

令和4年度事業報告

自 令和4年4月 1日

至 令和5年3月31日

I 公益目的事業

1 研究事業

沖縄周辺海域における地震津波（沖縄本島南東沖地震3連動）対策に関する調査研究

全国的に巨大地震の発生が想定されているが、沖縄県周辺海域においてもマグニチュード9.0クラスの巨大地震（沖縄本島南東沖地震3連動）の発生が想定され、沖縄県は、沖縄県沿岸に最大クラスの津波をもたらすと想定される津波断層モデルとして、南西諸島海溝（琉球海溝）で8つの断層を、沖縄トラフ及び宮古・八重山島嶼間で8つの断層が設定された。

沖縄周辺海域で発生した巨大地震に伴う津波が発生し、沖縄県内の港則法適用6港（那覇港、中城港、渡久地港、運天港、平良港、石垣港）へ到達した場合に生じる係留船舶及び通航船舶の影響を把握するとともに係留船舶の安全性を評価する簡易的な手法を提案し、地震津波による船舶被害の軽減対策に資することを目的として調査研究を行った。

（委員会2回、作業部会1回、分科会2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 令和4年度那覇港港湾計画改訂に係る航行安全検討業務

委託者：那覇港管理組合

期 間：令和4年5月2日から令和5年3月31日まで

・那覇港における外郭施設、係留施設等の計画の変更を盛り込んだ港湾計画改訂について、船舶航行の安全性の観点から調査・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）

② 北九州港港湾計画改訂に係る航行安全対策検討等業務委託（4）

委託者：北九州市

期 間：令和4年11月9日から令和5年3月31日まで

・北九州港において予定されている港湾計画改訂における新たな係留施設の計画等に係る船舶航行の安全性に関する基礎的な調査を行った。

③ 令和4年度平良港港湾計画改訂に伴う船舶航行安全検討委託業務

委託者：宮古島市

期 間：令和5年2月22日から令和6年1月15日まで

・平良港における大型客船等の施設計画を盛り込んだ港湾計画改訂について、船舶航行の安全性の観点から調査・検討し、航行安全対策を取りまとめるもので、令和4年度は業務計画等について調整した。

(2) 海上工事に伴う船舶航行安全対策調査研究

① 令和3年度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：令和4年1月7日から令和4年7月15日まで

・博多港の中央ふ頭沖から箱崎ふ頭沖にかけての水域施設の整備工事に伴う一般航行船舶および工事作業船の航行安全対策を検討するもので、令和4年度は委員会1回、作業部会1回を開催して、工事施工中における安全性について検討し、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)

② 令和4年度苅田港（本港地区）航路整備に伴う航行安全対策検討業務

委託者：九州地方整備局 苅田港湾事務所

期 間：令和4年4月1日から令和4年9月30日まで

・苅田港本港地区航路における埋没対策として計画されているトレンチ浚渫について、浚渫工事期間中における工事作業および航行船舶の安全性について検討し、航行安全対策について取りまとめた。

(委員会2回、作業部会1回)

③ 廃棄物響灘東船舶航行安全対策検討業務委託（4）

委託者：北九州市

期 間：令和4年8月2日から令和5年3月31日まで

・平成28年度委員会において策定された航行安全対策に基づき施工中の響灘東地区処分場整備について、着工から6か年が経過して事業の進捗状況や周辺海域における他の工事の状況が当初の想定と異なってきていることから、事業期間中における安全性について再度検討を行い、航行安全対策について取りまとめた。

(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 佐世保港航行安全対策調査業務委託

委託者：佐世保市

期 間：令和4年5月20日から令和4年12月28日まで

・佐世保港の三浦岸壁において受け入れている5万GT級客船について、既定航行安全対策の策定後に改善された係留施設やタグボート推力等の操船環境を踏まえ、改めて入出港及び係留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、操船シミュレータ実験1回)

3 情報提供事業

(1) 船舶航行安全支援業務

① 令和3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3年8月6日から令和4年7月29日まで

・新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）護岸築造及び地盤改良工事並びに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。

② 那覇港湾（元）浚渫工事監理に伴う船舶安全管理業務

委託者：パシフィックコンサルタンツ株式会社

期 間：令和3年10月1日から令和4年9月30日まで

・那覇港湾施設における浚渫工事の実施に当たり、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、安全な工事の実施のために情報提供を行った。

③ 令和3年度北九州港航行安全管理業務

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3年11月25日から令和4年5月25日まで

・北九州港響灘東地区の岸壁工事に伴い、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 令和4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4年4月1日から令和5年1月13日まで

・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。

⑤ 令和4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4年4月1日から令和4年8月31日まで

・博多港中央ふ頭地区及び箱崎ふ頭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 廃棄物響灘東護岸築造における船舶安全管理業務委託（3-2）

委託者：北九州市港湾空港局

期 間：令和4年3月25日から令和5年1月31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。

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：令和4年6月16日から令和4年11月11日まで

・宇部港本港地区航路（-13m）浚渫工事及び港湾における浮泥層等の調査等に伴い、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4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4年9月1日から令和5年7月28日まで
・新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）工事、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。
- ⑨ 那覇港湾（元）浚渫工事監理に伴う船舶安全管理業務
委託者：パシフィックコンサルタンツ株式会社
期 間：令和4年10月1日から令和5年5月31日まで
・那覇港湾施設における浚渫工事の実施に当たり、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、安全な工事の実施のために情報提供を行った。
- ⑩ 令和4年度北九州港（響灘東地区）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：令和4年11月25日から令和5年5月25日まで
・北九州港響灘東地区の岸壁工事に伴い、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）奥洞海航路船舶航行安全管理業務委託（4）
委託者：北九州市港湾空港局
期 間：令和4年9月22日から令和5年3月31日まで
・北九州港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。
- ⑫ 令和4年度苅田港南航路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5年2月11日から令和5年4月28日まで
・苅田港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。

⑬ 令和4年度博多港整備船舶安全管理業務（第2次）

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5年3月3日から令和5年3月31日まで

・博多港箱崎ふ頭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。

⑭ 廃棄物響灘東護岸築造における船舶安全管理業務委託（4）

委託者：北九州市港湾空港局

期 間：令和5年3月22日から令和6年1月31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。

⑮ 2023年度響灘洋上ウインドファーム風力発電設備建設工事に伴う航行安全支援組織業務委託

委託者：ひびきウインドエナジー株式会社

期 間：令和5年3月29日から令和5年9月15日まで

・北九州響灘洋上ウインドファーム建設工事に伴い、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発活動

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」について報告、意見照会が行われ実施計画が策定された。

なお、「西日本海難防止強調運動推進連絡会議」は書面審議により実施された。

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

① 南九州海難防止強調運動推進連絡会議

日 時 令和4年6月2日

場 所 アクアガーデンホテル福丸

② 西日本海難防止強調運動推進連絡会議

日 時 令和4年6月13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4年6月17日

場 所 九州沖縄トラック研修会館

(3) 講習会の実施

① 西海防セミナーの開催

第25回西海防セミナー 令和5年1月18日

「海難への対応、昔と今」

講師 日本サルヴェージ(株) 常務取締役 下西 助和

取締役 門司副支店長・海務工務部長 荒木 亘

顧問 高瀬 隆雄

② 安全講習会の実施

令和4年9月22日、海上起重基幹技能者・海上起重作業管理技士更新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197号から第200号を発行し、会員及び関係先に配布した。

第197号では研究事業報告「南九州沿岸海域における台風避泊に関する調査研究」の要旨、第198号では瀬戸内海西部海域湾外避難勧告の概要、第199号では特別寄稿「大規模な太陽フレアがもたらす影響について」、第200号では第25回西海防セミナーなどを掲載し、海難防止思想の普及を図った。

また、2012年以降に発行した会報の電子版をホームページに掲載した。

② ホームページ等による情報発信

当会及び当会の各支援業務室のホームページで海上安全情報、海上工事に係る安全管理情報を掲載するとともに、海事広報展示館の展示内容等を随時更新し、海事関係者はもとより広く社会一般に海難防止にかかる情報発信を行った。

③ 海事広報展示館での周知宣伝

北九州の海の玄関口であるマリゲートもじ2階にある同展示館では、岩松助左衛門翁没後150年にあたって白洲灯台を題材としたパネル展を行うなどし、船舶交通における航路標識の重要性や意義など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 苓北発電所における満船喫水入港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：令和3年11月11日から令和4年12月28日まで
・ 苓北発電所における受入船舶の満船喫水時の入出港及び係留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。
(前年度からの継続事業 委員会3回、作業部会1回、操船シミュレータ実験1回)

- ② J X金属精錬(株)佐賀製錬所棧橋建造(仮称)に伴う航行安全対策調査検討業務
委託者：J X金属製錬株式会社 技術部
期 間：令和4年4月1日から令和5年9月30日まで
・ J X金属製錬株式会社佐賀製錬所棧橋建造(仮称)計画について、当該棧橋建造中における工事作業および航行船舶の安全性について検討し、航行安全対策を取りまとめるもので、令和4年度は委員会1回を開催して検討に必要な基礎的調査及び検討すべき課題の整理を行った。

- ③ 2022年度北九州響灘洋上ウインドファーム施工計画変更に伴う航行安全確認業務
委託者：ひびきウインドエナジー株式会社
期 間：令和4年9月9日から令和4年12月28日まで
・ 2021年度の委員会において策定された航行安全対策について、施工計画の変更に伴う既定航行安全対策の適否などを確認するとともに必要に応じて見直しを行い、航行安全対策を取りまとめた。(検討部会1回)

- ④ 九州海域 LNG 燃料供給事業に係る航行安全検討業務
委託者：KEYS Bunkering West Japan 株式会社
期 間：令和4年11月30日から令和5年3月31日まで
・ 九州海域で計画されているLNGバンカリング事業について、国のガイドラインを基本にしてLNGバンカー船の船舶航行の安全を調査・検討し、必要な対応策を取りまとめた。(委員会2回)

- ⑤ ひびき LNG 基地バースマスター業務委託
委託者：ひびきエル・エヌ・ジー株式会社
期 間：令和4年4月1日から令和5年3月31日まで
・ひびきエル・エヌ・ジー基地に入出港するLNG船のバースマスター業務（着離
棧作業タイムスケジュール作成、入港24時間前判定会議の開催、着棧・綱取り作業
の指導、離棧・綱放し作業の指導、出港時における操船状況の確認等の業務）及び
これに付随する業務を行った。

III 会議

1 理事会及び総会

(1) 令和4年度第1回通常理事会

日 時 令和4年5月30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

出席者等 17名（理事15名、監事2名）

議案審議

第1号議案 令和3年度事業報告、附属明細書

第2号議案 令和3年度決算

第3号議案 令和4年度変更事業計画

第4号議案 令和4年度変更収支予算（損益ベース）

第5号議案 理事の選任について

第6号議案 顧問の選任について

第7号議案 総務部長及び海事広報展示館館長の選任・解任について

第8号議案 専門委員の委嘱について

第9号議案 業務運営会議構成員の委嘱について

第10号議案 正会員の入会について

第11号議案 表彰について

その他 業務執行状況報告

(2) 令和4年度定時総会

日 時 令和4年6月23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

出席者等 206名（出席者58名、委任状23名、書面125名）

議案審議

第1号議案 令和3年度決算

第2号議案 理事の選任について

その他

令和3年度事業報告

令和4年度変更事業計画

令和4年度変更収支予算（損益ベース）

(3) 令和4年度第2回通常理事会

日 時 令和4年6月23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

出席者等 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 副会長及び専務理事の選任について

第3号議案 会長の職務代行順序の決定について

第4号議案 支部長の任命について

第5号議案 諸規程の改正について

(4) 令和4年度第3回通常理事会

日 時 令和4年11月9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 17名（理事15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5年度補助金交付申請について

第2号議案 専門委員の委嘱について

その他 業務執行状況報告

(5) 令和4年度第4回通常理事会

日 時 令和5年2月28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 16名（理事14名、監事2名）

議案審議

第1号議案 令和5年度事業計画について

第2号議案 令和5年度予算（損益ベース）について

第3号議案 令和5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 正会員の入会について

第7号議案 諸規程の改正について

2 業務運営会議

第1回

日 時 令和4年5月25日

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 5名

- ① 業務報告について
- ② 業務予定について
- ③ 令和4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4年10月31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 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令和5年度補助金交付申請について
- ④ 専門委員の委嘱について

その他 業務執行状況報告

第3回

日 時 令和5年2月21日

場 所 公益社団法人 西部海難防止協会 会議室

出席者 6名

- ① 業務報告について
- ② 業務予定について
- ③ 令和5年度事業計画について
- ④ 令和5年度予算（損益ベース）について
- ⑤ 令和5年度定時総会の開催について
- ⑥ 専門委員の委嘱について
- ⑦ 銀行保証について
- ⑧ 正会員の入会について
- ⑨ 諸規程の改正について

IV 会員の現状

区 分	令和4年4月 会 員 数	退 会 員 数	入 会 員 数	令 和 5 年 度 予 定 会 員 数
団 体 会 員	2 1 0	0	0	2 1 0
個 人 会 員	1 2	2	2	1 2
計	2 2 2	2	2	2 2 2

附属明細書

令和4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。