

2022.12.19.[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
※ 주요 회의 및 행사일정 .....	10
※ 보도자료 배포계획 .....	11

## 운영지원과

### ☐ 실 적

#### 1. '22년 전 직원 워크숍 실시

- 1214(수) 13:30 / 대회의실 / 갑질예방교육, 응급처치특강, 공연 및 레크레이션 등 / 138명

#### 2. 청사 주변 환경 개선사업 추진

- 청사 좌측, 정면 울타리 도장공사 발주(960만원)

#### 3. 중대재해 예방을 위한 안전보건 확보 의무 이행

- '22년 4분기 산업안전보건위원회 개최(12.15) / 중회의실
- \* '22년 위원회 운영경과 보고, 노동부 중대재해 감축 로드맵에 따른 대응방향 등 논의

### ☐ 계 획

#### 1. 청사 시설관리

- 청사 옥상 기관명 간판 유지보수 공사 준공(~12.23)
- 직원숙소 2동 베란다 난간 및 일부 호실 내장재 교체공사 발주 검토

#### 2. 기간제근로자(민원실 안전요원 1명) 채용 계획 수립

- 민원처리법령 개정에 따라 선원종합민원실 안전요원 신규 채용 계획 검토

#### 3 '22년 보존기간 경과 기록물에 대한 기록물평가심의회 개최

- 기록물평가심의회서 심의 대상 기록물 총 8,890권에 대한 심의
- \* 12.20(화) 11:00 / 중회의실 / 보존기간 재책정·보류·폐기에 대한 심의

## 선원해사안전과

### □ 실 적

#### 1. 한일 항로 국제여객선(부산-시모노세키 항로) 운항 정상화 기념행사(12.16)

- 국제여객선(성희호\*\*) 여객운송 재개(12.16) 축하 꽃다발 증정(선장) 및 안전운항 당부 등

\* 12.16(금) / 국제여객터미널 / 청장님, 선원해사안전과장, BPA, 부관웨리 등(승객 약 90여명)

\*\* 성희호(카페리, 16,875톤, 여객 562명) / '20.3 여객운송 중단 이후 화물만 운송

#### 2. IMO 온실가스 저감조치 관련 선박 검사관 역량강화 교육(12.15)

- 온실가스 저감조치\*\* 규제 소개 및 관련 점검 기법 공유를 통한 항만국통제 역량 강화

\* 12.15(목) / 우리청 행정자료실 / 한국선급 검사원(강의) 및 우리청 선박검사관

\*\* EEXI(현존선 에너지효율지수), CII(탄소집약도지수)를 통한 운항 선박에 대한 온실가스 규제

#### 3. 위험물 컨테이너 개방점검 실시

- 위험물 수납·고박 상태 및 표시·표찰 부착 상태 적절성 점검

\* 12.16(금) / 한진부산컨테이너터미널(신항 3부두)

### □ 계 획

#### 1. 연안소형선박 겨울철 화재예방 집중 안전관리

- 통선, 급수선, 도선선, 항내 예선 및 부선 등의 화재예방 중점점검

\* 12.22(목) / 감천항 동편부두 / 선원해사안전과장, 해사안전감독관

#### 2. 해양안전 사진공모전 수상작을 활용한 영상 제작 및 배포(12.21)

- 공모전 역대 수상작(총 9회)을 활용한 안전한 부산항 홍보영상 배포

\* 국제여객터미널, 부산시설관리공단 옥외전광판(자갈치시장), BPA 홍보관(신항), 해사고 등

#### 3. 크루즈선 및 국제여객선 안전운항 지원 이행현황 점검회의 참석(본부 주관)

- 안전 위해요소 개선 실적, 비상연락체계 및 자체 이행실태 점검 현황 등

\* 12.19(월) 15:00~16:00 / 본부(해사안전정책과) 회의실 / 해사협력팀장

## 항만물류과

### □ 실 적

#### 1. 화물연대 집단 운송거부 대응(11.23.~12.13)

- 비상대책본부 운영, 비상수송수단 투입, 장치율 동향 및 반출입량 분석, 비상시 장치장 추가 확보, 언론대응, 유관기관 공조 통한 돌발상황 대처 등

#### 2. 「부산항 민영부두 CCTV 종합상황실 연계 구축사업」 인테리어공사 재발주 요청(12.12)

- 인테리어공사 계약자 공사포기(계약해지)로 재발주 요청, 연계 사업 설계변경(공기연장)  
\* 착수일로부터 45일 / 95백만원 / 전기·통신공사 기간 연장

#### 3. DR센터 네트워크 접속 개선 작업 실시(12.15)

- 재해복구시스템과 사용자, 재해복구시스템과 연계기관간 네트워크 비정상 상황 개선  
\* 12.15 20:00~22:30 / DR센터와 참여기관의 통신 및 보안장비 설정 조정 후 네트워크 접속 확인  
\*\* 참여기관 : 본부 항만운영과, 해사산업기술과, IPA, YGPA, 해양환경공단, 한국해양교통안전공단

#### 4. '22년 4분기 홈페이지 콘텐츠 점검 및 현행화(~12.16)

- 각 부서별 담당 콘텐츠 현행화(업무추진 사항, 통계 등) 자료 취합 및 적용

### □ 계 획

#### 1. 화물연대 집단운송거부 후속조치(계속)

- 비상수송차량 비용정산(국토부) 지원 및 터미널 장치율 모니터링·관리 지속  
\* 운송거부 기간 중 파악한 터미널별·시간대별(10시/16시) 장치율·반출입량 자료 수집·분석 유지

#### 2. 신항 배후단지 안전협의회 참석

- 최근 안전사고 발생 동향, 배후단지 안전매뉴얼 중점 이행사항 공유 등  
\* 12.19.(월) 14:00 / 신항 복지플러스센터 / BPA(주관), 부산청, 항운노조 및 배후단지 입주기업

#### 3. 「부산항 항만안전협의회」 회의 개최(12.23)

- 자체안전관리계획 승인 현황, 2023년도 점검계획 등 항만안전점검관 업무 소개 및 항만안전협의회 운영방안 등 항만하역근로자 안전관리 현안 협의  
\* 12.23(금) 14:00 / 우리청 신관대회의실  
\*\* (참여) 우리청, BPA, 부산시, 경상남도, 항운노조, 항만물류/해운/국제해운대리점협회 등

#### 4. 항만안전특별법에 따른 자체안전관리계획 연내 승인 추진(~12.31)

- 우리청 등록 항만하역업체 대상 안전사고 예방 목적의 안전관리계획 승인  
\* 52개 항만하역업체 중 현재 36개 업체 제출(69%), 3건 승인 완료

#### 5. '22년 4분기 정보화 용역사업 보안점검 및 교육 실시(~12.23)

- 보안사고 예방을 위한 용역업체 보안점검 및 참여인력 대상 보안교육 실시  
\* DR센터 위탁운영, 항만출입관리시스템 위탁운영, 정보시스템 통합 유지관리 등 총 5개 사업

## 해양수산환경과

### ☐ 실 적

#### 1. 부산항 선박방충제 실명제 관계기관 회의 개최

- 13개 예선사와 항만예선(47척) 방충제 실명제 시행 협의 완료('23.1월 MOU 체결)  
\* 12.13 / 우리청(해양수산환경과장), 예선사 대표 11명

#### 2. 공유수면 내 방치선박 소유자 조사 등 후속조치 진행

- '22년 4분기 공유수면 내 방치선박 점검에서 확인된 소유자미상 방치물에 대하여 소유자 등 조사 실시  
\* (대상/조사) 방치물 4점 / 관련기관에 소유자 확인 요청 및 어촌계 탐문(12.12~26)  
\*\* 소유자 등 확인불가 시 공고 후 행정대집행 처리 예정('23년 1월중)

#### 3. 제17회 부산불꽃축제 관람 마리나선박 현장점검(12.17)

- 선박 승선자 명부 작성과 대여업 미등록 선박 불법영업행위 점검(수영요트 경기장) 및 순찰선 현장 점검(이기대 일원)

#### 4. '22년 해양오염퇴적물 정화사업 모니터링 최종보고회 개최(12.13)

- (사업후) 다대포항, 감천항, 용호만, (사업중) 북항

#### 5. '22년 공유수면 관리 실태조사 결과 보고

- (기간/대상) 11.14~25(2주) / 불법행위 다발업종 및 기간연장 대상 등 12개소  
○ (조사결과) 감천항 수리조선소 및 영도구 유람선선착장 불법 시설물 확인

### ☐ 계 획

#### 1. '23년도 부산항 해상안전 관련 항만순찰선 중점관리 추진계획 수립

- 항계 내 선박 및 해상안전 확보를 위한 연중 항만순찰 계획과 순찰선 운영·관리계획 등 수립

#### 2. 공유수면 매립지 사용 실태 조사(12.19~31)

- 매립준공 후 10년이 경과하지 않은 매립지 및 매립면허 관련 공사실적 점검  
\* 송도 오션 파크 및 강서구 신전항 물양장 등 9지구

#### 3. 다대3지구 공유수면 매립기본계획 해제 관련 중앙연안관리심의회 참석(12.21)

- 매립기본계획 해제 사유 및 이후 우리청 조치계획\* 등을 설명  
\* 기존 설치된 방파제에 대해 업체 및 관련 지자체(사하구)와 관리방안 협의

#### 4. 재난관리자원공동활용시스템(DRSS) 자원동원훈련 실시

- 해양오염사고 대응 협업강화를 위해 관계기관 간 재난관리자원 동원 훈련 실시  
\* 12.23 / (주관) 부산청, (참여) 부산해경, KOEM 부산지사

#### 5. EEZ내 해상기상관측기 설치 공유수면 점·사용 허가 검토

- (신청자/위치) (주)소울에너지 / 제주도 서쪽 48~70km EEZ 해상(3기, 7,613㎡)  
\* 해군 작전 및 훈련구역과의 중첩 문제로 불허 예정

#### 6. 12월 연안정화의 날 실시(12.21, 용호항)

- \* (주관/참여) 우리청, 남구 / 부산시, KOEM 부산지사 등 20여명 참여 예정

## 항로표지과

### □ 실 적

#### 1. '22년도 항로표지 시설사업 완료

- (공사) '22년도 항로표지 시설물 태풍피해 복구공사 등 3건 준공(502백만원)
- (용역) 부표정비선(한빛호) 선체·기관 수리용역 등 3건 준공(259백만원)

#### 2. 사설항로표지 민원 처리

- 「와성지구 개발사업」 공사용 등부표 2기 설치 허가((주)현대건설/12.14)
- 「부산남항 항만시설 태풍 피해 응급복구공사」 공사용 등부표 2기 준공((주)흥국/12.16)

#### 3. '22년도 4분기 관공선 자체 안전점검 및 모의훈련 실시(12.15~16)

- 선박·승선원 안전 위해요소 발굴, 관공선 안전보건관리 가이드 교육 병행

#### 4. 오륙도방파제동·서단등대 개량 완료에 따른 국유재산 대장 정리(12.13)

- \* 철거완료된 (구)오륙도방파제등대 2기에 대한 용도폐지 추진

#### 5. '22년도 하반기 하자검사 완료(12.16)

- \* 고두말등표 설치공사 등 50건에 대한 하반기 정기검사 실시('22.9~12)

### □ 계 획

#### 1. 사설항로표지 관계자 간담회 개최(12.20)

- 관리실태 지도점검 결과 및 규제혁신 공유, 업계 애로사항 등 의견 수렴
- \* 우리청 회의실 / 사설항로표지 소유업체 56개사, 위탁관리업체 8개사

#### 2. 감천항동·서방파제등대 표체 조명 보강 완료(12.23)

- \* (종전) 하부조명(40W·60W LED 각 2개) → (개선) 상부조명 추가(80W LED 각 2개)

#### 3. '22년도 등대 손글씨 대회 운영성과 분석(12.22)

- \* 대회 운영현황, 홍보 효과, 우수작 전시(장소, 기간) 추가 검토

#### 4. 「부산북항 오염퇴적물 정화사업」 사설항로표지 현황변경 허가 검토

- \* 피허가자/내용 : 해양환경공단 / 공사구역 조정에 따른 공사용 등부표 2기 위치변경

#### 5. '22년도 표준형 부표류 수리 민간위탁사업 준공검사 실시(12.22)

- \* (수량) 총 76기(LS-24 2, LL-24 12, LL-26(M) 26, LL-28 7, LSP-28 24, 기타 5)

## 부산항건설사무소

### 계획조사과

#### ☐ 실 적

1. '22년 하반기 항만·어항공사 품질관리업무 시정사항 및 조치 결과(계획) 본부 보고
  - 품질점검 지적사항(주의 16, 현지시정 57)에 대한 후속조치 및 계획 보고
  - \* 울산 신항 남방파제(2-3공구) 축조공사 등 69개 현장
2. '22년 항만국 건설관계관 회의 참석(영상회의)
  - '22년 항만건설사업 성과 점검 및 '23년 정책방향과 추진계획 논의 등
  - \* 12.14(수) 14:00~15:30 / 온나라 PC 영상회의 / 항만국장 등 24명
3. 항만 및 어항공사 표준시장단가 종합심의위원회 참석
  - '23년 상반기 적용 항만 및 어항공사 표준시장단가 적용공종 및 단가 심의·확정
  - \* 12.14(수) 13:30 / 용산역 ITX 특실 회의실
4. 항만·어항 건설공사 기술자문위원회 개최
  - (울산청) 울산신항 북항 방파호안 축조공사(2단계) 기본 및 실시설계용역\* 등 9건
  - \* 발주방식 적정성 심의 / 방파호안 375m / 추정공사비 42,830백만원
5. 공사 및 용역 계약 추진
  - 대변항 정비사업 건설사업관리용역\* 등 4건
  - \* 건설사업관리용역 1식 / 3,479백만원 / 착수일로부터 61개월

#### ☐ 계 획

1. 항만건설사업 실시계획 변경 승인
  - (대상) 부산항 신항 서컨테이너터미널(2-5단계) 상부시설 축조공사
  - \* 부지 조성 827천㎡, 컨테이너장치장 274천㎡ 등 / 219,137백만원 / '19.12 ~ '22.12
  - \*\* 포장 및 콘크리트 받침 규격 변경(운영사 요청)에 따른 변경(증 5,061백만원, 증 6개월)
2. 비관리청 항만개발사업 실시계획 승인 검토
  - 부산항 신항 한진부산컨테이너터미널(주) 냉동장치장 증설공사
  - \* 냉동장치장(1BAY\*6단\*10열) 2개소 신설 / 1,763백만원 / 착공일로부터 2개월
3. 원전항 정비 전기공사(1차) 준공검사 실시
  - 원전항 방파제 및 돌제구간내 전기인입 설비·보안등 설치(56EA) 등
  - \* (공사비/공사기간) 28백만원 / 10.31~12.27
4. 공사 변경 계약 추진
  - (변경) 부산항 신항 남컨 진입도로 건설공사 건설사업관리용역 등 7건
  - \* 건설사업관리용역 1식 / 2,587백만원 → 2,711백만원(증 124백만원) / 물가변동 반영



## 항만개발과

### □ 실 적

#### 1. 부산항 진해신항 선도사업 적기 추진

- ① 진해신항 준설토투기장(3구역) 신항만건설 기본계획 변경 요청 ② 총사업비 협의 자료 작성(남방파제, 남측 방파호안, 준설토투기장(3구역))

#### 2. '22년 항만국 건설관계관 회의 참석

- '22년 항만건설사업 성과 점검 및 '23년 정책방향과 추진계획 논의  
\* 12.14 / 영상회의 / 항만국, 우리소, 지방청 항만건설과

#### 3. 중대재해 대응반 점검회의 참석

- 중대재해처벌법 관련 항만분야 대응반의 의무이행점검 및 현장점검 결과보고  
\* 12.13 / 오송컨벤션센터 중회의실 / 본부 항만기술안전과, 우리소 항만개발과, 지방청 항만건설과

#### 4. 신항 해양수리현상 연구용역(4단계) 최종보고회

- 신항 개발에 따른 해양물리 환경변화 예측 등 4단계용역에 대한 성과보고  
\* 12.14 / 4층 소회의실 / 항만개발과, KIOST

### □ 계 획

#### 1. 부산항 진해신항 정부부문 기반시설 통합 최종보고회 개최

- 시설별 단면 계획, 총사업비 등 기초자료조사 결과 대한 최종보고  
\* 12.23 / 국제여객터미널 / 항만개발과, 경상남도, 창원시 등

#### 2. 진해신항 제작장 조성 사업 환경영향평가서 접수

- 제작장 조성에 따른 주변 환경영향 등에 대한 관계기관 의견 수렴

#### 3. 항만물류체계 효율화를 위한 기반인프라 구축방안 연구 세미나 개최

- '컨'터미널 적정 평면배치계획(안) 및 교통망 개선방안 등 연구성과 보고  
\* 12.20 / 부산청 대회의실 / 항만개발과, 항만물류과, 부산항만공사, KMI, 한국교통연구원 등

#### 4. '23년 신규 및 계속 사업 발주 준비

- 1월 발주 예정 사업에 대한 과업지시서 협의(본부) 및 조달청 자체계약 위임요청 등  
\* (신규) 공사 1건, 용역 6건 / (계속) 공사 3건, 용역 7건

#### 5. 신항 개발사업 기성·준공 검사 실시

- 제덕 외 3개 물양장 공사 등 14개 사업 등 신항 개발사업 기성·준공검사 시행(35.9억원)  
\* 22년말 기준 집행예정액 1,034억원 (집행률 94.6%)

#### 6. 신항 남'컨' 항만배후단지(1공구) 전기시설 설치 협약 추진(12.23)

- 배후단지 내 원활한 전력공급을 위한 전기시설물 설치 관련 협약 체결(한국전력공사)  
\* (기간/사업비) '23.3~5 / 19억원(부건소 50%, 한국전력공사 50% 분담 방식)

## 항만정비과

### □ 실 적

#### 1. 감천항 민원관련 조경태의원 주관 회의 실시(12.15)

- 서방파제 출입통제, 다대부두 및 감천항 시설개선, 동일조선 이전 민원사항 검토보고
- \* BPA감천사무소 회의실 / 조경태의원, 부산청장, BPA운영본부장, 지역주민

#### 2. 천성항 남방파제 축조공사 기본 및 실시설계용역 최종보고회 개최(12.12)

- 방파제 최종 평면배치안 공유, 향후 사업추진일정 설명 및 협조요청사항 알림
- \* 부산청 신관 대회의실 / 동해어업관리단, 부산시 수산정책과, 부산 강서구청, 천성어촌계장
- \*\* 방파제 212.5m / '23~'25(30개월) / 282억원(설계비 6억원) / 설계 '21.3.~'22.12.

#### 3. '22년 항만국 건설관계관 회의 참석(12.14, 영상)

- '22년 항만건설사업 성과 점검, '23년 정책방향 및 추진계획 논의
- \* 본부(항만국장, 항만국 각 부서), 지방청, 지자체(제주도)

### □ 계 획

#### 1. 부산항 등 항만시설물 정밀안전점검 및 정밀안전진단용역 최종보고회 개최(12.23)

- 항만시설물의 안전성 확보 및 내구연한 증진을 위한 시설물 유지관리 및 보수계획에 대한 관계기관 의견수렴
- \* 감천항 외곽시설 등 11개소 / '22.6~'23.2 / 390백만원

#### 2. 대변항 정비사업 추진

- (공사) 재정집행률 제고를 위하여 착공(12.26) 후 선급금 지급(3.4억원)을 위한 보증서 발행 등 사전준비
- \* 남방파제 보강 260m, 소형선부두 축조 303m 등 / 333억원 / '22.12~'27.12 / 두산에너지빌리티(주)
- (건설사업관리용역) 본 공사 품질·안전·시공 등을 위한 용역 착수(12.22)
- \* 건설사업관리 1식(상주기술인 4인) / 35억원 / '22.12~'28.1 / (주)아라기술

#### 3. 공사 및 용역사업에 대한 기성 및 준공검사 추진

- \* (공사) 북항 재개발 지하차도 건설(기성), 다대포해안 동측지구(2단계) 연안정비(준공)
- \*\* (용역) 기장군 임랑~문동지구 연안정비사업 기본 및 실시설계용역 등 3건

#### 4. 천성항 건설공사 관련 최종하자검사(12.20)

- (최종하자) 아스팔트도로 및 가로수 조경공사에 대한 하자만료(12.21) 전 검사 실시
- \* '13.12~'20.12 / 방파제 360m, 수중방파제 30m, 물양장 320m 등 / 348억원

## 제주해양수산관리단

### □ 실 적

#### 1. 제주항 입출항 선박 안전운항을 위한 풍향풍속계 1개소 추가 설치(12.12)

- 제주항 내 강풍으로 인한 선박사고 예방을 위해 기존 3개소 이외에 제주 외항서방파제등대에 풍향풍속계 1개소를 추가 설치하고 시범 운용 중

\* (제공방법) 국립해양조사원 ‘안전海’ 앱

#### 2. '22년도 무인도서 점검 완료(12.14)

- '22년 점검대상 무인도서(9개소)\*를 점검하고 훼손 및 이용실태, 개발현황 관련 특이사항 없으나 해양쓰레기 발생 무인도서(범섬, 제2범섬) 지자체에 통보

\* 준보전(6) : 문섬, 범섬, 숲섬, 제2문섬, 제2범섬, 섬생이 / 이용가능(3) : 석근섬, 작은과탈, 이도

#### 3. '22년 동절기 해양사고 예방 해양안전캠페인 활동(12.15)

- 해양안전문화 확산을 위해 연안여객선(퀵제누비아호)을 방문하여 안전수칙 리플릿 배부 등 사고 예방활동 추진 및 해양수산부 규제혁신 우수사례 홍보 병행

### □ 계 획

#### 1. '23년 설 명절 대비 선원 임금체불 예방을 위한 업체 점검 추진

- 명절 전 선원 생계안정과 임금체불 예방을 위하여 임금체불 우려 업체의 임금 지급여부 수시 파악, 취약업체 동향파악 등 특별근로감독 추진

\* 점검기간 : '22.12.21 ~ '23.1.13

#### 2. 제주해역 항로표지 추가설치 소요조사

- 선박 통항 위해요소를 발굴하고 선제적으로 해소하기 위해 지자체, 수협 등을 통해 항로표지(등대, 등표, 항로표지용 AIS 등) 설치가 필요한 현장 파악

#### 3. '23년도 어업경영체 상시조사 대상 확정 및 계획 수립

- 어업경영정보 등록 유효기간(3년)이 도래한 어업경영체 대상으로 상시조사 대상자 명단을 확정하고 서면, 문자전송 등으로 유효기간 만료안내 추진

\* '23년도 어업경영체 상시조사 대상 : 어업인 1,763건, 어업법인 37건

#### 4. 차량형 X-ray 검색기 외부전원 사용 시설공사 추진

- X-ray 검색기 매연감소 및 연료비 절감 등을 위하여 기존 운용방식인 발전기 이용만이 아닌 외부 전기를 이용할 수 있도록 전기 케이블 포설 및 시설 설치

## 주요 회의 및 행사일정

일자	주요 일정	소관부서
~'23.1.30	등대 손글씨대회 역대 수상작 전시회 개최(계속) * 영도등대 See and Sea 갤러리(12.13~'23.1.30)	항로표지과
12.19~31	공유수면 매립지 사용 실태조사	해양수산환경과
12.21	12월 연안정화의 날 실시	해양수산환경과
12.21~ '23.1.13	'23년 설 명절 대비 선원 임금체불 예방을 위한 업체 점검	제주해양수산관리단
12.22	부산신항 재개발 지하차도 침수 관련 중간단계 자문회의 개최	항만정비과
12.23	부산항 항만안전협의체 회의 개최	항만물류과
12.23	4분기 정보화 용역사업 보안점검 및 교육 실시	항만물류과
12.23	부산항 등 항만시설물 정밀안전점검 및 정밀안전진단 용역 최종보고회 개최	항만정비과

## 보도자료 및 SNS 배포계획

보도	제 목	소관부서	비고
12.20	'23년도 어업경영체 1,800어가 대상 상시조사 추진	제주해양수산관리단	
12.20	제주항 기항 카페리 차량 운반 현황 관련	제주해양수산관리단	
12.21	제주 남방큰돌고래 보호를 위한 엽서 제작·배포	제주해양수산관리단	
12.21	제주해역 항로표지 추가 설치 소요조사 추진	제주해양수산관리단	
12.24	제주항 강풍·돌풍 등에 풍향풍속계 추가 설치로 더욱 안전해진다. (가제)	제주해양수산관리단	