

정부혁신 보다 나은 해양수산부  해양수산부		보도자료 	
		배포 일시	2019. 8. 29.(목) 총 4매(본문 2, 붙임2)
담당 부서	항만개발과	담당 자	·과장 김명진, 사무관 우봉출, 주무관 장현수 ·☎ (044) 200-5930, 5935, 5936
보도 일시		2019년 8월 30일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 29.(목) 11:00 이후 보도 가능	

부산항 신항 서컨테이너부두 2-6단계 사업 착공

- 최대 18,000TEU급 컨테이너선박 2선석 동시 접안가능 -

해양수산부(장관 문성혁)는 부산항 신항 개발사업의 일환으로 추진 중인 서컨테이너부두 2-5단계 축조공사에 이어 '서컨테이너부두 2-6단계 축조공사'를 8월 30일(금) 착공한다고 밝혔다.

부산항 신항은 환적화물 증가 및 북항의 포화에 대비하여 해양수산부에서 1997년부터 중점적으로 개발사업을 추진하여 북컨테이너부두 13선석, 남컨테이너부두 11선석이 운영 및 개발 중에 있으며, 이번 서컨테이너부두 5선석(2-5단계 및 2-6단계)이 계획대로 시행되면 명실상부한 부산항 신항의 모습을 갖추게 된다.

서컨테이너부두(1,750m)는 18,000TEU급 컨테이너선박 5척이 동시에 접안이 가능하도록 건설할 계획이며, 2-5단계 3선석(1,050m)의 개장시기(2022년 상반기)를 감안하여 2-6단계 2선석(700m)은 2,110억원을 투입하여 앞으로 5년간 하부공사를 완료하고, '26년 개장을 목표로 상부공사를 추진할 계획이다.

* 2-5단계 하부공사('12.08.~'20.05), 상부공사('20.상~'22.상)

특히, 서컨테이너부두 2-6단계는 향후 한국형 스마트항만 자동화부두 도입에 대비하여 41.5m의 광폭 케이슨을 도입하고 176m의 초광폭 연약지반 개량공법(DCM)을 적용*하며, 재해에 안전한 부두를 건설하기 위해 파랑영향·바람영향·하중조건 등 설계기준을 상향** 적용한다.

- * 광폭 케이슨(41.5m) : 컨테이너크레인 레일축을 케이슨에 일치시켜 하중전달력 상승
초광폭 연약지반(176m) : 안벽 배후에 무인이송장비 적용시 침하에 안전한 구역 확보
- ** 설계파 상향(50년 빈도 1.5m → 100년 빈도 2.5m), 설계풍속 상향(60m/s→75m/s),
부두내 하중조건 강화(2ton/m² → 6ton/m²), 부두 전면수심 확보(-17m → -21m) 등

김성범 해양수산부 항만국장은 “부산항 신항 서컨테이너부두 2-6단계 사업을 적기에 개장하여 컨테이너 처리시설 부족 문제를 해소할 것”이라며, “이를 통해 부산항 신항은 동북아 물류허브항만으로서 국가의 위상을 구축할 수 있을 것”이라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 해양수산부 항만개발과 우봉출 사무관(☎ 044-200-5935) 또는 부산항건설사무소 항만개발과 김갑용 사무관(☎ 051-609-6742)에게 연락주시기 바랍니다.

「부산항 신항 서컨테이너부두 2-6단계 축조공사」 사업개요

< 주 요 내 용 >

◆ 공사개요

- 공 사 명 : 부산항 신항 서컨테이너부두 2-6단계 축조공사
- 공사기간 : '19.8.~'24.8(착공일로부터 60개월)
- 공 사 비 : 213,576백만원(설계비 및 부가세 포함)
- 공사규모 : 안벽 700m(5만톤급 2선석), 부대공 1식 등
- 시공사/감리단 : (주)한라 외 5개사 / (주)세광종합기술단 외 2개사

추진 배경

- ☐ 동북아 물류 거점항만(Hub Port) 개발을 목표로 하는 부산항 신항 건설사업 중 서컨테이너부두 2-6단계 2선석을 적기에 건설하여,
- ☐ 선박의 초대형화 추세 대응 및 글로벌 해운동맹 유치를 위한 항만 인프라를 선제적으로 확보하기 위함

추진 경과 및 계획

- ☐ '18. 7. 6. : 입찰공고
- ☐ '18. 7.23. : 입찰참가자격 사전심사 신청서 제출
- ☐ '18. 8. 7. : 현장설명회 개최
- ☐ '18. 11. 5. : 기본설계 입찰서 제출
- ☐ '18. 11.~12. : 기본설계 심의, 실시설계적격자 선정(국토교통부)
- ☐ '19. 7. : 실시설계 및 실시설계적격 심의, 실시계획 승인(BPA)
- ☐ '19. 8. : 공사 착공
- ☐ '24. 8. : 공사 준공

□ 사업조감도



□ 평면도

