

시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2024-0000133
관 리 번 호	
시 설 물 명	대흥2터널(익산)
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수·보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체 : 서부내륙고속도로(주)

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 044-864-0972

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
TU2024-0000133			대흥2터널(익산)	고속국도	고속국도 17호 선	1종시설물에 해당하지 않는 고속국도·일반국도 및 특별시도·광역시도의 터널		2종	터널	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
충청남도	예산군	대흥면 교촌리 산 7-117	서부내륙고속도로 (주)	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
									V		
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록		
2019년 12월 06일		2024년 12월 09일	2034년 12월 08일	유	무	무	무		대흥2터널(하) 1.jpg 대흥2터널(하) 2.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2000-12-05 ~ 2019-12-31			(주)서영엔지니어링		2019-12-10 ~ 2024-12-09		(주)포스코건설		4,942		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	대상		적용				미실시		미실시		
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2019-12-10 ~ 2024-12-09		(주)건화(정희택)		서부내륙고속도로(주)		평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업		경관수		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2024년 12월 04일		서부내륙고속도로(주) (인)			2024년 12월 05일			권세용			
비고											

2. 상세제원

시설물명		터널 시점위치 (읍면동리까지 기입)	터널 종점위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)	
				보도	차도	계			
대흥2터널(익산)		충청남도 예산군 대흥면 교촌리 산 7-117	충청남도 예산군 대흥면 교촌리 산7-112	0.0	7.2	7.2	470	6.4	
구분	형상	주요공법		보조공법		배수형식		갱문형식	
대표	난형	NATM		쑈크리트		배수식		벨마우스식	
기타									
구조형식		덕트슬래브	인버트설치	차로수			종단기울기	평면선형곡선반경R	
				상행	하행	계			
NATM(철근)		무	무	0	2	2	3 %	8,800 m	
부속설비	환 기					조 명	전 기	소방설비	기 타
	자연환기	강제환기							
		종류식	횡류식	반횡류식					
		V							
표준단면도(1)			표준단면도(2)			표준단면도(3)			
기타 상세제원									

구간(station)정보		
시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
3+433.0	3+450.0	개착
3+450.0	3+474.0	P-6-1
3+474.0	3+498.0	P-3
3+498.0	3+533.0	P-2
3+533.0	3+551.0	P-2
3+551.0	3+583.0	P-2
3+583.0	3+598.0	P-2
3+598.0	3+648.0	P-2
3+648.0	3+658.3	P-2
3+658.3	3+668.3	RP-1
3+668.3	3+678.3	RP-1
3+678.3	3+697.0	P-2
3+697.0	3+732.0	P-2
3+732.0	3+802.0	P-3
3+802.0	3+847.0	P-2
3+847.0	3+862.0	P-3
3+862.0	3+886.0	P-6-1
3+886.0	3+903.0	개착

전경사진



정 · 측면, 기타사진

