

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2008-0000042
관 리 번 호	MCS01
시 설 물 명	마창절토사면
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수·보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 정·측면,기타사진 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체 : (주)마창대교

소유자 : 경상남도

전화번호 : 055-710-

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가 대상		
				구분	세부노선						
SL2008-0000042		MCS01	마창절토사면	일반국도	일반국도2호 선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분		소유자	소유자구분				
경상남도	창원시 성산구	남해안대로 6687 (귀산동)	(주)마창대교	공공		민간	경상남도	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	첨부자료 목록			
		2008년 07월 08일	2010년 07월 08일	유	유	유		11SDC11162.JPG 11SDC11165.JPG			
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2004-01-13 ~ 2005-07-05			현대엔지니어링	2004-04-15 ~ 2008-06-14		현대건설외		500			
내진정보	내진설계 대상 유무		설계내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		시공자내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	불명		불명				불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2004-04-01 ~ 2008-08-31		남궁인성		(주)마창대교		마창대교 민간투자사업		경상남도		
▷ 기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자				
2008년 09월 16일		이동완 (인)			2014년 12월 17일		(주)마창대교				
▷ 비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
마창절토사면				위도	34° 15´ 43 ~			34° 15´ 45 ~		국도	
				경도	128° 36´ 49 ~			128° 36´ 54 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	straight	concave	smooth			258 m	64.700000 m	51	혼합	6
상부 사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		0		목본	무				옹벽	목본	무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-소단배수로						수로공-집수정				
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	왕복4차선		3		2	건물	틀게이트(10차로)		6	
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보강공	Soil nailing			4+902 ~ 4+934			7단			
2	보강공	Soil nailing			4+973 ~ 5+020			1단, 2단			
3	보강공	록볼트			4+760 ~ 5+020			1단~5단			

전경사진



정·측면,기타사진

