

○ 平成19年度実施事業概要及び平成20年度事業計画

I 平成19年度実施事業概要

1 平成19年度に実施した主な公益（自主）事業は、次のとおりです。

(1) 公益（自主）事業（一般）

イ 船積有害貨物の安全対策に関する調査研究

船積危険品各個品及び性状の調査、積付方法、応急処置等に対し、安全対策に関する調査研究を行い、資料を作成し既存資料の改訂を行い成果物を会報に掲載しました。

ロ 船舶の係留索張力の実船による実証実験調査研究

平成18年度調査研究の「津波により在港船にかかる外力等の算出法」に関連して、係留中の船舶の係留索にかかる張力の実証実験を行い、計算算出結果を比較し、算出精度の向上を図り、津波対策を策定することとしていましたが、本事業の一部、実船による実証実験を平成20年度事業の「外力影響による大型船の係留索張力に及び船体挙動についての実証実験調査」に合わせ実施することとしています。

ハ 港内津波対応方策の調査研究

津波警報等発令時の船舶の避難方法等の調査研究を行い、港内の津波減災対策資料を作成しました。

二 海難防止強調運動の実施

全国海難防止強調運動及び近畿・四国地方における海難防止運動等推進方法を企画、策定し、また各団体の実施状況を整理し、今後の推進方法の改善対策等を検討するとともに官民あげて実効ある活動を展開しました。

ホ 「会報」の刊行・ホームページ、データベースの充実

調査研究の成果等を取りまとめ「社団法人神戸海難防止研究会会報」として会員及び関係者に配布し、またホームページ及びデータベースのコンテンツを充実、強化し、海事関係者はもとより広く社会一般に広報し、海難防止思想を啓蒙して、海難防止の推進を図りました。

(2) 公益（自主）事業（警戒船等に対する講習）

イ 警戒船講習会

海上工事周辺海域の警戒業務に従事する船舶の乗組員及び警戒事業者等対象に警戒船業務等の講習会を開催しました。

□ **進路警戒船等船長講習会**

進路警戒船等の指定を受けた船舶の船長を対象に進路警戒船業務にかかると講習会を開催しました。

2 平成19年度に実施した主な受託事業は、次のとおりです。

(1) **海難防止、航行安全対策等の調査研究**

イ **大阪港港湾計画における航行安全性対策検討調査**

大阪港港湾計画改訂に関し、海難防止上、運航操船面からの安全性について調査検討を行いました。

ロ **大阪港北港南地区岸壁（-16m）工事に伴う船舶航行安全対策検討業務**

大阪港北港南地区岸壁工事実施に伴う船舶航行に対する航行安全対策を調査検討しました。

ハ **堺泉北港船舶津波対策検討業務**

堺泉北港において地震津波が来襲到達した場合に生じる係留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を調査検討しました。

ニ **H19徳土 川内大代線 徳・川内設計委託**

今切川に建設する加賀須野橋の新設計画に関する通航船舶の航行安全対策並びに建設工事中における航行安全対策について、船舶航行の安全対策を調査検討しました。

ホ **大阪港新島建設工事中航行安全対策検討業務**

大阪港新島建設等に伴う工事中等の航行船舶安全対策について調査検討しました。

ヘ **大阪湾諸港の包括連携施策に伴う航行安全対策検討業務**

大阪湾諸港の包括連携施策による船舶交通流の変化に伴う航行安全に対する影響を把握すると共に、必要な航行安全対策について調査検討しました。

ト **泉北製造所第二工場LNG船型大型化に伴う航行安全対策調査**

A社の泉北製造所第二工場に入出港するLNG船の船型大型化に伴う航行安全対策等について調査検討しました。

チ **A社堺LNGセンターLNG船型大型化に伴う航行安全対策調査**

A社堺LNGセンターLNG船型大型化に伴う航行安全対策について調査検討しました。

(2) 航行安全情報管理業務

イ 神戸沖埋立処分場航行安全情報管理業務

神戸港第6区水域内における神戸沖埋立処分場へ入出港する廃棄物輸送船及び工事作業船並びに一般船舶の情報を収集し、関係者に提供するとともに、作業区域及びその周辺海域を監視し、作業船等に対する指導等の航行安全情報管理業務を実施しました。

ロ 大阪港航行安全情報提供業務

大阪港新島建設工事に係る入出港船舶、工事作業等の情報を収集し、関係者に提供するとともに、工事海域付近の監視及び警戒船に対する指導等の航行安全情報管理業務を実施しました。

ハ 関西国際空港航行安全情報管理業務

関西国際空港2期工事に係る入出港船舶、工事作業等の情報を収集し、関係者に提供するとともに、工事海域付近の監視及び工事作業船に対する指導等の航行安全情報管理業務を実施しました。

なお、本業務は平成19年度で終了しました。

II 平成20年度事業計画

平成20年度の実業計画は、次のとおりです。

(1) 公益事業としては、警戒船等に対する講習を引き続き行うほか、次の事業を行います。

イ 船積有害貨物の安全対策に関する調査研究

ロ 外力影響による大型船の係留索張力及び船体挙動についての実船実験調査

ハ 操船支援タグボートの運用に関する調査

ニ 津波による船体に対する静的及び動的外力の比較検討調査

ホ 輻輳海域における衝突海難の調査検討

へ 海難防止強調運動の実施

ト 業務運営等に関する定例会議の開催

チ 会報の刊行、ホームページ、データベースの充実

(2) 受託事業としては、神戸沖埋立処分場航行安全情報管理業務及び大阪港航行安全情報提供業務を継続して行うほか、委託により必要な調査事業を行います。