

# 平成27年度事業報告

自 平成27年4月 1日

至 平成28年3月31日

## I 公益目的事業

### 1 研究事業

南九州太平洋沿岸海域における船舶の地震津波対策に関する調査研究

- ・南海トラフ地震津波避難対策特別強化区域に指定されている細島港、宮崎港、油津港、志布志港について港外航行船舶、港外錨泊船舶及び避難可能海域への航行安全対策を調査検討した。

(委員会3回)

### 2 調査事業

#### (1) 港湾計画改訂に伴う船舶航行安全対策調査研究

##### ① 博多港港湾計画（改訂）に係る船舶航行安全検討業務

委託者：福岡市

期 間：平成27年5月28日から平成27年12月15日まで

- ・博多港において、自動車運搬船、国際・国内RORO船、大型客船の大型化等に対応したバースの整備等の港湾計画改訂に係る船舶航行の安全性について調査検討した。

(委員会2回、作業部会1回)

##### ② 平成26年度総交港湾第81-1-3-D 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：平成27年6月16日から平成28年3月25日まで

- ・細島港において、在来大型貨物船の大型化、プレジャーボート等の小型船舶施設の整備等に伴う港湾計画の改訂に係る船舶航行の安全性について調査検討した。

(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 平成27年度苅田港航行安全対策業務

委託者：九州地方整備局 苅田港湾事務所

期 間：平成27年5月15日から平成27年9月30日まで

- ・苅田港本港地区本港航路において、海図記載水深が確保できていない浅所箇所の浚渫工事中における航行船舶、工事作業船の航行安全対策を調査検討した。

(委員会2回、作業部会1回)

② 新門司沖船舶航行安全検討業務

委託者：九州地方整備局 北九州港湾・空港整備事務所

期 間：平成27年6月5日から平成28年3月25日まで

・北九州港新門司沖において、航路浚渫等で発生する土砂の処分場を整備する  
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を調査検討した。

(委員会2回、作業部会1回)

③ 博多港（東航路・中央航路地区）船舶航行安全検討業務

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27年7月31日から平成28年3月18日まで

・前年度は、博多港東航路及び中央航路において、-1.4mから-1.5mへの増  
深と航路幅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を調査検討したが、今年度においては、複雑な関  
係となる両航路交差部付近の検討を行った。

(委員会3回、作業部会1回、操船シミュレーター検証実験1回)

④ 那覇港船舶航行安全対策検討業務

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27年8月8日から平成28年3月31日まで

・新港ふ頭地区航路・泊地（-1.5m）の浚渫工事及び泊ふ頭地区岸壁築造工  
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3回)

(3) 船舶大型化に伴う船舶航行安全対策調査研究

① 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

・八代港において、-12.0m第2岸壁及び-14.0m第1岸壁への16万、22万GT  
級の大型客船2船型を受入れるにあたっての昼間入出港、夜間出港の安全性及び  
係留の安全性について調査検討した。（前年度からの継続事業）

(委員会3回、作業部会1回、操船シミュレーター検証実験1回

うち27年度実施分は委員会1回、作業部会1回)

② 単港整備第1210100-025号 唐津港（東港地区）港湾整備委託（航行安全検討）

委託者：佐賀県唐津土木事務所

期 間：平成27年1月19日から平成27年9月30日まで

・唐津港東港1号岸壁における、大型客船（2.6万及び2.2万GT級）とRORO船  
（6,700DWT級）の入出港及び係留の安全性について調査検討した。

(前年度からの継続事業)

(委員会2回、作業部会1回、操船シミュレーター検証実験1回、27年度に実施)

- ③ 長崎港自主地域自立活性化効果促進工事（航行安全検討委員会）  
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おける、16万GT級客船の入出港及び係留の安全性について調査検討した。（前年度からの継続事業）  
（委員会2回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回、係留動揺シミュレーション1回、27年度実施分は委員会1回、作業部会1回）
- ④ 八代港単県港湾調査（船舶航行安全対策検討）委託他合併  
委託者：熊本県  
期 間：平成27年8月12日から平成28年1月29日まで  
・八代港第1号岸壁・第2号岸壁における、16万及び22万GT級の大型客船の夜間入港の安全性について調査・検討した。  
（委員会2回、操船シミュレーター検証実験1回）
- ⑤ 単港整備第1210100-039号 唐津港（妙見地区）港湾整備委託（航行安全検討）  
委託者：佐賀県 唐津土木事務所  
期 間：平成27年9月1日から平成28年3月15日まで  
・唐津港（妙見地区）妙見岸壁における大型客船（5万GT級）の入出港及び係留の安全性について調査検討した。  
（委員会2回、操船シミュレーション検証実験1回）
- ⑥ 新形式LNG運搬船の入出港に係る安全性評価手法の検討調査  
委託者：国土交通省 海事局  
期 間：平成27年8月27日から平成28年3月25日まで  
・国土交通省海事局より委託を受け、新たな航行安全性評価手法のトライアルとして、大分LNG基地への新形式LNG運搬船の入出港に伴う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、操船シミュレーション検証実験1回）
- ⑦ 平成27年度下関港長州出島大型クルーズ客船入出港に伴う航行安全対策調査業務委託  
委託者：下関市  
期 間：平成27年8月20日から平成28年3月25日まで  
・下関港長州出島1号岸壁における7万、11万、13万GT級客船の入出港及び係留の安全性について調査検討した。  
（委員会3回、作業部会1回、操船シミュレーション検証実験1回）

(4) その他

① 平成26年度補助 三池港港内北防波堤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

・三池港において、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。

(調査部会2回、うち27年度実施分は調査部会1回)

② 響灘地区洋上風力発電導入エリア調整業務委託

委託者：北九州市

期 間：平成27年7月17日から平成27年9月30日まで

・北九州港響灘地区において、26年度「再生可能エネルギー適地」選定に係る検討に続き、港湾区域に隣接する一般海域において洋上風力発電施設の適地選定について船舶航行の安全面から調査検討した。

(委員会1回、小委員会1回)

### 3 情報提供事業

(1) 船舶航行安全支援業務

① 国道266号地域連携推進改築（新天門橋船舶航行安全対策）委託

委託者：熊本県

期 間：平成26年12月16日から平成27年5月29日まで

・新天門架橋整備工事に伴い、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。

② 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27年1月16日から平成27年6月10日まで

・博多港東航路浚渫工事の実施にあたり、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 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27年2月23日から平成27年11月13日まで

・宇部（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。

④ 鹿児島港（新港区）整備（ふ頭起債）航行安全支援委託（その2）

委託者：鹿児島県 鹿児島地域振興局

期 間：平成27年3月26日から平成27年5月14日まで

・鹿児島港（新港区）改修工事に伴い、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 那覇空港滑走路増設事業船舶航行安全管理業務

委託者：沖縄総合開発局 那覇港湾・空港整備事務所

期 間：平成27年4月9日から平成28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、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27年4月9日から平成28年3月31日まで

・新門司地区の浚渫工事に伴い、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。

⑦ 鹿児島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27年4月14日から平成27年10月30日まで

・鹿児島港（新港区）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。

⑧ 博多港（アイランドシティ地区）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27年4月17日から平成27年10月30日まで

・博多港東航路浚渫工事の実施にあたり、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 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27年4月20日から平成28年3月25日まで

・関門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 苅田港航行安全管理業務

委託者：九州地方整備局 苅田港湾事務所

期 間：平成27年8月3日から平成28年3月25日まで

・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。

⑪ 改修（統合）奥洞海航路他船舶安全管理業務委託（27）

委託者：北九州市

期 間：平成27年8月7日から平成28年1月29日まで

・奥洞海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。

⑫ 鹿児島港（新港区）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27年9月14日から平成28年3月25日まで

・鹿児島港（新港区）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。

(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27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

第15回西海防セミナー 平成27年10月9日

「沿岸海域での漁船と一般航行船舶との競合緩和に向けて」  
講師 独立行政法人水産大学校 准教授 酒出 昌寿

第16回西海防セミナー 平成28年3月8日

「海上交通工学の発展」

講師 独立行政法人国立高等専門学校機構  
大島商船高等専門学校 教授 辻 啓介

#### (4) 広報活動

##### ① 「会報」の発行

「会報」第169号～第172号を作成し会員及び関係先に配布した。また、これまで関門港等における海難統計を掲載していたが、平成27年度から九州、沖縄における海難統計を掲載した。

##### 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ー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）では、小学生等を対象とした海に関わるペーパークラフト展を3回、その他「関門海峡を航行した船舶の写真展」等の展示を10回実施し、安全な航行のための周知宣伝を行った。

## 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27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27年4月1日から平成28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

##### (1) 北九州 LNG 基地入出港船舶積載量変更に伴う航行安全検討業務

委託者：北九州エル・エヌ・ジー株式会社

期間：平成27年5月20日から平成27年10月30日まで

・北九州 LNG 基地において、現行の運用条件を前提として17.3万 $\text{m}^3$ 級メン

ブレン型LNG船の入出港及び係留の安全性について調査検討した。

(検討部会2回、操船シミュレータ検証実験1回)

(2) 戸畑泊地大型原料船入出港に伴う航行安全対策検討業務

委託者：新日鐵住金株式会社 八幡製鐵所

期 間：平成27年6月5日から平成28年3月25日まで

・ 関門港戸畑泊地第4号岸壁への全長330mの大型原料船の入出港および係留の安全性について調査検討した。

(委員会4回、作業部会2回、操船シミュレーター検証実験2回、夜間視認調査1回)

### III 会議

#### 1 理事会及び総会

##### (1) 平成27年度第1回通常理事会

日 時 平成27年5月27日 午前11時15分～午後0時22分

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 17名 (理事16名、監事1名)

議案審議

第1号議案 平成26年度 事業報告について

第2号議案 平成26年度 決算について

第3号議案 平成27年度事業計画の変更について

第4号議案 平成27年度 変更収支予算 (損益ベース) について

第5号議案 諸規定の改正等について

第6号議案 正会員の入会・退会について

第7号議案 理事の選任について

第8号議案 専門委員の委嘱について

第9号議案 表彰について

第10号議案 平成27年度定時総会の開催について

第11号議案 業務運営会議構成員の委嘱について

業務執行状況報告

##### (2) 平成27年度定時総会

日 時 平成27年6月18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 225名 (出席者65名、書面94名、委任状36名 計195名)

議案審議

第1号議案 平成26年度 決算について

第2号議案 理事の選任について

報告事項

平成26年度 事業報告について  
その他  
平成27年度 変更事業計画について  
平成27年度 変更収支予算（損益ベース）について

(3) 平成27年度第2回通常理事会

日 時 平成27年6月18日 午後4時30分～午後4時44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 16名（理事14名、監事2名）

議案審議

- 第1号議案 代表理事及び業務執行理事の選任について
- 第2号議案 副会長及び専務理事の選任について
- 第3号議案 支部長の選任について
- 第4号議案 会長職務代行順序の決定について
- 第5号議案 海事広報展示館長の選任について
- 第6号議案 正会員の入会について

(4) 平成27年度第3回通常理事会

日 時 平成27年11月24日 午前11時15分～午後0時6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 諸規定の改正等について
- 第2号議案 正会員の入会・退会について
- 第3号議案 専門委員の委嘱について
- その他の議案 短期借入金について

業務執行状況報告

(5) 平成27年度第4回通常理事会

日 時 平成28年2月19日 午前11時15分～午後0時10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14名、監事1名）

議案審議

- 第1号議案 平成28年度事業計画について
- 第2号議案 平成28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 契約保証について
- その他議案 正会員の入会について

## 2 業務運営会議

### 第1回

日 時 平成27年5月22日 午後2時～午後3時41分

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 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27年度第1回通常理事、定時総会、第2回通常理事会提出議案等について

### 第2回

日 時 平成27年11月5日 午後2時～午後3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 7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27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28年2月9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 9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27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27年4月 会 員 数	退 会 会 員 数	入 会 会 員 数	平成28年度 予 定 会 員 数
団 体 会 員	207	0	9	216
個 人 会 員	13	0	0	13
計	220	0	9	229

## V 付属明細書

平成27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。