

제4차 공유수면매립 기본계획(안) 의견 청취의 건 (신안산선 복선전철 시화철도교량 건설공사 반영)

의안 번호	8-655
----------	-------

제출년월일 : 2021. 7. .

제 출 자 : 안 산 시 장

☐ 제안이유

- 수도권 정비계획 상 성장관리권역과 과밀억제권역에 해당하는 수도권 서남부의 안산, 시흥, 광명, 안양지역의 서울 연계 통행수요의 집중으로 지속적으로 악화되는 교통여건을 개선하기 위해 신안산선 복선전철 건설공사를 추진 중,
- 시공 전 확인지반조사 결과 시화철도교량 총 연장 480m의 중 종점부근 150m(교각 P10, P11)에 단층파쇄대 출현으로 현장타설 말뚝형식은 구조적 안전성 확보가 어려워 토공 매립형식으로 설계 변경이 불가피하여,
- 이에, 해양수산부에서 추진하고 있는 제4차 공유수면 매립 기본계획 수립과 관련하여 기본계획에 포함된 신안산선 복선전철 시화철도교량(공공시설)에 대하여 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제22조 제4항에 따라 시의회의 의견을 청취하고자 함.
- 본 사업은 안산시민에게 교통 확충, 그 이상의 의미로 도시의 역량과 경쟁력에서 전환점이 될 것으로 기대되는 숙원사업으로 계획된 기간 내에 안전하게 시공 될 수 있도록 사업시행자인 넥스트레인(주)에서 지원을 요청 함.

☐ 제안근거

- 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」 제22조 제4항

□ 추진경위

- 신안산선 복선전철 민간투자사업 실시계획 승인(국토교통부) : 2019. 08. 27.
- 실시계획 승인 정정 고시(국토교통부) : 2019. 09. 26.
- 신안산선 복선전철 민간투자사업 착공 : 2019. 09. 09.
- 송산~원시 구간 착공 : 2020. 03. 31.
- 공유수면 매립기본계획 반영요청서 제출 : 2020. 04. 21.
- 매립기본계획 수립 연구단 현장실사(해양수산부) : 2020. 10. 22.
- 공유수면매립기본계획 지구별 평가 설명회 개최 : 2021. 02. 18.
- 지자체 및 시의회 의견제출 요청(경기도→안산시) : 2021. 06. 29.
- 안산시의회 임시회 부의안건 제출 : 2021. 07. 09.

□ 주요내용

- 제4차 공유수면 매립기본계획 개요
 - 수립목적 : 2021~2030(제4차) 기본계획을 통해 향후 10년간 공유수면 관리·매립 정책을 수립하고, 매립예정지별 매립계획을 기본계획에 반영
 - 수립주체 : 해양수산부장관
 - 대상기간 : 2021. ~ 2030. (10년)
 - 우리시 매립기본계획 반영 현황
 - 시 행 자 : 넥스트레인(주)
 - 위 치 : 경기도 안산시 원시동 시화호 전면 공유수면
 - 매립면적 : 2,000m² (약 606평)
 - 매립내용 : 송산~원시 간 시화철도교량 종점부 철도교량 토공(공공시설)
 - 매립목적 : 송산~원시 간 시공 전 확인조사 결과 시화철도교량 총 연장 480m의 중점부근 150m(교각 P10, P11)에 단층교대 출현으로 현장시설 밀착형식은 구조적 안전성 확보가 어려워 토공 매립형식으로 설계 변경이 불가함

- 위치도



- 매립 대상지 현황



- 토지이용계획



☐ **향후계획**

- 중앙연안관리위원회 심의 및 고시 : 2021. 8월 중.
- 실시계획(변경) 승인(국토교통부) : 2021. 10월중.
- ※ 공유수면 매립면허 및 실시계획 승인 의제 협의
- 신안산선 복선전철 시화철도교량공사 착공 : 2021. 11월중.
- 신안산선 복선전철 건설공사 준공 : 2024. 하반기.

☐ **관계법령 발췌서 : 붙임1**

☐ **제4차 공유수면 매립기본계획 반영예정 현황 : 붙임2**

☐ **방침 결재문서 : 붙임3**

1. 제4차 공유수면매립 기본계획(안) 의견제시의 건

- 공유수면 매립 시 부유물질 및 토석에 묻어 있는 기타 이물질 등으로 인한 수질오염 방지를 위해 오탁방지막을 철저히 설치하고, 시화호 상류의 토사 침전으로 수심이 얕아지거나 유수의 흐름이 바뀌어 대부도 뱃길 사업에 영향이 없도록 조치하기 바람.
- 또한, 시화철도 교량 건설 예정지 중 암반이 심하게 파쇄되어 있는 단층파쇄대 구간을 매립함에 있어 인근에 위치한 시화MTV(원시동 841번지) 공원부지와 연결해 매립하여 공간 활용도를 높이기 바람.
- 매립공사 전후 환경영향평가 실시내역을 안산시, 안산시의회에 수시로 보고해주기 바라며, 해안도로 공사 시 교통 혼잡으로 시민이 불편을 겪지 않도록 대책을 마련하기 바람.