

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2014-0000323
관 리 번 호	
시 설 물 명	부용제1교
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 : 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소

소유자 : 한국철도시설공단 전화번호 : 063-701-8167

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호		시설물명			노선		시설물종류		시설물종별		시설물구분					
BR2014-0000323				부용제1교			호남고속철도		철도교량		1종		교량					
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)					관리주체			관리주체구분		소유자								
전라북도		김제시		백산면 상리		한국철도공사 정읍고속철도시설사무소			공공		한국철도시설공단							
준공일		하자담보책임만료일			상세제원		안전점검 및 정밀안전진단 이력		보수·보강 이력		관리주체의 설계도서보존		설계도서사본 공단제출		감리보고서		안전점검 종합보고서	
2014년 04월 30일		2024년 03월 31일			유		유		무		대상-보존		대상-제출		대상-제출		대상-제출	
설계기간			설계자			공사기간			시공자			총공사비(백만원)						
2008-11-28 ~ 2009-10-23			(주)삼안			2009-11-24 ~ 2014-04-30			현대산업개발(주)			22,000						
영 10조대상		감리기간			감리자 (책임감리원)		공사발주자		공사명			공사감독·공사관리관						
아니오		2009-10-30 ~ 2014-12-31			(주)평화엔지니어링(성시경)		한국철도시설공단		호남고속철도 제3-4공구 노반신설 기타공사			서명영						
▷ 기타 기본현황																		
작성일			작성자				최종 수정일			최종 수정자								
2014년 03월 21일			윤재훈 인				2015년 12월 14일			한국철도시설공단 호남본부								
▷ 비고																		

2. 상세제원

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
부용제1교			전라북도 김제시 백산면 상리		전라북도 김제시 상동동		HL-25			
연 장			폭			차로수			내진설계 적용여부	
길이(m)	경간수	최대경간장(m)	보도(m)	차도(m)	계(m)	상행	하행	계		
2,415	70	35		14	14	1	1	2	적용	
상부구조	경간구성		11@35 + 30 + 9@35 + 5@30 + 33@35 + 30 + 10@35 = 2415							
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)	
	P.S.C BOX				포트받침		교체형 물받이 신축이음		4.7	
하부구조	교 각				교 대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)	
	형 식		갯 수	기초형식	형 식	기초형식				
	원형 중공			말뚝기초	중공BOX		지방도 702호선, 군도 10호선			
▷ 기타 상세제원										

전경사진



정·측면,기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2014-0000324
관 리 번 호	
시 설 물 명	부용제2교
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 : 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소

소유자 : 한국철도시설공단 전화번호 : 063-701-8167

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호	시설물명			노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분
BR2014-0000324			부용제2교			호남고속철도	철도교량	1종	교량
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분		소유자	
전라북도	김제시	상동동		한국철도공사 정읍고속철도시설사무소		공공		한국철도시설공단	
준공일	하자담보책임만료일		상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력	관리주체의 설계도서보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서	안전점검 종합보고서
2014년 04월 30일	2024년 03월 31일		유	유	무	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-11-28 ~ 2009-10-23		(주)삼안		2009-11-24 ~ 2014-04-30		현대산업개발(주)		10,000	
영 10조대상	감리기간		감리자 (책임감리원)	공사발주자		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2009-10-30 ~ 2014-12-31		(주)평화엔지니어링(성시경)	한국철도시설공단		호남고속철도 제3-4공구 노반신설 기타공사		서명영	
▷ 기타 기본현황									
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자		
2014년 03월 21일		윤재훈 인			2015년 12월 14일		한국철도시설공단 호남본부		
▷ 비고									

2. 상세제원

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중
부용제2교			전라북도 김제시 상동동		전라북도 김제시 상동동		h1-25		
연 장			폭			차로수			내진설계 적용여부
길이(m)	경간수	최대경간장(m)	보도(m)	차도(m)	계(m)	상행	하행	계	
727	20	67		14	14	1	1	2	적용
상부구조	경간구성		17@35 + 30 + 67 + 35 = 727						
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)
	P.S.C BOX		RC라멘, BOX라멘		포트받침		교체형 물받이 신축이음		4.7
하부구조	교 각				교 대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
	형 식		갯 수	기초형식	형 식	기초형식			
	원형중공			말뚝기초	중공BOX		-		
▷ 기타 상세제원									

전경사진



정·측면,기타사진



시설물관리대장(터널)

시 설 물 번 호	TU2014-0000052
관 리 번 호	
시 설 물 명	김제개착터널
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 : 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소

소유자 : 한국철도시설공단 전화번호 : 063-701-8167

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호	시설물명			노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분
TU2014-0000052			김제개착터널			호남고속철도	철도터널	1종	터널
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분		소유자	
전라북도	김제시	순동		한국철도공사 정읍고속철도시설사무소		공공		한국철도시설공단	
준공일	하자담보책임만료일		상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력	관리주체의 설계도서보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서	안전점검 종합보고서
2014년 04월 30일	2024년 03월 31일		유	유	무	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-11-28 ~ 2009-10-23		(주)삼안		2009-11-24 ~ 2014-04-30		현대산업개발(주)		4,000	
영 10조대상	감리기간		감리자 (책임감리원)		공사발주자		공사명		공사감독·공사관리관
아니오	2009-10-30 ~ 2014-12-31		(주)평화엔지니어링(성시경)		한국철도시설공단 호남본부		호남고속철도 제3-4공구 노반신설 기타공사		서명영
▷ 기타 기본현황									
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자		
2014년 03월 21일		윤재훈 인			2014년 09월 04일		한국철도시설공단 호남본부		
▷ 비고									

2. 상세제원

시설물명		터널시점위치 (읍면동리까지 기입)		터널종점위치 (읍면동리까지 기입)			폭(m)			연장(m)	높이(m)
							보도	차도	계		
김제개착터널		전라북도 김제시 순동		전라북도 김제시 순동				14.0	14.0	225	8.8
형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문 형식	덕트 스라브	인버트 설치	차로수			종단구배	평면선형 곡선반경R
							상행	하행	계		
박스형	개착식		배수식	옹벽	아니요	아니요	1	1	2	1.7 %	
부속설비	환 기		조 명		전 기		소 방		기 타		
	자연환기-배기										
구간(Station No.)		표준패턴 No.	구간(Station No.)			표준패턴 No.	구간(Station No.)		표준패턴 No.		
103km524 ~ 103km749		개착	~				~				
▷ 기타 상세제원		전구간 개착									

전경사진



정·측면,기타사진



시설물관리대장(옹벽)

시 설 물 번 호	RW2014-0000281
관 리 번 호	
시 설 물 명	본선 U타입 옹벽(김제개착박스구간)
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 : 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소

소유자 : 한국철도시설공단 전화번호 : 063-701-8167

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호	시설물명			노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분
RW2014-0000281			본선 U타입 옹벽(김제개착박스구간)				철도옹벽	2종	옹벽
위치 (시,도)(시,군,구)(읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체			관리주체구분	소유자	
전라북도	김제시	순백로	175, (순동 216-6) (순동)		한국철도공사 정읍고속철도시설사무소		공공	한국철도시설공단	
준공일	하자담보책임만료일		상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력	관리주체의 설계도서보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서	안전점검 종합보고서
2014년 04월 30일	2024년 04월 30일		유	유	무	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설 계 기 간		설 계 자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-11-24 ~ 2014-04-30		(주)평화엔지니어링		2009-11-24 ~ 2014-04-30		현대산업개발(주)		695	
영 10조대상	감리기간		감리자 (책임감리원)		공사발주자		공사명		공사감독·공사관리관
아니오	2009-10-29 ~ 2014-04-30		평화엔지니어링(성시경)		한국철도시설공단		호남고속철도 제3-4공구 노반신설 기타공사		서명영
▷ 기타 기본현황									
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자		
2015년 12월 18일		윤재훈 인			2015년 12월 18일		한국철도시설공단 호남본부		
▷ 비고									

2. 상세제원

시설물명					옹벽단수		위치 좌표	시점		종점				
본선 U타입 옹벽(김제개착박스구간)					1			° ' "		° ' "				
단 수	형식별				재료별		단면형태별							
							평면선형			종단선형		횡단선형		
1	U타입				철근콘크리트		직선형			직선		기타		
단 수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞급판				뒷급판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	185	13.8	0.5	1.7		1	2	2		16	2	2	12.0	
단 수	인접 보호 시설물 현황									이격거리				
	시설물명					규모				내이격거리(m)		외이격거리(m)		
1	고속선 상하선					고속철도				3		3		
단 수	배수공				앵커유무				시공이음부 유무					
	지름크기(cm)		개수(개/㎡)		유무		개수(유인 경우)		유무		개인(유인 경우)			
1					무				무					
기타상세제원														

전경사진



정·측면,기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2014-0000325
관 리 번 호	
시 설 물 명	두월교
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 : 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소

소유자 : 한국철도시설공단 전화번호 : 063-701-8167

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호	시설물명			노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분
BR2014-0000325			두월교			호남고속철도	철도교량	1종	교량
위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체			관리주체구분	소유자	
전라북도	김제시	순동		한국철도공사 정읍고속철도시설사무소			공공	한국철도시설공단	
준공일	하자담보책임만료일		상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력	관리주체의 설계도서보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서	안전점검 종합보고서
2014년 04월 30일	2024년 03월 31일		유	유	무	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-11-28 ~ 2009-10-23		(주)삼안		2009-11-24 ~ 2014-04-30		현대산업개발(주)		21,000	
영 10조대상	감리기간		감리자 (책임감리원)	공사발주자		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2009-10-30 ~ 2014-12-31		(주)평화엔지니어링(성시경)	한국철도시설공단		호남고속철도 제3-4공구 노반신설 기타공사		서명영	
▷ 기타 기본현황									
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자		
2014년 03월 21일		윤재훈 인			2015년 12월 14일		한국철도시설공단 호남본부		
▷ 비고									

2. 상세제원

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중
두월교			전라북도 김제시 순동		전라북도 김제시 난봉동		HL-25		
연 장			폭			차로수			내진설계 적용여부
길이(m)	경간수	최대경간장(m)	보도(m)	차도(m)	계(m)	상행	하행	계	
2,390	69	35		14	14	1	1	2	적용
상부구조	경간구성		19@35 + 30 + 9@35 + 30 + 3@35 + 2@30 + 15@35 + 30 + 18@35 = 2390						
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)
	P.S.C BOX				포트받침		교체형 물받이 신축이음		4.7
하부구조	교 각				교 대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
	형 식		갯 수	기초형식	형 식	기초형식			
	원형중공			말뚝기초	중공BOX		지방도714호선,두월천(지방2급하천)		9
▷ 기타 상세제원									

전경사진



정·측면,기타사진



시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2014-0000326
관 리 번 호	
시 설 물 명	강정교
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 : 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소

소유자 : 한국철도시설공단 전화번호 : 063-701-8167

보관자 : _____

1. 기본현황

시설물 번호		관리번호	시설물명		노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	
BR2014-0000326			강정교		호남고속철도	철도교량	1종	교량	
위치 (시,도)(시,군,구)(읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분	소유자		
전라북도	김제시	황산동			한국철도공사 정읍고속철도시설사무소		공공	한국철도시설공단	
준공일	하자담보책임만료일		상세제원	안전점검 및 정밀안전진단 이력	보수·보강 이력	관리주체의 설계도서보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서	안전점검 종합보고서
2014년 04월 30일	2024년 03월 31일		유	유	무	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-11-28 ~ 2009-10-23		(주)삼안		2009-11-24 ~ 2014-04-30		현대산업개발(주)		11,000	
영 10조대상	감리기간		감리자 (책임감리원)	공사발주자		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2009-10-30 ~ 2014-12-31		(주)평화엔지니어링(성시경)	한국철도시설공단		호남고속철도 제3-4공구 노반신설 기타공사		서명영	
▷ 기타 기본현황									
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자		
2014년 03월 21일		윤재훈 인			2015년 12월 14일		한국철도시설공단 호남본부		
▷ 비교									

2. 상세제원

시설물명			교량시점위치 (읍면동리까지 기입)		교량종점위치 (읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중
강정교			전라북도 김제시 황산동		전라북도 김제시 오정동		HL-25		
연 장			폭			차로수			내진설계 적용여부
길이(m)	경간수	최대경간장(m)	보도(m)	차도(m)	계(m)	상행	하행	계	
770	22	35		14	14	1	1	2	적용
상부구조	경간구성		22@35 = 770						
	주경간 형식		부경간 형식		받침 종류		신축이음 종류		하부 통과제한높이(m)
	P.S.C BOX				포트받침		교체형 물받이 신축이음		4.7
하부구조	교 각				교 대		교차노선 (또는 교차하천)		교차하천 최고수심(m)
	형 식		갯 수	기초형식	형 식				
	원형중공			말뚝기초	중공BOX		지방도712호선		
▷ 기타 상세제원									

전경사진



정·측면,기타사진

