월간 회의
'20. 5. 11(월) / 서면보고

월간 주요업무 보고 ('20. 5월)

인천항만공사



재난안전실

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 항만 안전관리

○ 2020년 4월「4·4·4 안전점검의 날」행사 시행(4.6)
○ 2020년 1분기 안전기본계획 추진실적 및 계획 제출(4.7, 해양수산부)
○ 2020년 안전보건경영시스템 컨설팅 추진계획 수립(4.8)
○「안전담당자 실무 교육」실시계획(안) 수립(4.20)
○ 4월「공생협력프로그램」회의 및 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 교육 실시(4.21)
○ 안전보건 절차서 수립을 위한 현장 실사 및 협력사 위험성 평가 점검 (4.24)

2. 재난관리 및 산업안전보건 업무

○ 2020년 재난관리자원 정기조사 실시(4.1~4.29, 내항 13호 창고)
○ 2020년 본사 위험성평가 실시(4.8, 사무실 및 공용구역)
○ 2020년 여름철 자연재난대비 사전점검 실시 및 결과 제출(4.22, 해수부)
○ 2020년 안전보호구 지급 및 지급대장 작성(4.23)
○ 2020년 재난대응 안전한국훈련 추진계획 제출(4.26, 해수부)

3. 항만시설물 및 건설현장 안전관리 업무

○ 인천항 항만시설물 정밀안전점검용역 사업수행능력 및 기술인평가 시행
○ 인천항 건축시설물 정밀안전점검용역 현장 사전조사 시행
○ 인천항 부잔교시설 정밀안전점검용역 과업지시서 작성
○ 2020년 해빙기 대비 인천항 항만시설물 특별안전점검 결과보고(4.2)
○ 2020년 1분기 정기 및 해빙기 대비 항만건설현장 현장점검 결과보고(4.2)
○ 2020년 여름철 풍수해 대비 항만시설물 안전점검 시행(4.8~17)
○ 2020년 여름철 풍수해 대비 건설현장 안전점검 시행(4.8~17)
○ 2020년 내항 8부두 항만시설장비 안전점검 시행(4.21)
○ 2020년 봄철 안전사고 대비 안전점검 시행계획 수립(4.29)
○ 2020년 4월 건설현장 추락사고 예방을 위한 안전점검의 날 시행(제289차, 4.14)
○ 2020년 4월 항만시설물 안전점검의 날 시행(제289차, 4.24)

나 5월 계획 ('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 항만 안전관리

○ 2020년「위험성평가 연간 추진계획」송부(5.6, 안전보건공단)
○ 안전보건경영시스템 내부심사계획(안) 수립(5.8)
○ 5월「안전보건 공생협력 프로그램」회의 개최(5.8)
○ 2020년 위험성평가 추진 결과보고(5.11)
○ 협력사 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 실태심사 지원(5.11: IPFC, 5.15: IPS)
○「인천항 임시출입자 대상 안전보호구 의무 착용」관련 업무 회의 (5.12, IPS)
○ 2020년 5월「인천항 안전관리자 협의회」참석(5.21)

2. 재난관리 및 산업안전보건 업무

○ 2020년 재난대응 안전한국훈련 기본계획 수립
○ 2020년 인천항 해상오염사고 대비 재난관리자원 이동훈련 실시
○「IPA 심리상담실」운영 계획(안) 수립
○ 2020년 2분기 정기 안전보건교육 계획 수립 및 실시
○ IPA 안전보건관리규정 개정

3. 항만시설물 및 건설현장 안전관리 업무

○ 인천항 항만시설물 정밀안전점검용역 개찰 및 착수
○ 인천항 건축시설물 정밀안전점검용역 현장 사전조사 시행
○ 인천항 부잔교시설 정밀안전점검용역 발주 요청
○ 2020년 봄철 안전사고 대비 항만시설물 및 건설현장 안전점검 시행(5.4~8)
○ 2020년 2분기 및 우기 대비 인천항 항만시설물 정기안전점검 시행(5.20~29)
○ 2020년 2분기 및 우기 대비 항만건설공사 현장점검 시행(5.20~29)
○ 2020년 5월 건설현장 추락사고 예방을 위한 안전점검의 날 시행(제290차, 5.14)
○ 2020년 5월 항만시설물 안전점검의 날 시행(제290차, 5.25)
○ 건설안전 관련법 개정에 따른 '건설공사 안전관리 규정' 개정 검토



일자리·사회가치실

가 4월 실적 ('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 사회가치실현

○ 2020년 1분기 사회적 가치 실행과제 실적취합 및 사회적 가치 영향평가 위원회 운영
○ 코로나19 피해 해양수산업계 지원을 위한 '양식수산물 소비 캠페인' 동참
○ 코로나19 인천 공용체육시설 운영중지에 따른 조정선수단 춘계 전지훈련

2. 일자리 창출

○ 2020년 근로 환경개선 지원기업 선정 결과보고
○ 인천항 항만경비인력 숙소 지원계획 수립
○ 제13~16차 예비벤처 아카데미 실시 (매주 금, 인천대 창업공용공간)
○ 창업형인턴 시제품 몰입개발 지원 실시

3. 동반성장

○ 2020년 기술보호 지원사업 추진계획(안) 수립
○ 2020년 동반성장 복지몰 도입계획(안) 수립
○ 「2020년 동반성장 지원사업」 참여의향조사 실시 (3.30~4.24)

나 5월 계획 ('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 사회가치실현

○ 4개 PA 창업 아이디어 해커톤 대행사 선정계획 수립 및 공모 실시
○ '더 나은 지역 만들기' 2차년도 사업 추진계획(안) 수립
○ 2020년 인천 사회적경제 활성화 기금(I-SEIF) 운영방안 수립 및 업무협약 체결
○ 농어촌상생협력기금 잔액 활용 지역 사회복지시설 지원 계획 수립
○ 가정의 달 맞이 이웃사랑 지역 사회공헌활동 계획 수립

2. 일자리 창출

○ 중장년 대상, 항만 기능인력 양성교육(5.15~29, 인천연수원)
○ 근로 환경개선 지원사업 연계 협력이익과제 표준계약서 체결(4개사)
○ 2020년 상생협력 대출상품 단계적 확대계획(안) 검토
○ 제17~20차 예비벤처 아카데미 실시 (매주 금, 인천대 창업공용공간)
○ 예비벤처 내부 IR 실시 및 IPA 사내벤처팀 선발

3. 동반성장

○ 2020년 생산성향상 지원사업 사업계획(안) 수립 및 모집공고 (5.7)
○ 2019년 공공기관 동반성장 평가결과보고
○ 2020년 동반성장 평가기준(안) 수립
○ 2020년 판로개척 지원사업 사업계획(안) 수립



기획조정실

경영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1 ~ 4. 30)

1. 기획·전략·조직 업무

○ 경영·운영본부장 연임에 따른 성과계약 체결
○ 「IPA 비전 2030 및 경영전략 수립 용역」 제안서 평가 및 업체 선정
○ 인천시 중구 「산업위기대응 특별지역」 지정 신청에 따른 지원대상 사업 제출
○ 2019 인천항만공사 지속가능경영보고서 발간

2. 사업·예산 업무

○ 「2020 인천항 컨틴전시 플랜」에 따른 예산조정 결과 보고
○ 2020년 1분기 예산재활용(BRS) 시행 (4.1~7)
○ 2020년 투자·소비예산 조기집행 관리계획 보고 (19년 조기집행 실적 포함)

3. 대내외 협력 관련 업무

○ 제196차 항만위원회 (4.16)
○ 제197차 항만위원회 (4.27)
○ 제21대 총선결과 보고
○ 2020년도 1분기 공공기관 통합공시 (~4.10)

4. 인천국제해양포럼 업무

○ 국제회의전문대행사(PCO) 제안서 평가 및 기술협상 진행
○ 해양산업 정책 논문(대학(원)생) 및 아이디어(국민) 공모전 시행 계획 수립 (계속)

나 5월 계획

('20. 5. 1 ~ 5. 31)

1. 기획·전략·조직 업무

○ 인천항만공사 사장 경영계약서(안) 검토 및 협의
○ 2030 인천항만공사 비전 선포식 개최 계획 수립
○ 2019년 인천항보안공사 경영실적 평가 수행 (5.13~14)
○ IPA 규제정비 추진단 구성 및 운영(안) 수립
○ 「비전 2030기반 조직 재설계 및 인력운용 방안 마련 용역」 수행
○ 신속한 현안 대응을 위한 IPA 회의체계 운영 변경(안) 수립

2. 사업·예산 업무

○ 2019년 「예산성과 달성률」 평가결과 보고
○ 2020년 중장기 투자계획 수립
○ 2020년 예산 평가계획 수립

3. 대내외 협력 관련 업무

○ 제198차 항만위원회 (5.26)
○ 제10차 인천 해양수산발전 고위정책협의회 실무협의회 (5.18) * 본회의 6.9(화) 인천시 주관
○ 국회, 당선인별 희망상임위원회 동향 파악 (지속)

4. 인천국제해양포럼 업무

○ 국제회의전문대행사(PCO) 기술협상 완료 및 계약
○ 해양산업 정책 논문(대학(원)생) 및 아이디어(국민) 공모전 시행 계획 수립 (계속)



혁신성과TF팀

경영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 경영평가 관련 업무

○ '19년 공공기관 경영평가 제2차 모의실사 개최 (4.6)

- 영상회의 방식의 경평실사에 따른 모의 화상실사 진행

○ '19년 공공기관 경영평가 현장실사 수감 및 후속 요구자료 제출

- 주요사업 범주 (4.10), 경영관리 범주 계량지표 (4.13~14), 경영관리 범주 비계량지표 (4.16)

○ '19년 '사회적가치 구현' 관련 지표 가중치 확정 및 제출 (4.24)

2. 조직평가 및 혁신 관련 업무

○ '19년 BSC 계량/비계량지표 평가결과 취합

○ '19년 기재부 혁신·협업·시민참여 우선과제 우수사례집 자료 작성 및 제출 (4.9)

○ '20년 1분기 On국민참여단 활동 정산 보고

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 경영평가 관련 업무

○ '19년 공공기관 경영평가 후속 요구자료 제출 (계속)

- 경영관리 계량 '총인건비 관리' 요청자료 제출

- 경영관리 비계량 '일자리창출 수' 요청자료 제출

○ '20년 계량지표 관리를 위한 팀별 관리카드 작성

2. 조직평가 및 혁신 관련 업무

○ '19년 BSC 계량지표 평가결과 도출 및 팀간 교차검증 실시

○ '20년 BSC 계량지표 설정을 위한 내부 설명회 실시 및 예비지표 취함

○ '20년 제1차 혁신리더그룹 간담회 개최

○ '20년 공공혁신 아이디어 내부 공모전 개최

○ '19년 창의역량 마일리지 운영결과 보고



재무관리팀

경영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 재무 및 회계 관련 업무

○ 2020년 1기 예정 부가가치세 신고 및 납부(4.23, 37억원)

○ 2020년 1분기 회계결산 및 재무추정 보고

2. 자산 관련 업무

○ 항만시설 관리권 출자 업무협의(4.10, 인천청)

○ 항만시설 관리권 출자 평가용역 발주

○ 자산통합보험 발주 검토

3. 자금 관련 업무

○ 『2020 인천항 컨틴전시 플랜』에 따른 Credit line 한도 증액 약정 체결

○ 2020년 3월 시재마감 및 자금수지 작성

4. 계약 관련 업무

○ 「인천항 국제여객터미널 환경개선 보완공사(기계)」 외 65건 입찰공고 및 계약체결

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 재무 및 회계 관련 업무

○ 2020년 4월 회계결산 및 재무분석

○ 2019년 구분회계 결산 보고 및 향후 관리방안 검토

2. 자산 관련 업무

○ 자산통합보험 발주

○ 항만시설 관리권 출자 업무(계속/인천청)

3. 자금 관련 업무

○ 2020년 인천항만공사채 발행 계획 수립(6월말 발행 예정)

○ 2020년 4월 시재마감 및 자금수지 작성

4. 계약 관련 업무

○ 「2020년 인천항 부잔교시설 보수공사」 외 48건 입찰공고 및 계약체결



항만뉴딜사업팀

경영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 인천내항 항만재개발 사업

○「인천내항 1·8부두 항만재개발 사업화 계획 보완 용역」계약 체결 및 착수

○「인천내항 1·8부두 항만재개발사업 라운드테이블」위원 위촉 및 Kick-off 회의 개최

○「인천내항 1·8부두 항만재개발사업」추진 관련 유관기관 TF 1,2차 회의 개최

2. 제1국제여객터미널 부지 재활용 사업

○「중구 항동 지구단위계획 수립」 관련 유관기관 업무협의

3. 골든하버 부지 투자유치

○ 골든하버 매각 관련 행정절차 이행 및 사전준비를 위한 유관기관 업무협의

○ 골든하버 복합지원용지 잠재투자자 업무협의

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 인천내항 항만재개발 사업

○「인천내항 1·8부두 항만재개발사업 라운드테이블」2차 회의 개최

○「인천내항 1·8부두 항만재개발사업」추진 관련 유관기관 TF 3차 회의 개최

○「인천내항 1·8부두 항만재개발 사업화 계획 보완 용역」관련 설문조사 시행

○「인천내항 사일로 미디어파사드 사업」디자인 선정 및 설계, 시공 용역(일괄) 발주

2. 제1국제여객터미널 부지 재활용 사업

○「중구 항동 지구단위계획 수립」 관련 유관기관 업무협의(계속)

○ 인천항 제1국제여객터미널 및 부지 매각사업 관련 연안동 제11차 단체장 간담회(5.12.)

3. 골든하버 부지 투자유치

○ 골든하버 매각 관련 행정절차 이행 및 사전준비를 위한 유관기관 업무협의

○ 골든하버 복합지원용지 잠재투자자 업무협의



인재개발팀

가 4월 실적 ('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 인사관리

○ 2020년 PA 합동채용 관련 신규직원 채용
- 연간 신규직원 채용계획(직렬 및 규모) 수립 및 관계부처 협의, 인사위원회 의결
- 채용 위탁용역 공동추진협정 체결, 입찰공고 및 제안서 평가 실시 (4.24.)
- 연간 채용계획 홈페이지 사전공개 및 코로나19 관련 연간채용계획 제출 (기획재정부)
- 코로나19 대응 관련 신규채용 예비지원자 대상 영어성적 사전등록 실시

○ 공공기관 통합채용 활성화 관련 간담회 참석 (4.28, 기획재정부)

○ 2019년 하반기 채용형 인턴 정규직 임용을 위한 전환평가 계획 수립

○ 2020년 준·고령자 우선고용직종 고용현황 제출 (4.24, 고용노동부)

○ 2020년 공공기관 인사혁신 협의체 추진과제 제출 (4.17, 인사혁신처)

○ 2020년 1분기 (인사, 채용분야) 통합공시 관련자료 검토 및 제출 (4.10.)

2. 임직원 대상 교육 추진

○ 2020년 장애인식개선 교육(온라인 학습) 계획 수립 (4.23.)

○ 2020년 1분기 종료 위탁교육 수료 및 교육결과 입력 실시

○ "코로나19 극복 기원" 온라인 학습 확대 이벤트(2차) 실시 (4.15.~4.25, 스마트캠퍼스)

나 5월 계획 ('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 인사관리

○ 2020년 PA 합동채용 관련 신규직원 채용
- 상반기 신규직원 채용계획 확정 및 채용공고 (5.26.)
- PA 합동채용 위탁용역 관련 우선협상대상자 기술협상 실시 (5.8.)
- 합동채용 세부사항 협의 관련 PA 인사협의체 워크숍 참석 (5.28.~29, UPA 주관)

○ 2019년 하반기 채용형 인턴 정규직 전환평가 실시(5.12.) 및 정규직 임용

○ 채용관련 규정(「채용업무 처리지침」 및 「인사규정 시행세칙」) 개정 추진

○ 기획재정부「공공기관 인사운영 혁신방안」적용안 검토 및 추진
- 인사교류·특별승진·개방형계약직제 시행지침

○ 공사 취업규칙 개정 추진 (휴직자 복무관리 강화 및 자기개발휴직 신설 등)

○ 2020년 적극적 고용개선조치 시행계획서 및 이행실적보고서 제출 (고용노동부)

○ 2020년 공사 창립 15주년 기념 포상계획 수립 및 사전 수요조사 실시

2. 임직원 대상 교육 추진

○ 2020년 하반기 위탁교육(국내 대학 및 대학원) 훈련자 선발

○ 2020학년도 하계 대학 현장실습생 부서별 수요조사 및 대학 추천 요청



경영지원팀

경영본부

가 4월 실적

('19. 4. 1 ~ 4. 30)

1. 보수 및 복리후생 관련 업무

○ '20년 1분기 통합공시 경영정보 입력
○ 경영관리 계량지표 실사
○ 건강보험 연말정산 산출내역 확인
○ 코로나 19 극복을 위한 임원의 급여반납조치 및 기부금 처리

2. 총무 관련 업무

○ 코로나19대응 재난안전 물품 구입(계속)
○ '20년 3월 홈페이지 사전 공개 대상 정보 모니터링
○ 노후 PC교체를 위한 신규 PC구입
○ 경기활성화를 위한 소비부문 예산 조기 집행 추진(~6월)

3. 노무 관련 업무

○ '20년도 임금 및 단체 협약 체결(4.13)

4. 비상대비 업무

○ 2020년도 을지태극연습(5.25~28) 기본계획 수립 및 연습준비
  * 코로나 사태 여부에 따라 4월 중순경 연습일정 : 행안부

나 5월 계획

('19. 5. 1 ~ 5. 31)

1. 보수 및 복리후생 관련 업무

○ '20년도 임직원 종합 건강검진 시행계획 수립
○ 공사 창립 제15주년 기념 직원격려금 조기 집행 계획
○ '20년 2분기 고등학생 자녀 학비 보조금 신청 안내
○ '20년 사내근로복지기금 출연 협의(기획재정부)
○ '20년 직원 건강검진을 위한 IPA-병원간 협약서 작성

2. 총무 관련 업무

○ 사옥 이전 관련 직원 의견 취합 및 검토
○ 경기 활성화를 위한 소비 부문 예산 조기 집행 추진(~6월, 계속)
○ 사옥 이전 및 재물조사 관련 팀별 사내 비품 현황 조사
○ 일·생활 균형 체험 사례 수기 공모전 결과 보고
○ '20년 5월 홈페이지 사전 공개 대상 정보 모니터링
○ '20년 기록물 관리 시스템 전자기록물 이관 결과 보고
○ '20년 4월 민원업무처리실적 보고

3. 노무 관련 업무

○ 노사문화 우수기업선정 관련 2차 심사대비 PT 자료 작성 및 사례발표 준비

4. 비상대비 업무

○ 해수부 보안 업무규칙 개정에 따른 보안 업무 시행세칙 개정 준비



물류전략실

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1 ~ 4. 30)

1. 항만물류 운영전략

○「연안항 재난 및 안전취약시설 정비계획 수립용역」관련 용역사 간담회(4.20)
○「인천항 발전 기본방향」용역해지 및 자문단 운영계획 보고

2. 배후단지 운영전략

○ 인천항 스마트 오토밸리 사업화 및 운영 활성화 방안 수립용역 추진계획 수립 및 발주
○ 인천신항 임시활용 부지 및 신항 배후단지 1단계 1구역 운영 관련 업무협의(경제청, 인천청)
○「인천항 1종 항만배후단지 민간제안사업 업무처리지침」 제정·시행(4.28)
○ 2020년 인천항 신규 배후단지 온라인 사업설명회 개최(4.29)
○ GDC 관련 관세청 업무협의 결과 보고(아암물류2단지 종합보세구역 지정 관련)
○ 아암물류2단지 1-1단계 지구단위계획 변경 협의(인천경제청)
○ 항만배후단지 특화구역 지정 신청서 작성(콜드체인 특화구역)

3. 항만운영 통계 및 기타

○ 4월 사전공표 대상 정보 등록 '19년 물동량 통계 부문 작성(4.13)
○ '20년 3월 벌크 및 '컨'물동량 통계 확정(4.20)

나 5월 계획

('20. 5. 1 ~ 5. 31)

1. 항만물류 운영전략

○ 2021년도 국유재산 특례운용계획 수립 검토 및 사업설명자료 작성
○ 인천남항 우회도로 사전타당성 검토를 위한 워킹그룹 3차(최종) 회의(5.7)
○ 인천항 발전 기본방향 자문의견 수렴 및 관계기관 간담회 실시
○「연안항 재난 및 안전취약시설 정비계획 수립용역」 중간보고회 서면실시

2. 배후단지 운영전략

○ 인천신항 임시활용 부지 및 신항 배후단지 1단계 1구역 운영 관련 업무협의(행안부, 인천청)
○ 인천항 스마트 오토밸리 사업화 및 운영 활성화 방안 수립용역 수행사 선정 및 추진
○ GDC 기업 유치 관련 아암물류2단지 종합보세구역 지정 신청 계획 보고
○ 항만배후단지 특화구역 지정 신청서 제출(신항배후단지 콜드체인 특화구역)
○ 항만배후단지 특화구역 지정 신청서 작성(아암물류2단지 전자상거래 특화구역)

3. 항만운영 통계 및 기타

○ '20년 4월 벌크 및 '컨'물동량 통계 확정(5.20경)



글로벌마케팅팀

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 물동량 증대 마케팅

○ 2020년 인천항 물동량 증대를 위한 인센티브 확정 및 발표
○ 2019년 하반기 인천항 인센티브 지급
○ 미주 냉동냉장 화주 대상 비대면 마케팅 (N사, S사)
○ 포워더사 연계 미주 대형유통업체 신선화물 유치 (C사, B사)
○ 미주항로 조기 활성화를 위한 선사 비대면 마케팅 (H사, Y사, H사, O사)
○ 원양항로 활성화를 위한 포워더 대상 수출 화물 유치 마케팅(T사, M사)
○ 자동차 화물 물동량 확보를 위한 화주 대상 마케팅(H사, K사)(계속)
○ 대량 화물 유치를 위한 포워더 연계 화주 마케팅(S사, S'사)

2. CS 향상 및 고객 네트워크 관리

○ 기획재정부 주관 『2019년 공공기관 고객만족도 조사』 결과에 대한 후속조치 실행
○ 『IPA 고객노력지수(CES) 활용 도입방안 연구용역』 구조화를 위한 고객 인터뷰 진행
○ 『2019년 하반기 고객 애로사항 개선 우수사례 경진대회』 외부 수상자 표창장 및 포상금 전달

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 물동량 증대 마케팅

○ 미주 원양항로(PS8 서비스) 입항 환영행사 (5.11)
○ 미주 화주 대상 인천항 온라인 홍보 컨텐츠 제작 (5.25)
○ 자동차 수출화물 유치를 위한 화주 방문 마케팅 (5.12 G사)
○ 인천 소재 포워더 인센티브 추가 지원 관련 지자체 업무협의 (5.6 인천광역시)
○ 자동차 수출화물 유치를 위한 선사 협업 방안 논의 마케팅 (5.7 S사)
○ 신규 고부가가치화물 유치를 위한 화주 대상 마케팅 (5.8 L사)
○ 코로나 발병 관련, 전 세계 컨테이너 화물 추이 분석 관련 유선논의 (A사)
○ 자동차 화물 물동량 확보를 위한 화주 대상 마케팅(H사, K사)(계속)
○ 대형 화물 유치를 위한 중부권 화주 대상 유치 마케팅 (H사)
○ 고부가가치화물 추가 유치를 위한 화주 대상 협의 (D사)

2. CS 향상 및 고객 네트워크 관리

○ 『IPA 고객노력지수(CES) 활용 도입방안 연구용역』 고객 온라인 설문조사 진행
○ 『2020년 CS 통합 모니터링 조사 용역』 계획 수립 및 발주 진행



항만운영팀

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1 ~ 4. 30)

1. 코로나19 대응 (일일 장치량 보고, 마스크 지급, 지원수요 파악, 관계기관 협력 등)
2. 코로나19 대응 관련, 차관 방문 일정·자료 준비 및 현장 수행 (4.8)
3. 내항 4부두 도로 차량사고 방지 대책(안) 마련 및 안전관리 강화를 위한 시설물 설치
   ○ 과속방지턱 설치, 아스콘 도포, 중앙선 도색 (4.20)
4. 내항 8부두 항만시설장비(다목적크레인) 3기 용도폐지 (4.22)
5. IPOC '20년 1분기 임대시설물 정기점검결과 제출
6. 내항 부지(항동 7가 1-37) 신규 사용 입찰 공고 진행
7. 내항 국유재산(북성동1가 6-21) 대부계약 갱신신청 및 연간 대부료 납부 (4.29)
8. '20년도 내항 소방시설 유지관리 용역 변경 계약 체결 (4.29)
9. 한국가스공사 BC부두 신규임대차계약 계약서 내용검토, 협상 진행
10. 가설건축물 존치기간 연장 승인 (S사, H사, I사 등)
11. 제76차 노사정인력관리위원회 안건처리, 1분기 현대화기금 지급
12. '20년 3월 항만하역장비 현대화자금 이차보전 지급
13. 대이작도 도선선 정계지 현장점검 (4.29)
14. 계류인정구역 항만시설사용 승낙 (신규 10척, 연장 5척)
15. 항만시설관리권 무상대부(연장) 검토 및 신청 (4.28, 인천청)
16. 항만시설(정박지) 장기계류 선박 관리 관련 업무협의 (4.9, 중부해경,VTS)
17. 항만시설(수역) 사용 신규신청 선박 계도 플래카드 설치 보고 및 실시 (4.10, 4.16)
18. 항만시설(수역)의 효율적 관리를 위한 매뉴얼(현장근무) 작성 보고 및 배포 (4.14, 4.28)
19. '20년 태풍 내습 대비 계획 보고 및 선박 배치 알림 공문 발송 (4.20, 유관기관)
20. '20년도 봄철 성수기 유·도선 분야 합동 안전점검 (4.23, 중부해경)
21. 항만운영 활성화 및 안전사고 예방을 위한 업무협약 (4.24, 중부해경)
22. 방치선(선박검사 미수검 선박 등) 관련 업무협의 (4.24, 인천청,KOMSA)

나 5월 계획

('20. 5. 1 ~ 5. 31)

1. '19년도 부두운영회사(TOC) 성과평가(해양수산부) 자료 제출 (내항, 북항 각 1개社)
2. 내항 부지(항동 7가 1-37) 신규 사용 입찰 공고 진행 (계속)
3. 내항 환경관리 차량(노면청소차, 살수차) 구매 계획(안) 보고
4. 내항 1문 인근 보행자 전용도로 조성을 위한 차량규제봉 설치
5. 내항 2부두 상수도배관 누수 발생에 따른 긴급보수 요청 (항만시설팀)
6. 신항대로 안전사고 예방을 위한 횡단보도 LED 투광등 설치 (2개소)
7. 도선선 정계지 계류시설 무상 사용·수익 허가(연장) 신청 (5.7, 인천청)
8. '20년 봄철 해양교통 안전대책 관련 위험물 하역현장 점검 (5.4~5.15)
9. 수역점사용(연장) 승낙 및 수역점사용료 산정 검토
10. '20년 상반기 항만시설(부잔교) 안전사고예방 관련 현장점검 실시 (IPFC)
11. 항만시설(수역) 내 항만시설 사용 미승낙 선박 계도 및 일제점검 (계속)
12. 해양 선박사고 예방관련 역무선부두(긴급출동 선박) 현장점검 계획 보고 (신항, 북항 등)



물류사업팀

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 항만배후단지

○ 신항배후단지 복합물류클러스터 2차 잔여부지 사업추진계약 체결 (4.17)
○ 신항배후단지 복합물류클러스터 2차 입주대상기업 비관리청항만공사 시행허가 진행
○ 아암물류1단지 4개社 국유재산 사용수익허가 승인 연장 신청 검토
○ 아암물류2단지 ODCY부지 입주기업 임대차계약 체결 (㈜동방)
○ 인천청 소유 남항 도로 및 교량 유지관리업무 위수탁계약 체결
○ 코로나19 지원대책 관련 인천항 배후단지(아암1·북항) 입주기업 마스크 지원
○ 북항(남측)배후단지 H社 신규 사업 도입 관련 검토

2. 항만배후부지

○ 역무선부두 배후부지(항동7가 82-26, 11,640㎡) 온비드 공개경쟁 입찰 공고 (4.29~5.8)
○ 석탄부두 배후부지(항동7가 82-1, 11,707㎡) 임차인 L社 제소전화해 신청 (4.27, 인천지법)
○ 기타부지(항동7가 30-3,㎡) 임시활용계획 수립에 따른 임시사용계약 체결
○ 미집행 도시계획도로 관련 관계기관 및 관련 임차인, 내부 협의
○ 코로나19 지원대책 시행에 따른 입주기업 임대료 감면 조치(230건) 및 마스크 지원 완료
○ 코로나19 지원(항운노조 일용직 조합원 생계지원) 관련 배후부지 환경정비 실시 (아암1, 아암2 등)
○ IPA볼파크 운영개시 및 코로나19 예방을 위한 방역 기본지침 배포
○ 갯골물류부지 임차인(I社, J社) 물류센터 준공에 따른 토지 분할필지 완료
○ 갯골물류부지 인천수산물수출물류센터 사용승인에 따른 행정지원 및 개발부담금 협의 진행
○ 구 영진잡화부두 항만부지(항동7가 101-2, 6,742㎡) 낙찰자 Y社 임대차계약 체결 및 제소전화해 신청
○ 일도부두 입주업체 S社 유류저장탱크 설치 관련 제소전화해 신청 (4.24, 인천지법)

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 항만배후단지

○ 신항배후단지 복합물류클러스터 1차 입주기업(2개社) 임대차 계약 체결
○ 신항배후단지 복합물류클러스터 1차 잔여부지 입주대상기업 선정계획 수립
○ 아암물류1단지 S社 태양광시설설치 관련 제소전화해 추진
○ 아암물류2단지 세관 통합검사장 부지 사업추진협약 체결
○ 인천항 배후단지 공공시설 관리방안 수립 연구용역 재공고 및 용역사 선정
○ 인천항 1종 항만배후단지 관리기관 지정 신청(해양수산부)
○ 북항(북측)배후단지 1차 입주기업 선정계획 수립 및 공고
○ 「인천항 1종 항만배후단지 관리규정」 개정 및 시행

2. 항만배후부지

○ 역무선부두 배후부지(항동7가 82-26, 11,640㎡) 온비드 공개경쟁 입찰 개찰 및 낙찰자 선정 (5.11~12)
○ 석탄부두 배후부지(항동7가 82-1, 11,707㎡) 임차인 L社 제소전화해 신청 비용(50%) 청구
○ 대부도 방아머리 선착장 부지 평택해양경찰서 합동 현장 안전점검 추진 (5.7, 재난안전실 협조)
○ 남항 유어선부두 상습적 선박폐기물·폐유 부지 내 투기 근절 방안 검토
○ 연안항 물양장 매립 및 부지조성 공사에 따른 입주업체(20개社) 이전 검토 및 설명회 실시
○ 인천항 주차장(8개소) 통합관리 체계 구축을 위한 운영방안 검토
○ 「배후부지 임대관리지침」, 「배후부지 임대료 산정기준 지침」 현행화를 위한 규정개정 검토
○ 코로나19 지원(항운노조 일용직 조합원 생계지원) 관련 배후부지 환경정비 실시
○ 갯골물류부지 장기 사용계약서 현행화 및 사용실태점검
○ 남항동부두 배후부지(항동7가 101) 임차인 L社 위험물저장소 설치 관련 추가약정서 체결 및 제소전화해 신청



여객사업팀

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 新국제여객터미널 및 부두 개장준비

○ 종합소매점 2차 입찰공고 (4.1.~4.17.)

○ 선박 접안테스트 시행 (4.7. 연운항)

○ 신국제여객터미널 개장 추진협의체 10차 정기회의 (4.9.)

○ 신국제여객부두 5번 선석 시설물 개선 관련 업무협의 (4.14.)

○ 신국제여객부두 LOLO 선석 현안 논의를 위한 분과 회의 (4.22.)

○ 피견인 트레일러 세관검사장 지정을 위한 현장 확인 (4.22.)

○ 종합소매점 입찰공고(4.9.~4.24.) 및 운영사업자 선정 (4.27.)

○ 기낙찰된 편의시설(7개) 여객터미널 전용사용 계약 체결

○ 부두 선박 접안테스트 결과 보고 (6개 선사 7척)

○ 시설물 개선(무어링 돌핀, 수화물 탁송장 작업대 등)관련 현장 개선방안 협의

○ 신국제여객터미널 선사 입주시설 배치결과 보고

○ 신국제여객부두 설영특허 취득을 위한 운영사 업무지원

2. 기존 여객부두(터미널) 관리 및 운영

○ 코로나19 대응 여객터미널 전용사용료 감면조치 이행 (4.1.~4.8.)

○ IPFC 제 2회 이사회 및 총회 참석 (4.6.)

○ 코로나19 관련 조기집행을 위한 '20년 2분기 IPFC 위탁관리용역비 지급 (선금지급률 70%)

○ 코로나19 관련 여객터미널 방역 활동 실시 (국제터미널 주1회, 연안터미널 주4회)

○ 안전한 산업환경 조성을 위한 인천항 연안여객터미널 고소작업대(1대) 구매(안)

3. 코로나19 조기극복을 위한 해양관광 활성화 마케팅

○ 정부, 업계 동향 모니터링 지속

○ CEO 명의 격려서신 발송을 통한 국내·외 고객 접점 강화

나 5월 계획 ('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 新국제여객터미널 및 부두 개장준비

○ 1번 함선 선박 계류 안정성 증대를 위한 업무협의 (5.6.)
○ 신국제여객부두 설영특허 현장실사 대응 (5.8.)
○ 신국제여객터미널 개장 추진협의체 11차 정기회의 (5.13.)
○ 신국제여객부두 방사능 감시기 설치 관련 업무협의 (5.21.)
○ CIQ 및 유관단체(13개) 항만시설 전용사용 계약 체결
○ 기낙찰된 편의시설(3개) 여객터미널 전용사용계약 체결
○ CIQ, 유관단체, 상업시설 대상 입주가이드북 배포
○ 국제여객터미널 이전에 따른 임시 셔틀버스 운행 계획(안) 마련
○ 안내체계 개선 설계용역 결과에 따른 사이니지 제작설치

2. 기존 여객부두(터미널) 관리 및 운영

○ '20년도 1분기 용역비 집행내역 현장실사(5.6.~5.8.) 및 결과 보고
○ '20년도 IPFC 위수탁용역 계약 수정 검토 (수급업체 안전관리 강화 선정기준 마련 등)
○ '20년 여름철 풍수해 대비 항만시설물 안전점검 결과 후속 조치 완료 및 실적 제출
○ 제 1,2국제 IPFC 운영사무실 이전 (1국제: 5.17.~18./2국제: 5.16.)
○ 코로나19대응 여객터미널 전용사용료 감면조치 이행 (계속)
○ 코로나19 관련 여객터미널 방역 활동 강화 (계속)

3. 코로나19 조기극복을 위한 해양관광 활성화 마케팅

○ 코로나19 상황 극복을 위한 국내·외 공동 마케팅 계획(안) 수립
○ 연안 섬 관광 개선사항 발굴을 위한 연안여객 D/B 분석
○ 크루즈터미널 활용 계획(안) 수립
○ 자동차운반선 장기 계선을 위한 크루즈터미널 사용 허가



물류정보팀

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1 ~ 4. 30)

□ 물류정보팀

1. ESPS 1단계 구축 사업

○ 기술협상 및 사업자 선정

○ ESPS 구축 TFT를 통한 사업추진 개선 사항 지속 반영

2. 공공데이터 품질관리 수준진단 및 신규데이터 개방 컨설팅 사업

○ 공고(4.2~17) 및 우선협상대상자 선정(제안서 평가/4.22)

3. 카카오 알림톡 고지·납부 서비스 개발(계속)

○ 고지서 모듈 연동 및 내부 시스템 개선

4. 2020~2023 IT 서비스 아웃소싱 용역 발주

□ 고객지원센터

1. 코로나 19 지원대책 관련(사용료·임대료 감면)

○ **임대료 감면에 따른 매출 부분 취소 진행**

○ **선박료·화물료 감면대상 고지 취소 및 환급 진행**

2. 매출채권회수활동

○ 133,319천원 회수 (관리채권 1,384천원, 부실채권 131,934천원)

○ **(행정조치)** 유선독촉 104건, 독촉장 7건)

○ **(법적조치)** 지급명령 신청 3건

3. 수납오류에 따른 채권 정정수납 처리 (19건, 42,815천원)

4. 미납금(부선) **회수업무 효율 향상을 위한 채권관리시스템 기능 개선 완료**

나 5월 계획

('20. 5. 1 ~ 5. 31)

□ 물류정보팀

1. ESPS 1단계 구축 사업

○ 기술협상 및 사업자 선정

○ 사업착수(사업수행계획 검토, 착수보고 등)

2. 공공데이터 품질관리 수준진단 및 신규데이터 개방 컨설팅 사업

○ 용역계약 체결 및 사업착수

3. 카카오 알림톡 고지·납부 서비스 개발(계속)

○ 납부 및 수납 연계 테스트

4. 제7회 해양수산 정보서비스·비지니스 아이디어 공모전 공동추진 계획(안) 수립

5. 신국제여객터미널 홈페이지 인공지능 챗봇 개선

6. 2017~2020 IT 서비스 아웃소싱 용역 계약 변경(여객터미널 홈페이지 개선 등)

□ 고객지원센터

1. 코로나 19 지원대책 관련(사용료·임대료 감면)

○ 선박료·화물료 감면율 조정에 따른 고지 취소 및 환급 진행(감면율 100%→60%)

2. 미납채권 발생 방지 및 회수율 증대를 위한 채권관리 계획 수립

3. 장기미납채권 사업자현황 조사 및 업체정보 현행화

4. 법원 판결에 따른 소송채권 회수 조치 진행



항만환경팀

운영본부

가 4월 실적

('20. 4. 1 ~ 4. 30)

1. IMO 2020 · 항만대기질 특별법 대응

○ 인천항 YT 친환경 전환사업(DPF 부착)을 위한 업무협약 체결(해수부·IPA)

○ 해수부 공동 "선박저속운항프로그램 개선방안 연구" 관련 의견 제출

2. 친(親)해양 · 환경 항만 조성

○ IPA 환경정보공개 대비 1차 수집자료 보완(환경부 제출: '20.6월)

○ 중기부 친환경 R&D과제(ECO-Recyclable Fender) 대면평가 참여(대전, 4.24)

○ 기상청「날씨경영정보화시스템 구축 지원사업」선정평가 참여(4.22, 선정확정)

○ 해양오염퇴적물 정화·복원 사업 관련 업무협의(4.21, 인천청)

나 5월 계획

('20. 5. 1 ~ 5. 31)

1. IMO 2020 · 항만대기질 특별법 대응

○ 인천항 YT DPF 부착사업 모집공고 연장 추진(공고 마감: '20.5.8 → '20.6.5)

○ 인천항 YT 친환경 전환사업(DPF 부착) "보조사업자선정위원회" 구성(안) 보고

○ 2020년도 해양수산부문 온실가스 배출권거래제 연계방안 업무협의(KOEM)

○ 해수부 공동 "선박저속운항프로그램 개선방안 연구" 착수보고회 참석(5.13, 오송역)

○ 인천항 대기오염물질 저감을 위한 현장간담회 개최(환경NGO 6개사)

2. 친(親)해양 · 환경 항만 조성

○ 친환경 인천항 조성을 위한 중기(3개년) 계획(안) 보고

○ 인천·경기권 해상관측장비(인천 18개소) 설치 및 활용방안 업무협의(인천기상대)

○ 기상청 날씨경영정보화시스템 지원사업(기상·대기질정보 융합분석 모티터링) 착수

○ 제3회 인천항 친해양·환경 공모전("이상봉 패션콘테스트" 연계) 개최

○ 다중이용시설 실내공기질 측정설비 이전 업무협의(제1국제→신국제T, 환경공단)

○ 유엔글로벌콤팩트(UNGC) 지지선언 및 회원사 재가입 추진계획 보고

○ 해양 폐기물·플라스틱 활용 업사이클링 활성화 계획(안) 수립·보고

○ 미세먼지 확산 대비 '건강취약계층 및 임직원 건강 보호물품' 배포(중구관내)

○ 환경업무 분야 국제표준경영체계(ISO 14001, GreenShip) 도입(안) 보고



항만개발실

건설본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 인천신항 1단계 개발사업

○ 인천신항 항만배후단지 개발사업
- 상수도 인입 노선 협의(상수도사업본부, 경제청)
- 배전간선 설치공사 계약서(안) 변경 협의(한전, 2구역 제외)

○ 인천신항 1-2단계 '컨'부두 개발사업
- 하부공 T/K 입찰안내서 심의 관련 관계기관(국토부) 협의
- 해역이용협의, 해상교통안전진단 용역 계약 및 착수

2. 아암물류2단지 부지조성사업

○ 2단계 기본 및 실시설계
- 기존 계획 및 현장 여건 검토
- 상수도 인입 노선 검토 및 관련 인허가 사항 협의

3. 「연안항 재난 및 안전 취약시설 정비계획 수립용역」

○ 수치모형실험 결과에 따른 침수방지시설 계획(안) 검토 : 각종 공법 비교

4. 「인천항 마리나 추진전략 수립용역」 시행계획 수립

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 인천신항 1단계 개발사업

○ 인천신항 항만배후단지 개발사업
- 11공구 상수공급관로 설치(관경 등) 관련 협의(상수도사업본부, 경제청 기반과)
- 1구역 배전간선 설치공사 계약 체결(한전)

○ 인천신항 1-2단계 '컨'부두 개발사업
- 하부공 T/K 입찰안내서 서면심의(국토부)
- 해상교통안전진단 용역 착수보고회 개최

2. 아암물류2단지 부지조성사업

○ 2단계 기본 및 실시설계
- 상수도 인입 노선 및 설계사항 협의
- 지반조사계획 수립 및 지반조사 시행

3. 「연안항 재난 및 안전 취약시설 정비계획 수립용역」

○ 침수방지시설 계획(안) 관계기관 협의

○ 침수방지시설 설치를 위한 항만이용자 설문조사 시행

4. 「인천항 마리나 추진전략 수립용역」 발주 및 사전규격 공고

5. 「경인아라뱃길 접근항로 및 항만부지호안 건설공사 사후평가 용역」 시행계획 수립



항만건설팀

건설본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 인천항 신국제여객부두 상부기능시설 건설공사(토목)

○ 공사 준공(4.29)

2. 아암물류2단지(1단계 1구역) 조성공사 (공정률 : 67.3%, 계획대비: 100%)

○ 재하성토 작업

○ 우수공(관로부설, 맨홀 설치)

3. 아암물류2단지 대로3류10호선 조성공사 (공정률:10.4%, 계획대비:50%)

○ 가설휀스 설치 완료 및 묘목장 수목이식

4. 인천신항 항만배후단지(1단계 1구역) 조성공사 (공정률: 94.4%, 계획대비 : 103%)

○ 단지 내 도로포장 및 조경공사, 지구 외(비개착) 구간 우수공 시행

○ 강관 압입 추진공사 시행

○ 신항 임시야적장 및 공'컨'장치장 조성공사 시행

5. 인천북항(북측) 배후단지 조성사업(공정률:84.1%, 계획대비:96%)

○ 보조기층 포설(누적 4천㎥/전체 5천㎥) 및 보차도 경계석 설치(누적20백m/전체27백m)

○ 조경수(교목) 식재(누적 610주/전체 989주) 및 서측호안 우수유출부 설치완료

6. 항로 및 유지준설 공사

○ 1항로 남측 및 북항 유지준설 실시설계용역 (수심측량 수로고시, 남측 수심검토)

○ 신항 컨테이너부두(SNCT) 유지준설공사 (62천㎥/69천㎥)

7. 연안항 물양장 매립 및 부지조성공사 기본 및 실시설계용역 사업수행능력평가

8. 인천항 포장보수공사 시행계획(안) 수립(석탄부두 일원)

9. 내항 제4부두 철로 주변 긴급보수(과속방지턱 설치, 단차 감소)

10. 건설근로자 안전 확보를 위한 외골격 로봇 도입 검토

○ 인천신항 배후단지 건설현장 외골격 로봇 도입 준비 (현대건설 R&D센터)

11. 2020년 주요 건설현장 관계자 회의 및 안전디자인 협의체(2차) 개최 (서면)

나 5월 계획 ('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 인천항 신국제여객부두 부두시설 개선공사

○ 신국제여객부두 보안휀스 추가 설치

2. 아암물류2단지(1단계 1구역) 조성공사 (공정률 : 69.9%, 계획대비: 101%)

○ 재하성토 작업 (계속)

○ 우수공 및 오수공(관로부설, 맨홀 설치)

3. 아암물류2단지 대로3류10호선 조성공사 (공정률:14.0%, 계획대비:50%)

○ 묘목장 수목이식 및 세륜기 설치

4. 인천신항 항만배후단지(1단계 1구역) 조성공사 (공정률: 96.7%, 계획대비 : 101%)

○ 단지 내 도로포장 및 조경공사, 지구 외(비개착) 구간 우수공 시행(계속)

○ 강관 압입 추진공사 시행(계속)

○ 신항 임시야적장 및 공'컨'장치장 조성공사 시행(계속)

5. 인천북항(북측) 배후단지 조성사업(공정률:100%, 계획대비:100%)

○ 도로공(보조기층, 아스콘 포설), 교통안전시설 및 조경수 식재 완료

○ 인천북항(북측) 배후단지 조성공사(토목) 준공(5.27)

6. 항로 및 유지준설 공사

○ 1항로 남측 및 북항 유지준설 실시설계용역 (1항로 남측 및 북항 기본설계)

○ 신항 컨테이너부두(SNCT) 유지준설공사 (68천㎥/69천㎥)

7. 연안항 물양장 매립 및 부지조성공사 기본 및 실시설계용역 착수

8. 2020년 인천항 항만시설 보수·보강공사 및 포장보수공사 입찰공고

9. 건설근로자 안전 확보를 위한 외골격 로봇 도입 검토

○ 인천신항 배후단지 건설현장 외골격 로봇 시범 도입 (현대건설 R&D센터)



항만시설팀

건설본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 인천항 연안여객터미널 개선
○ 연안여객터미널 확장공사「공공건축 심의위원회 업무지침」 및 현상설계 공모도서 검토

2. 인천항 건축시설물 내진보강공사
○ 내항 창고(33호, 34호, 20호) 및 ICT 운영동 내진보강공사 시행
○ 내진보강공사 건설폐기물처리용역 착수(4.13), 내진보강공사 자재 제작공장 검수(4.17)

3. 인천항 석탄부두 노후방진망 철거 및 교체공사(전체 53경간 / 완료 8경간)
○ 방진망 철거 및 교체 시행(50경간 - 43경간)

4. 2020년 항만시설 유지보수사업(전체 19건 / 시행 16건)
○ 인천항 건축시설 보수 및 개선공사 실시설계용역 준공(4.9)
○ 강풍피해로 인한 석탄부두 철탑 긴급복구보강공사 착공(4.9)
○ 인천항 국제여객터미널 조경수목 이식공사 시행계획 수립 및 발주
○ 크루즈터미널 탑승교(이동식 갱웨이) 유지관리용역 착수(4.1)
○ 함선 고정시설 보강공사 관급자재(앵커·체인) 구매 계약체결 및 착수(4.6)
○ 항만시설 안전위해요소 개선사업 실시설계용역 착수(4.6)
○ 함선보수공사 실시설계용역 준공(4.10), 부잔교시설 보수공사 발주(4.20)
○ 인천항 전기시설 보수공사 실시설계용역 중간보고회 개최(4.23)
○ IPA 북항 햇빛발전소 전기안전관리(선임대행) 용역 착수(4.1)

5. 국제여객터미널 신축공사 준공 후 잔여계획 추진
○ 교통영향평가 이행확인 인허가 완료(경제청) 및 건축물 사용승인 신청(4.20, 경제청)
○ 항만시설공사 실시계획 준공보고서 준비
○ 신국제여객터미널 보안시스템 고도화 실시설계용역 착수(4.21)
○ 환경개선 보완공사(기계, 가스) 착공(4.16)
○ 줄잡이 안전작업환경 조성을 위한 시설개선공사 계약 체결(4.28)

6. 인천항 국제여객부두 변전실 신축공사
○ 항만시설공사 실시계획 준공보고서 제출 협의(인천청)

7. 국제여객부두 항만근로자대기소 신축사업 준공 후 잔여계획 추진
○ 건축물 사용승인 신청(4.20, 경제청) 및 항만시설공사 실시계획 준공보고서 준비
○ 지열시스템 신재생에너지 설치확인서 발급(한국에너지공단, 4.27)
○ 에너지효율등급 본인증 취득용역 계약 체결(4.28)

8. 인천항 고압 육상전원공급설비(AMP) 설치사업
○ 2단계 사업 항만시설 실시계획 승인 (4.22, 인천청)

9. 연안여객터미널 부잔교시설 스마트 안전모니터링 시스템 구축 검토

10. 타 부서 기술지원업무(건축·기계·전기·통신·소방)
○ 내항 창고 조류퇴치시설 개선공사 기본 및 실시설계용역 준공(4.8) 및 공사 발주
○ 내항 재개발 홍보관 신축공사 기술지원(항만뉴딜사업팀)
○ 내항 무허가 가설건축물 철거 기술지원(항만운영팀)
○ 인천신항 항만배후단지(1단계) 2공구 조성공사(전기)(공정률 64.3%, 기초설치공사)
○ 인천북항(북측) 배후단지 조성공사(공정률 70%, 전기·통신 관로공사)

11. 내항 전력관리센터 업무
○ 점 검 : 수변전설비 열화상 측정 등 514건
○ 정 비 : 특고압 맨홀 양수 및 청소 등 216건

12. 신국제여객부두 전력관리센터 업무
○ 점 검 : 전력센터 수배전설비 점검 등 60건
○ 정 비 : 공영설비 부점등 조사 및 정비 등 819건

나 5월 계획 ('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 인천항 연안여객터미널 개선
○ 연안여객터미널 확장공사 공공건축 심의위원회 심의신청
○ 연안여객터미널 녹색건축물 전환 인증 현판식 개최

2. 인천항 건축시설물 내진보강공사
○ 내항 창고 5개동 및 한진사무실 내진보강공사 시행
○ ICT 정비동 및 변전실 내진보강공사 시행

3. 인천항 석탄부두 노후방진망 철거 및 교체공사(전체 53경간 / 완료 20경간)
○ 방진망 철거 및 교체 시행(44경간 - 32경간)

4. 2020년 항만시설 유지보수사업(전체 19건 / 시행 17건)
○ 인천항 조경시설 유지관리공사 착공
○ 인천항 건축시설 보수 및 개선공사 시행계획 수립 및 착공
○ 강풍피해로 인한 석탄부두 철탑 긴급복구보강공사 준공(5.8)
○ 인천항 국제여객터미널 조경수목 이식공사 착공(5.6)
○ 함선보수공사 시행계획 수립(5.4) 공사 발주(5.6)
○ 항만시설 안전위해요소 개선사업 시행계획 수립 및 발주
○ 부잔교시설 보수공사 착공
○ 인천항 전기시설 보수공사 실시설계용역 준공(5.14) 및 공사 발주

5. 국제여객터미널 신축공사 준공 후 잔여계획 추진(계속)
○ 항만시설공사 실시계획 준공보고서 제출(인천청)
○ 교통약자 편의시설 개선공사 설계용역 시행
○ 환경개선 보완공사(건축) 준공(5.19)
○ 환경개선 보완공사(전기,통신) 준공(5.29)
○ 5번 선석 조명탑 추가 설치 공사 발주
○ 신국제여객터미널 보안시스템 고도화 실시설계용역 준공(5.20)
○ 줄잡이 안전작업환경 조성을 위한 시설개선공사 착공(5.7)

6. 국제여객부두 변전실 신축공사 준공보고서 제출(인천청)

7. 국제여객부두 항만근로자대기소 신축사업 준공 후 잔여계획 추진(계속)
○ 항만시설공사 실시계획 준공보고서 제출(인천청)
○ 에너지효율등급 본인증 취득용역 착수(5.6)

8. 인천항 고압 육상전원공급설비(AMP) 설치사업
○ AMP 시범설치사업 2단계 사업 공사 착공 및 관급자재 발주

9. 연안여객터미널 부잔교시설 스마트 안전모니터링 시스템 구축 검토(계속)

10. 타 부서 기술지원업무(건축·기계·전기·통신·소방)
○ 내항 창고 조류퇴치시설 개선공사 착공
○ 내항 재개발 홍보관 신축공사 기술지원(계속)
○ 내항 무허가 가설건축물 철거공사 시행
○ 인천신항 항만배후단지(1단계) 2공구 조성공사(전기)(공정률 69.4%, 기초 및 등주 건주공사)
○ 남항 항만배후단지(아암물류2단지) 조성전기공사(1단계 1구역) 계약체결
○ 인천북항(북측) 배후단지 조성공사(공정률 99%, 전기·통신케이블 인입 공사)

11. 내항 전력관리센터 업무
○ 점 검 : 변압기 누설전류 측정 등 206건
○ 정 비 : 잔교 조절탑 제어반 정비 등 211건

12. 신국제여객부두 전력관리센터 업무
○ 점 검 : PAD TR 열화상 측정 등 221건
○ 정 비 : 분전반 절연 저항 측정 및 보수 등 912건



항만기술팀(연구개발TF팀)

건설본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 신재생에너지 확충 사업

○ IPA 북항 햇빛발전소 에너지저장장치(1MW) 추가 설치공사 준공 (4.27)

○ 내항 해상태양광발전소 건설사업 시행 (해상태양광 0.4MW, ESS 2MW/공정률 : 70%)

2. 항만기술개발 사업

○ 드론 운용 및 활용체계 고도화 : 인천항 드론 3D 모델링 추진

- 아암물류2단지 부지조성 공사현장 모델링 구축 및 항만건설업무 활용 테스트 완료

○ 아암물류2단지 묘목장 처분계획(안) 수립 및 조성공사 준공 (4.20)

3. 연구개발 TF

○ (과기부 R&D) 통합환경관리기반 스마트항만 실증사업 2차년도 연구수행 (진행률 : 34%)

- IoT 센서 및 드론 네트워크 구축 방안 검토

○ (환경부 R&D) 자연냉매 활용 냉방시스템 온실가스저감 방법론 개발 (진행률 : 52%)

- 외부사업 방법론 1차 보완 제출 완료 (상쇄등록부시스템, 4.20)

○ (해수부 R&D) 스마트 항만컨테이너 검색 및 물류 정보 공유플랫폼 기술개발사업 최종선정 (4.29)

○ (산자부 R&D) 드론중심 스마트 항만시설물 관리시스템 기술개발사업 최종선정 (4.30)

○ (인천시 R&D) 지역 특화로봇 사업화 지원 과제 최종 선정 (4.13)

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 신재생에너지 확충 사업

○ 인천내항 태양광발전소(시설용량 : 1.4MW) 건설공사 시행계획(안) 수립

○ 내항 해상태양광발전소 건설사업 시행 (해상태양광 0.4MW, ESS 2MW/공정률 : 74%)

2. 항만기술개발 사업

○ 항만보안 스마트 감시체계 구축사업 : 시행계획(안) 수립 및 발주

○ 드론 운용 및 활용체계 고도화 : 국산 드론 기술개발 및 구매(안) 수립

3. 연구개발 TF

○ (과기부 R&D) 통합환경관리기반 스마트항만 실증사업 2차년도 연구수행 (진행률 : 42%)

- IoT 센서 및 드론 네트워크 구축 방안 수립

○ (과기부 R&D) 지능형 최적대피 탐색경로 기반 초저전력 화재대피 유도등 관련 시스템 및 서비스 구축 사업계획서 작성 (5.11)

○ (환경부 R&D) 자연냉매 활용 냉방시스템 온실가스저감 방법론 개발 (진행률 : 56%)

- 외부사업 방법론 2차 검토의견 접수 및 2차 보완 제출

○ (해수부 R&D) 스마트 항만컨테이너 검색 및 물류 정보 공유플랫폼 기술개발사업 착수

○ (산자부 R&D) 드론중심 스마트 항만시설물 관리시스템 기술개발사업 착수

○ (인천시 R&D) 지역 특화로봇 사업화 지원 과제 사업 착수

○ 항만 작업자 안전관리시스템 개발사업 시행계획(안) 수립 및 발주



갑문운영팀

건설본부

가 4월 실적

('20. 4. 1 ~ 4. 30)

1. 갑문 시설개선사업

○ 취배수문 구동실 개선공사 착공

○ 전기공사(4차) 발주요청

2. 갑문 정기보수공사

○ 관급자재(롤링휠 등) 원소재 검사

○ 정기보수공사 현장개설

3. 갑문 토목 및 건축시설 보수보강공사 실시설계용역 도면 및 내역서 작성

4. 갑문시설 정밀안전점검용역 착수 (4.24)

5. 인천항 갑문 조경지역 유지관리공사 발주요청

6. 갑문홍보관 초화식재공사 설계서 작성

7. 갑문운영 실적 (월간/전년동기, 금년누계/전년누계)

○ 입 출 거 : 267척(감61)/328척, 1,130척(감89)/1,219척

○ 중단(기상악화 등) : 66h(증57)/09h, 138h(증42)/96h

○ 자연충수 : 19회 4.6m/19회 4.2m, 59회 16.9m/64회 17.4m

나 5월 계획

('20. 5. 1 ~ 5. 31)

1. 갑문 시설개선사업

○ 전기공사 착공

○ 취배수문 구동실 개선공사 시공도서 접수 및 검토

2. 갑문 정기보수공사

○ 5만톤-A 갑문 본체 인상 및 기계실 보수

○ 취배수문 문짝 교체 및 레일 교체

3. 갑문 토목 및 건축시설 보수보강공사 실시설계용역 준공

4. 갑문시설 정밀안전점검용역

○ 사전검토 보고서 및 과업수행계획서 작성

○ 기존 점검자료 수집 및 분석

5. 인천항 갑문 조경지역 유지관리공사 착공

6. 인천항 갑문 공공기관 안전활동 강화 계획수립

○ 안전난간의 구조 및 설치요건에 따른 구조 개선

○ 갑문 원격제어설비 작동 불능 대비 비상견인시스템 개량 설치

○ 갑문 정비공사 밀폐공간 안전관리 시스템 설치 (5만톤-A)

○ 갑문설비 유지보수 안전작업 절차서 개발 용역 과업지시서 작성



갑문설비팀

건설본부

가 4월 실적

('20. 4. 1. ~ 4. 30.)

1. 갑문 제어설비(10KT-D) 개선사업

○ 취배수문 부하설비 현황 분석 (배전반 설치수량 및 크기 검토)

2. 안전사고 예방시스템 구축

○ 갑문 내 CCTV 재배치 및 신규설치 모델선정 검토

3. 갑문 운영·안전관리 개선사업

○ 포지션라이트 개선을 위한 제품(태양광, AC전원) 현장 테스트 시행

○ 와이어로프 장력 측정센서 구매 계약 체결

○ 갑문 현장 야간 근무실 모니터링 설비 교체 완료

4. 갑문 항로표지시설 정기검사 후속 조치

○ 등명기 7대 고장원인 분석 및 수리조치 완료

5. 2020년 정기 위험성평가 실시

○ 위험성평가 대상 작업(점검) : 화재경보설비 점검 외 12건

6. 갑문설비 정기점검 및 예방정비

○ 감속기 Bearing 그리스 주입 등 547건

나 5월 계획

('20. 5. 1. ~ 5. 31.)

1. 갑문 제어설비(10KT-D) 개선사업

○ 제어 설비 개선사업 기본 및 실시설계 시행

2. 안전사고 예방시스템 구축

○ CCTV, 열화상카메라 등 관급자재구매 발주 및 공사 발주요청

3. 갑문 운영·안전관리 개선사업

○ 포지션라이트 개선 제품 선정 및 시행계획(안) 작성

○ 모터 진동센서 제품검토 및 구매발주요청

4. 갑문 항로표지시설 정기검사 후속 조치

○ 항로표지기술원 법정의무검사 완료

5. 갑문 유지관리를 위한 예비품 구매

○ PLC 예비품 구매 (CPU 및 주요모듈 등 34대)

6. 갑문설비 정기점검 및 예방정비

○ 유압배관 이음부 누유상태 점검 및 재조임 등 492건