

平成28年度事業報告

自 平成28年4月 1日

至 平成29年3月31日

I 公益目的事業

1 研究事業

那覇港付近における小型船舶の安全対策に関する調査研究

- ・海難発生隻数の大半を占めるプレジャーボート、漁船等の小型船舶の海難を減少させるため、那覇港付近における小型船舶の運航に関する安全対策について調査検討を実施した。(委員会3回、意見交換会1回)

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 志布志港県単港湾整備委託（船舶航行安全対策検討）

委託者：鹿児島県大隅地域振興局

期 間：平成28年7月11日から平成28年12月22日まで

- ・国際バルク戦略港湾の志布志港において、大型船舶による輸送の効率化を図るため新たな岸壁や航路等の整備を内容とする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、必要な航行安全対策を取りまとめた。

(委員会2回)

② 平良港(漲水地区)港湾計画一部変更に伴う船舶航行安全検討業務

委託者：宮古島市

期 間：平成28年11月17日から平成29年3月31日まで

- ・平良港において、大型クルーズ船の寄港の増加及び船型の大型化に伴う受入施設の整備及び操船水域の拡張等に伴う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 平良港(漲水地区)船舶航行安全検討業務

委託者：沖縄総合事務局平良港湾事務所

期 間：平成28年4月9日から平成29年3月24日まで

- ・平良港(漲水地区)において、岸壁(-9m)築造工事及び泊地(-9m、-7.5m)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)

② 宇部港船舶航行安全対策検討業務

委託者：中国地方整備局 宇部港湾・空港整備事務所

期 間：平成28年4月15日から平成28年11月25日まで

・宇部港本港地区において、航路及び泊地を水深13mに増深するための浚渫工事中における一般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 3回)

③ 苅田港船舶航行安全検討業務

委託者：九州地方整備局 苅田港湾事務所

期 間：平成28年5月13日から平成28年10月18日まで

・現在施行中の苅田港航路浚渫工事中において、工事計画に大幅な遅延が生じる恐れがあることが判明したため、平成27年度策定の航行安全対策について、施工区域、整備期間及び施工方法を見直し、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再検討した。

(委員会 2回、作業部会 1回)

④ 博多港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28年7月4日から平成29年3月17日まで

・博多港中央ふ頭地区泊地(-1.2m)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)

⑤ 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28年7月6日から平成29年3月24日まで

・那覇港新港ふ頭地区の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。また、同岸壁築造工事と航路・泊地(-1.5m)の浚渫工事(平成27年に航行安全対策検討済)の同時施工に伴う航行安全対策も検討した。

(委員会 2回、作業部会 1回)

⑥ 那覇空港に係る航空機及び周辺航行船舶の通航運用に関する検討業務

委託者：国土交通省 大阪航空局

期 間：平成28年7月19日から平成29年3月24日まで

・那覇空港増設整備中の滑走路供用開始時に必要な付近航行船舶と離発着する航空機の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)

⑦ 関門航路(早鞆瀬戸地区)船舶航行安全対策検討業務

委託者：九州地方整備局 関門航路事務所

期 間：平成28年10月6日から平成29年1月31日まで

・平成24年度から整備中の関門航路早鞆瀬戸地区において、航路幅の狭い西側の区間を整備するにあたり、工事計画の遅延が予想されたことから、整備対象区間の分割を前提として、通航船舶の負担を軽減しつつ施工可能な航行安全対策を検討した。

(委員会 2回)

⑧ 長崎港船舶航行安全検討業務

委託者：九州地方整備局 長崎港湾・空港整備事務所

期 間：平成28年10月12日から平成29年3月22日まで

・長崎港の航路(-12m)において、浅瀬及び航路拡幅(350m)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)

⑨ 改修(総合)奥洞海航路船舶航行安全対策検討業務委託(28)

委託者：北九州市

期 間：平成28年11月16日から平成29年3月30日まで

・奥洞海航路浚渫事業は、当初、平成28年度に整備完了する予定であったが、予算の都合上、整備工程を平成36年度まで延伸することとなった。このため工事の進捗状況、今後の整備計画、安全対策の実施状況及び今後の対応について報告する場として連絡会議を開催した。

(連絡会議1回)

⑩ 廃棄物響灘東船舶航行安全対策検討業務委託(28)

委託者：北九州市

期 間：平成28年11月30日から平成29年3月30日まで

・北九州港響灘東地区処分場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2回、作業部会1回)

(3) 船舶大型化に伴う船舶航行安全対策調査研究

① 北九州港(ひびきCT)大型客船入出港に伴う航行安全対策調査業務委託

委託者：北九州市

期 間：平成28年1月27日から平成28年7月31日まで

・北九州港響灘西6号岸壁への16万、14万、11万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、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3回、作業部会1回、操船シミュレータ検証実験1回)

② 那覇港22万トン級旅客船航行安全調査業務委託

委託者：那覇港管理組合

期 間：平成28年7月14日から平成29年3月31日まで

・那覇港新港ふ頭地区9号岸壁及び10号岸壁において受入が計画されている22万トン級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取りまとめた。(委員会2回、作業部会2回、操船シミュレータ検証実験1回)

③ 博多港中央ふ頭における16万GT級クルーズ客船入出港に関する航行安全対策策定業務委託

委託者：福岡市

期 間：平成28年7月20日から平成29年1月31日まで

・改良を前提とした博多港中央ふ頭5号岸壁等への16万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、必要な航行安全対策を取りまとめた。

(委員会 2 回、作業部会 1 回、操船シミュレーター検証実験 1 回)

④ 平成 28 年度官民連携第 3-84-A 号 油津港大型客船(22 万 GT 級)入出港安全対策検討業務

委託者：宮崎県油津港湾事務所

期 間：平成 28 年 8 月 25 日から平成 29 年 3 月 15 日まで

・油津港第 10 号既設岸壁及び同号延伸改良岸壁への 22 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取りまとめた。

(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)

⑤ 平成 28 年度港湾利活用第 0010-1-201 号 八代港港湾利活用促進(船舶航行安全対策検討)委託

委託者：熊本県土木部河川港湾局

期 間：平成 28 年 1 月 1 日から平成 29 年 3 月 17 日まで

・八代港-10m 岸壁の改良等を前提として同岸壁への 8 万トン級から 22 万トン級までの「5 船型」の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取りまとめた。

(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)

⑥ 鹿児島県単港湾整備業務委託(船舶航行安全対策)

委託者：鹿児島県

期 間：平成 28 年 1 月 27 日から平成 29 年 8 月 21 日まで

・鹿児島港「マリポートかごしま」への 14 万 GT 級大型客船及び岸壁改良後の 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、必要な航行安全対策を取りまとめるもので、本年度は、関係者との打合せ、資料作成及び第 1 回委員会を開催した。

⑦ 佐世保港船舶航行安全対策調査業務委託

委託者：佐世保市

期 間：平成 29 年 2 月 9 日から平成 29 年 1 月 30 日まで

・佐世保港三浦地区岸壁への 14 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取りまとめるもので、本年度は、関係者との打合せ及び資料作成等を実施した。

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 28 年 2 月 15 日から平成 28 年 12 月 28 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。

② 鹿児島港（新港区）改修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28年3月15日から平成28年5月13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。

③ 那覇空港滑走路増設事業船舶航行安全管理業務

委託者：沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所

期 間：平成28年4月1日から平成29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。

④ 北九州港（新門司地区）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28年4月1日から平成29年3月27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。

⑤ 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28年4月5日から平成29年3月24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。

⑥ 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28年4月4日から平成29年3月24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。

⑦ 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：平成28年4月12日から平成28年11月30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。

⑧ 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28年6月29日から平成29年3月24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。

⑨ 改修（統合）奥洞海航路船舶安全管理業務委託（28）

委託者：北九州市

期 間：平成28年7月29日から平成29年2月28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。

⑩ 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29年1月10日から平成29年10月20日まで

・博多港須崎ふ頭地区航路・泊地浚渫工事等に伴い、工事に関する情報、航行船舶の情報、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、今年度は3月31日まで実施した。

⑪ 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：平成29年2月17日から平成29年7月31日まで

・宇部港本港地区航路・泊地浚渫工事に伴い、工事に関する情報、航行船舶の情報、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、今年度は、打合、準備作業を実施した。

(2) 海難防止強調運動及び海難防止啓蒙活動

全国海難防止強調運動における運動方針を受け、「西日本海難防止強調運動推進連絡会議」及び同部会の主催者として、資料の編集等所要の準備等を行い、同会議を開催した。

平成28年9月28日「南九州海難防止強調推進連絡会議」を設立し、同会議の主催者として資料の編集等所要の準備等を行った。

平成28年度から「沖縄地方海難防止強調推進連絡会議」の主催者として資料の編集等所要の準備等を行い、同会議を開催した。

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。

(3) 講習会の実施

① 西海防セミナーの開催

第17回西海防セミナー 平成28年12月15日

「船舶の操縦性能について」

講師 九州大学大学院工学研究院

海洋システム工学部門 教授 古川 芳孝

第18回西海防セミナー 平成29年2月16日

「東シナ海及び我が国周辺海域における現状」

講師 前海上保安庁長官 佐藤 雄二

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者等に対し1回、海上起重技術講習会受講者に対し1回、計2回実施した。

(4) 広報活動

① 「会報」の発行

「会報」第173号～第176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

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

海事広報展示館（関門海峡らいぶ館）では、海に関わるペーパークラフト展、水先人の関門海峡写真展、水路記念パネル展及び南極観測船宗谷と南極の写真展など14回の展示を行い、海難防止思想の普及と周知宣伝を行った。

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28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28年4月1日から平成29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

鹿児島港 LNG 受入船大型化に伴う船舶航行安全対策検討業務

委託者：日本ガス株式会社

期 間：平成29年2月14日から平成29年9月29日まで

・鹿児島港 LNG 基地に受入を計画しているモス型(17.7万 m^3 級)及び連続カバー型(15.5万 m^3 級、18.0万 m^3 級)の LNG 船3船型について、現状の航行環境を踏まえて入出港、離着棧、係留等の安全性を調査検討し、航行安全対策の検討を行うもので、本年度は、関係者との事前打合せ・資料作成等を実施した。

III 会議

1 理事会及び総会

(1) 平成28年度第1回通常理事会

日 時 平成28年5月26日 午前11時15分～午後0時30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12名、監事3名)

議案審議

第1号議案 平成27年度 事業報告について

第2号議案 平成27年度 決算について

第3号議案 平成28年度事業計画の変更について

第4号議案 平成28年度 収支予算の変更(損益ベース)について

第5号議案 理事・監事の選任について

第6号議案 専門委員の委嘱について

第7号議案 平成28年度定時総会の開催について

その他議案1 正会員の入会に係る承認について

その他議案2 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28年度定時総会

日 時 平成28年6月16日 午後3時～午後4時30分

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 191名（出席者67名、委任状39名、書面85名）

報告事項

平成27年度 事業報告について

議案審議

第1号議案 平成27年度 決算について

第2号議案 理事の選任について

その他

平成28年度 事業計画の変更について

平成28年度 変更収支予算（損益ベース）について

(3) 平成28年度第2回通常理事会

日時 平成28年6月16日 午後4時15分～午後4時28分

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 20名（理事18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 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 正会員の入会について

(4) 平成28年度第3回通常理事会

日時 平成28年11月1日 午前11時12分～午後0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 19名（理事16名、監事3名）

議案審議

第1号議案 公益財団法人の日本海事センター平成29年度補助金交付申請について

第2号議案 諸規程の改正について

第3号議案 専門委員の委嘱について

その他議案 短期借入金について

業務執行状況報告

(5) 平成28年度第4回通常理事会

日時 平成29年2月28日 午前11時15分～午後0時1分

場所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 16名（理事15名、監事1名）

議案審議

第1号議案 平成29年度事業計画について

第2号議案 平成29年度予算（損益ベース）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 平成29年度定時総会の開催について
- 第5号議案 契約保証について

2 業務運営会議

第1回

日 時 平成28年5月23日 午後2時～午後3時
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 平成28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28年10月28日 午後2時～午後3時05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 業務報告について
- ② 業務予定について
- ③ 公益財団法人日本海事センター平成29年度補助金交付申請について
- ④ 諸規程の改正について
- ⑤ 専門委員の委嘱について

第3回

日 時 平成29年2月20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 平成29年度事業計画について
- ② 平成29年度予算(損益ベース)について
- ③ 正会員の入会・退会について
- ④ 平成29年度定時総会の開催について
- ⑤ 契約保証について

IV 会員の現状

区分	平成28年4月 会員数	退 会 員 数	入 会 員 数	平成29年度 予定会員数
団体会員	216	4	4	216
個人会員	13	1	0	12
計	229	5	4	228

V 附属明細書

平成28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。

