

고창 해리~부안 변산 도로건설공사 기본설계용역

설 계 현 황

2023. 05.



국토교통부

국 토 교 통 부
익산지방국토관리청





사업의 개요

1 사업명

• 고창 해리~부안 변산 도로건설공사 기본설계용역

2 사업의 목적

• 본 과업은 국도77호선 고창~부안 간을 연결하는 도로 건설로 관광자원 개발, 도서 주민의 생활환경 개선, 소득증대는 물론 교통소통 원활화로 지역발전을 촉진, 장래 서남해안시대의 활발한 활동에 대비한 도로망을 확충하고, 서해안 주변 경관에 부합하는 상징적인 해상교량 건설로 관광 상품화를 통한 문화관광사업 활성화를 도모하는데 그 목적이 있음.

3 사업의 주요내용

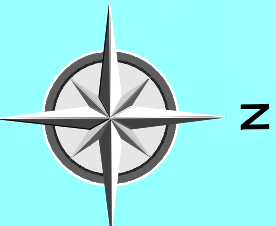
구 분		사 업 내 용
사업 개요	구 간	• 전라북도 고창군 해리면 금평리 ~ 전라북도 부안군 변산면 도청리
	사업 규모	• 연장 L=8.86km • 폭원 B=10.0m (양방향 2차로 신설)
	도로 구분	• 지방지역 보조간선도로(국도Ⅳ등급)
	설 계 속 도	• V=60km/h
	주요구조물	• 해상교량 3개소/6,968m, 육상교량 1개소/90m
	출 입 시 설	• 평면교차로 1개소
	교 통 량	• 7,559대/일 (2030년, 기본계획 예측교통량)
	추정사업비	• 총사업비 : 3,870억원(공사비 : 3,575억원, 보상비 147억원, 시설부대경비 148억원)
설 계 기 간		• 2023. 4. 12 ~ 2023. 11. 7 (210일)
설 계 사		• (주)삼보기술단, (주)동성엔지니어링, (주)동명기술공단, 한국기술개발(주)

4 사업 추진경위

일 시	내 용	비 고
2011. 11.	• 제3차 국도·국지도 5개년('11~'15) 계획안 타당성재조사	KDI
2016. 12.	• 제4차 국도·국지도 5개년('16~'20) 계획안 타당성재조사	KDI
2021. 08.	• 제5차 국도·국지도 5개년('21~'25) 계획안 일괄 예비타당성조사	KDI
2022. 05.	• 고창 해리~부안 변산 도로건설공사 기본계획수립 및 사전조사용역	익산청
2023. 04. 12	• 과업착수	
2023. 04. 17	• 착수보고	

5 설계 추진현황 및 추진계획

일 시	내 용	비 고
2023. 04~05	• 관련계획검토 및 현황분석, 비교노선검토	
2023. 05	• 관계기관협의, 주민설명회	
2023. 05~06	• 착수 및 중간단계 건설기술 자문	
2023. 06	• 설계방침심의	
2023. 06.~07	• 중심선 및 종횡단측량, 지질조사	
2023. 08	• 설계VE	
2023. 09~10	• 마무리단계건설기술 자문(기본설계도서)	
2023. 10	• 예비준공검사 및 총사업비협의	
2023. 11	• 설계준공	



종 단 면 도

