
		보 도 자 료		수도권매립지 종료		
		배포일자 2020년 10월 27일(수) 총 4매	 환경특별시 인천			
담당 부서	상 수 도 사업본부	담 당 자	• 시설담당 강경호 ☎720-2051 • 담당자 이정원 ☎720-2052			
사 진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료		
보 도 시 점		<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음				
배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.						

영종도, 해저관로 복선화 추진으로 안정적인 급수 체계 구축

- 10.29일, 해저송수관로 건설공사 착공 -

- 24년 말 준공, 양질의 수돗물 공급을 위한 체계적이고 계획적인 공급 기대 -

인천시가 영종지역의 안정적인 급수체계 구축을 위한 해저관로 복선화 추진에 나선다.

인천광역시(시장 박남춘)는 오는 29일 영종지역의 안정적인 급수체계 구축을 위해 송수관로를 2계열화(기존 1,350mm, 추가 1,200mm) 하는 해저 송수관로 건설공사를 착공한다고 밝혔다.

현재 공촌정수장에서 해저(북항~구읍뱃터)를 경유해 영종지역에 공급 중인 상수는 기 설치된 해저상수관의 누수 등 예기치 못한 사고 발생 시 인천국제공항 운영 및 지역주민에 막대한 지장을 초래할 것으로 우려되며,

특히 인천국제공항, 공항신도시, 영종하늘도시, 미단시티 및 용유·무의 관광 단지 개발에 따른 수요 증가로 추가 송수관로가 필요할 것으로 예상되고 있다.

기 설치된 해저송수관로는 해저지표 하에 예향법(해저 바닥 굴착)으로 매설돼 해수노출에 따른 안정성 확보가 필요하므로, 신설되는 복선화 관로는 해저터널방식으로 2.5km에 깊이 60m, 직경 3m(Sheild TBM 공법)로 추진되며, 총사업비 71,302백만원 이다.

이 사업이 완료되면 해저송수관로 복선화로 안정적으로 급수 공급이 가능하며, 수질측정기를 통한 실시간 수질 모니터링으로 해저송수관로 수질문제 발생 시 즉시 조치는 물론 신속한 관 세척에 큰 도움을 줄 것으로 기대하고 있다.

조인권 인천시 상수도사업본부장은 “영종도 해저송수관로 건설공사가 계획대로 오는 2024년 10월에 차질 없이 준공될 수 있도록 최선을 다 하겠다” 고 밝혔다.

<붙임> 관련 사진

<붙임> 해저송수관로 건설공사 관련 사진

