

# 平成26年度事業報告

自 平成26年4月 1日

至 平成27年3月31日

## I 公益目的事業

### 1 研究事業

関門航路及びその周辺の潮流と早鞆瀬戸潮流との相関関係についての調査研究

関門航路利用船舶は、早鞆瀬戸の潮時からの時間差で潮流を判断し入出港していることから、これらの船舶の航行安全に寄与するため関門航路第29号及び第35号灯浮標付近の潮流を観測して、早鞆瀬戸潮流との相関関係を調査研究し、また、過年度実施した同12号及び22号灯浮標付近の潮流との相関関係もあわせて研究を行い、これにより関門航路西口から関門航路東口に至る関門航路全体の早鞆瀬戸潮流との相関関係を取りまとめた。

(委員会2回)

### 2 調査事業

#### (1) 海上工事に伴う船舶航行安全対策調査研究

##### ① 鹿児島港（新港区）単県港湾整備調査委託（船舶航行安全対策）

委託者：鹿児島地域振興局

期 間：平成25年6月4日から平成26年6月30日まで

・鹿児島港（新港区）において実施されている改修工事のうち、平成26年度から実施される岸壁改修工事-7.5m岸壁、-4.5m岸壁、-4.0m物揚場及び泊地浚渫工事（-6.0m泊地、-9.0m泊地）に伴う工事作業船並びに航行船舶の航行安全対策を検討した。（前年度からの継続事業）

(委員会3回、作業部会2回うち26年度実施分は委員会1回、作業部会1回)

##### ② 石垣港船艇基地工事に伴う船舶航行安全検討業務

委託者：第十一管区海上保安本部

期 間：平成26年6月23日から平成27年12月26日まで

・石垣港浜崎町地区における巡視船艇の係留施設整備計画に関し、工事中における一般航行船舶及び工事作業船舶の安全確保するために必要な航行安全対策について調査検討した。

(委員会3回)

##### ③ 平成26年度 補助 第30737-301号 三池港港内北地区防砂堤上部改良工事に伴う船舶通航影響調査業務委託

委託者：福岡県南筑後県土整備事務所

期 間：平成26年9月6日から平成27年5月29日まで

・三池港の北防砂堤の改良工事で、施工区域の一部に開口部ができることから、流入出水による航路周辺部の流況変化を調査し、航路航行船舶の操船に及ぼす影響について調査検討した。(翌年度への継続事業)

(調査部会 2 回うち 26 年度実施分は調査部会 1 回)

④ 関門航路（早鞆瀬戸）外 1 件船舶航行安全対策検討調査

委託者：九州地方整備局 関門航路事務所

期 間：平成 26 年 9 月 29 日から平成 27 年 3 月 20 日まで

・関門航路の「早鞆瀬戸地区（西海岸沖）の整備工事」と「大瀬戸～六連地区（西山沖）の整備工事」との組み合わせによる同時施工について、また、既に安全対策検討済みである西山沖航路内の成長した浅所箇所の施工について、それぞれ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した。

(委員会 2 回、作業部会 1 回)

⑤ 博多港アイランドシティ地区整備に伴う船舶航行安全対策検討調査

委託者：九州地方整備局 博多港湾・空港整備事務所

期 間：平成 26 年 9 月 30 日から平成 27 年 3 月 20 日まで

・博多港アイランドシティ地区整備に伴う航路泊地及び東航路の-14m から-15m への増深と 400m から 430m への拡幅のための浚渫工事中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した。

(委員会 2 回、作業部会 1 回)

⑥ 苅田港航行安全基礎検討調査

委託者：九州地方整備局 苅田港湾事務所

期 間：平成 26 年 12 月 26 日から平成 27 年 3 月 26 日まで

・苅田港本港地区の航路において計画されている浚渫工事とその関連作業が、航路を航行する船舶に与える影響について整理し、整備段階毎の安全性について調査検討した。

(2) 船舶大型化に伴う船舶航行安全対策調査研究

① 名瀬港単県港湾整備大型客船航行安全対策検討業務委託

委託者：鹿児島県大島支庁

期 間：平成 25 年 9 月 5 日から平成 26 年 5 月 30 日まで

・名瀬港の-10.0m 岸壁へ 7 万 GT 級大型客船 2 船型を受入れるにあたり入出港の安全性及び係留の安全性について基礎検討を行い、簡易景観型操船シミュレータ実験を行い、船体に作用する風圧力等の外力影響を確認して航行安全対策を検討した。(前年度からの継続事業)

(委員会 3 回、簡易景観型操船シミュレータ実験 1 回

うち 26 年度実施分は委員会 2 回、簡易景観型操船シミュレータ実験 1 回)

② 平成26年度 県単調査 第41-A号 船舶航行安全対策検討委員会委託業務

委託者：宮崎県油津港湾事務所

期 間：平成26年6月10日から平成27年3月25日まで

・油津港第9号岸壁及び第10号岸壁（一部）への9万GT級、11万GT級、13万GT級及び16万GT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、必要な航行安全対策をとりまとめた。4船型の大型船は推進器のタイプが異なり、操縦性の違いが大きいことから、ビジュアル操船シミュレータ実験を行って検証し、安全性を調査検討した。

（委員会4回、作業部会1回、ビジュアル操船シミュレータ実験2回）

③ 八代港単県港湾調査（船舶航行安全対策検討）委託

委託者：熊本県

期 間：平成25年12月25日から平成26年5月30日まで

・八代港-12.0m第2岸壁及び-14.0m第1岸壁へ8万GT级以上（8万GT級、11万GT級、13万GT級）の大型客船3船型を受入れるにあたり入出港の安全性及び係留の安全性について基礎検討を行い、簡易景観型操船シミュレータ実験を行い、船体に作用する風圧力等の外力影響を確認して航行安全対策を検討した。（前年度からの継続事業）

（委員会2回、作業部会1回、簡易景観型操船シミュレータ実験1回  
うち26年度実施分は委員会1回、作業部会1回）

④ 博多港大型クルーズ客船に関する船舶航行安全対策策定業務委託

委託者：福岡市

期 間：平成26年9月30日から平成27年3月30日まで

・博多港箱崎ふ頭4・5号岸壁の整備を前提として同岸壁への16万GT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た。特に入出港の安全性については、基本的な検討を行ったうえでビジュアル操船シミュレータ実験を行い、船体に作用する風圧力等の外力影響を確認して航行安全対策を検討した。

（委員会3回、作業部会1回、ビジュアル操船シミュレータ実験1回）

⑤ 八代港単県港湾調査（船舶航行安全対策検討）委託

委託者：熊本県

期 間：平成26年11月12日から平成27年6月29日まで

・八代港-12.0m第2岸壁及び-14.0m第1岸壁へ大型客船（16万GT級、22万GT級）を受入れるにあたり入出港の安全性及び係留の安全性について基礎検討を行い、ビジュアル操船シミュレータ実験を行い、船体に作用する風圧力等の外力影響を確認して航行安全対策を検討した。（翌年度への継続事業）

（委員会3回、作業部会1回、ビジュアル操船シミュレータ実験1回  
うち26年度実施分は委員会2回、ビジュアル操船シミュレータ実験1回）

⑥ 長崎港自主地域自立活性化効果促進工事（船舶航行安全対策検討委員会）

委託者：長崎県振興局長崎港湾漁港事務所

期 間：平成26年12月17日から平成27年7月31日まで

・長崎港松が枝岸壁に16万GT級大型客船を受入れる計画に伴い、入出港および係留の安全性について調査・検討した。特に入出港の安全性については、基本的な検討を行ったうえでビジュアル操船シミュレータ実験を行い、船体に作用する風圧力等の外力影響を確認して航行安全対策を検討した。（翌年度への継続事業）

（委員会2回、作業部会1回、ビジュアル操船シミュレータ実験1回  
うち26年度実施分は委員会1回、ビジュアル操船シミュレータ実験1回）

(3) その他の航行安全対策調査研究

再生可能エネルギー施設適地選定に伴う航行安全検討業務委託

委託者：北九州市

期 間：平成26年9月16日から平成27年3月31日まで

・北九州港響灘地区において「再生可能エネルギー源を活用する区域」を港湾計画に位置付けるのに先立ち、「響灘地区洋上風力発電導入エリア調整会議」洋上風力発電の適地エリア（素案）について平面的なエリアの配置を船舶航行の面から検証するとともに、「事業計画」が提案された段階における事業実施に向けての課題を整理した。

（委員会2回）

### 3 情報提供事業

(1) 船舶航行安全支援業務

① 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：平成26年1月27日から平成26年10月31日まで

・博多港中央航路およびアイランドシティ地区整備工事に伴い、工事付近航行船舶の安全確保及び工事の安全と円滑な遂行のため、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 宇部港本港地区整備船舶安全管理業務

委託者：中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所

期 間：平成26年3月14日から平成26年11月14日まで

・宇部港本港地区の整備工事の実施にあたり、付近航行船舶の安全確保及び工事作業の安全と円滑な遂行のため、工事作業に関する情報、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作業関係者等に速やかに伝達し、航行船舶及び工事作業関係者の安全を図った。

③ 関門航路整備船舶安全管理業務

委託者：九州地方整備局

期 間：平成26年4月1日から平成27年3月27日まで

・関門六連島西側地区及び早鞆瀬戸地区における整備工事に伴い、工事付近航行船舶の安全確保及び工事の安全と円滑な遂行のため、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 那覇空港滑走路増設事業船舶安全情報管理業務

委託者：沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所

期 間：平成26年4月1日から平成26年9月30日まで

・那覇空港滑走路増設工事の実施にあたり、付近航行船舶の安全確保及び工事作業の安全と円滑な遂行のため、工事作業に関する情報、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作業関係者等に速やかに伝達し、航行船舶及び工事作業関係者の安全を図った。

⑤ 改修（統合）奥洞海航路船舶航行安全管理業務委託（25）

委託者：北九州市

期 間：平成26年5月28日から平成27年2月28日まで

・奥洞海航路浚渫事業の実施にあたり、付近航行船舶の安全確保及び工事の安全と円滑な遂行のため、工事作業に関する情報、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作業関係者等に速やかに伝達し、航行船舶及び工事作業関係者等の安全を図った。

⑥ 北九州港（新門司地区）整備船舶安全管理業務

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26年6月20日から平成27年3月31日まで

・新門司地区の海上工事に伴い、工事付近航行船舶の安全確保及び工事の安全と円滑な遂行のため、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 鹿児島港（新港）整備（ふ頭起債）航行安全支援業務委託

委託者：鹿児島県鹿児島地域振興局

期 間：平成26年7月9日から平成26年12月25日まで

・鹿児島港（新港区）改修工事に伴い、工事付近航行船舶の安全確保及び工事の安全と円滑な遂行のため、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 那覇空港滑走路増設事業船舶安全情報管理業務（その2）

委託者：沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所

期 間：平成26年9月18日から平成27年3月31日まで

・那覇空港滑走路増設工事の実施にあたり、付近航行船舶の安全確保及び工事作業の安全と円滑な遂行のため、工事作業に関する情報、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作業関係者等に速やかに伝達し、航行船舶及び工事作業関係者の安全を図った。

⑨ 鹿児島港（新港）整備船舶安全管理業務

委託者：九州地方整備局 鹿児島港湾・空港整備事務所

期 間：平成26年11月20日から平成27年3月30日まで

・鹿児島港（新港区）改修工事に伴い、工事付近航行船舶の安全確保及び工事の安全と円滑な遂行のため、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) 海難防止強調運動及び海難防止啓蒙活動

「西日本海難防止強調運動推進連絡会議」及び同運動推進に伴う海難防止啓蒙活動全国海難防止強調運動における運動方針を受け、西日本の推進連絡会議を開催するとともに、部会を開催し海難防止関係機関の協力を得て海難防止啓蒙活動の推進を図った。

また、九州運輸局が行う平成26年度船員労働安全衛生活動に併せて実施する海難防止講習会等の海難防止啓蒙資料として、ポスター等印刷物・グッズを海難防止関係機関と共同で作成し、本部及び支部において海難防止活動を支援した。

(3) 講習会の実施

① 西海防セミナーの開催

長崎地区西海防セミナー 平成26年10月29日

「海難防止と安全の文化」

講師 海上保安大学校 名誉教授 日當 博喜

第14回西海防セミナー 平成26年12月2日

「地域を支える北九州港・北九州空港の整備について」

講師 北九州港湾・空港整備事務所長 中道 正人

② 安全講習会の実施

工事作業船、警戒船等の乗組員及び安全管理担当者等に対し1回実施した。

#### (4) 広報活動

##### ① 「会報」の発行

「会報」第165号～第168号を作成し会員及び関係先に配布した。また、今年度からインタビュー記事を連載することとした。

##### ② ホームページ等の充実

海事広報展示館ホームページから館内紹介ができるようにインドアビューを設け館内が一目で紹介できるようにし、また、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、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

来館者が10万人を超えた海事広報展示館（関門海峡らいぶ館）に新たに可搬式ライブ映像ディスプレイを整備し、より鮮明になった画像により関門海峡を題材にした安全な航行のための周知宣伝を実施した。

## II 収益目的事業

### 調査事業

#### 1 特定船舶の入港に係る解析調査

平成26年度 LNG 船入港航跡等解析業務

委託者：北九州エル・エヌ・ジー株式会社

期 間：平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

・北九州 LNG 基地への大型 LNG 船の入港基準に基づく入港実績データを調査解析した。

#### 2 特定船舶の大型化に伴う船舶航行安全対策調査研究

苓北発電所受入船大型化に伴う航行安全対策検討業務

委託者：九州電力株式会社

期 間：平成24年8月7日から平成26年12月31日まで

(第1回変更)：平成24年8月7日から平成25年12月27日まで

(第2回変更)：平成24年8月7日から平成26年12月26日まで

・熊本県苓北発電所港における受入船舶の大型化に伴い、平成24年度は同船の入出港・着離棧操船の検討に必要な同港付近の潮流調査及び係留の安全性等の基礎調査を実施した。平成25年度は委員会を開催して、前年度の調査結果をふまえて、操船上の安全性を確認するためビジュアル操船シミュレータ実験を行ったうえで航行安全対策を検討した。(前々年度からの継続事業)

(委員会3回、作業部会1回、ビジュアル操船シミュレータ実験1回

うち26年度実施分は委員会1回)

### Ⅲ 会議

#### 1 理事会及び総会

##### (1) 平成26年度第1回通常理事会

日 時 平成26年5月30日 午前11時15分～午後0時12分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 15名（理事13名、監事2名）

##### 議案審議

第1号議案 平成25年度 事業報告について

第2号議案 平成25年度 決算について

第3号議案 平成26年度 変更収支予算について

第4号議案 正会員の入会・退会について

第5号議案 理事の選任について

第6号議案 専門委員会規程の改正について

第7号議案 専門委員の委嘱について

第8号議案 平成26年度定時総会の開催について

業務執行状況報告

##### (2) 平成26年度定時総会

日 時 平成26年6月19日 午後3時～午後4時20分

場 所 ステーションホテル小倉

北九州市小倉北区浅野1丁目1番1号

出席者 201名（出席者68名、書面104名、委任状29名）

##### 議案審議

第1号議案 平成25年度 決算について

第2号議案 理事・監事の選任について

##### 報告事項

平成25年度事業報告について

##### その他

平成26年度事業計画について

平成26年度収支予算（損益ベース）について

##### (3) 平成26年度第2回通常理事会

日 時 平成26年6月19日 午後4時25分～午後4時35分

場 所 ステーションホテル小倉

北九州市小倉北区浅野1丁目1番1号

出席者 17名（理事15名、監事2名）

##### 議案審議

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

(4) 平成26年度第3回通常理事会

日 時 平成26年11月5日 午前11時15分～午後0時20分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 19名（理事17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平成27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

第3号議案 正会員の入会・退会について

第4号議案 専門委員の委嘱について

第5号議案 事業部長の選任・解任について

第6号議案 功労者の表彰について

その他の議案

1 契約保証について

2 退職給付引当預金の取崩について

3 ホームページアドレス変更について

業務執行状況報告

(5) 平成26年度第4回通常理事会

日 時 平成27年2月9日 午前11時15分～午後0時12分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 21名（理事19名、監事2名）

議案審議

第1号議案 平成27年度事業計画について

第2号議案 平成27年度予算（損益ベース）について

第3号議案 諸規定の改正について

第4号議案 支部長の選任について

第5号議案 契約保証について

第6号議案 短期借入金について

第7号議案 電話加入権の取崩について

その他 正会員の退会について

2 業務運営会議

第1回

日 時 平成26年5月27日 午後2時～午後3時32分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 10名

① 業務報告等について

② 業務予定等について

③ その他

平成26年度第1回及び第2回通常理事会、定時総会提出議案等について

## 第2回

日 時 平成26年10月23日 午後2時～午後3時15分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 10名

- ① 業務報告等について
- ② 業務予定等について
- ③ その他

平成26年度第3回通常理事会提出議案等について

## 第3回

日 時 平成27年2月4日 午後2時～午後3時5分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 10名

- ① 業務報告等について
- ② 業務予定等について
- ③ その他

平成26年度第4回通常理事会提出議案等について

## IV 会員の現状

区 分	平成26年4月 会 員 数	退 会 員 数	入 会 員 数	平成27年度 予 定 会 員 数
団 体 会 員	201	3	9	207
個 人 会 員	15	2	0	13
計	216	5	9	220

## V 付属明細書

平成26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項に規定する付属明細書「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。