

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000227
관 리 번 호	
시 설 물 명	강매교
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	:	서울문산고속도로주식회사
소유자	:	국토교통부
보관자	:	전화번호 : 031-927-2605

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
BR2020-0000227			강매교		고속국도	고속국도 17호 선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)		1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경기도	고양시 덕양구	강매로 7 (강매동)		서울문산고속도로주식회사	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		
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무		유		강매교1.JPG 강매교2.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공사		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06		지에스건설(주)		2,914			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2021년 01월 06일			홍준원				
비고												

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
강매교		경기도 고양시 덕양구 강매로 7 (강매동)			경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
290	6	50		8	8	1	0	1	적용
상부구조	경간구성		45 + 50 + 3@50 + 45 = 290						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			연진받침		강핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초	10		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000228
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문3교(서울방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000228				서문3교(서울방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매로 93-95, 391-2 (강매동)		서울문산고속도로주 식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서문3교1.bmp 서문3교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			6,896			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문3교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 강매로 93-95, 391-2 (강매동)			경기도 고양시 덕양구 강매동 산41-2			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
250	4	75		26	26	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		50 + 2@75 + 50 = 250						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		강핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초			
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000303
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문3교(문산방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000303				서문3교(문산방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서3-1.bmp 서3-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			6,896			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 03월 30일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문3교(문산방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 강매동 산41-2			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
250	4	75	0	26	26	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		50 + 2@75 + 50 = 250						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		강핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000229
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문4교(서울방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000229				서문4교(서울방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서문4교1.bmp 서문4교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			6,227			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문4교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 도내동 723-67			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
128	2	70		32	32	0	3	3	
상부구조	경간구성		58 + 70 = 128						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		뉴모노셀조인트		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		직접기초		역T형			말뚝기초
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000302
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문4교(문산방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000302				서문4교(문산방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서4-1.bmp 서4-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			6,227			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 03월 30일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)		교량 종점위치(읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
서문4교(문산방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4		경기도 고양시 덕양구 도내동 723-67		DB-24/DL-24		43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
128	2	70	0	32	32	3	0	3	적용
상부구조	경간구성		58 + 70 = 128						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		뉴모노셀조인트		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		직접기초		역T형			직접기초
	기타					역T형			말뚝기초
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000230
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문5교(서울방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000230				서문5교(서울방향)		고속국도	고속국도17호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	중앙로 341-25 (도내동)		서울문산고속도로주 식회사	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. 안점점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서문5교1.bmp 서문5교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06				지에스건설(주)		3,624			
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		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문5교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 중왕로 341-25 (도내동)			경기도 고양시 덕양구 도내동 726-5			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		35	35	0	3	3	적용
상부구조	경간구성		3@45 = 135						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BICON거더교			고무받침		뉴모노셀조인트		12
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식 (Ra)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000301
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문5교(문산방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000301				서문5교(문산방향)		고속국도	고속국도17호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서5-1.bmp 서5-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06				지에스건설(주)		3,624			
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		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 03월 30일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문5교(문산방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 도내동 726-5			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	35	35	3	0	3	적용
상부구조	경간구성		3@45 = 135						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BICON거더교			탄성받침		뉴모노셀조인트		12
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		말뚝기초		역T형			말뚝기초
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000231
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문9교(서울방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류						
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2020-0000231				서문9교(서울방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분			
경기도	고양시 덕양구	흥도로 197-77 (도내동)		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유	무		유		서문9교1.bmp 서문9교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)		9,354			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표			
기타 기본현황														
작성일		작성자				최종 수정일				최종 수정자				
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원				
비고														

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문9교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 흥도로 197-77 (도내동)			경기도 고양시 덕양구 도내동 825-1			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
345	7	75		32	32	0	3	3	적용
상부구조	경간구성		45 + 75 + 45 + 4@45 = 345						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC거더교			고무받침		강핑거조인트		5
	기타	강박스거더교(STB)			고무받침		강핑거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		말뚝기초	역T형	말뚝기초	2		
	기타								
하천해상교량 해당여부		해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000300
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문9교(문산방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000300				서문9교(문산방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서9-1.bmp 서9-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			9,354			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 03월 30일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문9교(문산방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 도내동 825-1			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	
330	7	60	0	32	32	3	0	3	적용
상부구조	경간구성		45 + 60 + 45 + 4@45 = 330						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC거더교			면진받침		강핑거요인트		5
	기타	강박스거더교(STB)			면진받침		강핑거요인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		말뚝기초		역T형			말뚝기초
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000232
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문10교(서울방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류								
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상					
BR2020-0000232			서문10교(서울방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)		1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분					
경기도	고양시 덕양구	흥도로415번길 61-214 (성사동)		서울문산고속도로주 식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서문10교1.bmp 서문10교2.bmp	
설계기간			설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)				
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			3,585				
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표				
기타 기본현황															
작성일		작성자				최종 수정일				최종 수정자					
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원					
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문10교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 흥도로415번길 61-214 (성사동)			경기도 고양시 덕양구 성사동 82-12			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
101	2	56		39	39	0	3	3	적용
상부구조	경간구성		45 + 56 = 101						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	SP거더교			고무받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000299
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문10교(문산방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류						
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2020-0000299				서문10교(문산방향)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분			
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유	무		유		서10-1.bmp 서10-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)		33,585			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표			
기타 기본현황														
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자		
2021년 03월 30일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원		
비고														

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문10교(문산방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 성사동 82-12			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
101	2	56	0	39	39	3	0	3	적용
상부구조	경간구성		45 + 56 = 101						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	SP거더교			면진받침		뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		말뚝기초	역T형	말뚝기초			
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000238
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문11교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000238			서문11교	고속국도	고속국도17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	고양시 덕양구	흥도로 425-19 (성사동)	서울문산고속도로주 식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무	유		서문11교1.bmp 서문11교2.bmp	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06		지에스건설(주)		2,967	
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2021년 01월 06일			홍준원		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)		교량 종점위치(읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
서문11교		경기도 고양시 덕양구 흥도로 425-19 (성사동)		경기도 고양시 덕양구 화정동 77		DB-24/DL-24		43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
70	1	70		32	32	3	3	6	적용
상부구조	경간구성		70 = 70						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	강박스거더교(STB)		포트받침		뉴모노셀조인트			
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	직접기초	2	
	기타								
하천해상교량 해당여부		해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000239
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문13교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000239			서문13교	고속국도	고속국도17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	고양시 덕양구	총장로350번길 160 (성사동)	서울문산고속도로주 식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무	유		서문13교1.bmp 서문13교2.bmp	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06		지에스건설(주)		1,464	
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2021년 01월 06일			홍준원		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문13교		경기도 고양시 덕양구 총장로350번길 160 (성사동)			경기도 고양시 덕양구 성사동 산86-5			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
51	1	51		32	32	3	3	6	적용
상부구조	경간구성		51 = 51						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과제한높이(m)
	대표	BICON거더교			고무받침		뉴모노셀조인트		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000240
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문14교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000240			서문14교	고속국도	고속국도17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	고양시 덕양구	고양대로 1489-1 (성사동)	서울문산고속도로주 식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업	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		
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무	유	서문14교1.bmp 서문14교2.bmp		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06		지에스건설(주)		3,362	
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2021년 01월 06일			홍준원		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문14교		경기도 고양시 덕양구 고양대로 1489-1 (성사동)			경기도 고양시 덕양구 강매동 317-31			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	
70	1	70		32	32	3	3	6	적용
상부구조	경간구성		70 = 70						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			포트받침		뉴모노셀조인트		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표			역T형		직접기초			
	기타			역T형		말뚝기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000233
관 리 번 호	
시 설 물 명	남고양교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000233				남고양교		고속국도	고속국도 17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	대덕로 426 (현천동)		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		남고양교1.bmp 남고양교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			9,878			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 01월 06일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
남고양교		경기도 고양시 덕양구 대덕로 426 (현천동)			경기도 고양시 덕양구 덕은동 325-2			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
390	7	65		25	25	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		40 + 4@60 + 65 + 45 = 390						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			고무받침		강핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	라멘식(Ra)		말뚝기초		역T형	직접기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000234
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문15교(서울방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류					
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
BR2020-0000234			서문 15교(서울방향)		고속국도	고속국도 17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분		
경기도	고양시 덕양구	대덕로 158-121 (현천동)		서울문산고속도로주식회사	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		
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무		유		서문15교1.bmp 서문15교2.bmp		
설계기간			설계자		공사기간		시공사		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06		지에스건설(주)		16,119			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구		홍경표			
기타 기본현황												
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자				
2021년 01월 06일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2021년 03월 30일			홍준원				
비고												

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문15교(서울방향)		경기도 고양시 덕양구 대덕로 158-121 (현천동)			경기도 고양시 덕양구 강매동 232-1			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	
876	17	75		21	21	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		4@50 + 45 + 2@50 + 45 + 50 + 2@75 + 51 + 2@50 + 3@45 = 876						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BICON거더교			면진받침		강평거조인트		
	기타	강박스거더교(STB)			고무받침		강평거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초	10		
	기타								
하천해상교량 해당여부		해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000298
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문15교(문산방향)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000298				서문 15교(문산방향)		고속국도	고속국도 17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	강매동 354-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		서 15-1.bmp 서 15-2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			16,119			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 03월 30일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 03월 30일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문15교(문산방향)		경기도 고양시 덕양구 강매동 354-4			경기도 고양시 덕양구 강매동 232-1			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
876	17	75	0	21	21	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		4@50 + 46 + 2@50 + 45 + 50 + 2@75 + 50 + 2@50 + 3@45 = 876						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BICON거더교			면진받침		강핑거조인트		
	기타	강박스거더교(STB)			포트받침		강핑거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	직접기초			
	기타	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초			
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000235
관 리 번 호	
시 설 물 명	행주산성JCT R-B교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000235				행주산성JCT R-B교		고속국도	고속국도17호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	행주로 54-90 (강매동)		서울문산고속도로주 식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		유		행주산성JCT R-B교1.bmp 행주산성JCT R-B교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간				시공자		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06				지에스건설(주)		881			
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		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사(김형만)		서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 01월 06일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
행주산성JCT R-B교		경기도 고양시 덕양구 행주로 54-90 (강매동)			경기도 고양시 덕양구 강매동 652-9			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
110	3	40		5	5	0	1	1	
상부구조	경간구성		35 + 40 + 35 = 110						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		강핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000236
관 리 번 호	
시 설 물 명	남고양IC1교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류						
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2020-0000236				남고양IC1교		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분			
경기도	고양시 덕양구	자유로 88 (덕은동)		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유	무		유		남고양IC1교1.bmp 남고양IC1교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)		1,612			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표	
기타 기본현황														
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자		
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 07월 19일				홍준원		
비고														

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
남고양IC1교		경기도 고양시 덕양구 자유로 88 (덕은동)			경기도 고양시 덕양구 덕은동 523-43			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	2	60		11	11	2	0	2	
상부구조	경간구성		2@60 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		강핑거조인트		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형			말뚝기초
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000237
관 리 번 호	
시 설 물 명	남고양IC2교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류						
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2020-0000237				남고양IC2교		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유			
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분			
경기도	고양시 덕양구	대덕로 426 (현천동)		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유	무		유		남고양IC2교1.bmp 남고양IC2교2.bmp	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)		
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			6,797		
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사(김형만)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 제1공구			홍경표	
기타 기본현황														
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자		
2021년 01월 06일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 01월 12일				홍준원		
비고														

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
남고양102교		경기도 고양시 덕양구 대덕로 426 (현천동)			경기도 고양시 덕양구 덕은동 557-131			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	
499	10	82		11	11	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		45 + 60 + 82 + 60 + 42.5 + 2@55 + 42.5 + 27 + 30 = 499						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		강핑거조인트		
	기타	합성형라멘교			면진받침		강핑거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초			
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000161
관 리 번 호	
시 설 물 명	고양분기점 7교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000161			고양분기점 7교	고속국도	고속국도 17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	고양시 덕양구	원당동 218-5	서울문산고속도로주 식회사	공공		민간	서울문산고속도로 (주)	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		
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무		고양분기점7교1.png 고양분기점7교2.png		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-05-01 ~ 2010-08-01			다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06		두산건설(주)		1,116	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				불명		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 2공구		김형만	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2020년 12월 03일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일			홍준원		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
고양분기점 7교		경기도 고양시 덕양구 원당동 218-5			경기도 고양시 덕양구 원당동 222-8			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
65	1	65		8.7	8.7	1	0	1	
상부구조	경간구성		65 = 65						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					뉴모노셀조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	말뚝기초	서울문산고속도로	
	기타					역T형	말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000162
관 리 번 호	
시 설 물 명	고양분기점 11교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000162				고양분기점 11교		고속국도	고속국도 17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	원당동 1060-9		서울문산고속도로주 식회사	공공			민간	서울문산고속도로 (주)	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	
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무				고양분기점11교1.png 고양분기점11교2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-01				다산컨설팅		2015-11-07 ~ 2020-11-06			두산건설(주)			900			
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		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사		서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 2공구			김형만			
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 12월 03일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
고양분기점 11교		경기도 고양시 덕양구 원당동 1060-9			경기도 고양시 덕양구 원당동 283-11			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
60	1	60		8.7	8.7	1	0	1	적용
상부구조	경간구성		60 = 60						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					뉴모노셀조인트		3
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표					역T형	직접기초	소경원천	1
	기타					역T형	말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000114
관 리 번 호	
시 설 물 명	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000114				원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	원당동 249-9		서울문산고속도로주식회사	공공			민간	서울문산고속도로(주)	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	
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무				원당ra-1.png 원당ra-2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-02 ~ 2010-08-01				다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			두산건설(주)			2,163			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 2공구			김형만		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부)		경기도 고양시 덕양구 원당동 249-9			경기도 고양시 덕양구 원당동 277-11			DB-24/DL-24	
연장		폭(m)				차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
200	4	55		4.1	4.1	1	0	1	적용
상부구조	경간구성		2@55 + 2@45 = 200						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					강핑거조인트		6
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초	역T형	말뚝기초	효릉천도로	3	
	기타	T형교각식(T)		말뚝기초					
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000115
관 리 번 호	
시 설 물 명	원당천(R-C)교(부천방향 확장부)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000115				원당천(R-C)교(부천방향 확장부)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	원당동 277-11		서울문산고속도로주식회사	공공			민간	서울문산고속도로(주)	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	
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무				원당rc-1.png 원당rc-2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-02 ~ 2010-08-01				다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			두산건설(주)			3,867			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 2공구			김형만		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)		교량 종점위치(읍면동리까지 기입)		설계활하중		허용통행하중	
원당천(R-C)교(부천방향 확장부)		경기도 고양시 덕양구 원당동 277-11		경기도 고양시 덕양구 원당동 249-9		DB-24/DL-24			
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
200	4	55		11.2	11.2	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		2@55 + 2@45 = 200						
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	강박스거더교(STB)				핑거조인트		6	
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	효릉천도로	3
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000111
관 리 번 호	
시 설 물 명	성사1교(부천방향 확장부)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		노선		시설물분류						
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상			
BR2020-0000111			성사1교(부천방향 확장부)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)		1종	교량	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	성사동 610-14		서울문산고속도로주식회사	공공		민간	서울문산고속도로(주)	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			
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무		무		성사1부천1.png 성사1부천2.png			
설계기간			설계자		공사기간		시공사		총공사비(백만원)				
2008-05-02 ~ 2010-08-01			다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06		두산건설(주)		2,185				
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)동일기술공사		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 건설공사 2공구		김형만				
기타 기본현황													
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자					
2020년 11월 10일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일			홍준원					
비고													

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
성사1교(부천방향 확장부)		경기도 고양시 덕양구 성사동 610-14			경기도 고양시 덕양구 성사동 225-15			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	2	60		11.5	11.5	2	0	2	
상부구조	경간구성		2@60 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					뉴모노셀조인트		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	호국로	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000112
관 리 번 호	
시 설 물 명	성사1교(퇴계원방향 확장부)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000112				성사1교(퇴계원방향 확장부)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	성사동 610-14		서울문산고속도로주식회사	공공			민간	서울문산고속도로(주)	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	
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무				성사1퇴계1.png 성사1퇴계2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-02 ~ 2010-08-01				다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			두산건설(주)			1,950			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 2공구			김형만		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
성사1교(퇴계원방향 확장부)		경기도 고양시 덕양구 성사동 610-14			경기도 고양시 덕양구 성사동 225-15			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	2	60		5	5	0	1	1	
상부구조	경간구성		2@60 = 120						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					뉴모노셀조인트		9
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	직접기초	호국로	
	기타						말뚝기초		
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000113
관 리 번 호	
시 설 물 명	성사2교(확장부)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 서울문산고속도로(주) 전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000113				성사2교(확장부)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	성사동 산 14-5		서울문산고속도로주식회사	공공			민간	서울문산고속도로(주)	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	
2007년 09월 04일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무				성사2-1.png 성사2-2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-02 ~ 2010-08-01				다산컨설팅트		2015-11-07 ~ 2020-11-06			두산건설(주)			2,163			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)동일기술공사			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 건설공사 2공구			김형만		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
성사2교(확장부)		경기도 고양시 덕양구 성사동 산 14-5			경기도 고양시 덕양구 성사동 산12-7			DB-24/DL-24	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
110	2	55		4.1	4.1	0	1	1	적용
상부구조	경간구성		2@55 = 110						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)					뉴모노셀조인트		8
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	원당로	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000116
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문22교(서울)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000116				서문22교(서울)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	원당동 572-2		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		서문22교(서울)-1.jpg 서문22교(서울)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			10,654			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문22교(서울)		경기도 고양시 덕양구 원당동 572-2			경기도 고양시 덕양구 원당동 산101-7			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
532	9	65		15.9	15.9	0	3	3	적용
상부구조	경간구성		4@60 + 2@61 + 65 + 60 + 45 = 532						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초	원당천	2	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000117
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문22교(문산)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000117				서문22교(문산)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 덕양구	원당동 572-2		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		서문22교(문산)-1.jpg 서문22교(문산)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			10,074			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중	
서운22교(문산)		경기도 고양시 덕양구 원당동 572-2			경기도 고양시 덕양구 원당동 산101-7			DB-24/DL-24	43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부	
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
503	8	75		15.9	15.9	3	0	3	적용	
상부구조	경간구성		3@60 + 53 + 65 + 70 + 75 + 60 = 503							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	강박스거더교(STB)			면진받침		핑거조인트		5	
	기타									
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)		
		형식	기초형식		형식	기초형식				
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		원당천	2
	기타									
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000118
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문27교(서울)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000118			서문27교(서울)	고속국도	고속국도 17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	고양시 일산동구	문봉동 99-51	서울문산고속도로주식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	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		
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 06일	유	유	무	무	서문27교(서울)-1.jpg 서문27교(서울)-2.jpg		
설계기간			설계자	공사기간		시공자	총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31			(주)신성엔지니어링	2015-11-07 ~ 2020-11-06		지에스건설(주)	1,237			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무	적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	대상		적용			미실시		미실시		
영1조대상	감리기간		감리자(책임감리원)	사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2015-10-26 ~ 2020-12-07		동남이엔씨(주)(오희기)	서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구		나영채		
기타 기본현황										
작성일		작성자		최종 수정일			최종 수정자			
2020년 11월 10일		서울문산고속도로주식회사 (인)		2020년 12월 22일			홍준원			
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문27교(서울)		경기도 고양시 일산동구 문봉동 99-51			경기도 고양시 일산동구 문봉동 100-75			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		16	16	0	3	3	적용
상부구조	경간구성		50 = 50						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	Bicon Girder			탄성받침		뉴모노셀		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	말뚝기초	견달산로		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000119
관 리 번 호	
시 설 물 명	서문27교(문산)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000119				서문27교(문산)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	고양시 일산동구	문봉동 99-51		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		서문27교(문산)-1.jpg 서문27교(문산)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			2,473			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
서문27교(문산)		경기도 고양시 일산동구 문봉동 99-51			경기도 고양시 일산동구 문봉동 100-75			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		15.9	15.9	3	0	3	
상부구조	경간구성		2@50 = 100						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	Bicon Girder			탄성받침		뉴모노셀		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	견달산로	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000120
관 리 번 호	
시 설 물 명	장진천2교(서울)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000120				장진천2교(서울)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	조리읍 능안리 95-8		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		장진천2교(서울)-1.jpg 장진천2교(서울)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			2,660			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
장진천2교(서울)		경기도 파주시 조리읍 능안리 95-8			경기도 파주시 조리읍 능안리 1672-3			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
180	3	60		12.3	12.3	0	2	2	
상부구조	경간구성		3@60 = 180						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BH Girder			탄성받침		핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	장진천	4
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000121
관 리 번 호	
시 설 물 명	장진천2교(문산)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000121				장진천2교(문산)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	조리읍 능안리 95-8		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		장진천2교(문산)-1.jpg 장진천2교(문산)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			2,648			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중	
장진천2교(문산)		경기도 파주시 조리읍 능안리 95-8			경기도 파주시 조리읍 능안리 1672-3			DB-24/DL-24	43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부	
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
180	3	60		12.3	12.3	2	0	2	적용	
상부구조	경간구성		3@60 = 180							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	BH Girder			탄성받침		핑거조인트		5	
	기타									
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)		
		형식	기초형식		형식	기초형식				
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초		장진천	4
	기타									
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000122
관 리 번 호	
시 설 물 명	대원2교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000122				대원2교		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	조리읍 대원리 1333-3		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		대원2교-1.jpg 대원2교-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			3,328			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
대원2교		경기도 파주시 조리읍 대원리 1333-3			경기도 파주시 조리읍 능안리 1657-3			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
115	2	60		24.6	24.6	2	2	4	
상부구조	경간구성		60 + 55 = 115						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BH Girder			탄성받침		뉴모노셀		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	π 형		말뚝기초		역T형	말뚝기초	농로 101호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000123
관 리 번 호	
시 설 물 명	신공릉천교(서울)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000123				신공릉천교(서울)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	조리읍 능안리 23-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		신공릉천교(서울)-1.jpg 신공릉천교(서울)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			3,822			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
신공릉천교(서울)		경기도 파주시 조리읍 능안리 23-4			경기도 파주시 금릉동 298-4			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
320	8	60		12.3	12.3	0	2	2	
상부구조	경간구성		6@35 + 50 + 60 = 320						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BH Girder			탄성받침		핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초	역T형	말뚝기초	공릉천	6	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000124
관 리 번 호	
시 설 물 명	신공릉천교(문산)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000124				신공릉천교(문산)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	조리읍 능안리 23-4		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 06일		유		유		무		무		신공릉천교(문산)-1.jpg 신공릉천교(문산)-2.jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2011-01-01 ~ 2017-05-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			지에스건설(주)			3,894			
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	2015-10-26 ~ 2020-12-07			동남이엔씨(주)(오희기)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제3공구			나영채		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 10일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
신공릉천교(문산)		경기도 파주시 조리읍 능안리 23-4			경기도 파주시 금릉동 298-4			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
326	8	60		12.3	12.3	2	0	2	
상부구조	경간구성		6@35 + 56 + 60 = 326						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	BH Girder			탄성받침		핑거조인트		5
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		말뚝기초		역T형	말뚝기초	공릉천	6
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000143
관 리 번 호	
시 설 물 명	금촌3교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
BR2020-0000143			금촌3교	고속국도	고속국도 17호선	1종시설물에 해당하지 않는 연장 100미터이상의 교량	2종	교량	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경기도	파주시	아동동 146-10	서울문산고속도로주식회사	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		
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2027년 11월 05일	유	유	무	무		금촌3교(1).jpg 금촌3교(2).jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공사		총공사비(백만원)		
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)대우건설		8,957		
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)신성엔지니어링(오영식)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구		홍경표		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2020년 11월 20일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일			홍준원			
비고											

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중	
금촌3교		경기도 파주시 아동동 146-10			경기도 파주시 아동동 산16-2			DB-24/DL-24	43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부	
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계		
274	7	40		24.6	24.6	2	2	4		
상부구조	경간구성		4@40 + 3@38 = 274							
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	IPC GIRDER교			탄성받침		강핑거조인트			
	기타									
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)		
		형식	기초형식		형식	기초형식				
	대표	π 형		직접기초		역T형	강관말뚝기초, 직접기		금촌천	11
	기타			강관말뚝기초, 복합말뚝기초		말뚝기초				
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용						
기타 상세제원										

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000144
관 리 번 호	
시 설 물 명	신월릉교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000144				신월릉교		고속국도	고속국도 17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	월릉면 위전리 287-8		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		무		신월릉교(1).jpg 신월릉교(2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)대우건설			14,057			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)신성엔지니어링(오영식)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 20일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2020년 12월 22일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
신월릉교		경기도 파주시 월릉면 위전리 287-8			경기도 파주시 월릉면 덕은리 68-2			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
430.6	4	135		24.2	24.2	2	2	4	적용
상부구조	경간구성		82.3 + 128 + 135 + 85.3 = 430.6						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	PSC BOX GIRDER교(FCM)			지진격리받침		강핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	단주식		강관말뚝기초		역T형	강관말뚝기초	휴암로, 금월로	
	기타			직접기초					
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000145
관 리 번 호	
시 설 물 명	덕은교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류					
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상		
BR2020-0000145			덕은교	고속국도	고속국도 17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유		
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분			
경기도	파주시	월롱면 덕은리 14-2	서울문산고속도로주 식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간	
				중앙부처	지자체	(국가/지방) 공기업		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			
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2027년 11월 05일	유	유	무	무	덕은교(서울)-1.jpg 덕은교(서울)-2.jpg			
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)신성엔지니어링	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)대우건설		818			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)신성엔지니어링(오영식)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 민간투자사 업 제4공구		홍경표		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2020년 11월 20일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2021년 12월 02일			홍준원			
비고											

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
덕은교		경기도 파주시 월롱면 덕은리 14-2			경기도 파주시 월롱면 덕은리 산46-4			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50.6	1	50.6		12.2	12.2	0	2	2	적용
상부구조	경간구성		50.6 = 50.6						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER교			탄성받침		모노셀		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	강관말뚝기초	시도27호선		
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000146
관 리 번 호	
시 설 물 명	능산4교(서울)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000146				능산4교(서울)		고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	월롱면 능산리 산 13-7		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		무		능산4교(서울)(1).jpg 능산4교(서울)(2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)대우건설			3,203			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)신성엔지니어링(오영식)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 20일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 06월 23일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
능산4교(서울)		경기도 파주시 월롱면 능산리 산 13-7			경기도 파주시 월롱면 능산리 381			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
195.4	4	60.1		12.1	12.1	0	2	2	
상부구조	경간구성		45.130 + 45 + 45.170 + 60.1 = 195.4						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER교			탄성받침		강핑거조인트		
	기타	SEG BEAM교			탄성받침		강핑거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	강관말뚝기초	능산천	13
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000147
관 리 번 호	
시 설 물 명	능산4교(문산)
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 : 서울문산고속도로주식회사

소 유 자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보 관 자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000147			능산4교(문산)	고속국도	고속국도17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분		소유자	소유자구분			
경기도	파주시	월롱면 능산리 산 13-7	서울문산고속도로주식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2030년 11월 05일	유	유	무	무		능산4교(문산)(1).jpg 능산4교(문산)(2).jpg	
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)신성엔지니어링	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)대우건설		3,203		
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)신성엔지니어링(오영식)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구		홍경표	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2020년 11월 20일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일			홍준원		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
능산4교(문산)		경기도 파주시 월롱면 능산리 산 13-7			경기도 파주시 월롱면 능산리 381			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
195.4	4	60.1		12.1	12.1	2	0	2	적용
상부구조	경간구성		45.130 + 45 + 45.170 + 60.1 = 195.4						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER교			탄성받침		강핑거조인트		
	기타	SEG BEAM교			탄성받침		강핑거조인트		
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		직접기초		역T형	강관말뚝기초	능산천	13
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000148
관 리 번 호	
시 설 물 명	내포IC R-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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		노선		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
BR2020-0000148				내포 IC R-A교		고속국도	고속국도 17호선	최대경간장 50M이상의 교량(한 경간 교량 제외)	1종	교량	유				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	파주시	문산을 내포리 538-2		서울문산고속도로주식회사	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일		2030년 11월 05일		유		유		무		무		내포 IC R-A(1).jpg 내포 IC R-A(2).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2008-05-01 ~ 2010-08-31				(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)대우건설			5,852			
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06			(주)신성엔지니어링(오영식)			서울문산고속도로주식회사			서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구			홍경표		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2020년 11월 20일				서울문산고속도로주식회사 (인)				2021년 06월 23일				홍준원			
비고															

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
내포IC R-A교		경기도 파주시 문산을 내포리 538-2			경기도 파주시 문산을 내포리 510-20			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
179	3	65		8.5	8.5	1	0	1	적용
상부구조	경간구성		57 + 65 + 57 = 179						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	Steel Box			포트받침		강핑거조인트		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	T형교각식(T)		강관말뚝기초, 복합말뚝기초		역T형	강관말뚝기초	일반국도77호선	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									

시설물관리대장(교량)

시 설 물 번 호	BR2020-0000149
관 리 번 호	
시 설 물 명	내포IC R-B1교
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 : 서울문산고속도로주식회사

소유자 : 국토교통부

전화번호 : 031-927-2605

보관자 :

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
BR2020-0000149			내포 IC R-B1교	고속국도	고속국도 17호선	경간장 50M이상인 한 경간 교량	2종	교량	유	
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	파주시	문산을 내포리 554-4	서울문산고속도로주식회사	공공		민간	국토교통부	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업	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	
2015년 08월 07일		2020년 11월 06일	2027년 11월 05일	유	유	무	무		내포 IC R-B1(1).jpg 내포 IC R-B1(2).jpg	
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)	
2008-05-01 ~ 2010-08-31			(주)신성엔지니어링		2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)대우건설		1,635	
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	2015-11-07 ~ 2020-11-06		(주)신성엔지니어링(오영식)		서울문산고속도로주식회사		서울~문산 고속도로 민간투자사업 제4공구		홍경표	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2020년 11월 20일		서울문산고속도로주식회사 (인)			2020년 12월 22일			홍준원		
비고										

2. 상세제원

시설물명		교량 시점위치(읍면동리까지 기입)			교량 종점위치(읍면동리까지 기입)			설계활하중	허용통행하중
내포 IC R-B1교		경기도 파주시 문산을 내포리 554-4			경기도 파주시 문산을 내포리 536-10			DB-24/DL-24	43.2 ton
연장			폭(m)			차로수			내진 설계적용여부
길이(m)	경간수	최대	보도	차도	계	상행	하행	계	
50.8	1	50.8		16.3	16.3	1	1	2	적용
상부구조	경간구성		50.8 = 50.8						
	구분	경간형식			받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER교			탄성받침		모노셀		
	기타								
하부구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표				역T형	강관말뚝기초	대명골천	6	
	기타								
하천해상교량 해당여부		비해당		부착시설내용					
기타 상세제원									