4.1 동대구 IC 고가교

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001002	dbw BR, 48	동대구IC고가교	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 용계동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	범천엔지니어링(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	6,977 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
동대구IC고가교	시점 : 대구광역시 동구 용계동 종점 : 대구광역시 동구 용계동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
285	6	55	0	10.9	10.9	1	1	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 55 + 3@50 + 40 = 285			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	Finger joint	15
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	도시계획도로, 광로 2-5호	
	기타						

기타상세제원	

4.2 동대구 IC 1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001003	dbw BR, 49	동대구IC1교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 용계동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	서영기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 17일	(주)대우건설	1,750 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
동대구IC1교(상행선)	시점 : 대구광역시 동구 용계동 종점 : 대구광역시 동구 용계동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30	0	11.6	11.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 2@30 = 120			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER	고무받침	모노셀 조인트	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	율하천, 도시계획도로	
	기타						

기타상세제원	

4.2 동대구 IC 1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001004	dbw BR, 49	동대구IC1교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 용계동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	서영기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	1,750 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
동대구IC1교(하행선)	시점 : 대구광역시 동구 용계동 종점 : 대구광역시 동구 용계동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30	0	11.6	11.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 2@30 = 120			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	IPC GIRDER	고무받침	모노셀 조인트	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	율하천, 도시계획도로	
	기타						

기타상세제원	

4.3 동대구 JCT 3교

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001005	dbw BR, 50	동대구JCT3교	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 부동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-미보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	서영기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	3,084 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	한국도로공사	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
동대구JCT3교	시점 : 대구광역시 동구 부동 종점 : 대구광역시 동구 부동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
183	3	75	0	9	9	1	0	1	적용

상부구조	경간구성	50 + 58 + 75 = 183			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	15
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	고속국도1호선	
	기타						

기타상세제원	

4.4 금호강교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001038	dbw BR, 51	금호강교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 수성구 가천동 -율하동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	삼보기술단	2001년 03월 19일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	13,703 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	박병종	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
금호강교(상행선)	시점 : 대구광역시 수성구 가천동 -율하동 종점 : 대구광역시 동구 율하동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
830	17	55	0	11.2	11.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 2@50 + 2@40 + 2@55 + 10@50 = 830			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	납면진받침	RAIL TYPE	11
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	강관 Pile	경부선 철도, 금호강	6.7
	기타						

기타상세제원	

4.4 금호강교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001039	dbw BR, 51	금호강교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 수성구 가천동 -율하동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	삼보기술단	2001년 03월 19일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	13,703 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	박병종	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
금호강교(하행선)	시점 : 대구광역시 수성구 가천동 -율하동 종점 : 대구광역시 동구 율하동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
840	17	60	0	11.2	11.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 2@50 + 2@40 + 2@55 + 7@50 + 50 + 60 + 50 = 840			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	납면진받침	RAIL TYPE	11
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	강관 Pile	경부선 철도, 금호강	6.7
	기타						

기타상세제원	

4.5 율하교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001006	dbw BR.52	율하교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 율하동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	삼보기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	1,968 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
율하교(상행선)	시점 : 대구광역시 동구 율하동 종점 : 대구광역시 동구 율하동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
135	3	55	0	12.1	12.1	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 55 + 40 = 135			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	6.4
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	동천	
	기타						

기타상세제원	

4.5 율하교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001007	dbw BR, 52	율하교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 율하동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	삼보기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	1,968 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
율하교(하행선)	시점 : 대구광역시 동구 율하동 종점 : 대구광역시 동구 율하동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
135	3	55	0	15.7	15.7	0	3	3	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 55 + 40 = 135			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	6.4
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	다주식	직접기초	역T형	말뚝기초	동천	
	기타						

기타상세제원	

4.6 용계2교

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001008	dbw BR, 53	용계2교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 용계동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	서영기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	6,448 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
용계2교(상행선)	시점 : 대구광역시 동구 용계동 종점 : 대구광역시 동구 용계동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
360	6	65	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	50 + 4@65 + 50 = 360			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	9.5
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	국도 4호선, 대구선철도	
	기타						

기타상세제원	

4.7 보강토 옹벽(1공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000099	dbw R, 7	보강토옹벽(1공구)	2종	옹벽	도로옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 동구 신평동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	서영기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	213 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(1공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
보강토옹벽(1공구)	1		° ' "	° ' "

옹벽 분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	보강토	블럭식			

옹벽 제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	137	8												

단수	인접 보호 시설물 현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

4.1 노변교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000998	dbw BR, 46	노변교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 수성구 노변동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)범천 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	8,894 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(2공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
노변교(상행선)	시점 : 대구광역시 수성구 노변동 종점 : 대구광역시 수성구 노변동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
405	7	69	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	50 + 68 + 69 + 58 + 60 + 2@50 = 405			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	Finger joint	5
	기타				

하부구조							
	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	도시계획도로	
	기타						

기타상세제원	

4.1 노변교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000999	dbw BR, 46	노변교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 수성구 노변동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)범천 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	8,894 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(2공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
노변교(하행선)	시점 : 대구광역시 수성구 노변동 종점 : 대구광역시 수성구 노변동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
386	7	70	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	57 + 55 + 2@70 + 50 + 2@42 = 386			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	Finger joint	5
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	도시계획도로	
	기타						

기타상세제원	

4.2 시지교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001000	dbw BR, 47	시지교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 수성구 가천동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,856 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(2공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
시지교(상행선)	시점 : 대구광역시 수성구 가천동 종점 : 대구광역시 수성구 가천동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
260	5	60	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 3@60 + 40 = 260			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	도시계획도로, 시지천	
	기타						

기타상세제원	

4.2 시지교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001001	dbw BR, 47	시지교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
대구광역시 수성구 가천동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,856 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(2공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
시지교(하행선)	시점 : 대구광역시 수성구 가천동 종점 : 대구광역시 수성구 가천동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
260	5	60	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 3@60 + 40 = 260			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	도시계획도로, 시지천	
	기타						

기타상세제원	

4.1 삼성2교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000990	dbw BR, 41	삼성2교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 삼성리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	2,047 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼성2교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
270	9	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 = 270			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	16
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	계곡부	
	기타						

기타상세제원	

4.1 삼성2교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000991	dbw BR, 41	삼성2교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 삼성리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	2,428 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼성2교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
270	9	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 = 270			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	16
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	계곡부	
	기타						

기타상세제원	

4.2 신석교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000992	dbw BR, 42	신석교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 신석리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	1,115 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
신석교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 신석리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 신석리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 2@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	군부대	
	기타						

기타상세제원	

4.2 신석교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000993	dbw BR, 42	신석교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 신석리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	1,234 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
신석교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 신석리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 신석리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 2@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	군부대	
	기타						

기타상세제원	

4.3 남천대교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001023	dbw BR, 43	남천대교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 -옥곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마ENG	2002년 09월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주), (주)경동	16,573 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	원유길	신대구부산고속도로(주)	신대구부산고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
남천대교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 -옥곡동 종점 : 경상북도 경산시 옥곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
930	18	60	0	11.7	11.7	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	50 + 3@60 + 2@55 + 11@50 + 40 = 930			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	내진형 기초분리장치	RAIL TYPE	30
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공사각기둥(단주식)	직접기초	역T형	직접기초	국도 25호선, 경부선 철도	
	기타						

기타상세제원	

4.3 남천대교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001024	dbw BR, 43	남천대교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 -옥곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마ENG	2002년 09월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주), (주)경동	17,475 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	원유길	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
남천대교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 -옥곡동 종점 : 경상북도 경산시 옥곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,050	20	60	0	11.7	11.7	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@50 + 55 + 3@60 + 3@55 + 11@50 = 1050			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	내진형 기초분리장치	RAIL TYPE	32
	기타				

하부구조							
	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공사각기둥(단주식)	직접기초	역T형	직접기초	국도 25호선, 경부선 철도	
	기타						

기타상세제원	

4.4 옥곡1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000995	dbw BR, 44	옥곡1교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 옥곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	1,105 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
옥곡1교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 옥곡동 종점 : 경상북도 경산시 옥곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조	경간구성	2@30 + 2@30 = 120			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	13
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	계곡부	
	기타						

기타상세제원	

4.5 옥곡2교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000996	dbw BR, 45	옥곡2교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 옥곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	1,819 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
옥곡2교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 옥곡동 종점 : 경상북도 경산시 옥곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
210	7	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 3@30 + 2@30 = 210			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	14
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	계곡부	
	기타						

기타상세제원	

4.5 옥곡2교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000997	dbw BR, 45	옥곡2교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 옥곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	1,760 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
옥곡2교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 옥곡동 종점 : 경상북도 경산시 옥곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
210	7	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조	경간구성	2@30 + 3@30 + 2@30 = 210			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	14
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	계곡부	
	기타						

기타상세제원	

4.6 남천터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000212	dbw T, 14	남천터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 협석리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	7,720 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)		
감리비대상사유			편입일	시특법기준		
				증축(개축)		
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예	

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
남천터널(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 협석리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 신석리	0	7.2	7.2	870	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식+벨마우스
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	-2 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 7	TYPE VI
2	STA. 7	STA. 45	TYPE IV
3	STA. 45	STA. 85	TYPE III
4	STA. 85	STA. 190	TYPE II
5	STA. 190	STA. 690	TYPE I
6	STA. 690	STA. 750	TYPE II
7	STA. 750	STA. 793	TYPE IV
8	STA. 793	STA. 833	TYPE V

4.6 남천터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000213	dbw T, 14	남천터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 협석리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주)	7,581 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
남천터널(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 협석리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 신석리	0	7.2	7.2	867	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식+벨마우스
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	2 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 7	TYPE VI
2	STA. 7	STA. 45	TYPE IV
3	STA. 45	STA. 92	TYPE III
4	STA. 92	STA. 200	TYPE II
5	STA. 200	STA. 700	TYPE I
6	STA. 700	STA. 780	TYPE III
7	STA. 780	STA. 830	TYPE IV
8	STA. 830	STA. 837	TYPE VI

4.1 송읍교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000977	dbw BR, 33	송읍교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 송읍리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	사공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	7,222 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
송읍교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
390	7	60	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	55 + 60 + 55 + 4@55 = 390			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	13.7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	국도 25호선, 청도천	
	기타						

기타상세제원	

4.1 송읍교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000978	dbw BR,33	송읍교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 송읍리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	7,222 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
송읍교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
390	7	60	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조	경간구성	55 + 60 + 55 + 4@55 = 390			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	13.7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	국도 25호선, 청도천	
	기타						

기타상세제원	

4.2 청도2교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000979	dbw BR, 34	청도2교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 덕암리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	13,128 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도2교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 덕암리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 덕암리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
605	11	55	0	12.7	12.7	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	4@55 + 3@55 + 4@55 = 605			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	52
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	2주식	직접기초	역T형	직접기초	소로, 농경지	
	기타						

기타상세제원	

4.2 청도2교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000980	dbw BR, 34	청도2교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 덕암리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	13,128 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도2교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 덕암리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 덕암리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
605	11	55	0	12.7	12.7	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	4@55 + 3@55 + 4@55 = 605			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	52
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	2주식	직접기초	역T형	직접기초	소로, 농경지	
	기타						

기타상세제원	

4.3 하도교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000981	dbw BR, 35	하도교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 하도리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,272 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
하도교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
240	8	30	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 2@30 = 240			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	18
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	하도저수지 상류	
	기타						

기타상세제원	

4.4 남천교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000981	dbw BR, 35	하도교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 하도리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,272 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
하도교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
240	8	30	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조	경간구성	3@30 + 3@30 + 2@30 = 240			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	18
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	하도저수지 상류	
	기타						

기타상세제원	

4.4 남천교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001022	dbw BR, 36	남천교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)극동건설	~	금호건설(주)	19,712 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
남천교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 종점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
990	18	55	0	11.4	11.4	0	2	2	아니요

상부구조					
	경간구성	3@55 + 4@55 + 4@55 + 4@55 + 3@55 = 990			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	27
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	H형	직접기초	역T형	직접기초		
	기타						

기타상세제원	

4.5 원리교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000982	dbw BR, 37	원리교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 원리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)극동엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,097 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
원리교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 원리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 원리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
240	8	30	0	12.5	12.5	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 2@30 = 240			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	18
	기타				

하부구조							
	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	직접기초	남천	
	기타						

기타상세제원	

4.5 원리교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000983	dbw BR, 37	원리교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 원리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)극동엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,097 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
원리교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 원리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 원리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
240	8	30	0	12.1	12.1	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 2@30 = 240			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	18
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	직접기초	남천	
	기타						

기타상세제원	

4.6 흥산1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000984	dbw BR, 38	흥산1교(상행선)		1종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 흥산리			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		금호건설(주)	3,029 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
흥산1교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
160	3	60	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
경간구성	50 + 60 + 50 = 160				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	7.2	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	국도 25호선, 리도 203호선		
기타							

기타상세제원	

4.6 흥산1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000985	dbw BR, 38	흥산1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 흥산리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,029 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
흥산1교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
160	3	60	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	50 + 60 + 50 = 160			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	7.2
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	국도 25호선, 리도 203호선	
	기타						

기타상세제원	

4.7 흥산2교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000986	dbw BR, 39	흥산2교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 흥산리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	2,120 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
흥산2교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
경간구성	3@30 + 2@30 = 150				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	13	
기타					

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	남천지류	
	기타						

기타상세제원	

4.7 흥산2교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000987	dbw BR, 39	흥산2교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 흥산리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	2,120 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
흥산2교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 흥산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 2@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	13
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	남천지류	
	기타						

기타상세제원	

4.8 삼성1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000988	dbw BR, 40	삼성1교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 삼성리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	6,823 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼성1교(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
385	7	55	0	15.8	15.8	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@55 + 4@55 = 385			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	24.2
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	국도 25호선, 남천	
	기타						

기타상세제원	

4.8 삼성1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000989	dbw BR, 40	삼성1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 삼성리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	6,823 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼성1교(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리 종점 : 경상북도 경산시 남천면 삼성리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
385	7	55	0	15.8	15.8	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@55 + 4@55 = 385			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	24.2
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	국도 25호선, 남천	
	기타						

기타상세제원	

4.9 청도2터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000222	dbw T, 13	청도2터널(상행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 하도리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	19,702 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (출연 등리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
청도2터널(상행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 억양리	0	7.2	7.2	1,550	8.8

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식+헬마우스
기타					

먹트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니오	아니오	2	0	2	1.6 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 27	TYPE VI
2	STA. 27	STA. 50	TYPE V
3	STA. 50	STA. 100	TYPE IV
4	STA. 100	STA. 140	TYPE III
5	STA. 140	STA. 743.15	TYPE II
6	STA. 743.15	STA. 773.15	비상주차대, 피난연락갱
7	STA. 773.15	STA. 1290	TYPE II
8	STA. 1290	STA. 1330	TYPE III
9	STA. 1330	STA. 1450	TYPE IV
10	STA. 1450	STA. 1473	TYPE V
11	STA. 1473	STA. 1500	TYPE VI

4.9 청도2터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000223	dbw T, 13	청도2터널(하행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 하도리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동 엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	19,702 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (출연 등리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
청도2터널(하행선)	시점 : 경상북도 경산시 남천면 하도리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 억양리	0	7.2	7.2	1,550	8.8

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	연벽식+헬마우스
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	-1.6 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 27	TYPE VI
2	STA. 27	STA. 50	TYPE V
3	STA. 50	STA. 100	TYPE IV
4	STA. 100	STA. 140	TYPE III
5	STA. 140	STA. 766.85	TYPE II
6	STA. 766.85	STA. 806.85	비상주차대, 피난연락갱
7	STA. 806.85	STA. 1290	TYPE II
8	STA. 1290	STA. 1330	TYPE III
9	STA. 1330	STA. 1450	TYPE IV
10	STA. 1450	STA. 1473	TYPE V
11	STA. 1473	STA. 1500	TYPE VI

4.10 보강토 옹벽(4공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000098	dbw R, 6	보강토옹벽(4공구)	2종	옹벽	도로옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 내리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	356 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
보강토옹벽(4공구)	1		°'"	°'"

옹벽분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	보강토	콘크리트판넬			

옹벽제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	220	10.8												

단수	인접 보호 시설물현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

4.1 단산대교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001026	dbw BR, 26	단산대교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 05월 25일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	18,294 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	고의환	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
단산대교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 거연리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,050	21	50				2	0	2	적용

상부구조	경간구성	10@50 + 11@50 = 1050			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	Stell Damper, 납면진받침	RAIL TYPE	16
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공형벽식	강관 Pile	역T형	강관 Pile	청도천	6.1
	기타						

기타상세제원	

4.1 단산대교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001027	dbw BR, 26	단산대교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 05월 25일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	18,294 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	고의환	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
단산대교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 거연리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,050	21	50	0	11.2	11.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	10@50 + 11@50 = 1050			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	Stell Damper, 납면진받침	RAIL TYPE	16
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공형벽식	강관 Pile	역T형	강관 Pile	청도천	6.1
	기타						

기타상세제원	

4.2 청도천3교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000965	dbw BR, 27	청도천3교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 원리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,513 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천3교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 원리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 원리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
360	12	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 = 360			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	5
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	청도천, 농경지	
	기타						

기타상세제원	

4.2 청도천3교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000966	dbw BR, 27	청도천3교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 원리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,513 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천3교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 원리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 원리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
360	12	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부 구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 = 360			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	5
	기타				

하부 구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	청도천, 농경지	
	기타						

기타상세제원	

4.3 청도천4교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000967	dbw BR, 28	청도천4교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 월곡리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	12,909 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천4교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 월곡리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 월곡리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
500	10	50	0	12.3	12.3	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	10@50 = 500			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	고무받침	RAIL TYPE	17.2
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	우물통	역T형	말뚝기초	청도천	
	기타						

기타상세제원	

4.3 청도천4교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000968	dbw BR, 28	청도천4교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 월곡리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	12,909 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천4교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 월곡리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 월곡리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
500	10	50	0	12.3	12.3	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	10@50 = 500			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	고무받침	RAIL TYPE	17.2
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	우물통	역T형	말뚝기초	청도천	
	기타						

기타상세제원	

4.4 청도천5교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000969	dbw BR, 29	청도천5교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 구미리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	4,560 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천5교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
300	10	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
경간구성	3@30 + 3@30 + 2@30 + 2@30 = 300				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	6.4	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	청도천		
기타							

기타상세제원	

4.4 청도천5교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000970	dbw BR, 29	청도천5교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 구미리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	4,560 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천5교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
300	10	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 2@30 + 2@30 = 300			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	6.4
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	청도천	
	기타						

기타상세제원	

4.5 원정교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000971	dbw BR, 30	원정교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 구미리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,209 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
원정교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	3	50	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
경간구성	35 + 50 + 35 = 120				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5.7	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	일반국도25호선		
기타							

기타상세제원	

4.5 원정교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000972	dbw BR, 30	원정교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 구미리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,209 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
원정교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 구미리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	3	50	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	35 + 50 + 35 = 120			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5.7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	일반국도25호선	
	기타						

기타상세제원	

4.6 청도1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000973	dbw BR, 31	청도1교(상행선)		1종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 원정리			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		현대산업개발(주)	13,432 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도1교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 원정리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 원정리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
766	15	52	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	45 + 4@52 + 5@52 + 4@52 + 45 = 766			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5.5
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	x형	말뚝기초	역T형	말뚝기초	일반국도20호선	
	기타						

기타상세제원	

4.6 청도1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000974	dbw BR, 31	청도1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 원정리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	17,910 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도1교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 원정리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 원정리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
766	15	52	0	15.8	15.8	0	3	3	적용

상부구조					
	경간구성	45 + 4@52 + 5@52 + 4@52 + 45 = 766			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5.5
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	말뚝기초	역T형	말뚝기초	일반국도20호선	
	기타						

기타상세제원	

4.7 청도IC 1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000975	dbw BR, 32	청도IC1교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 송읍리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,055 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도IC1교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	2	50	0	15.8	15.8	3	0	3	적용

상부구조					
	경간구성	2@50 = 100			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	청도IC	
	기타						

기타상세제원	

4.7 청도IC 1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000976	dbw BR, 32	청도IC1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 송읍리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,055 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도IC1교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 송읍리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	2	50	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@50 = 100			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	청도IC	
	기타						

기타상세제원	

4.8 보강토 옹벽(5공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000097	dbw R, 5	보강토옹벽(5공구)	2종	옹벽	도로옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 송읍리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	극동엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	510 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
보강토옹벽(5공구)	1		° ' "	° ' "

옹벽분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	보강토	콘크리트판넬			

옹벽제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	153	14												

단수	인접 보호 시설물 현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

4.1 고정대교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001033	dbw BR, 23	고정대교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 -경북 청도군 청도읍 내호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 05월 02일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	34,354 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	고의환	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
고정대교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 -경북 청도군 청도읍 내호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 내호리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,320	13	120	0	11.7	11.7	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@50 + 70 + 9@120 + 70 = 1320			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	포트받침	RAIL TYPE	34
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공형벽식	현장타설말뚝기초	역T형	현장타설말뚝기초	지방도 1077호선, 국도 58호선, 동창천	5.1
	기타						

기타상세제원	

4.1 고정대교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001034	dbw BR, 23	고정대교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 -경북 청도군 청도읍 내호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 05월 02일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	34,354 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	고의환	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
고정대교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 -경북 청도군 청도읍 내호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 내호리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,320	13	120	0	11.7	11.7	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@50 + 70 + 9@120 + 70 = 1320			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	포트받침	RAIL TYPE	33
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공형벽식	현장타설말뚝기초	역T형	현장타설말뚝기초	지방도 1077호선, 국도 58호선, 동창천	5.1
	기타						

기타상세제원	

4.2 청도천1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000961	dbw BR, 24	청도천1교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 유호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	내경 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	12,189 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천1교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
580	12	50	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 3@50 + 4@50 + 3@50 + 40 = 580			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	18.3
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	직접기초	경부선, 청도천, 국도 25호선	
	기타						

기타상세제원	

4.2 청도천1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000962	dbw BR, 24	청도천1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 유호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	내경 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	12,189 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천1교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
580	12	50	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 3@50 + 4@50 + 3@50 + 40 = 580			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	18.3
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	직접기초	경부선, 청도천, 국도 25호선	
	기타						

기타상세제원	

4.3 청도천2교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000963	dbw BR, 25	청도천2교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 유호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	내경 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,794 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천2교(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
290	6	50	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@50 + 2@50 + 40 = 290			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	16.5
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	직접기초	경부선, 청도천, 국도 25호선	
	기타						

기타상세제원	

4.3 청도천2교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000964	dbw BR, 25	청도천2교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 유호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	내경 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,794 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
청도천2교(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
290	6	50	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@50 + 2@50 + 40 = 290			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	16.5
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	직접기초	경부선, 청도천, 국도 25호선	
	기타						

기타상세제원	

4.4 청도1터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000220	dbw T. 12	청도1터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 유호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,794 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
청도1터널(상행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리	0	7.2	7.2	571	8

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식+벨마우스
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	%	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 20	TYPE VI
2	STA. 20	STA. 50	TYPE IV
3	STA. 50	STA. 90	TYPE III
4	STA. 90	STA. 190	TYPE II
5	STA. 190	STA. 340	TYPE I
6	STA. 340	STA. 390	TYPE II
7	STA. 390	STA. 440	TYPE III
8	STA. 440	STA. 460	TYPE IV
9	STA. 460	STA. 490	TYPE V
10	STA. 490	STA. 516	TYPE VI

4.4 청도1터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000221	dbw T, 12	청도1터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 유호리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,794 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
청도1터널(하행선)	시점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리 종점 : 경상북도 청도군 청도읍 유호리	0	7.2	7.2	577	8

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식+벨마우스
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	-0.3 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 20	TYPE VI
2	STA. 20	STA. 50	TYPE IV
3	STA. 50	STA. 90	TYPE III
4	STA. 90	STA. 190	TYPE II
5	STA. 190	STA. 360	TYPE I
6	STA. 360	STA. 410	TYPE II
7	STA. 410	STA. 460	TYPE III
8	STA. 460	STA. 480	TYPE IV
9	STA. 480	STA. 510	TYPE V
10	STA. 510	STA. 540	TYPE VI

4.5 콘크리트 옹벽(6공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000096	dbw R. 3	콘크리트옹벽(6공구)	2종	옹벽	도로옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 거연리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	280 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
콘크리트옹벽(6공구)	1		° ' "	° ' "

옹벽분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	역T형	철근콘크리트			

옹벽제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	150	7												

단수	인접 보호 시설물현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

4.6 보강토 옹벽(6공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000100	dbw R. 4	보강토옹벽(6공구)	2종	옹벽	건축물옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍 거연리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	652 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(6공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
보강토옹벽(6공구)	1		°'"	°'"

옹벽 분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	보강토	콘크리트판넬			

옹벽 제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	286	13												

단수	인접 보호 시설물 현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

4.1 용평1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000951	dbw BR, 17	용평1교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 용평동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	5,562 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
용평1교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 용평동 종점 : 경상남도 밀양시 용평동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
300	6	50	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@50 + 3@50 = 300			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	13.6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	밀양강	
	기타						

기타상세제원	

4.1 용평1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000952	dbw BR, 17	용평1교(하행선)		1종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 용평동			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		현대산업개발(주)	5,612 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
용평1교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 용평동 종점 : 경상남도 밀양시 용평동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
300	6	50	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@50 + 3@50 = 300			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	13.6
	기타				

하부구조							
	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	밀양강	
	기타						

기타상세제원	

4.2 금시교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001036	dbw BR, 18	금시교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 활성동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	12,281 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	이광련	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
금시교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 활성동 종점 : 경상남도 밀양시 활성동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
830	17	50	0	11.2	11.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 15@50 + 40 = 830			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	납면진받침	RAIL TYPE	2.7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	현장타설말뚝기초	역T형	강관 Pile	밀양강	7.5
	기타						

기타상세제원	

4.2 금시교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001037	dbw BR, 18	금시교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 활성동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	12,281 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	이광련	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
금시교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 활성동 종점 : 경상남도 밀양시 활성동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
830	17	50	0	11.2	11.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 15@50 + 40 = 830			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	납면진받침	RAIL TYPE	2.7
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	현장타설말뚝기초	역T형	강관 Pile	밀양강	7.5
	기타						

기타상세제원	

4.3 월연교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000953	dbw BR, 19	월연교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 활성동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	8,217 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
월연교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 활성동 종점 : 경상남도 밀양시 활성동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
400	8	50	0	11.8	11.8	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	4@50 + 4@50 = 400			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5.2
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	동천	
	기타						

기타상세제원	

4.3 월연교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000954	dbw BR, 19	월연교(하행선)		1종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 활성동			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		현대산업개발(주)	8,574 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
월연교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 활성동 종점 : 경상남도 밀양시 활성동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
400	8	50	0	16.1	16.1	0	3	3	적용

상부구조					
	경간구성	4@50 + 4@50 = 400			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	5.2
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	동천	
	기타						

기타상세제원	

4.4 밀양IC1교(국도방향)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000956	dbw BR, 20	밀양IC1교(국도방향)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면 금천리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,520 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
밀양IC1교(국도방향)	시점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	11.4	11.4	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	5@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	AL-JOINT	6.7
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	리도 201호, 엄남천, 회차로	
	기타						

기타상세제원	

4.4 밀양IC1교(밀양IC방향)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000955	dbw BR, 20	밀양IC1교(밀양IC방향)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면 금천리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,520 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
밀양IC1교(밀양IC방향)	시점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	11.4	11.4	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	5@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	AL-JOINT	6.7
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	리도 201호, 엄남천, 회차로	
	기타						

기타상세제원	

4.5 금천교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000957	dbw BR, 21	금천교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면 금천리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,515 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
금천교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	3	40	0	15.5	15.5	3	0	3	적용

상부구조					
	경간구성	30 + 40 + 30 = 100			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	9.4
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	일반국도24호선	
	기타						

기타상세제원	

4.5 금천교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000958	dbw BR, 21	금천교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면 금천리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,515 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
금천교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 금천리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
100	3	40	0	15.5	15.5	0	3	3	적용

상부구조	경간구성	30 + 40 + 30 = 100			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	9.4
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	직접기초	역T형	말뚝기초	일반국도24호선	
	기타						

기타상세제원	

4.6 엄남천교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000959	dbw BR, 22	엄남천교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면 엄광리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	1,959 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
엄남천교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 산외면 엄광리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 엄광리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	5@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	AL-JOINT	13
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	엄남천	
	기타						

기타상세제원	

4.6 엄남천교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000960	dbw BR, 22	엄남천교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면 엄광리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)내경엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	1,980 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
엄남천교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 산외면 엄광리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 엄광리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	5@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	AL-JOINT	13
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	엄남천	
	기타						

기타상세제원	

4.7 가곡터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000207	dbw T, 8	가곡터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 용평동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	4,884 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
가곡터널(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 용평동 종점 : 경상남도 밀양시 용평동	0	7.2	7.2	376	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	-1.7 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타

기타상세제원	

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 6	TYPE VI
2	STA. 6	STA. 12	TYPE V
3	STA. 12	STA. 24	TYPE IV
4	STA. 24	STA. 256	TYPE III
5	STA. 256	STA. 358	TYPE IV
6	STA. 358	STA. 364	TYPE V
7	STA. 364	STA. 370	TYPE VI

4.7 가곡터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000208	dbw T,8	가곡터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 용평동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	4,658 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
가곡터널(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 용평동 종점 : 경상남도 밀양시 용평동	0	7.2	7.2	376	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	1	1	2	1.7 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방 / 기타

기타상세제원	

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 6	TYPE VI
2	STA. 6	STA. 12	TYPE V
3	STA. 12	STA. 24	TYPE VI
4	STA. 24	STA. 234	TYPE III
5	STA. 234	STA. 378	TYPE IV
6	STA. 378	STA. 384	TYPE V
7	STA. 384	STA. 390	TYPE VI

4.8 고정1터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000210	dbw T, 9	고정1터널(상행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 가곡리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	10,975 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설 종류	터널 위치 (종점 좌표 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
고정1터널(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 가곡리 종점 : 경상남도 밀양시 산외면 업경리	0	7.2	7.2	1,142	7.7

구분	형상	주요 공법	보조 공법	배수 형식	갱문 형식
대표	마제형	NATM		배수식	윙마우스
기타					

여르 스라 브	인버 트설 치	차로수			종단 구배	갱연 선형 곡선반 경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	-2 %	

부속설비			
환 기		조 명	
자연환기			
전 기	소 방	기 타	
기타 상세 제원			

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준 패턴 No
1	STA. 0	STA. 12	TYPE VI
2	STA. 12	STA. 36	TYPE V
3	STA. 36	STA. 84	TYPE IV
4	STA. 84	STA. 140	TYPE III
5	STA. 140	STA. 490	TYPE II
6	STA. 490	STA. 522	비상주차대, 피난연락갱
7	STA. 522	STA. 536	TYPE II
8	STA. 536	STA. 558	TYPE III
9	STA. 558	STA. 567	TYPE IV
10	STA. 567	STA. 627	TYPE V
11	STA. 627	STA. 675	TYPE IV
12	STA. 675	STA. 1043	TYPE III
13	STA. 1043	STA. 1058	TYPE IV
14	STA. 1058	STA. 1064	TYPE V
15	STA. 1064	STA. 1070	TYPE VI

4.8 고정1터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000211	dbw T, 9	고정1터널(하행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 가곡리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	10,783 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설 종별	터널 위치 (종점 방향 까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
고정1터널(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 가곡리 종점 : 경상남도 밀양시 상외면 입장리	0	7.2	7.2	1,118	7.7

구분	형상	주요 공법	보조 공법	배수 형식	갱문 형식
대표	마제형	NATM		배수식	웰마루스
기타					

여르 스라 브	인버트설치	차로수			종단 구배	갱구 선형 곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	-2 %	

부속설비	환 기	조 명
	자연환기	
	전 기	소 방	기 타

기타 상세 제원	

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준 패턴 No
1	STA. 0	STA. 12	TYPE VI
2	STA. 12	STA. 12	TYPE V
3	STA. 12	STA. 87	TYPE IV
4	STA. 87	STA. 167	TYPE III
5	STA. 167	STA. 447	TYPE II
6	STA. 447	STA. 479	비상주차대, 피난연락갱
7	STA. 479	STA. 493	TYPE II
8	STA. 493	STA. 523	TYPE III
9	STA. 523	STA. 532	TYPE IV
10	STA. 532	STA. 592	TYPE V
11	STA. 592	STA. 652	TYPE IV
12	STA. 652	STA. 952	TYPE III
13	STA. 952	STA. 994	TYPE IV
14	STA. 994	STA. 1006	TYPE V
15	STA. 1006	STA. 1012	TYPE VI

4.9 고정2터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000214	dbw T, 10	고정2터널(상행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 고정리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	10,282 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설 명칭	터널 위치 (본선 출발지에서 도착지 기준)	폭(m)			연장 (m)	높이(m)
		보도	차도	계		
고정2터널(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 고정리 종점 : 경상남도 밀양시 상동면 가곡리	0	7.2	7.2	1,080	7.8

구분	형상	주요 공법	보조 공법	단수 형식	접속 형식
대표	마제형	NATM		분수식	노마루스
기타					

비상 스피커	인버 포장유무	차로수			종단 구배	경사 선형에 의한 검토
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	1.8 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No.	종점 Station No.	표준 단면 No.
1	STA. 0	STA. 6	TYPE VI
2	STA. 6	STA. 12	TYPE V
3	STA. 12	STA. 60	TYPE IV
4	STA. 60	STA. 112	TYPE III
5	STA. 112	STA. 136	TYPE IV
6	STA. 136	STA. 190	TYPE V
7	STA. 190	STA. 214	TYPE IV
8	STA. 214	STA. 228	TYPE III
9	STA. 228	STA. 242	TYPE II
10	STA. 242	STA. 287.5	TYPE I
11	STA. 287.5	STA. 333	TYPE II
12	STA. 333	STA. 457	TYPE III
13	STA. 457	STA. 489	비상주차대, 피난연락갱
14	STA. 489	STA. 513	TYPE III
15	STA. 513	STA. 555	TYPE II
16	STA. 555	STA. 618	TYPE I
17	STA. 618	STA. 660	TYPE II
18	STA. 660	STA. 770	TYPE III
19	STA. 770	STA. 914	TYPE IV
20	STA. 914	STA. 928	TYPE V
21	STA. 928	STA. 938	TYPE VI

4.9 고정2터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000215	dbw T, 10	고정2터널(하행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 고정리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	10,611 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설 명칭	터널 위치 (본선 출발지 차 기준)	폭(m)			연장 (m)	높이(m)
		보도	차도	계		
고정2터널(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 고정리 종점 : 경상남도 밀양시 상동면 가곡리	0	7.2	7.2	1,080	7.8

구분	형상	주요 공법	보조 공법	터수 형식	갱로 형식
여료 기타	마제형	NATM		비수식	트라우스

여료 스라브	인버 포설여	차로수			종단 구배	갱문 선형의 선형여부
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	1.8 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방
		기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No.	종점 Station No.	표준 패턴 No.
1	STA. 0	STA. 8	TYPE VI
2	STA. 8	STA. 12	TYPE V
3	STA. 12	STA. 42	TYPE IV
4	STA. 42	STA. 94	TYPE III
5	STA. 94	STA. 118	TYPE IV
6	STA. 118	STA. 172	TYPE V
7	STA. 172	STA. 198	TYPE IV
8	STA. 198	STA. 208	TYPE III
9	STA. 208	STA. 220	TYPE II
10	STA. 220	STA. 289	TYPE I
11	STA. 289	STA. 318	TYPE II
12	STA. 318	STA. 439	TYPE III
13	STA. 439	STA. 470	비상주차대, 피난연락갱
14	STA. 470	STA. 498	TYPE III
15	STA. 498	STA. 538	TYPE II
16	STA. 538	STA. 601	TYPE I
17	STA. 601	STA. 643	TYPE II
18	STA. 643	STA. 751	TYPE III
19	STA. 751	STA. 898	TYPE IV
20	STA. 898	STA. 910	TYPE V
21	STA. 910	STA. 918	TYPE VI

4.10 고정3터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000216	dbw T. 11	고정3터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 고정리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	7,143 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (좌연 등리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
고정3터널(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 고정리 종점 : 경상남도 밀양시 상동면 고정리	0	7.2	7.2	655	7.6

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	벨마우스
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	1.8 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	프론패턴 No
1	STA. 0	STA. 6	TYPE VI
2	STA. 6	STA. 18	TYPE V
3	STA. 18	STA. 27	TYPE IV
4	STA. 27	STA. 85	TYPE III
5	STA. 85	STA. 134	TYPE II
6	STA. 134	STA. 344	TYPE I
7	STA. 344	STA. 372	TYPE II
8	STA. 372	STA. 422	TYPE III
9	STA. 422	STA. 494	TYPE IV
10	STA. 494	STA. 526.4	TYPE V
11	STA. 526.4	STA. 560	TYPE VI

4.10 고정3터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000217	dbw T. 11	고정3터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면 고정리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	7,256 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(7공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (종연등리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
고정3터널(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상동면 고정리 종점 : 경상남도 밀양시 상동면 고정리	0	7.2	7.2	655	7.6

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	경로형식
대표	마제형	NATM		배수식	멀마우스
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니오	아니오	0	2	2	1.8 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	프로파일 No
1	STA. 0	STA. 6	TYPE VI
2	STA. 6	STA. 18	TYPE V
3	STA. 18	STA. 27	TYPE IV
4	STA. 27	STA. 85	TYPE III
5	STA. 85	STA. 134	TYPE II
6	STA. 134	STA. 344	TYPE I
7	STA. 344	STA. 372	TYPE II
8	STA. 372	STA. 422	TYPE III
9	STA. 422	STA. 494	TYPE IV
10	STA. 494	STA. 526.4	TYPE V
11	STA. 526.4	STA. 560	TYPE VI

4.1 미전교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000946	dbw BR, 13	미전교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	용마 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	2,140 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
미전교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
105	2	55	0	12.8	12.8	2	0	2	적용

상부구조					
경간구성	50 + 55 = 105				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	4.8	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	일반국도58호선		
기타							

기타상세제원	

4.1 미전교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000947	dbw BR, 13	미전교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	용마 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	2,140 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
미전교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
105	2	55	0	12.8	12.8	0	2	2	적용

상부구조					
경간구성	50 + 55 = 105				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	4.8	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	일반국도58호선		
기타							

기타상세제원	

4.2 밀양강교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001028	dbw BR, 14	밀양강교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 -상남면 평촌리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마ENG	2001년 12월 06일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	20,400 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	이광련	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
밀양강교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 -상남면 평촌리 종점 : 경상남도 밀양시 상남면 평촌리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
990	20	50	0	11.1	11.1	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	45 + 4@50 + 5@50 + 5@50 + 4@50 + 45 = 990			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	11
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	현장타설말뚝기초	역T형	현장타설말뚝기초	밀양강	11.6
	기타						

기타상세제원	

4.2 밀양강교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000947	dbw BR, 13	미전교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	용마 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	2,140 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
미전교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
105	2	55	0	12.8	12.8	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	50 + 55 = 105			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	4.8
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	말뚝기초	일반국도58호선	
	기타						

기타상세제원	

4.3 연금천교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000948	dbw BR, 15	연금천교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상남면 연금리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	용마 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	1,730 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
연금천교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상남면 연금리 종점 : 경상남도 밀양시 상남면 연금리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조	경간구성	2@30 + 3@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	0.8
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	연금천	
	기타						

기타상세제원	

4.3 연금천교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000949	dbw BR, 15	연금천교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상남면 연금리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	용마 ENG	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	1,730 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
연금천교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상남면 연금리 종점 : 경상남도 밀양시 상남면 연금리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
150	5	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 3@30 = 150			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	0.8
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	연금천	
	기타						

기타상세제원	

4.4 밀양대교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001031	dbw BR, 16	밀양대교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상남면 -가곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마ENG	2001년 02월 12일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	24,500 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	이광련	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
밀양대교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상남면 -가곡동 종점 : 경상남도 밀양시 가곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,290	26	50	0	11.7	11.7	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 14@50 + 11@50 = 1290			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	납면진받침	RAIL TYPE	15
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	현장타설말뚝기초	역T형	현장타설말뚝기초	국도 58호선, 경부선 철도, 밀양강	12
	기타						

기타상세제원	

4.4 밀양대교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001032	dbw BR, 16	밀양대교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상남면 -가곡동	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)용마ENG	2001년 02월 12일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	26,500 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	이광련	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
밀양대교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 상남면 -가곡동 종점 : 경상남도 밀양시 가곡동	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,240	25	50	0	11.7	11.7	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 14@50 + 10@50 = 1240			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	PC박스거더교(PCB)	납면진받침	RAIL TYPE	15
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	현장타설말뚝기초	역T형	현장타설말뚝기초	국도 58호선, 경부선 철도, 밀양강	12
	기타						

기타상세제원	

4.5 삼랑진터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000218	dbw T, 7	삼랑진터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	9,045 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
삼랑진터널(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	0	7.2	7.2	722	8

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	-1.6 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 20	TYPE VI
2	STA. 20	STA. 45	TYPE IV
3	STA. 45	STA. 105	TYPE III
4	STA. 105	STA. 285	TYPE I
5	STA. 285	STA. 325	TYPE II
6	STA. 325	STA. 445	TYPE III
7	STA. 445	STA. 635	TYPE IV
8	STA. 635	STA. 695	TYPE V
9	STA. 695	STA. 722	TYPE VI

4.5 삼랑진터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000219	dbw T, 7	삼랑진터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	대림산업(주)	9,270 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(8공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
삼랑진터널(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	0	7.2	7.2	740	8

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	1.6 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	STA. 0	STA. 20	TYPE VI
2	STA. 20	STA. 45	TYPE IV
3	STA. 45	STA. 105	TYPE III
4	STA. 105	STA. 285	TYPE I
5	STA. 285	STA. 325	TYPE II
6	STA. 325	STA. 445	TYPE III
7	STA. 445	STA. 635	TYPE IV
8	STA. 635	STA. 695	TYPE V
9	STA. 695	STA. 722	TYPE VI

4.1 용산교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001015	dbw BR, 7	용산교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 여차리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	15,530 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
용산교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
720	24	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 = 720			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	모노셀, 레일형	
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	군도 14호선, 여차천	
	기타						

기타상세제원	

4.1 용산교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001016	dbw BR, 7	용산교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 여차리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	15,530 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
용산교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
720	24	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 = 720			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	모노셀, 레일형	
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	군도 14호선, 여차천	
	기타						

기타상세제원	

4.2 안양1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001016	dbw BR, 7	용산교(하행선)		1종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 여차리			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		(주)대우건설	15,530 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
용산교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
720	24	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 + 3@30 = 720			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	모노셀, 레일형	
	기타				

하부구조							
	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	말뚝기초	역T형	말뚝기초	군도 14호선, 여차천	
	기타						

기타상세제원	

4.2 안양1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001018	dbw BR, 8	안양1교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	1,950 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
안양1교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
120	4	30	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 2@30 = 120			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	모노셀, 레일형	
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초		
	기타						

기타상세제원	

4.3 안양3교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001019	dbw BR, 9	안양3교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	2,920 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
안양3교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
210	7	30	0	10.2	10.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 3@30 + 2@30 = 210			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	남천	
	기타						

기타상세제원	

4.3 안양3교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001021	dbw BR, 9	안양3교(하행선)		2종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		(주)대우건설	2,920 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
안양3교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
210	7	30	0	10.2	10.2	0	2	2	적용

상부구조					
경간구성	2@30 + 3@30 + 2@30 = 210				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE		
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	직접기초	역T형	직접기초	남천		
기타							

기타상세제원	

4.4 낙동대교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001041	dbw BR, 10	낙동대교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 -밀양 삼랑진읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 06월 01일 ~ 2005년 12월 31일	(주)대우건설, (주)협성	35,890 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	하영모	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
낙동대교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 -밀양 삼랑진읍 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
1,148	18	70	0	11.7	11.7	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	60 + 5@70 + 5@70 + 60 + 60 + 68 + 4@50 = 1148			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	납면진받침	RAIL TYPE	22
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공 8각형	RCD	역T형	직접기초	국도 58호선, 경전선, 낙동강	9.8
	기타						

기타상세제원	

4.4 낙동대교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001042	dbw BR, 10	낙동대교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 -밀양 삼랑진읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 06월 01일 ~ 2005년 12월 31일	(주)대우건설, (주)협성	35,890 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	하영모	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
낙동대교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 -밀양 삼랑진읍 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
988	15	70	0	11.7	11.7	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	60 + 5@70 + 5@70 + 60 + 50 + 63 + 55 = 988			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	납면진받침	RAIL TYPE	20
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	중공 8각형	RCD	역T형	직접기초	국도 58호선, 경전선, 낙동강	9.8
	기타						

기타상세제원	

4.5 삼랑진IC 2교

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000943	dbw BR, 11	삼랑진IC2교	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우 컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	1,450 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼랑진IC2교	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
130	3	50	0	8.5	8.5	1	0	1	적용

상부구조					
경간구성	40 + 50 + 40 = 130				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	10	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	원형 RC	직접기초	역T형	직접기초	일반국도58호선		
기타							

기타상세제원	

4.6 삼랑진IC 1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000944	dbw BR, 12	삼랑진IC1교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우 컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	4,030 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼랑진IC1교(상행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
130	3	50	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 50 + 40 = 130			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	모노셀 조인트	10
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	반중력식	말뚝기초	일반국도58호선	
	기타						

기타상세제원	

4.6 삼랑진IC 1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0000945	dbw BR, 12	삼랑진IC1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우 컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	4,030 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
삼랑진IC1교(하행선)	시점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리 종점 : 경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
130	3	50	0	16.2	16.2	0	3	3	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 50 + 40 = 130			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	모노셀 조인트	10
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	직접기초	반중력식	말뚝기초	일반국도58호선	
	기타						

기타상세제원	

4.7 용산터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000228	dbw T, 3	용산터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	2,638 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
용산터널(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	4.2	7.2	11.4	50	8.5

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	박스형	라멘형		배수식	라멘형
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	2 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타

기타상세제원	

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No

4.7 용산터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000229	dbw T, 3	용산터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	2,638 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
용산터널(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	4.2	7.2	11.4	50	8.5

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	박스형	라멘형		배수식	라멘형
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	2 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타

기타상세제원	

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No

4.8 무척산터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000204	dbw T, 4	무척산터널(상행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	30,841 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
무척산터널(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리	2	7.2	9.2	2,010	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	0.4 %	

부속설비	환기	조명
	강제환기-제트팬	
	전기 / 소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	프론패턴 No
1	6+255	6+360	TYPE-6
2	6+360	6+420	TYPE-5
3	6+420	6+520	TYPE-4
4	6+520	6+660	TYPE-3
5	6+660	7+020	TYPE-2
6	7+020	7+760	TYPE-1
7	7+760	7+920	TYPE-2
8	7+920	8+080	TYPE-3
9	8+080	8+160	TYPE-4
10	8+160	8+210	TYPE-5
11	8+210	8+240	TYPE-6

4.8 무척산터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000205	dbw T, 4	무척산터널(하행선)	1종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	30,841 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (종연 등리까 지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
무척산터널(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 여차리	2	7.2	9.2	2,030	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	0.4 %	

부속설비	환기	조명
	강제환기-제트팬	
	전기 / 소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	프론패턴 No
1	6+275	6+380	TYPE-6
2	6+380	6+420	TYPE-5
3	6+420	6+500	TYPE-4
4	6+500	6+680	TYPE-3
5	6+680	7+080	TYPE-2
6	7+080	7+760	TYPE-1
7	7+760	8+020	TYPE-2
8	8+020	8+160	TYPE-3
9	8+160	8+220	TYPE-4
10	8+220	8+250	TYPE-5
11	8+250	8+280	TYPE-6

4.9 생림1터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000200	dbw T, 5	생림1터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	3,855 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
생림1터널(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	2	7.2	9.2	292	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	0.4 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	5+368	5+378	TYPE-6
2	5+378	5+390	TYPE-4
3	5+390	5+460	TYPE-3
4	5+460	5+580	TYPE-2
5	5+580	5+620	TYPE-3
6	5+620	5+650	TYPE-5
7	5+650	5+660	TYPE-6

4.9 생림1터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000201	dbw T, 5	생림1터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	3,855 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
생림1터널(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	2	7.2	9.2	240	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	0.4 %	

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	5+370	5+380	TYPE-6
2	5+380	5+390	TYPE-4
3	5+390	5+460	TYPE-3
4	5+460	5+540	TYPE-2
5	5+540	5+580	TYPE-3
6	5+580	5+600	TYPE-5
7	5+600	5+610	TYPE-6

4.10 생림2터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000202	dbw T, 6	생림2터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	8,138 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
생림2터널(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	2	7.2	9.2	517	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	2	0	2	0.6 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	3+173	3+183	TYPE-6
2	3+183	3+220	TYPE-3
3	3+220	3+340	TYPE-1
4	3+340	3+480	TYPE-2
5	3+480	3+520	TYPE-3
6	3+520	3+560	TYPE-4
7	3+560	3+600	TYPE-5
8	3+600	3+690	TYPE-6

4.10 생림2터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000203	dbw T, 6	생림2터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면 안양리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	8,138 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
생림2터널(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리 종점 : 경상남도 김해시 생림면 안양리	2	7.2	9.2	485	7.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	0.6 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	3+170	3+180	TYPE-6
2	3+180	3+210	TYPE-3
3	3+210	3+340	TYPE-1
4	3+340	3+480	TYPE-2
5	3+480	3+520	TYPE-3
6	3+520	3+560	TYPE-4
7	3+560	3+600	TYPE-5
8	3+600	3+655	TYPE-6

4.11 콘크리트 옹벽(9공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000095	dbw T, 2	콘크리트옹벽(9공구)	2종	옹벽	도로옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 미전리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	571 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
콘크리트옹벽(9공구)	1		° ' "	° ' "

옹벽 분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	L형	철근콘크리트			

옹벽 제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	170	6.5												

단수	인접 보호 시설물 현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

4.1 덕산교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001043	dbw BR, 1	덕산교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면 덕산리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	1,767 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
덕산교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 대동면 덕산리 종점 : 경상남도 김해시 대동면 덕산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
140	3	60	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 60 + 40 = 140			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	12.6
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	강관 Pile	역T형	강관 Pile	군도 14호선	
	기타						

기타상세제원	

4.1 덕산교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001044	dbw BR, 1	덕산교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면 덕산리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	1,767 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
덕산교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 대동면 덕산리 종점 : 경상남도 김해시 대동면 덕산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
140	3	60	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 60 + 40 = 140			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	12.6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	강관 Pile	역T형	강관 Pile	군도 14호선	
	기타						

기타상세제원	

4.2 소감천교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001045	dbw BR, 2	소감천교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 매리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	4,186 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2005년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
소감천교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 매리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 매리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
390	8	50	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
경간구성	45 + 6@50 + 45 = 390				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	6	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표	T형교각식(T)	확대기초+강관파일	역T형	확대기초+강관파일			
기타							

기타상세제원	

4.2 소감천교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001046	dbw BR, 2	소감천교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 매리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	4,216 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
소감천교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 매리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 매리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
390	8	50	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	45 + 6@50 + 45 = 390			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	확대기초+강관파일	역T형	확대기초+강관파일		
	기타						

기타상세제원	

4.3 대포천교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001035	dbw BR, 3	대포천교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 매리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	5,905 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
대포천교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 매리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 매리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
475	9	55	0	12.1	12.1	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	45 + 7@55 + 45 = 475			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	7
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형교각식(T)	강관 Pile	역T형	강관 Pile	대포천	
	기타						

기타상세제원	

4.3 대포천교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001040	dbw BR, 3	대포천교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 대감리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	4,814 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
대포천교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 대감리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 대감리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
420	8	55	0	12.1	12.1	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	50 + 2@55 + 50 + 50 + 2@55 + 50 = 420			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	7
	기타				

하부구조		교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
	구분	형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	T형+π형	강관 Pile	역T형	강관 Pile	대포천	
	기타						

기타상세제원	

4.4 감로1교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001025	dbw BR, 4	감로1교(상행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 감노리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	3,818 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
감로1교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
380	8	50	0	12.6	12.6	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 6@50 + 40 = 380			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	강관 Pile	역T형	강관 Pile		
	기타						

기타상세제원	

4.4 감로1교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001029	dbw BR, 4	감로1교(하행선)	1종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 감노리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	3,706 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
감로1교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
380	8	50	0	12.6	12.6	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	40 + 6@50 + 40 = 380			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	6
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	강관 Pile	역T형	강관 Pile		
	기타						

기타상세제원	

4.5 감로2교(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001011	dbw BR, 5	감로2교(상행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 감노리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	1,883 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
감로2교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
270	9	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 = 270			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	말뚝기초	역T형	직접기초		
	기타						

기타상세제원	

4.5 감로2교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001012	dbw BR, 5	감로2교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 감노리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	1,883 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
감로2교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
270	9	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	3@30 + 3@30 + 3@30 = 270			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	
	기타				

하부구조	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	말뚝기초	역T형	직접기초		
	기타						

기타상세제원	

4.6 감로3교(상행선)

기본현황 | 상세제원

		연계도서 / 수정 / 삭제요청 / 출력 / (대표)시설물				
시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001013	dbw BR, 6	감로3교(상행선)		2종	도로	도로교량
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 감노리			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기간		설계사(회사명)	공사기간		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		두산중공업(주)	2,374 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

			수정						
시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)					설계활하중		허용통행하중	
감로3교(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리					DB-24/DL-24		43.2 ton	
연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
330	11	30	0	12.2	12.2	2	0	2	적용
상부 구조	경간구성	2@30 + 30 + 2@30 + 3@30 + 3@30 = 330							
	구분	경간형식		받침종류		신축이음종류		하부통과 제한높이(m)	
	대표	P.S.C Beam		고무받침		RAIL TYPE			
	기타								
하부 구조	구분	교각			교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
		형식	기초형식		형식	기초형식			
	대표	π형	말뚝기초		역T형	직접기초			
	기타								
기타상세제원									

4.6 감로3교(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2006-0001014	dbw BR, 6	감로3교(하행선)	2종	도로	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 감노리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	2,374 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
감로3교(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 감노리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
330	11	30	0	12.2	12.2	0	2	2	적용

상부구조					
	경간구성	2@30 + 30 + 2@30 + 3@30 + 3@30 = 330			
	구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)
	대표	P.S.C Beam	고무받침	RAIL TYPE	
	기타				

하부구조							
	구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)
		형식	기초형식	형식	기초형식		
	대표	π형	말뚝기초	역T형	직접기초		
	기타						

기타상세제원	

4.7 덕산육교

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
BR2011-0000473	dbw SBR,5	덕산육교	2종	교량	도로교량

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면 덕산리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2010년 02월 10일	2013년 02월 10일	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-미제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 31일 ~ 2001년 05월 31일	바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	210 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 05일 ~ 2006년 02월 11일	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	교량 위치 (읍면동리까지 기입)	설계활하중	허용통행하중
덕산육교	시점 : 경상남도 김해시 대동면 덕산리 종점 : 경상남도 김해시 대동면 덕산리	DB-24/DL-24	43.2 ton

연장			폭(m)			차로수			내진설계적용여부
길이(m)	경간수	최대 경간장	보도	차도	계	상행	하행	계	
50	1	50		8.9	8.9	1	0	1	적용

상부구조					
경간구성	50 = 50				
구분	경간형식	받침종류	신축이음종류	하부통과 제한높이(m)	
대표	강박스거더교(STB)	포트받침	RAIL TYPE	17.5	
기타					

하부구조							
구분	교각		교대		교차노선 (또는 교차하천)	교차하천 최고수심(m)	
	형식	기초형식	형식	기초형식			
대표			역T형	직접기초			
기타							

기타상세제원	

4.8 상동1터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000224	dbw T, 1	상동1터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 매리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)동일기술공사	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	3,482 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (출연 물리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
상동1터널(상행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 매리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 매리	2	7.2	9.2	547	6.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	랭로형식
대표	마제형	NATM		비배수식	연복식
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니오	아니오	2	0	2	-1 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	프론패턴 No
1	6+800	6+948	OPEN CUT
2	6+948	6+963	TYPE VI
3	6+963	6+984	TYPE IV
4	6+984	6+999	TYPE III
5	6+999	7+020	TYPE II
6	7+020	7+195	TYPE I
7	7+195	7+210	TYPE II
8	7+210	7+280	TYPE III
9	7+280	7+303	TYPE IV
10	7+303	7+315	TYPE V
11	7+315	7+330	TYPE VI
12	7+330	7+347	OPEN CUT

4.8 상동1터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000225	dbw T, 1	상동1터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 매리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)동일기술공사	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	3,406 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					증축(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (좌연 들리까 지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
상동1터널(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 매리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 매리	2	7.2	9.2	550	6.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	평로형식
대표	마제형	NATM		비배수식	연복식
기타					

억트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니오	아니오	0	2	2	1 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기	소방	기타
기타 상세제원		

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	6+790	6+928	OPEN CUT
2	6+928	6+943	TYPE VI
3	6+943	6+982	TYPE IV
4	6+982	6+998	TYPE III
5	6+998	7+016	TYPE II
6	7+016	7+191	TYPE I
7	7+191	7+206	TYPE II
8	7+206	7+273	TYPE III
9	7+273	7+285.13	TYPE IV
10	7+285.13	7+295	TYPE V
11	7+295	7+310	TYPE VI
12	7+310	7+340	OPEN CUT

4.9 상동2터널(상행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000226	dbw T, 2	상동2터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 대감리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)동일기술공사	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	4,799 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000226	dbw T, 2	상동2터널(상행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 대감리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)동일기술공사	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	4,799 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고	시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

4.9 상동2터널(하행선)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력 | (대표)시설물

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
TU2006-0000227	dbw T. 2	상동2터널(하행선)	2종	도로	도로터널

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 대감리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2016년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)동일기술공사	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	4,781 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
예	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	예

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	터널 위치 (읍면동리까지 기입)	폭(m)			연장(m)	높이(m)
		보도	차도	계		
상동2터널(하행선)	시점 : 경상남도 김해시 상동면 대감리 종점 : 경상남도 김해시 상동면 대감리	2	7.2	9.2	520	6.7

구분	형상	주요공법	보조공법	배수형식	갱문형식
대표	마제형	NATM		비배수식	면벽식
기타					

덕트스라브	인버트설치	차로수			종단구배	평면선형곡선반경R
		상행	하행	계		
아니요	아니요	0	2	2	1.3 %	0

부속설비	환기	조명
	자연환기	
	전기 / 소방	기타

기타상세제원	

구간(Station) 정보

번호	시점 Station No	종점 Station No	표준패턴 No
1	3+560	3+575	TYPE VI
2	3+575	3+630	TYPE V
3	3+630	3+850	TYPE IV
4	3+850	4+065	TYPE V
5	4+065	4+080	TYPE VI

4.10 콘크리트 옹벽(10공구)

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
RW2006-0000094	dbw R, 1	대동판넬진입로옹벽(10공구)	2종	옹벽	도로옹벽

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 상동면 매리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일	2008년 04월	유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)바우컨설턴트	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	두산중공업(주)	446 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM, 용마엔지니어링, 동일기술공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산간고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			증축(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진	정·측면,기타사진
등록된 사진이 없습니다.	등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	옹벽단수	위치 좌표	시점	종점
대동판넬진입로옹벽(10공구)	1		°'"	°'"

옹벽 분류

단수	형식별	재료별	단면형태별		
			평면선형	종단선형	횡단선형
1	역T형	철근콘크리트			

옹벽 제원

단수	옹벽 전면부 (m)				옹벽 저판부 (m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
1	142	6,5												

단수	인접 보호 시설물 현황		이격거리	
	시설물명	규모	내이격거리(m)	외이격거리(m)
1				

단수	배수공		앵커유무		시공이음부 유무	
	지름크기(Cm)	개수(개/m²)	유무	개수(유인 경우)	유무	개수(유인 경우)
1			무		무	

기타상세제원	

3.1 부산절토 1

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000031	dbw C. 1	절토사면 10공구(STA. 10+400-10+770)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	청홍어람(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	부산종공업(주)	8 백만원

내진 설계적 용여 부	감리기간	감리자 (책임 감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM.(주)동마 ENG	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	사용승인일	
			준공(예정)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상 아니오

전경사진 - v 01 정면.jpg



정·측면,기타사진 - v 02 우측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 10공구(STA. 10+400-10+770)		위도	35 ° 17 ' 14"	35 ° 17 ' 3"	고속도로
		경도	128 ° 59 ' 6"	128 ° 59 ' 10"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		370	55	60 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		10 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	10+458 ~ 10+814		
2	보호공	낙석방지망	10+540 ~ 10+700		

3.2 대구절토 2

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000030	dbw C. 2	절토사면 10공구(STA. 10+420-10+900)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주)우대기술단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	부산종공업(주)	426 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM,(주)동마 ENG	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	사용승인일	
			준공(예정)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상 아니오

전경사진 - u 01 절면.jpg



경·측면,기타사진 - u 02 좌측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 10공구(STA. 10+420-10+900)		위도	35 ° 17 ' 14"	35 ° 16 ' 54"	고속도로
		경도	128 ° 59 ' 7"	128 ° 59 ' 14"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		650	66	63 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		15 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	10+465 ~ 10+900		
2	교통인자보호공	낙석방지울타리	Ramp-C 0+670 ~ Ramp-C 0+500		
3	보호공	낙석방지망	10+550 ~ 10+720		
4	보호공	낙석방지망	10+770 ~ 10+880		

3.3 부산절토 3

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000029	dbw C. 3	절토사면 10공구(STA. 8+880-9+180)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	청출엔탑(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	부산종합건업(주)	22 백만원

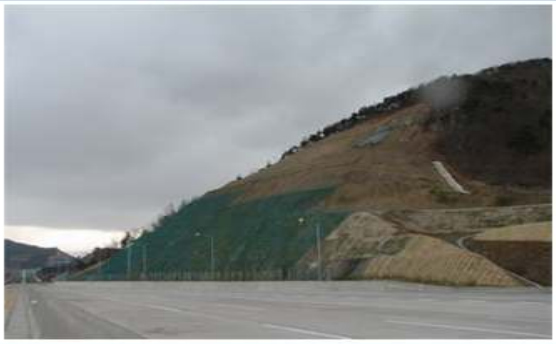
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM,(주)동마 ENG	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(10공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상 아니오

전경사진 -t01 정면.jpg



정·측면,기타사진 -t02 우측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 10공구(STA. 8+880-9+180)		위도	35 ° 17 ' 56"	35 ° 17 ' 49"	고속도로
		경도	128 ° 58 ' 34"	128 ° 58 ' 41"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		300	71	45 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		25 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	8+940 ~ 9+135		
2	보호공	낙석방지망	8+955 ~ 9+045		

3.4 부산절토 4

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000028	dbw C. 4	절토사면 10공구(STA. 8+400-8+660)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 대동면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	청출엔탑(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	부산종공업(주)	48 백만원

내진 설계적 용여 부	감리기간	감리자 (책임 감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM,(주)동마 ENG	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(10공구)	

관리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상 아니오

전경사진 - s 01 정면.jpg



경·측면,기타사진 - s 02 우측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 10공구(STA. 8+400-8+660)		위도	35 ° 18 ' 9"	35 ° 18 ' 2"	고속도로
		경도	128 ° 58 ' 24"	128 ° 58 ' 28"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연 장	높 이	경 사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		265	53	60 °	암	

상부사면	높 이	경 사	토층심도	식 생	부석유무	하부사면	높 이	경 사	형식/재료	식 생	하천유무
		20 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	8+420 ~ 8+660		
2	보호공	낙석방지망	8+440 ~ 8+640		

3.5 부산절토 5

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물종별	시설물분류 시설물구분	시설물종류
SL2006-0000027	dbw C. 5	절토사면 9공구 (STA.10+620-10+980)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 삼등면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기관	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	토우지오반	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설,(주)현설건업	12,835 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임 관리원)	공사 발주자	공사명		공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사,(주)플마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(9공구)		
관리비대상사유			편입일	시특법기준		
				공용(개용)		
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상		아니오

전경사진 - r01 경면.jpg



경·측면,기타사진 - r02 우측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 9공구 (STA.10+620-10+980)		위도	35 ° 21 ' 25"	35 ° 21 ' 21"	고속도로
		경도	128 ° 54 ' 30"	128 ° 54 ' 43"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		360	85	50 °		

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		20 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보강공법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	10+660 ~ 10+950		
2	보호공	낙석방지망	10+860 ~ 10+950		

3.6 대구절토 6

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물종별	시설물분류 시설물구분	시설물종류
SL2006-0000026	dbw C. 6	절토사면 9공구(STA. 4+810-5+170)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공안	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설,(주)현설건업	10,542 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사,(주)동마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - g 01 정면.jpg



경·측면,기타사진 - g 02 우측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 9공구(STA. 4+810-5+170)		위도	35 ° 22 ' 12"	35 ° 22 ' 1"	고속도로
		경도	128 ° 51 ' 14"	128 ° 51 ' 18"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		360	100	63 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		20 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	4+820 ~ 5+150		
2	보호공	낙석방지망	4+830 ~ 5+140		

3.7 부산절토 7

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물종별	시설물분류 시설물구분	시설물종류
SL2006-0000025	dbw C. 7	절토사면 9공구(STA. 1+740-2+150)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공만제출	감리보고서 공만제출	안전점검보고서 공만제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	평원 eng, 중아지질, EJ TECH	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설,(주)현설건업	12,668 백만원

내진 설계적 용여 부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사, (주)동아엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - p01 정면.jpg



경·측면,기타사진 - p2 측면 우측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 9공구(STA. 1+740-2+150)		위도	35 ° 23 ' 32"	35 ° 23 ' 21"	고속도로
		경도	128 ° 50 ' 0"	128 ° 50 ' 10"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		410	80	63 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	1+740 ~ 2+150		
2	보호공	낙석방지망	1+750 ~ 2+010		

3.8 부산절토 8

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물등급	시설물분류 시설물구분	시설물종류
SL2006-0000024	dbw C. 8	절토사면 9공구(STA. 1+540-1+740)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 삼랑진읍 송지리	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

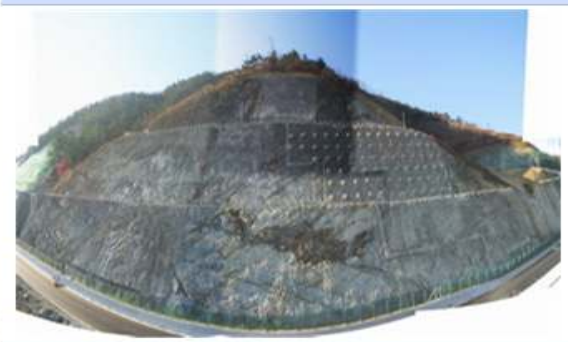
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	광현 eng, 동아지질,EJ TECH	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설,(주)협성건업	12,668 백만원

내진 설계적 용여 부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사,(주)동아엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	사용법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - o 01 경면.jpg



경·측면,기타사진 - o 02 측면 좌측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 9공구(STA. 1+540-1+740)		위도	35 ° 23 ' 36"	35 ° 23 ' 32"	고속도로
		경도	128 ° 49 ' 55"	128 ° 50 ' 0"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		200	52	60 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		25 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	1+540 ~ 1+740		
2	보호공	낙석방지망	1+675 ~ 1+730		

3.9 대구절토 9

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물등급	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000023	dbw C. 9	절토사면 7공구(STA. 5+780-6+480)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 산외면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

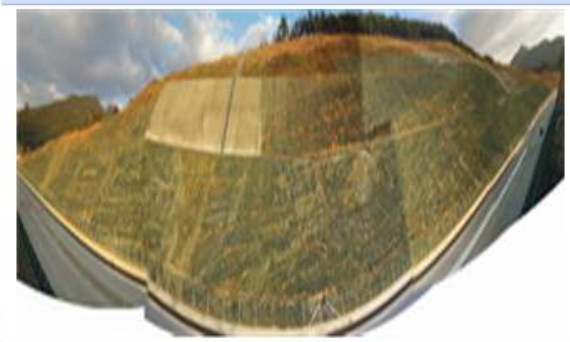
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보관	설계도서사본 공단제출	관리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보관	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	선진엔지니어링	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	252 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임 관리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사, (주)동아엔지니어링	신대구부산고속도로(주)	신대구부산고속도로(7공구)	

관리비대상사유		편입일	사특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상 아니오

전경사진 - n 01 경면.jpg



경·측면,기타사진 - n 02 측면 좌측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 7공구(STA. 5+780-6+480)		위도	35 ° 30 ' 27"	35 ° 30 ' 6"	고속도로
		경도	128 ° 47 ' 57"	128 ° 47 ' 47"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연 장	높 이	경 사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		700	67	52 °	암	

상부사면	높 이	경 사	토층심도	식 생	부석유무	하부사면	높 이	경 사	형식/재료	식 생	하천유무
		5 °		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	5+830 ~ 6+310		
2	보호공	낙석방지망	5+830 ~ 6+310		
3	보호공	숏크리트	6+100 ~ 6+260		
4	배수공	수로공 - 수평배수공	6+100 ~ 6+260		

3.10 대구절토 10

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000022	dbw C. 10	절토사면 6공구(STA. 10+220-10+740)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	관리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 eng	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,134 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사, (주)롱마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(6공구)	

관리비대상사유		편입일	사목법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	열10조대상 아니오

전경사진 - m 01 정면.jpg



정·측면,기타사진 - m 02 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 6공구(STA. 10+220-10+740)		위도	35 ° 34 ' 21"	35 ° 34 ' 7"	고속도로
		경도	128 ° 46 ' 34"	128 ° 46 ' 44"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연 장	높 이	경 사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		520	60	63 °	암	

상부사면	높 이	경 사	토층심도	식 생	부석유무	하부사면	높 이	경 사	형식/재료	식 생	하천유무
		15 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	10+240 ~ 10+685		
2	보호공	낙석방지망	10+285 ~ 10+710		
3	보호공	식생공-녹생토	10+285 ~ 10+710		
4	보강공	록볼트	10+320 ~ 10+605		

3.11 대구절토 11

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물종별	시설물도류 시설물구분	시설물종류
SL2006-0000021	dbw C. 11	절토사면 6공구(STA. 7+840-8+190 (휴게소))		2종	절토사면	도로사면
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사
준공(사용승인)일	하자 담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	관리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출
설계기관		설계사(회사명)	공사기관		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		신설 eng	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		현대산업개발(주)	6,406 백만원
내진 설계적 용여 부	감리기관	감리자 (책임감리원)	공사감주자	공사업		공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사.(주)플마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(6공구)		
관리비대상사유				편입일	시특법기준	
					종속(개속)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에 관한특별법	열10조대 상	아니오

전경사진 -102 종앙 경면.jpg | 경:측면,기타사진



등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 6공구(STA. 7+840-8+190(휴게소))		위도	35 ° 35 ' 33"	35 ° 35 ' 31"	고속도로
		경도	128 ° 46 ' 16"	128 ° 46 ' 20"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연 장	높 이	경 사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		450	58	60 °		

상부사면	높 이	경 사	토층심도	식 생	부석유무	하부사면	높 이	경 사	형식/재료	식 생	하천유무
		15 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	식생공-녹생토	7+840 ~ 8+190		

3.12 대구절토 12

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000020	dbw C. 12	절토사면 6공구(STA. 7+530-7+760)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	관리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성 eng	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	2,526 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임 관리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사, (주)동마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(6공구)	

관리비대상사유		편입일	사통법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상 아니오

전경사진 - k01 경면.jpg



경·측면,기타사진 - k02 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 6공구(STA. 7+530-7+760)		위도	35 ° 35 ' 46"	35 ° 35 ' 35"	고속도로
		경도	128 ° 46 ' 17"	128 ° 46 ' 15"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		230	60	63 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		15 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	7+570 ~ 7+740		
2	보호공	낙석방지망	7+590 ~ 7+730		

3.13 대구절토 13

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000019	dbw C. 13	절토사면 5공구(STA. 5+100-5+480)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	신성eng	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	현대산업개발(주)	449 백만원

내진 설계적 용여 부	감리기간	감리자 (책임 감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(5공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 -j01 경면.jpg



경·측면,기타사진 -j02 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 5공구(STA. 5+100-5+480)		위도	35 ° 36 ' 48"	35 ° 36 ' 59"	고속도로
		경도	128 ° 46 ' 6"	128 ° 46 ' 2"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		380	71	63 °	암	

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		25 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	5+190 ~ 5+440		
2	보호공	낙석방지망	5+165 ~ 5+370		

3.14 부산절토 14

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000018	dbw C. 14	절토사면 4공구(STA. 10+220-10+520)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 청도군 청도읍	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

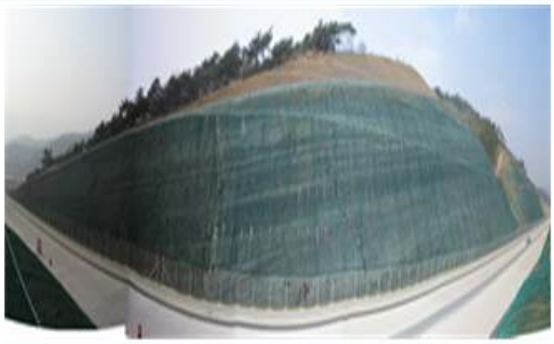
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	경림건설기술	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,335 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 -101 절면.jpg



정·측면,기타사진 -102 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 4공구(STA. 10+220-10+520)		위도	35 ° 40 ' 19"	35 ° 40 ' 9"	고속도로
		경도	128 ° 44 ' 50"	128 ° 44 ' 52"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		300	50	63 °	암	5

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		25 °		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보강공법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	10+220 ~ 10~490		
2	보호공	낙석방지망	10+220 ~ 10+450		
3	보호공	식생공-녹생토	10+260 ~ 10+450		

3.15 부산절토 15

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물형태	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000017	dbw C. 15	절토사면 4공구(STA. 5+450-5+690)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

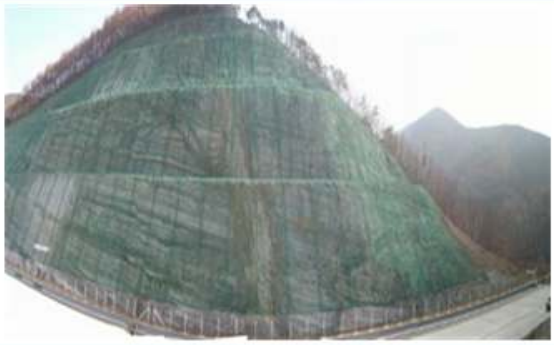
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	관리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	경림건설기술	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	7,951 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(4공구)	

관리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - h 01 경면.jpg



평·측면,기타사진

등록된 사진이 없습니다.

기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 4공구(STA. 5+450-5+690)		위도	35 ° 42 ' 50"	35 ° 42 ' 42"	고속도로
		경도	128 ° 44 ' 41"	128 ° 44 ' 43"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연 장	높 이	경 사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		240	78	63 °	암	3

상부사면	높 이	경 사	토층심도	식 생	부석유무	하부사면	높 이	경 사	형식/재료	식 생	하천유무
		0 °		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	5+450 ~ 5+690		
2	보호공	낙석방지망	5+450 ~ 5+690		
3	보호공	숏크리트	5+500 ~ 5+690		
4	보강공	앵커	5+540 ~ 5+570		

3.16 부산절토 16

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000016	dbw C. 16	절토사면 4공구(STA. 4+600-4+880)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면		신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	경림건설기술	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	14,515 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - g 01 정면.jpg



경·측면,기타사진 - g 02 측면 우측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 4공구(STA. 4+600-4+880)		위도	35 ° 43 ' 15"	35 ° 43 ' 6"	고속도로
		경도	128 ° 44 ' 31"	128 ° 44 ' 35"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		280	72	63 °	암	4

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30 °		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	4+620 ~ 4+880		
2	보호공	낙석방지망	4+630 ~ 4+880		
3	보호공	숏크리트	4+660 ~ 4+760		

3.17 대구절토 17

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000015	dbw C. 17	절토사면 4공구(STA. 3+340-3+720)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

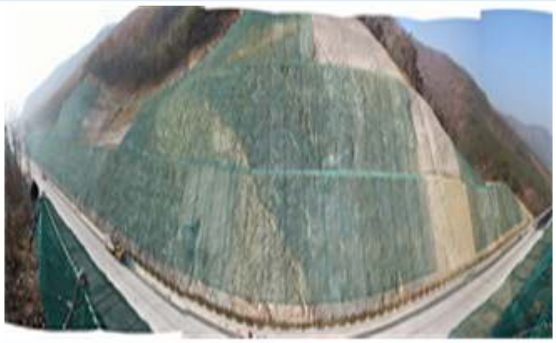
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	경림건설기술	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	3,000 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종손(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - f01 경면.jpg



경·측면,기타사진 - f02 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 4공구(STA. 3+340-3+720)		위도	35 ° 43 ' 57"	35 ° 43 ' 44"	고속도로
		경도	128 ° 44 ' 19"	128 ° 44 ' 22"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		380	70	62 °	암	2

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		40 °		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	3+465 ~ 3+645		
2	보호공	낙석방지망	3+445 ~ 3+660		
3	배수공	수로공 - 도수로	3+440 ~ 3+680		
4	배수공	수로공 - 수평배수공	1소단 ~		

3.18 대구절토 18

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000014	dbw C. 18	절토사면 4공구(STA. 2+680-3+080)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

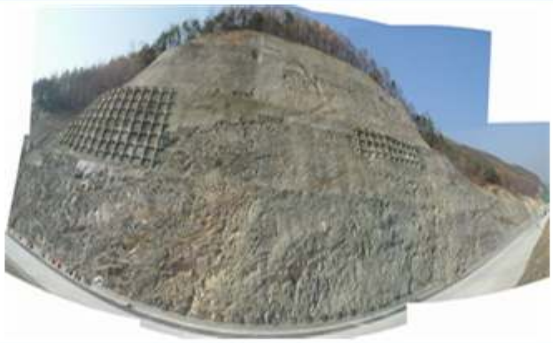
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 01월	교통기술연구원	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	13,414 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독-관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	연10조대상	아니오

전경사진 - e 01 정면.jpg



경·측면,기타사진 - e 02 측면 우측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 4공구(STA. 2+680-3+080)		위도	35° 44' 18"	35° 44' 3"	고속도로
		경도	128° 44' 23"	128° 44' 19"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		400	74	63°	암	4

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30°			무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보강공법

	공종	공법	적용구간	위치	비고

3.19 대구절토 19

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000013	dbw C. 19	절토사면 4공구(STA. 2+200-2+660)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공만제출	감리보고서 공만제출	안전점검보고서 공만제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	경림건설기술	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	금호건설(주)	1,072 백만원

내진 설계적 용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(4공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - d 01 경면.jpg



경·측면,기타사진 - d 02 측면 우측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 4공구(STA. 2+200-2+660)		위도	35 ° 44 ' 32"	35 ° 45 ' 13"	고속도로
		경도	128 ° 44 ' 24"	128 ° 44 ' 21"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		460	85	50 °	암	7

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		10 °		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	2+225 ~ 2+325		
2	보호공	낙석방지망	2+225 ~ 2+595		
3	보호공	숏크리트	2+280 ~ 2+520		
4	보강공	앵커	2+280 ~ 2+520		

3.20 대구절토 20

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000012	dbw C. 20	절토사면 3공구(STA.14+600-STA.0+120(4공구))	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 산 26-1 임외 7필지	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	SK 건설(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주), (주)경동	1,952 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사.(주)플아엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(3공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에 관한특별법	열10조대상	아니오

전경사진 - c 01 경면 우측.jpg



경·측면,기타사진 - c 01 경면 좌측.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 3공구(STA.14+600-STA.0+120 (4공구))		위도	35° 45' 45"	35° 45' 36"	고속도로
		경도	128° 43' 56"	128° 43' 59"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		330	60	60°	암	4

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		35°		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보강공	콘크리트 버트리스-의지식 옹벽	14+800 ~ 14+810		
2	보호공	낙석방지망	0+010 ~ 0+085		
3	보호공	식생공-녹생토	14+600 ~ 14+760		
4	보호공	숏크리트	14+700 ~ 0+080		
5	보강공	계단식옹벽	14+700 ~ 0+020		

3.21 대구절토 21

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000011	dbw C. 21	절토사면 3공구(STA. 12+880-13+260)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 남천면 산7일	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

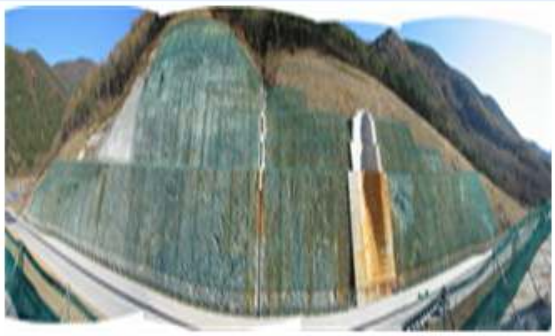
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	관리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	SK 건설(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK 건설(주), (주)경동	1,759 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임관리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사, (주)롱마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로(3공구)	

관리비대상사유		편입일	사특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물의 관리에 관한 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - b01 정면.jpg



정·측면,기타사진 - b02 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 3공구(STA. 12+880-13+260)		위도	35° 46' 37"	35° 46' 25"	고속도로
		경도	128° 44' 16"	128° 44' 12"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연 장	높 이	경 사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		380	55	60°	암	12

상부사면	높 이	경 사	토층심도	식 생	부석유무	하부사면	높 이	경 사	형식/재료	식 생	하천유무
		30°		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	교통인자보호공	낙석방지울타리	12+900 ~ 13+190		
2	보호공	낙석방지망	12+900 ~ 13+165		
3	보호공	숏크리트	12+880 ~ 13+000		
4	보호공	식생공-녹생토	13+040 ~ 13+240		
5	보강공	록볼트	12+880 ~ 13+130		

3.22 부산절토 22

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물등급		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000010	dbw C. 22	절토사면 3공구(STA. 9+900-10+110)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상북도 경산시 옥곡동 산34-1 일	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로주식회사

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공만제출	감리보고서 공만제출	안전점검보고서 공만제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	(주) 고려씨티에이	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	SK건설(주), (주)경동	1,129 백만원

내진 설계적 용여 부	관리기간	관리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	한국건설관리공사, (주)롬마엔지니어링	신대구부산고속도로주식회사	신대구부산고속도로	

관리비대상사유		편입일	사목법기준	
			종속(개속)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - a 01 정면.jpg



정·측면,기타사진 - a 02 측면.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
절토사면 3공구(STA. 9+900-10+110)		위도	35° 48 ' 12"	35° 48 ' 5"	고속도로
		경도	128° 43 ' 59"	128° 44 ' 1"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		210	55	60°	암	3

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		30°		목본	무			°			무

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속도로	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고
1	보호공	낙석방지망	9+910 ~ 10+085		
2	보호공	식생공-거적덮기	9+900 ~ 9+930		
3	보강공	록볼트	9+960 ~ 10+060		
4	교통인자보호공	낙석방지울타리	9+900 ~ 10+110		

3.23 대구절토 23

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000038	dbw C.23	대구절토23(9공구STA. 5+640~STA. 5+960)	2종	절토사면	도로사면

주소	노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 김해시 생림면	고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)

준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출	감리보고서 공단제출	안전점검보고서 공단제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출

설계기간	설계사(회사명)	공사기간	시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월	동명기술공단	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일	(주)대우건설	3,500 백만원

내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	KCM,(주)동아ENG,(주)동일기술	신대구부산고속도로(주)	신대구부산고속도로(9공구)	

감리비대상사유		편입일	시특법기준	
			종속(개축)	
비고		시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에 관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - 23전경-1.jpg



경·측면,기타사진 - 23-1.jpg



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
대구절토23(9공구STA. 5+640~STA. 5+960)		위도	35° 21' 36"	35° 21' 43"	
		경도	128° 51' 48"	128° 51' 27"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	convex	bumpy	3		320	50	40°	암	2

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		10°		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보강공법

	공종	공법	적용구간	위치	비고

3.24 대구절토 24

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명	노선	시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000039	dbw C.24	대구절토24(7공구 STA. 2+630~STA. 2+830)		2종	절토사면	도로사면
주소			관리주체	관리주체구분	소유자	
경상남도 밀양시 상동면			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보관	설계도서사본 공안제출	관리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보관	대상-제출	대상-미제출	대상-제출
설계기관		설계사(회사명)	공사기관		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		선진엔지니어링(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		범대산업개발(주)	3,100 백만원
내진 설계적 용여 부	관리기관	관리자(책임 관리원)	공사발주자	공사명		공사감독관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	(주)롬마ENG,한국건설관리공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산고속도로7공구		
관리비대상사유				편입일	시특법기준	
					종속(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에 관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - 24-1.jpg



경·측면,기타사진 - 24-2.JPG



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
대구절토24(7공구 STA. 2+630~STA. 2+830)		위도	35° 32 ' 2"	35° 32 ' 9"	
		경도	128° 47 ' 47"	128° 47 ' 46"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		200	55	60°	암	10

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		20°		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타
	수로공-산마루측구				

상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보강공법

	공종	공법	적용구간	위치	비고

3.25 대구절토 25

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000040	dbw C.25	대구절토25(7공구 STA. 2+100~STA. 2+300)		2종	절토사면	도로사면
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	관리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출
설계기관		설계사(회사명)	공사기관		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		선진엔지니어링(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		현대산업개발(주)	2,500 백만원
내진 설계적 용여 부	관리기관	관리자 (책임 감리원)	공사발주자	공사명		공사감독 관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	(주)동아ENG,한국건설관리공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산고속도로7공구		
관리비대상사유				편입일	시특법기준	
					종속(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에 관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - 25-1.jpg



정:측면,기타사진 - 25-2.JPG



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명	사면위치		시점	종점	주용도
대구절토25(7공구 STA. 2+100~STA. 2+300)		위도	35° 35 ' 12"	35° 32 ' 22"	고속도로
		경도	128° 47 ' 51"	128° 47 ' 44"	

사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		200	50	60°	암	8

상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		10°		목본	무			°			유

상부사면	배수시설	기타	하부사면	배수시설	기타

상부사면	상부사면내 인공구조물	종류	위치	하부사면	하부사면내 인공구조물	종류	위치

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보 강 공 법

	공종	공법	적용구간	위치	비고

3.26 대구절토 26

기본현황 | 상세제원

연계도서 | 수정 | 삭제요청 | 출력

시설물번호	관리번호	시설물명		시설물분류		
				시설물종별	시설물구분	시설물종류
SL2006-0000041	dbw C.26	대구절토26(7공구 STA. 1+000~STA. 1+200)		2종	절토사면	도로사면
주소			노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경상남도 밀양시 상동면			고속국도55호선	신대구부산고속도로(주)	민간	신대구부산고속도로(주)
준공(사용승인)일	하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공안제출	감리보고서 공안제출	안전점검보고서 공안제출
2006년 02월 10일		유	대상-보존	대상-제출	대상-미제출	대상-제출
설계기관		설계사(회사명)	공사기관		시공자(회사명)	시공비
1992년 07월 ~ 2001년 05월		선진엔지니어링(주)	2001년 10월 17일 ~ 2006년 02월 11일		현대산업개발(주)	2,100 백만원
내진 설계적 용여 부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독·관리관
아니오	2001년 02월 ~ 2006년 02월	(주)동아ENG,한국건설관리공사	신대구부산고속도로(주)	신대구부산고속도로7공구		
감리비대상사유				편입일	시특법기준	
					종속(개축)	
비고			시설물관리의 근거법령	시설물의안전관리에 관한특별법	영10조대상	아니오

전경사진 - 26-1.jpg



정·측면,기타사진 - 26-2.JPG



기본현황 | 상세제원

수정

시설물명			사면위치		시점		종점		주용도	
대구절토26(7공구 STA. 1+000~STA. 1+200)				위도	35° 32' 55"		35° 33' 1"		고속도로	
				경도	128° 47' 35"		128° 47' 38"			
사면형상	횡단지형	횡단형상	종단형상	법면특징	곡부개소수	규모	연장	높이	경사	구성재료	소단수
	외사면	convex curved	straight	bumpy	1		200	60	60°	암	10
상부사면	높이	경사	토층심도	식생	부석유무	하부사면	높이	경사	형식/재료	식생	하천유무
		10°		목본	무			°			유
	배수시설			기타			배수시설			기타	
	수로공-산마루측구										
	상부사면내 인공구조물	종류		위치			하부사면내 인공구조물	종류		위치	

인접시설물 규모

	종류	규모	특성	이격거리	기타		종류	규모	특성	이격거리	기타
1	도로	4차로	고속국도	6		2					
3						4					
5						6					

보강공법

	공종	공법	적용구간	위치	비고