

5. 시설물관리대장

① 시설물관리대장－옥산JCT Ramp－A교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000036
관 리 번 호	
시 설 물 명	옥산JCT RAMP-A교
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				
BR2018-0000036			옥산JCT RAMP-A교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분					
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 수락리 산 6-8		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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산jct 교량(1).jpg 옥산jct 교량(2).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		6,523				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 03월 12일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
옥산JCT RAMP-A교		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리 산 6-8			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
257	3	93	0	12.6	12.6	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		82 + 93 + 82 = 257						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	DCB거더교		에너지분산받침		핑거조인트		5	
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초	고속국도1호선	
	기타						말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



② 시설물관리대장-옥산JCT Ramp-C교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000037
관 리 번 호	
시 설 물 명	옥산JCT RAMP-C교
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	
BR2018-0000037			옥산JCT RAMP-C교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 수락리 산 6-8	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	2028년 01월 13일	유	유	무		옥산jct 교량(1).jpg 옥산jct 교량(2).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,964	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 15일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
옥산JCT RAMP-C교		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리 산 6-8			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
257	3	93	0	9	9	0	1	1	적용
상부구조	경간구성		82 + 93 + 82 = 257						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	DCB거더교		에너지분산받침		핑거조인트		5	
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초	고속국도1호선	
	기타						말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



③ 시설물관리대장－옥산JCT Ramp－D교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000038
관 리 번 호	
시 설 물 명	옥산JCT RAMP-D교
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	
BR2018-0000038			옥산JCT RAMP-D교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 수락리 5-1	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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산jct 교량(1).jpg 옥산jct 교량(2).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,389	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 15일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
옥산JCT RAMP-D교		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리 5-1			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
170	3	70	0	9	9	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		50 + 70 + 50 = 170						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	SEB거더교			에너지분산받침		핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	직접기초	고속국도1호선	
	기타						말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



④ 시설물관리대장-병천천교(오창방향)

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000039
관 리 번 호	
시 설 물 명	병천천교(오창방향)
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				
BR2018-0000039			병천천교(오창방향)	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분					
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 수락리 29-18		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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_04 병천천교(1).jpg 옥산오창_04 병천천교(2).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		9,588				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 03월 15일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
병천천교(오창방향)		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리 29-18			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 장남리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
230	5	50	0	16	16	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		3@50 + 2@40 = 230						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		PHC말뚝기초		역T형	복합말뚝기초	병천천	
	기타					직접기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑤ 시설물관리대장-병천천교(옥산방향)

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000090
관 리 번 호	
시 설 물 명	병천천교(옥산방향)
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				
BR2018-0000090			병천천교(옥산방향)	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분					
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 수락리 29-18		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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_04 병천천교(1).jpg 옥산오창_04 병천천교(2).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		9,588				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 04월 27일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)		교량 종점위치(읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
병천천교(옥산방향)		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 수락리 29-18		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 장남리		DB-24/DL-24		43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
230	5	50		18	18	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		3@50 + 2@40 = 230						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	개량형 PSC빔교		탄성받침		핑거조인트			
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		PHC말뚝기초		역T형	복합말뚝기초	병천천	
	기타					직접기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑥ 시설물관리대장-용두천교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000043
관 리 번 호	
시 설 물 명	용두천교
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	
BR2018-0000043			용두천교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 장남리 75	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	2028년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_06 용두천교(1).jpg 옥산오창_06 용두천교(2).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,369	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 15일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
용두천교		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 장남리 75			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
135	3	45	0	24.5	24.5	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		3@45 = 135						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		PHC말뚝기초		역T형	복합말뚝기초	용두천	
	기타					직접기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑦ 시설물관리대장－호족2교(오창방향)

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000046
관 리 번 호	
시 설 물 명	호죽2교(오창방향)
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				
BR2018-0000046			호죽2교(오창방향)	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분					
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 호죽리 796		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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_09 호죽2교(2).jpg 옥산오창_09 호죽2교(1).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		2,541				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 03월 15일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
호죽2교(오창방향)		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리 796			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50	0	11.8	11.8	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	말뚝기초	화산천		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑧ 시설물관리대장－호족2교(옥산방향)

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000092
관 리 번 호	
시 설 물 명	호죽2교(옥산방향)
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				
BR2018-0000092			호죽2교(옥산방향)	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분					
충청북도	청주시 흥덕구	옥산면 호죽리 796		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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_09 호죽2교(2).jpg 옥산오창_09 호죽2교(1).jpg				
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)				
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		2,541				
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무				
	대상		적용				미실시		미실시				
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관				
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2018년 04월 27일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
호죽2교(옥산방향)		충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리 796			충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50		12.5	12.5	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	말뚝기초	화산천		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑨ 시설물관리대장-성산교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000047
관 리 번 호	
시 설 물 명	성산교
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	
BR2018-0000047			성산교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 성산리 산 153-13	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	2028년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_10 성산교(2).jpg 옥산오창_10 성산교(1).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		2,866	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 16일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
성산교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 성산리 산 153-13			충청북도 청주시 청원구 오창읍 성산리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
60	1	60	0	24.3	24.3	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		60 = 60						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	프리컴거더교		탄성받침		뉴모노셀조인트		12	
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	직접기초	지방도540호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑩ 시설물관리대장-산수교(오창방향)

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000050
관 리 번 호	
시 설 물 명	산수교(오창방향)
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	
BR2018-0000050			산수교(오창방향)	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 양지리 155-2	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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_15 산수교(2).jpg 옥산오창_15 산수교(1).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,076	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
산수교(오창방향)		충청북도 청주시 청원구 오창읍 양지리 155-2			충청북도 청주시 청원구 오창읍 양지리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
140	4	35	0	12.6	12.6	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		4@35 = 140						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		13
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	복합말뚝기초	지방도510호선	
	기타					직접기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑪ 시설물관리대장-산수교(옥산방향)

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000093
관 리 번 호	
시 설 물 명	산수교(옥산방향)
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		
BR2018-0000093			산수교(옥산방향)	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
충청북도	청주시 청원구	오창읍 양지리 산 8	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	2028년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_15 산수교(2).jpg 옥산오창_15 산수교(1).jpg			
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,076		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	대상		적용				미실시		미실시		
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2018년 04월 27일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구			
비고											

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
산수교(옥산방향)		충청북도 청주시 청원구 오창읍 양지리 산 8			충청북도 청주시 청원구 오창읍 양지리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계 적용 여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
140	4	35		11.8	11.8	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		4@35 = 140						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		13
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	복합말뚝기초	지방도510호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑫ 시설물관리대장-복현1교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000051
관 리 번 호	
시 설 물 명	복현1교
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	
BR2018-0000051			북현1교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 북현리 65-4	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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_16 북현1교(2).jpg 옥산오창_16 북현1교(1).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		3,315	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
북현1교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 북현리 65-4			충청북도 청주시 청원구 오창읍 북현리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
105	3	45	0	24.6	24.6	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		30 + 45 + 30 = 105						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	말뚝기초	일반국도17호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑬ 시설물관리대장－복현3교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000053
관 리 번 호	
시 설 물 명	복현3교
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	
BR2018-0000053			북현3교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 장대리 20-2	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	2028년 01월 13일	유	유	무		옥산오창_18 북현3교(1).jpg 옥산오창_18 북현3교(2).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		3,365	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
북현3교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 장대리 20-2			충청북도 청주시 청원구 오창읍 장대리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	2	50	0	24.6	24.6	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		2@50 = 100						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	지방도510호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑭ 시설물관리대장-서오창IC Ramp-A1교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000054
관 리 번 호	
시 설 물 명	서오창IC RAMP-A1교
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	
BR2018-0000054			서오창 IC RAMP-A1교		고속국도	옥산~오창선	도로교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분	
충청북도	청주시 청원구	오창읍 구룡리 산 23-1		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		2028년 01월 13일	유		유	무			옥산오창_11 서오창ic ramp-a1교 (1).jpg 옥산오창_11 서오창ic ramp-a1교 (2).jpg
설계기간			설계자		공사기간			시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13			지에스건설(주)		1,346	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용					미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일,(성화중)		옥산오창고속도로			옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구			
비고											

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서오창 IC RAMP-A1교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 구룡리 산 23-1			충청북도 청주시 청원구 오창읍 성산리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50	0	19.2	19.2	1	2	3	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	복합말뚝기초	지방도540호선		
	기타					강관말뚝기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑮ 시설물관리대장－오창JCT Ramp－A교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000056
관 리 번 호	
시 설 물 명	오창JCT RAMP-A교
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	
BR2018-0000056			오창JCT RAMP-A교	고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 도암리 6-13	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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_19 오창jct ramp-a교 (1).jpg 옥산오창_19 오창jct ramp-a교 (2).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		2,790	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일, (성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
오창JCT RAMP-A교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 도암리 6-13			충청북도 청주시 청원구 오창읍 장대리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	2	50	0	17.1	17.1	1	1	2	적용
상부구조	경간구성		2@50 = 100						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	개량형 PSC빔교			탄성받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	고속국도35호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑩ 시설물관리대장-오창JCT Ramp-C교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000057
관 리 번 호	
시 설 물 명	오창JCT RAMP-C교
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	
BR2018-0000057			오창JCT RAMP-C교	고속국도	옥산-오창선	도로교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 도암리 354-1	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	2028년 01월 13일	유	유	무			옥산오창_20 오창jct ramp-c교 (1).jpg 옥산오창_20 오창jct ramp-c교 (2).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2012-03-13 ~ 2013-12-31			(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		4,471	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일, (성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)			2019년 11월 22일			김선구		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
오창JCT RAMP-C교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 도암리 354-1			충청북도 청주시 청원구 오창읍 학소리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
180	4	45	0	9.2	9.2	0	1	1	적용
상부구조	경간구성		4@45 = 180						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	리도211호선	
	기타			직접기초					
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

전경사진



정 · 측면, 기타사진



⑪ 시설물관리대장－오창JCT Ramp－D교

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2018-0000058
관 리 번 호	
시 설 물 명	오창JCT RAMP-D교
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		
BR2018-0000058			오창JCT RAMP-D교		고속국도	옥산~오창선	도로교량	1종	교량	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
충청북도	청주시 청원구	오창읍 학소리 산 17-6		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)		
		2018년 01월 13일		2028년 01월 13일	유		유	무				
5. 첨부자료 목록		옥산오창_21 오창jct ramp-d교 (1).jpg 옥산오창_21 오창jct ramp-d교 (2).jpg										
설계기간				설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2012-03-13 ~ 2013-12-31				(주)삼보기술단		2014-01-14 ~ 2018-01-13		지에스건설(주)		6,821		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무			
	대상		적용				미실시		미실시			
영10조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관			
아니오	2014-01-10 ~ 2018-02-09		(주)천일, (성화중)		옥산오창고속도로		옥산오창고속도로 민간투자사업 건설공사		대전지방국토관리청			
기타 기본현황												
작성일		작성자				최종 수정일		최종 수정자				
2018년 03월 19일		옥산오창고속도로 (인)				2019년 11월 22일		김선구				
비고												

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)				교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
오창JCT RAMP-D교		충청북도 청주시 청원구 오창읍 학소리 산 17-6				충청북도 청주시 청원구 오창읍 도암리			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)				차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
415	10	60	0	9.2	9.2	1	0	1	적용	
상부구조	경간구성		35 + 5@40 + 40 + 40 + 60 + 40 = 415							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	개량형 PSC빔교			면진받침		핑거조인트		6	
	기타	강박스거더교(STB)								
하부구조	구분	교각				교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식			형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	지방도510호선		
	기타			직접기초						
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

전경사진



정 · 측면, 기타사진

