働に伴う必要な航行安全対策を取りまとめた。

（前年度からの継続事業 委員会2回、作業部会1回、シミュレータ実験1回）

#### ② 西海江島沖洋上風力発電事業に係る航行安全調査

委託者：ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社

期間：令和2年8月19日から令和3年3月31日まで

・長崎県西海市江島沖で実施される洋上風力発電事業について、通航船舶、洋上風力発電施設、航路標識等の視認性の観点から付近海域の船舶航行の安全性につ

いて調査・検討し、航行安全対策を取りまとめた。

(委員会 2 回、作業部会 1 回、シミュレータ実験 1 回)

③ 関門航路及びその周辺における船舶交通量調査補助

委託者：株式会社MOLマリン

期 間：令和 2 年 9 月 1 4 日から令和 2 年 9 月 1 6 日まで

・委託者が関門航路及びその周辺の船舶交通量を把握するため、同海域における通航船舶の実態調査を行うにあたり、交通量調査の補助として通航船舶の実態観測の補助を行った。

④ 北九州響灘洋上ウィンドファーム（仮称）開発計画に伴う船舶実態調査業務委託

委託者：ひびきウインドエナジー株式会社

期 間：令和 3 年 1 月 1 5 日から令和 3 年 4 月 9 日まで

・北九州響灘洋上ウィンドファーム（仮称）開発計画に伴う施工計画に関し、その航行安全対策検討に必要な対象海域における船舶航行状況の把握のため、実態観測を行うとともに観測結果の解析を行い取りまとめた。

⑤ 宇部興産 6 号岸壁への石炭船入出港に伴う航行安全対策調査検討業務

委託者：宇部興産株式会社

期 間：令和 3 年 1 月 2 5 日から令和 3 年 1 0 月 3 1 日まで

・宇部興産 6 号岸壁に現在受け入れている 9 万 DWT 級石炭船が、通航路の増深に対応して積載量を変更して入港する計画に関し、その安全性を調査・検討し航行安全対策を取りまとめるもので、第 1 回委員会の資料作成等を実施した。

### III 会議

#### 1 理事会及び総会

(1) 令和 2 年度第 1 回通常理事会（書面審議）

第 1 回理事会の決議及び報告があったものとみなされた日

令和 2 年 6 月 4 日

提案者 公益社団法人西部海難防止協会 代表理事 高祖健一郎

議決権を有する理事総数 22 名

決議事項

第 1 号議案 令和元年度事業報告、附属明細書

第 2 号議案 令和元年度決算

第 3 号議案 令和 2 年度変更事業計画

第 4 号議案 令和 2 年度変更収支予算

第 5 号議案 理事・監事の選任について

第 6 号議案 令和 2 年度定時総会開催の変更について

第 7 号議案 専門委員の委嘱について

第 8 号議案 業務運営会議構成員の委嘱について

その他 業務執行状況報告



(2) 令和2年度定時総会（書面審議）

定時総会の決議及び報告があったものとみなされた日

令和元2年6月23日

提案者 公益社団法人西部海難防止協会 代表理事 高祖健一郎

議決権を有する会員総数 224名

報告事項

令和元年度事業報告、附属明細書

決議事項

第1号議案 令和元年度決算

第2号議案 理事・監事の選任について

(3) 令和2年度第2回通常理事会（書面審議）

第2回理事会の決議及び報告があったものとみなされた日

令和2年7月1日

提案者 公益社団法人西部海難防止協会 代表理事 高祖健一郎

議決権を有する理事総数 21名

決議事項

第1号議案 業務執行理事の選任について

第2号議案 副会長の選任について

第3号議案 会長職務代行順序の決定について

第4号議案 支部長の選任について

第5号議案 専門委員の委嘱について

第6号議案 表彰について

(4) 令和2年度第3回通常理事会

日時 令和2年11月6日

場所 リーガロイヤルホテル小倉

北九州市小倉北区浅野2-14-2

出席者 15名（理事13名、監事2名）

議案審議

第1号議案 公益財団法人日本海事センター令和3年度補助金交付申請について

第2号議案 諸規定の改正について

その他 業務執行状況報告

(5) 令和2年度第4回通常理事会（書面審議）

第4回理事会の決議及び報告があったものとみなされた日

令和3年3月1日

提案者 公益社団法人西部海難防止協会 代表理事 高祖健一郎

議決権を有する理事総数 21名

決議事項

- 第1号議案 令和3年度事業計画について
- 第2号議案 令和3年度予算について
- 第3号議案 令和3年度定時総会の開催について
- 第4号議案 専門委員の委嘱について
- 第5号議案 銀行保証について
- 第6号議案 表彰について

## 2 業務運営会議

### 第1回（書面開催）

日 時 令和2年5月29日

対象者 9名

- ① 令和3年度第1回通常理事会、定時総会及び第2回通常理事会提出議案等について

### 第2回

日 時 令和2年10月28日

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 8名

- ① 一般業務報告について
- ② 行事予定について
- ③ 公益財団法人日本海事センター令和3年度補助金交付申請について
- ④ 諸規定の改正について

### 第3回（書面開催）

日 時 令和3年2月17日

対象者 9名

- ① 令和3年度事業計画について
- ② 令和3年度予算について
- ③ 令和3年度定時総会の開催について
- ④ 専門委員の委嘱について
- ⑤ 銀行保証について
- ⑥ 表彰について

## IV 会員の現状

区 分	令和2年4月 会 員 数	退 会 員 数	入 会 員 数	令 和 3 年 度 予 定 会 員 数
団 体 会 員	212	4	0	208
個 人 会 員	12	0	0	12
計	224	4	0	220

## 附 属 明 細 書

令和2年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成していない。