

시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-00000009
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.0+270+0+490(오창)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
SL2018-0000009				STA.0+270+0+490(오창)절토사면		고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 장남리 산 10-1		옥산오창고속도로	공공		민간		국토교통부	공공		민간			
					중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	V		중앙부처	지자체		(국가/지방) 공기업		
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	
		2018년 01월 13일		2020년 01월 13일		유		유		무				옥산오창_01 sta.0+270~490(오창).jpg 옥산오창_01 sta.0+270~490(오창)(2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2012-03-13 ~ 2013-12-31				(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13			지에스건설(주)			163,302			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	비대상			미적용						불명			미실시		
영10조대상		감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관			
아니오		2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일, (성화중)		옥산오창고속도로			옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사			대전지방국토관리청			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2018년 03월 21일				옥산오창고속도로 (인)				2019년 11월 22일				김선구			
비고															

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA.0+270+0+490(오창)절토사면				위도	36 ° 42 ´ 53 "			36 ° 42 ´ 54 "		고속도로	
				경도	127 ° 21 ´ 16 "			127 ° 21 ´ 25 "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	1		220 m	39.7 m	27-63	혼합	8
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	-19-35	20m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			점검로	STA.0+336,0+360						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.0+290 ~ 0+490			STA.0+290-0+490(오창)			
2	보강공	Soil nailing			STA.0+310 ~ 0+370			STA.0+310-0+370(오창)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000011
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.3+670~3+990(오창)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2018-0000011			STA.3+670~3+990(오창)절토사면		고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 화산리 (花山) 산 7-7		옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
					중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업
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	
		2018년 01월 13일		2020년 01월 13일	유		유	무			옥산오창_02 sta.3+670~990(오창) (2).jpg 옥산오창_02 sta.3+670~990(오창) (1).jpg	
설계기간			설계자		공사기간			시공자		총공사비(백만원)		
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13			지에스건설(주)		163,302		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	불명		적용					불명		불명		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로			옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청		
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA.3+670~3+990(오창)절토사면				위도	36 ° 42 ' 53 "			36 ° 42 ' 57 "		고속도로	
				경도	127 ° 23 ' 29 "			127 ° 23 ' 41 "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	0		320 m	32.9 m	32~45	혼합	6
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	-14	3m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-소단배수로			점검로	STA.3+680						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.3+670 ~ 3+990			STA.3+670-3+990(오창)			
2	보강공	Soil nailing			STA.3+740 ~ 3+920			STA.3+740-3+920(오창)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000012
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.4+650~4+930(옥산)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2018-0000012			STA.4+650~4+930(옥산)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 283-5	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방) 공기업
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			
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_03 sta.4+650~930(옥산)) (1).jpg 옥산오창_03 sta.4+650~930(옥산)) (2).jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	비대상		미적용				미실시		미실시		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA. 4+650~4+930(옥산)절토사면				위도	36 ° 43 ´ 17 "			36 ° 43 ´ 12 "		고속도로	
				경도	127 ° 24 ´ 10 "			127 ° 24 ´ 1 "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	0		280 m	37.5 m	34~63	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	38	35~9	10.0m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-소단배수로			점검로	STA.4+880						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공증	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.4+650 ~ 4+930			STA.4+650~4+930(옥산)			
2	보강공	Soil nailing			STA.4+790 ~ 4+910			STA.4+790~4+910(옥산)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000013
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.4+600~4+920(오창)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2018-0000013			STA.4+600~4+920(오창)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 산 155-1	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		중앙부처	지자체		(국가/지방) 공기업
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			
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_04 sta.4+600~920(오창)) (2).jpg 옥산오창_04 sta.4+600~920(오창)) (1).jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	비대상		미적용				미실시		미실시		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구			
비고											

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA. 4+600~4+920(오창)절토사면				위도	36 ° 43 ´ 11 ´´			36 ° 43 ´ 16 ´´		고속도로	
				경도	127 ° 24 ´ 0 ´´			127 ° 24 ´ 11 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	2		320 m	40.1 m	34~63	혼합	7
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	-24~27	5m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			도수로	STA.4#810						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공증	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.4#600 ~ 4#920			STA.4#600~4#920(오창)			
2	보강공	Soil nailing			STA.4#710 ~ 4#870			STA.4#710~4#870(오창)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000014
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.8+060~8+460(옥산)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2018-0000014			STA.8+060~8+460(옥산)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 8-16	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	
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		
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_05 sta.8+060~460(옥산) (2).jpg 옥산오창_05 sta.8+060~460(옥산) (3).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	비대상		미적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-14 ~ 2018-01-13		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA. 8+060~8+460(옥산)절토사면				위도	36 ° 44 ´ 24 ´´			36 ° 44 ´ 21 ´´		고속도로	
				경도	127 ° 25 ´ 57 ´´			127 ° 25 ´ 41 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	bumpy	0		400 m	35.4 m	27-63	혼합	5
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	35	-19-20	12m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			도수로	STA.8+260, 8+300						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.8+060 ~ 8+460			STA.8+060-8+460(옥산)			
2	보강공	Soil nailing			STA.8+240 ~ 8+290			STA.8+240-8+290(옥산)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000015
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.8+010~8+610(오창)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
SL2018-0000015			STA.8+010~8+610(오창)절토사면		고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 643-6		옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
					중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		V	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업
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	
		2018년 01월 13일		2020년 01월 13일	유		유	무			옥산오창_06 sta.8+010~610(오창) (2).jpg 옥산오창_06 sta.8+010~610(오창) (1).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	비대상		미적용				미실시		미실시			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구				
비고												

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA.8+010~8+610(오창)절토사면				위도	36 ° 44 ´ 20 ~			36 ° 44 ´ 23 ~		고속도로	
				경도	127 ° 25 ´ 40 ~			127 ° 26 ´ 3 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	1		600 m	30.3 m	27~45	혼합	5
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	30	-19-9	5m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			부체도로#30	STA.8+360-8+450						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.8+010 ~ 8+610			STA.8+010-8+610(오창)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000016
관 리 번 호	
시 설 물 명	STA.8+630~8+820(오창)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

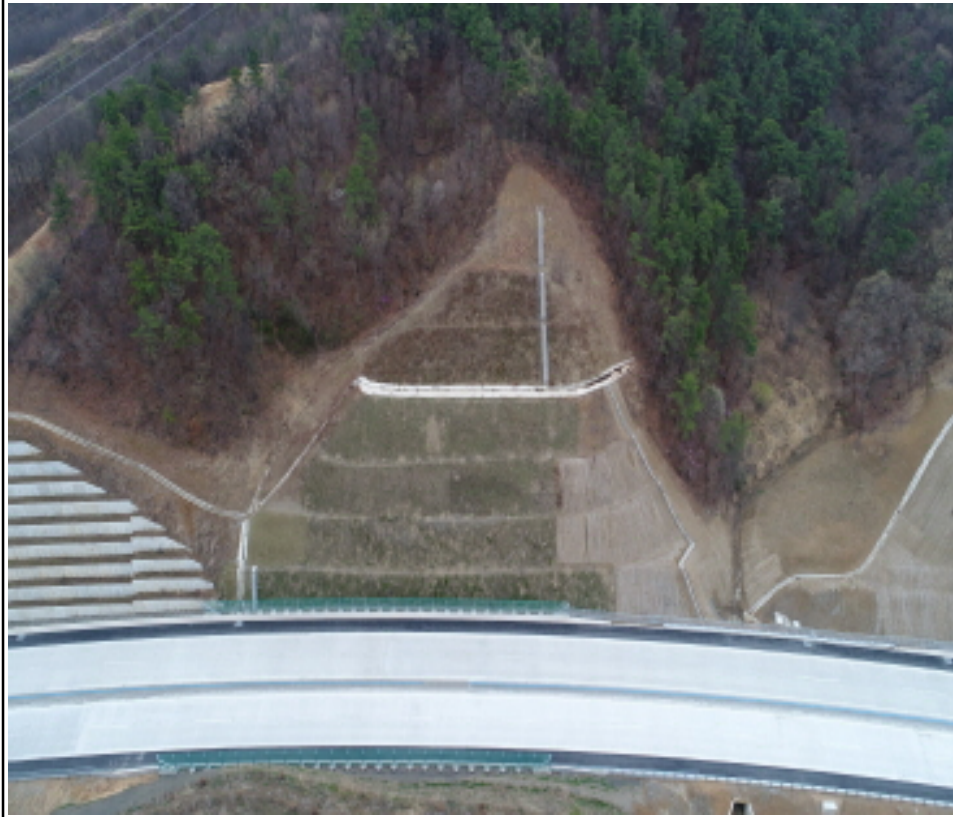
1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류						
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
SL2018-0000016			STA.8+630~8+820(오창)절토사면		고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
충청북도	청주시 청원구	오창읍 양지리 산 17		옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		V	중앙부처		지자체	(국가/지방) 공기업
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				
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_07 sta.8+630~740(오창)) (2).jpg 옥산오창_07 sta.8+630~740(오창)) (1).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	비대상		미적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 18일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
STA. 8+630~8+820(오창)절토사면				위도	36 ° 44 ' 23 "			36 ° 44 ' 24 "		고속도로	
				경도	127 ° 26 ' 4 "			127 ° 26 ' 8 "			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	1		110 m	34.6 m	27~63	혼합	6
상부 사면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	35	-20~16	14m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루촉구			점검로	STA.8+520						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.8+630 ~ 8+740			STA.8+630-8+740(오창)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000017
관 리 번 호	
시 설 물 명	서오창IC R-A STA.0+940~1+260(좌안)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2018-0000017			서오창IC R-A STA.0+940~1+260(좌안)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 산 145-42	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	
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		
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_08 서오창ic r-a 0+940~1+260(좌안)(1).jpg 옥산오창_08 서오창ic r-a 0+940~1+260(좌안)(3).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	비대상		미적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
서오창 IC R-A STA.0+940~1+260(좌안)절토사면				위도	36 ° 43 ´ 47 ´´			36 ° 43 ´ 40 ´´		고속도로	
				경도	127 ° 25 ´ 3 ´´			127 ° 24 ´ 53 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	bumpy	0		320 m	38.4 m	34~63	혼합	7
상부 사면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하부 사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	38	-39~12	8m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			점검로	STA.1+000, 1+160						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.0+940 ~ 1+260			서오창IC R-A STA.0+940~1+260(좌안)			
2	보강공	록볼트			STA.0+980 ~ 1+185			서오창IC R-A STA.0+980~1+185(좌안)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000018
관 리 번 호	
시 설 물 명	서오창IC R-C STA.-0+130~0+310(우안)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2018-0000018			서오창IC R-C STA.-0+130~0+310(우안)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 산 145-33	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	
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		
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_04 서오창ic r-c 0+340~790 (우안)(3).jpg 옥산오창_09 서오창ic r-c 0+340~790 (우안)(2).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	비대상		미적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
서오창IC R-C STA.-0+130~0+310(우안)절토사면				위도	36 ° 43 ´ 31 ´´			36 ° 43 ´ 38 ´´		고속도로	
				경도	127 ° 24 ´ 54 ´´			127 ° 25 ´ 6 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	convex curved	straight	smooth	0		450 m	33.3 m	34~63	혼합	5
상 부 사 면	높이 (각기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	33	-24~18	7m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루촉구			도수로	STA.-0+003						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종		공법		적용구간			위치		비고	
1	보호공		식생공-seed spray		STA.-0+130 ~ 0+310			서오창IC R-C STA.-0+130~0+310(우안)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000019
관 리 번 호	
시 설 물 명	서오창IC R-G STA.0+220~0+410(우안)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2018-0000019			서오창IC R-G STA.0+220~0+410(우안)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 구룡리 산 24-5	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	
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	
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_10 서오창ic r-g 0+220~410(우안)(1).jpg 옥산오창_10 서오창ic r-g 0+220~410(우안)(2).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	비대상		미적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
서오창IC R-G STA.0+220~0+410(우안)절토사면				위도	36 ° 43 ´ 23 ~			36 ° 43 ´ 18 ~		고속도로	
				경도	127 ° 24 ´ 31 ~			127 ° 24 ´ 36 ~			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	bumpy	0		190 m	40 m	34-63	혼합	3
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	40	-17~25	8m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구			점검로	STA.0+260						
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종		공법			적용구간			위치		비고
1	보호공		식생공-seed spray			STA.0+220 ~ 0+410			서오창IC R-G STA.0+220~0+410(우안)		
2	보강공		Soil nailing			STA.0+220 ~ 0+360			서오창IC R-G STA.0+220~0+360(우안)		
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(절토사면)

시 설 물 번 호	SL2018-0000020
관 리 번 호	
시 설 물 명	서오창IC R-H STA.0+220~0+400(우안)절토사면
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 : 옥산오창고속도로
 소 유 자 : 국토교통부 전화번호 : 070-8031-2899
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
SL2018-0000020			서오창IC R-H STA.0+220~0+400(우안)절토사면	고속국도	옥산~오창선	도로사면	2종	절토사면	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 구룡리 산 23	옥산오창고속도로	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	
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		
		2018년 01월 13일	2020년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_11 서오창ic r-h 0+220~400(우안)(1).jpg 옥산오창_11 서오창ic r-h 0+220~400(우안)(2).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		163,302	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	비대상		미적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산~오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 22일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명			사면위치		시점			종점		주용도	
서오창 IC R-H STA.0+220~0+400(우안)절토사면				위도	36 ° 43 ´ 25 ´´			36 ° 43 ´ 29 ´´		고속도로	
				경도	127 ° 24 ´ 33 ´´			127 ° 24 ´ 30 ´´			
사면 형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	양사면	straight	straight	smooth	1		180 m	33.6 m	34-63	혼합	6
상 부 사 면	높이 (깎기부포함)	경사	토층심도	식생	부석유무	하 부 사 면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
	34	0	5m이하	초본	무						무
	배수시설	기타	상부사면내 인공구조물	종류	위치		배수시설	기타	하부사면내 인공구조물	종류	위치
	수로공-산마루측구										
인접시설물 규모											
	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
조회된 데이터가 없습니다.											
보 강 공 법											
	공종	공법			적용구간			위치		비고	
1	보호공	식생공-seed spray			STA.0+220 ~ 0+400			서오창 IC R-H STA.0+220~0+400(우안)			
기타 상세제원											

전경사진



정 · 측면, 기타사진

