

2019. 8. 12[월]

주간 주요 업무계획



부산지방해양수산청

목 차

1. 운영지원과	1
2. 선원해사안전과	2
3. 항만물류과	3
4. 해양수산환경과	4
5. 항로표지과	5
6. 부산항 건설사무소 계획조사과	6
7. 부산항 건설사무소 항만개발과	7
8. 부산항 건설사무소 항만정비과	8
9. 제주해양수산관리단	9
※ 주요행사 일정	10
※ 보도자료 배포계획	11

운영지원과

□ 실 적

1. 기록관리 업무에 대한 국가기록원 방문컨설팅 실시(8.7)

- 기록관리 기관평가 대응 및 업무 수행, 기록관 조직 운영 및 애로사항 청취 등
- * 방문자 : 국가기록원 지원정책과 2명(연구관 1, 주무관 1)

2. 청사 시설 유지 관리

- 본관-신관 연결 통로 방충망 설치(8.2) 및 소회의실 창호 교체(8.3)

3. SNS채널 접속현황 분석

- 페이스북, 블로그 방문자 수 등 월별 변동 추이 및 인기 게시글 등

□ 계 획

1. 우리청 보존서고 보유 영구기록물 정리계획 보고(8.12)

- 공유수면 매립면허 기록물(약 1,000권) 분류 및 보존상자 편성 후 서가 배치 등

2. 본관 승강기 책임보험 가입

- 본관 승강기에 대하여 승강기 안전관리법 제30조에 따른 책임보험 가입
- * 가입보험사/보험료 : KB손해보험 / 41,500원

3. 청사 시설 유지 관리

- 중회의실 환경 정비공사 입찰공고 및 천정형 시스템에어컨 3대 구입
- 남천동 숙소 가스배관 부식 방지 공사 실시

4. 본부-소속기관 반부패 협의체 영상회의 참석(8.14)

- '19년 청렴시책 추진계획 설명 및 소속기관별 청렴시책 우수사례 공유

5. 해운항만물류 통합구축망 구축에 따른 물품 관리전환

- “물류통합정보망 구축”을 위해 전산장비(컴퓨터 서버 2점)를 본부 항만운영과로 관리전환 추진
- * 불용처리(8.9) → 관리전환 협의서 송부(8월 중순) → 인수인계처리(8월 말)

선원해사안전과

□ 실 적

1. '19년도 하계 휴가철 연안여객선 특별수송대책 시행(7.25.~8.11.)
 - 관계기관별(우리청, 운항관리센터, 선사 등) 대책반 운영 및 여객선 안전 등 협조체계 구축
 - * 대책기간 중 부산~제주항로 「뉴스타호」 3,610명 수송(8.7.기준)
2. 국제여객선 안전관리 강화 실무회의 개최(8.6.)
 - 국제여객선 안전관리 강화대책 발표 및 안전관리 강화방안 논의 등
 - * (참석) 국제여객선 9개사 안전관리담당, 한국선급, 이탈리아선급 등
3. '19년 상반기 선원보험 가입 실태 전수조사 결과 제출(8.5.)
 - * 조사대상/결과 : 외항상선(637척), 원양어선(154척), 수산물운반선(10척)/ 전 선박 가입 완료
4. e-NAV 부산권역센터 신규 근무자(5명) 교육·훈련 참석(8.7.~9.6.)
 - e-NAV 서비스, 부산권역센터 구축 및 운영매뉴얼 제정 등 교육·훈련

□ 계 획

1. '19년 하반기 국제여객선 일제점검 계획 수립(8.14.)
 - 최근 화재사고 대비 소화설비, '19년 집중점검 항목 및 탈출설비 점검 등
 - * 일정/대상 : 8.19.~9.6. / 한·일 운항 국제여객선 12척
2. '19년 신규 항만국통제검사관(2명) 교육훈련 계획 수립·시행(8.12.)
 - 국제기준에 따른 체계적인 교육체계 마련·운영으로 수준 높은 항만국통제관 배양
3. '19년 항만국통제 집중점검제도(CIC) 설명회 참석(본부주관)(8.13)
 - 국적선사 대상 '19년 항만국통제 집중점검제도* 주제 및 중점 점검사항 발표
 - * '19 Concentrated Inspection Campaign(CIC) : 비상시스템 및 대응절차(아국제작)
4. 내항선 사업장 및 선박 안전관리체계 인증심사
 - 선박 도입 등에 따른 사업장(1개사) 및 선박(2척)에 대한 인증심사 실시
5. 선박보안계획서 승인 검토 및 국제항해선박 보안심사 실시
 - 선내 보안운용을 위한 계획서 승인(3건) 및 도입된 국제항해선박에 대한 보안심사(2척) 실시
6. 사업장, 화물선 및 원양어선 지도·감독실시
 - 갑판기기, 기관설비, 화물고박장치, 소화설비 작동상태, 승무정원 등 지도 감독
 - * 사업장 대진예선사 등 2개사/ 선박 4척(화물선 부광호 등 4척) 감독

항만물류과

☐ 실 적

1. 2019년 상반기 위험물 반입신고 위반자 과태료 부과(8.8)

- 수출위험물컨테이너 반입신고 위반(19년 상반기 총 3건)

2. 2019년 행정업무용 전산자원(PC, 모니터) 배부계획 수립(8.7)

- 각 부서의 노후화된 행정업무용 전산자원(PC, 모니터 13set) 배부 및 설치 예정
* 배부(8.20), 설치(8.28까지 예정)

☐ 계 획

1. 공'컨' 관리 실태조사 관련 주요 기항선사 간담회 개최

- 실태조사 결과 및 외래병해충 유입방지법안(항만법 등) 설명, 공'컨' 관리 개선방안 논의
* 時/所/參 : 8.14.(수) 14:00 / 본관 2층 중회의실 / 우리청, BPA, KMI, SM상선 등 주요 기항선사

2. 부산항 컨테이너 물동량 통계 관련 업무협의

- 부산항 '컨'물동량 통계자료 확정 절차 및 시기 관련 BPA 협의

3. '부산항예선운영세칙' 개정 추진(계속)

- '부산항예선운영세칙' 개정(안)에 대한 규개위 사전 심사(본부 법무담당관 경유)
* 관계기관 의견수렴(7.25~8.9) 결과 : 의견없음

4. 항만운영협약 사업설명회 참석(8.12)

- 항만하역, 예선업, 선박연료공급, 줄잡이, 화물고정 등 5개 필수 항만서비스업종에 대해 항만운영협약 체결과 관련 사업개요, 협약업체 선정 절차 등 설명(본부 항만운영과 주관)
* '16 한진해운 사태이후 항만서비스 중 특정 업종 기능 마비시 대응
** 「비상사태등에 대비하기 위한 해운 및 항만 기능 유지에 관한 법률」 제정('19.1.15. 공포, '20.1.16. 시행)

5. 2019년 우리청 홈페이지 고도화 용역사업 추진(계속)

- 홈페이지 개선사업 추진현황 점검* 및 T/F 팀 4차회의 개최(8.12)
* 디자인 완료된 메인 및 일부 세부페이지(콘텐츠) 점검 및 진행방향 논의 등

해양수산환경과

□ 실적

1. 마리나 네트워크 시범사업 추진

- 인기 BJ* 활용 요트-시티투어, 하나로패스 홍보 및 경품 이벤트 실시
* 대상/구독자/영상조회/콘텐츠 : joe튜브/약15만명/3건(19만)/요트 및 서핑 등 체험
- 요트-시티투어, 하나로패스 홍보
* SNS 퀴즈 이벤트 실시(7.30~8.12) / 본부 블로그, 트위터, 페이스북 활용 홍보

2. 해양수산 역량강화를 위한 부산지역 교원* 직무 연수(8.7~8.9)

- 부산항만 소개, 해양클러스터·수산 기관 및 등대 탐방, 해양레저체험 등
* 부산지역 중·고교 교원 26명(진로교사 16명/일반교사 10명)

3. 화재·폭발사고 예방을 위한 '부산항내 선박수리 제한장소' 재지정·공고

- 기존 지정장소 재정비(명칭변경, 삭제) 및 일부구간 추가(봉래동물양장) 재지정 홍보
* 우리청 및 관계기관 홈페이지, 팝업게시 등을 통한 홍보 실시

4. 태풍 및 기상악화 대비 취약지역 안전 점검(8.5)

- 제8호 프란시스코 북상 대비 계류선박 및 취약지역 안전점검

5. 공유수면 점용·사용 및 실시설계 변경허가(승인)

- 부산조선/영도구 청학동/선가대 측면 및 전면 증심준설/23,463m²(기간연장)
- 서부물산/서구 암남동/해수인수(활어보관용 수조)/150mm 2기, 200mm 2기(기간연장)
- 해경정비창/사하구 다대동/경비함정 상가 및 계류장 특공대 방탄정 계류시설/62,498.7m²(목적추가)
- 창원시장/진해구 청안동/안성항 방파제 연장/1,856m²
- 부산조선/영도구 청학동/선가대 측면 및 전면 증심준설/23,463m²(변경승인)

□ 계획

1. 마리나 네트워크 시범사업 추진

- '하나로패스' 오프라인 이벤트 실시
* 기간/장소/방법 : 8.14.(수)~8.16.(금)/부산역/하나로패스 다운 후 룰렛 경품 증정
- SNS 이벤트 '퀴즈풀Go 치킨먹Go' 당첨자(20명) 발표(8.12)

2. 부산항 정박지 조정을 위한 '부산항 항법 등에 관한 규칙' 개정 추진

- 기 실시한 '남외항 정박지' 조정*(7.22) 외 부산항 전체 정박지 여건 반영 재조정
* 관계기관 회의 실시(7.29), 총리실 사전규제심사 요청(8.6)

3. '8월 연안정화의 날' 해양쓰레기 정화활동 실시(8.16)

- 장소/참여 : 수영구 민락항/우리청, 부산시, 수영구청, KOEM, 어촌계 등 30여명

4. 지방청 수산기능 강화를 위한 '해양수산발전협의회(가칭)' 구성 검토

- 어업인 단체, 수협, 유관기관 등이 참여하는 협의회 구성 방안 마련

5. 공유수면 점용·사용 업무

- (실시계획)진해구청장/강서구 송정동/우수저류조검 펌프장 설치/1,057m²
- (기간연장)창원시장/진해구 청안동/청천항 어선계류시설 설치/261m²

항로표지과

□ 실 적

1. 항로표지의 기능 및 규격에 관한 기준(고시) 개정 건의(본부, 8.9)
 - 교량의 경간(徑間, span)에 설치되어 항행 금지구간을 알려주는 등화(경간등)의 과다설치를 방지하기 위해 경간 특성을 고려한 세부 설치기준 마련 필요
 - * (예) 경간 길이 100m 이하: 1기, 100m 초과: 2기 등
2. 제2기 여름 등대해양학교 개최(8.7~8)
 - 가덕도 및 영도등대 견학, 1일 등대장 체험, 부산항 승선 투어 등 체험프로그램 운영
 - * 참가자: 전국 초등학교(4~6학년) 20명
3. 청림 민관협의체 운영 계획 수립(8.5)
 - 청림문화 정착 및 확산을 위해 등대해양문화 행사 관련기관(해양박물관, 항로표지기술원, 부산관광공사 등)과 청림협의체 구성·운영
4. '19년 한국항해항만학회 추계학술대회(항로표지 특별세션) 발표 논문제목 제출(8.9)
 - 부산항 영상감시시스템 구축 사례, 신항 항로표지 재배치에 관한 고찰 등
 - * 일자/장소: '19.11.20~11.21(2일간) / 부산항국제전시컨벤션센터
5. 영도등대 휴게동 정비공사 착공(8백만원)

□ 계 획

1. '19년 남해권역 항로표지 기능측정(8.12~30)
 - 마산~목포청 관내 항로표지 117기에 대한 광도, 전파세기 등 기능측정을 실시하고, e로란 시험운영('20년)에 대비한 전용수신기 성능시험 추진
2. 항로표지 시인성 개선을 위한 정비 완료(8.14)
 - 쌍으로 설치된 방파제등대(18기) 동기점멸, 눈부심 해소를 위한 등부표의 광력 조정(7기), 인근 항로표지와 구별이 용이하도록 등질변경(2기) 등
 - * '19년 업무계획에 따라 4월부터 단계적 정비 추진, 정부혁신 성과와 연계하여 홍보
3. 유·무인표지(7개소) 정밀안전진단용역 최종보고회 개최(8.16)
 - 노후 항로표지시설 안전관리 강화 지침('17.12)에 따라 30년 이상 경과한 등대 시설물의 안정성을 평가하고 적절한 보수·보강방안 마련
 - * 가덕도등대 숙소, 조도방파제 전원인입 철탑, 등대 4개소, 등표 1개소
4. 부산항북항 지향등(Sector Light) 설치 완료(8.16)
 - (주)협성에서 지향등 설치를 완료하면 시험운영 후 인수하여 운영
5. 항로표지 시설사업 추진
 - (착공) 부산항남방파제등대 외 1개소 철거공사(110백만원)
 - (준공) 표준형 부표류 제조구매 외 3건(420백만원)

부산항건설사무소

계획조사과

☐ 실 적

1. 항만·어항 건설공사 기술자문위원회 운영 검토

- (창원시) “창원 진해 명동마리나항만 개발사업 실시설계 용역” 기술자문
* (개요) 부지조성 43,122㎡, 방파제 270m, 호안 528.5m 등 / 45,381백만원 / 착수일로부터 30개월

2. 비관리청 항만·어항공사 업무

- “부산항 신항 서컨(북측피더)부두 CY부지 조성공사” 실시계획 변경 승인(BPA)
* (사업개요/변경사항) : 호안 115m, 부지조성190천㎡ 등, 2013.5.1.~2019.8.8. / 사업비 45억원 증
- “경상남도 활수산물 수출물류 거점센터 신축공사” 실시계획 변경 승인 검토(경상남도)
* (사업개요) 센터 1동(지하1·지상2층/연면적 1,648.3㎡) / 2018.12.21.~2019.12.15. / 4,987백만원
** (변경사항) 흙막이 공사 추가 시공, 기초파일 변경 / 기간 75일 증 및 사업비 95백만원 증
- “부산항 신항 서컨테이너터미널(2-5단계) 축조공사” 준공확인 검토(BPA)
* (사업개요) 안벽 700m(2선석), 부지조성 538천㎡ 등 / 2012.8.31.~2019.7.3.(83개월) / 2,738억원

3. 건설현장 자재시험 실시

- (부건소) 부산항 신항 신규 준설토 투기장 2구역 호안 축조공사 석재시험
* (종류/시험항목) 사석, 피복석, 필터사석 / 비중, 흡수율, 압축강도

☐ 계 획

1. 용역 계약 추진

- (용역) “부산항 신항 남컨’ 항만배후단지 진입도로 건설공사 문화재 지표조사”
* (개요/개찰) 문화재 지표조사 1식(육상 82,171㎡), 6백만원, 착수일로부터 3개월 / 2019.8.13.

2. 2019년도 하반기 항만·어항건설공사 하자검사 계획 수립

- “부산항 신항 웅동지구 1단계 항만배후단지(제2공구) 조성공사” 등 41건
* (기간/근거) 2019.8.~2019.12. / 「국가계약법」 시행령 제61조(하자검사)

3. 비관리청 항만·어항공사 업무

- “부산항 신항 서컨테이너터미널(2-6단계) 축조공사” 실시계획 승인 검토(BPA)
* (사업개요) 안벽 700m(4천톤급 2선석), 남측호안 205.5m, 준설 등 / 60개월 / 231,866 백만원
- “부산항 신항 제1부두 보안펜스 이전 및 주차장 확장공사” 실시계획 승인(PNIT)
* (사업개요) 보안펜스 이전(303m) 및 주차장 확장(153대) / 착공일로부터 3개월 / 781백만원
- “부산항 신항 서컨’ 준설토투기장 표층처리공사” 실시계획 변경 승인(BPA)
* (사업개요) 표층처리 380,000㎡ 등 1식 / 2018.3.29.~2019.8.21./ 37,520백만원
** (변경사항) 설계변경에 따른 사업규모(표층처리 38,540㎡) 감소 및 사업비 7,369백만원 감액

4. 2019년도 하반기 건설기술용역 평가 및 건설공사 시공평가 시행계획 수립

- 하반기 평가 대상 확정 및 평가위원 선정, 평가일정 수립 등
* 대상 : 동·남해권역 공사 및 용역 13개 / 평가 일정 : 2019.8.26.~8.30., 2019.9.2.~9.4.

항만개발과

☐ 실 적

1. 신항 소형선부두 축조공사 관련 주민대표자 회의 참석(8.6.)

- 공사 시행에 따른 주민대표자(어촌계) 요구사항* 청취

* 공사 중 어선통항 안전대책 마련, 약정서 체결 및 어업피해영향조사 시행 요청 등

2. 제6차 노사정 실무협의회 및 공동용역 중간보고회 참석

- 항만 자동화 도입 타당성 및 일자리대책 마련을 위한 노사정 실무협의회 참석

* '19.08.09(금) 13:00 / 한국해양수산개발원 6층 / 본부(항만개발과), 부건소, BPA, KMI, 부산항운노조

3. 서컨 부두 및 배후단지 관련 교통영향평가를 위한 사전협의

- 서컨부두 건설 및 배후단지 계획 반영 관련, 교통영향평가를 위한 관계기관 사전 회의

* '19.08.07(수) 14:00 / 부건소 4층 소회의실 / 부건소, BPA, 교통영향평가 대행기관 담당자

☐ 계 획

1. 신항 서컨 임항교통시설 설계용역 발주 추진

- 과업지시서 협의(본부, 7.30~), 설계서 작성(8.14) 등을 거쳐 방침확정 및 발주*

* 28억원 / 착수 후 15개월 / 서컨 임항교통시설(도로, 철도) 기본 및 실시설계 1식

2. 진해지역 재해방지시설 시행을 위한 환경영향평가협의회 구성·운영

- 주민간담회(8.1) 결과를 반영한 평면계획에 대한 환평 대상지역, 평가범위 등 결정

* (협의회 개요) 구성원 : 발주기관, 협의기관, 지자체, 시민단체 등 7인으로 구성 / 서면심의

3. 항만개발과 갈등조정협의회 구성(안) 마련

- 신항 사업시 발생하는 이해관계자간 갈등을 합리적으로 조정하기 위하여 발주기관, 이해관계자, 전문가 등이 참여하는 갈등조정협의회 구성(안) 마련

* (대상사업) 진해 재해방지시설, 남컨 진입도로, 소형선 부두, 제2신항 사업 등

** (운영방법) 갈등(민원) 내용에 대한 간담회, 설명회, 현장확인 등을 시행하고, 조정방안 강구

4. 제덕 외 3개 물양장 정비사업 지장물 이설방안 협의

- 사업구역에 간섭되는 수도항의 정자, 전신주, CCTV, 버스정류장 등 이설 협의

* (협의기관) 창원시청, 진해구청, 한국전력공사 등

5. 신항 서컨 통제시설 설치업무 관련 위수탁 협약 변경 협의

- 통제시설 설치비 일부를 활용하여 지적확정측량* 시행

* '19.08~'19.12 / 5억원 / 한국국토정보공사(창원동부지사)

항만정비과

☐ 실 적

1. 부산북항 재개발사업 배후도로(지하차도) 건설공사 추진(계속)

- 기술검토(8.2) 회의 및 대안입찰 심의 개최(8.8.~8.9.)

* (時/所/參) '1988~89(2일간) / 한국도로공사 인재개발원(경기도 동탄) / 국토부 기술기준과 심의위원 16명 입찰사 2개사

2. 제8호 태풍 '프란시스코' 대응

- 태풍피해(인명, 선박 및 항만시설물) 발생 방지를 위한 비상대책반 운영

* (時/所/參) '19.8.5.~8.7(3일간) / 2층 중회의실 / 총괄상황반 및 각 실시반

3. 영도 동삼지구 연안정비사업 해양환경영향조사용역 계약변경 요청

- 공사기간 연장에 따른 용역기간 변경

* (당초) 2016.8.8 ~ 2019.8.7. (변경) 2016.8.8. ~ 2019.11.7.

4. 제8호 태풍 '프란시스코' 발생에 따른 공사현장 피해조사 실시

- 피해상황을 점검하여 보강대책 등 필요한 조치 강구

* (기간/대상/점검자) '19.8.7.~8.9.(3일간) / 항만어항시설물 64개소 및 건설공사현장 15개소 / 각 시설물 담당자

☐ 계 획

1. 신선대 준설토투기장 호안 태풍피해 복구공사 관련 관계기관 업무협의

- 공사 진·출입로 및 항만보안구역(신선대부두) 상시출입을 위한 업무협의(부산항터미널(주))

2. 명동 거점형 마리나항만 개발사업 관련 업무협의

- 사업계획 및 마리나항만구역 지정(변경) 승인 추진(해수부) 중이며, 실시계획 승인 관련 협의

* (사업개요) 마리나 조성(계류시설 300척) / 450억원 / 창원시 해양사업과

3. 부산항 조도 및 오륙도 방파제 태풍피해 복구공사 실시설계용역 중간보고회 개최

- 건전도·지반 조사 등 진행 현황 보고 및 자문회의 의견수렴 등

* (時/所/參) '19.8.13. 14:00 / 부산청 국제회의실 / 항만정비과장(주재), 자문위원, 용역사 등

4. 영도 동삼지구 연안정비사업(4차) 기성 검사 실시

- (일시/금액/물량) '19.8.12. / 300백만원 / 소파블록 거치 등

제주해양수산관리단

□ 실 적

1. 해상수송 및 안전 관련 추진

- '19년 하계 휴가철(7.25.~8.11.) 연안여객선 특별수송대비 대책반 편성·운영
- 제8호 태풍 '프란시스코' 내습대응 「태풍 당직반」 편성·운영/8.5~8.7
- '19년 제4회 여객선 선장 정기 적성심사 실시(6명 전원 적합)/8.7

2. 해양·보안 관련 추진

- 해역이용협의(어장진입로 보수보강 1건), 수중레저사업 등록(교육업,1건)
- 여름철 수중레저사업자 현장 안전점검 결과 보고(해양레저관광과)
 - * 수중레저장비 및 하강사다리 양호, 스크류망 미설치 3개소
- 제주항 CCTV 녹화기록장치(90일 이상보관) 증설 구매 설치사업 준공

3. 항로표지시설 운영 관련 추진

- 제3회 등대해양문화 웹툰 공모전 심사위원회 개최
 - * 일자 : '19.8.7.((사)한국웹툰산업협회) / 심사대상 : 38편(일반부 33편, 학생부 5편)
- 애월항 LNG선박(6,500톤급) 통항여건 개선을 위한 업무협의(한국가스공사)
 - * 6,500톤급 선박을 안전하게 유도하기 위한 항로표지(지향등/사설) 설치협의

□ 계 획

1. 해상운송 및 안전 관련 추진

- '19년 연안화물선 유류세보조금 지급결정 추진(8월말 예정)
 - * '19년 1~2분기 지급예정액 : 13개사/629백만원, 선사별 유류세보조금 지급액 검토 후 최종결정
- 선원법 위반사실 신고(선원임금지급요구 진정 1건) 및 재해보상조정 청구(직무상재해인정요청 1건) 검토
- 제주항 운항관리자(3명) 및 화물선 사업장(1개소) 지도·점검

2. 해양·보안 관련 추진

- 우도해중전망대 등 해역이용협의 검토 및 회신(2건/간이해역이용협의)
- 제주항 및 서귀포항(강정지구 포함) 출입·보안시설장비 안전점검 실시/8.12.~13.
- 항만보안대 신규 임용자(40명) 교육계획 수립(청경대장, 외부전문가 등 활용)

3. 항로표지시설 운영 관련 추진

- 산지등대 무인화에 따른 내부운영규정* 개정
 - * 등대해양문화공간 운영규정 및 항로표지관리소 직원 순환보직 규정
- 항로표지 관리운영시스템 이설(산지→우도)에 따른 관계기관* 업무협의
 - * 제주VTS, 국립해양측위정보원등/AIS관련 장비 및 해킹방지시스템 이설 등
- 여름철 우기 대비 항로표지 특별 안전점검 결과보고
 - * 점검기간/내용 : '19.6.10.~7.31./ 현장조치완료, 기타특이사항 없음

주요 행사일정

일자	요일	주요 일정	소관부서
8.14	수	○ 공'권' 관리 실태조사 관련 주요 기항선사 간담회 개최	항만물류과
8.15	목	○ '하나로패스' 오프라인 이벤트 실시 (~8.16)	해양수산환경과
8.16	금	○ '8월 연안정화의 날' 해양쓰레기 정화활동 실시	해양수산환경과

보도자료 배포계획

배 포	보 도	제 목	소관부서/담당
8.13. (화)	8.14. (수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부산항 야간 선박 통항여건 개선 · 방파제등대 동기점멸, 항해자 눈부심 해소 등 	항로표지과 김동태 사무관 051-609-6801