

## 〈과업 현황〉

### ◎ 국도14호선 아주1교(상) 등 5개소 정밀안전진단 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	14	아주1교(상)	경남 거제 아주	강상자형교(STB)	180	8.9	2013	1종	정밀안전진단 성능평가 내진성능평가
2	14	아주1교(하)	경남 거제 아주	강상자형교(STB)	180	8.9	2013	1종	정밀안전진단 성능평가 내진성능평가
3	14	양정터널(상)	경남 거제 양정		1,891	10.2	2013	1종	정밀안전진단 성능평가 포함
4	14	양정터널(하)	경남 거제 양정		1,898	10.2	2013	1종	정밀안전진단 성능평가 포함
5	5	추봉교	통영 한산 추봉	강관형교(SPG)	400	13.3	2007	1종	성능평가
6	14	아주1교(상, 하), 양정터널(상, 하), 추봉교, 아주고통광장교(상, 하), 연초교, 오망천교, 죽토1교 총 10개소							정기안전점검

◎ 국도3호선 창선교 등 19개소 정밀안전진단 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	3	창선교	남해 삼동 지족	강상자형(STB)	438	14.5	1995	1종	정밀안전진단 성능평가 내진성능평가
2	19	고남교	하동 고전 계천	강상자형(STB)	105	24	2007	2종	성능평가
3	3	단향교	남해 창선 대벽	PSCI형교	150	14.5	2003	2종	성능평가
4	19	화개교	하동 화개 탑	PSCI형교	128.2	10	1986	2종	성능평가
5	19	하동포구터널(상)			625	9.78	2007	2종	성능평가
6	19	하동포구터널(하)			670	9.78	2007	2종	성능평가
7	3	사천2교(상)	사천 사천 사주	P.F BEAM	105.2	21	2010	2종	성능평가
8	3	사천2교(하)	사천 사천 사주	P.F BEAM	105.2	21	2010	2종	성능평가
9	3	죽천교	사천 용현 죽천	IPCBEAM	120.2	35.5	2010	2종	성능평가
10	3	풍정교	사천 정동 풍정	PSCI형교	180	21	2005	2종	성능평가
11	33	화암교(상)	사천 정동 화암	PSCI형교	150	11	2005	2종	성능평가 내진성능평가
12	33	화암교(하)	사천 정동 화암	PSCI형교	150	11	2005	2종	성능평가 내진성능평가

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
13	33	화암터널(상)	사천 정동 화암		505	9.78	2005	2종	성능평가
14	33	화암터널(하)	사천 정동 화암		497	9.78	2005	2종	성능평가
15	33	방곡교	사천 사천 구암	PSCI형교	90	21	2005	3종	내진성능평가
16	33	여옥교(상)	사천 정동 화암	PSCI형교	60	12	2005	3종	내진성능평가
17	33	여옥교(하)	사천 정동 화암	PSCI형교	60	12	2005	3종	내진성능평가
18	77	동해천1교	통영 광도 우동	PSCI형교	60.4	15	2005	3종	내진성능평가
19	77	동해천2교	통영 광도 우동	PSCI형교	60.4	15	2005	3종	내진성능평가
20		창선교, 고남교, 고현교, 금평교, 단항교, 당저교, 도마교, 사천2교(상, 하), 신방교(상, 하), 이동육교, 죽천교, 창선대교, 포상교, 풍정교, 화개교, 화암교(상, 하), 하동포구터널(상, 하), 화암터널(상, 하) 총 23개소							정기안전점검

◎ 국도37호선 빼재터널 등 18개소 정밀안전진단 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	3	거열터널(하)	거창 거창 송정		493	9.63	2010	2종	정밀안전점검
2	24	압곡교	합천 봉산 압곡	아치교(AR)	98	10.5	1988	1종	정밀안전점검

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
3	37	빼재터널	거창 고제 개명		1765	11.2	2013	1종	정밀안전진단 성능평가
4	3	도평교	거창 주상 도평	강상자형(STB)	490	21	2005	2종	성능평가
5	3	도평램프-A교	거창 주상 도평	강상자형(STB)	294	7.5	2005	2종	성능평가
6	3	도평램프-B교	거창 주상 도평	강상자형(STB)	340	7.5	2005	2종	성능평가
7	24	묘산육교	합천 묘산 관기	강상자형(STB)	50	19.5	2000	2종	성능평가
8	24	석우교	거창 남하 대야	PSCI형교	120	10.5	1988	2종	성능평가
9	3	수동교	함양 수동 화산	PSCI형교	240	21	2011	2종	성능평가
10	3	진산교(상)	거창 마리 영승	강상자형(STB)	288.4	10.5	2010	2종	성능평가
11	3	진산교(하)	거창 마리 영승	강상자형(STB)	288.4	10.5	2010	2종	성능평가
12	3	화산1교	함양 수동 화산	PSCI형교	120	21	2011	2종	성능평가
13	3	장백터널(상)	거창 마리 영승		639	9.63	2010	2종	성능평가
14	3	장백터널(하)	거창 마리 영승		694	9.63	2010	2종	성능평가
15	3	주상터널(상)	거창 거창 동변		565	9.98	2005	2종	정밀안전점검

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
16	3	주상터널(하)	거창 거창 동변		565	9.98	2005	2중	정밀안전점검
17	3	본통교(상)	함양 수동 화산	강상자형(STB)	140	10.9	2012	1중	정밀안전점검
18	3	본통교(하)	함양 수동 화산	강상자형(STB)	140	10.9	2012	1중	정밀안전점검
19		가천교, 건계정교(상, 하), 관북교, 남하교, 내백1교, 내백2교, 도천교, 도평교, 도평램프-A교, 도평램프-B교, 묘산육교, 반포교, 삼거리교 상백교, 상현교, 서평교, 서하교, 석우교, 성기교, 송정교, 수동교, 안의대교, 오산1교, 오산3교, 오산4교, 용추IC교, 용추교, 웅양3교, 웅양4교, 제실교, 중남교, 지동IC교, 지동교, 진산교(상, 하), 향정교, 화림교, 화산1교, 화산2교, 황곡교, 거열터널(상, 하), 우두령터널, 장백터널(상, 하), 압곡교, 본통교(상, 하), 빼재터널, 주상터널(상, 하) 총 52개소							정기안전점검

◎ 국도33호선 관동교(상) 등 24개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	33	각한교(상)	진주 이현동	강상자형(STB)	240	11.4	2015	1중	정밀안전점검
2	33	각한교(하)	진주 이현동	강상자형(STB)	245	11.4	2015	1중	정밀안전점검
3	3	명석터널(상)			345	8.9	1998	2중	성능평가
4	3	명석터널(하)			345	8.9	1998	2중	성능평가
5	2	삼계교		PSCI형교	332.8	20.8	1999	2중	성능평가

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
6	3	화개ICRAMP-A교		강상자형(STB)	65	11	2012	2중	성능평가
7	3	화개ICRAMP-B교		강상자형(STB)	65	11	2012	2중	성능평가
8	33	사촌1교(상)	진주 집현 사촌	PSCI형교	246	11.4	2015	2중	정밀안전점검
9	33	사촌1교(하)	진주 집현 사촌	PSCI형교	280	11.4	2015	2중	정밀안전점검
10	33	사촌2교(상)	진주 집현 사촌	PSCI형교	140	11.4	2015	2중	정밀안전점검
11	33	사촌2교(하)	진주 집현 사촌	PSCI형교	140	11.4	2015	2중	정밀안전점검
12	33	관동교(상)	진주 집현 사촌	강상자형(STB)	55	14.4	2015	2중	정밀안전점검 성능평가
13	33	관동교(하)	진주 집현 사촌	강상자형(STB)	55	14.4	2015	2중	정밀안전점검 성능평가
14	33	기동교(상)	진주 집현 사촌	PSCI형교	280	11.4	2015	2중	정밀안전점검
15	33	기동교(하)	진주 집현 사촌	PSCI형교	315	11.4	2015	2중	정밀안전점검
16	3	나불천교	진주 이현동	PSCI형교	387.4	36.6	2012	2중	정밀안전점검
17	33	유곡IC R-A1교	진주 이현동	강상자형(STB)	50	7.9	2015	2중	정밀안전점검
18	33	유곡IC R-A2교	진주 이현동	강상자형(STB)	160	7.9	2015	1중	정밀안전점검

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
19	33	유곡IC교(상)	진주 이현동	강상자형(STB)	160	10.5	2015	1종	정밀안전점검
20	33	유곡IC교(하)	진주 이현동	강상자형(STB)	160	10.5	2015	1종	정밀안전점검
21	33	각한터널(상)	진주 이현동		395	10	2015	2종	정밀안전점검 성능평가
22	33	각한터널(상)	진주 이현동		360	9.8	2015	2종	정밀안전점검 성능평가
23	33	사촌터널(상)	진주 집현 사촌		225	9.8	2015	2종	정밀안전점검
24	33	사촌터널(하)	진주 집현 사촌		245	9.8	2015	2종	정밀안전점검
25		감곡교, 곡안육교, 공원육교, 금문교(상, 하), 길성교, 남강대교, 대사육교, 대암IC교, 동치교, 무촌고가교, 무촌교, 문산육교, 문산천1교, 문산천2교, 반성1교, 반성2교, 반성철도육교(상, 하), 배춘교, 삼계교, 삼곡1교, 삼곡2교, 상문육교, 상촌1교(상), 서진주IC육교, 세월2교, 수석교, 신기IC교, 신기교, 신안간교, 신월IC교, 신월교, 영천강1교, 예하교(상, 하), 오산교, 용현2교(상, 하), 용현IC교, 유남교, 유천육교, 이반성고가교, 이창교, 임곡교, 정촌2교, 천곡2교(상, 하), 천곡4교, 초전IC교, 택동교, 풍정1교, 화개1육교, 화개2육교, 화개ICRAMP-A교, 화개ICRAMP-B교, 명석터널(상, 하), 진성터널(상, 하), 각한교(상, 하), 관동교(상, 하), 기동교(상, 하), 나불천교, 사촌1교(상, 하), 사촌2교(상, 하), 유곡IC R-A1교, 유곡IC R-A2교, 유곡IC교(상, 하), 각한터널(상, 하), 사촌터널(상, 하), 관동교 총 80개소							정기안전점검

◎ 국도14호선 고현1교 등 25개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	14	고현1교	경남 거제 고현	강상자형교(STB)	230	20.9	2015	1종	정밀안전점검
2	14	고현2교	경남 거제 고현	강상자형교(STB)	150	20.9	2015	1종	정밀안전점검
3	14	고현3교	경남 거제 고현	강상자형교(STB)	50	20.9	2015	2종	정밀안전점검
4	14	고현천교	경남 거제 상동	강상자형교(STB)	100	30	2013	2종	정밀안전점검
5	14	문동1교	경남 거제 양정	PSCI(PSCI형)	315.5	20.9	2013	2종	정밀안전점검
6	14	문동2교	경남 거제 상동	강상자형교(STB)	50	20.9	2015	2종	정밀안전점검
7	14	문동3교	경남 거제 상동	강상자형교(STB)	300	20.9	2015	2종	정밀안전점검
8	14	장평1교	경남 거제 장평	강상자형교(STB)	180	20.9	2015	2종	정밀안전점검
9	14	장평2교	경남 거제 장평	강상자형교(STB)	150	20.9	2015	1종	정밀안전점검
10	14	장평3교(상)	경남 거제 장평	강상자형교(STB)	160	10.5	2015	1종	정밀안전점검
11	14	장평3교(하)	경남 거제 장평	강상자형교(STB)	160	10.5	2015	1종	정밀안전점검
12	14	아양지하차도	경남 거제 일운		380	10	2016	2종	정밀안전점검 성능평가

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
13	14	일운터널(상)	경남 거제 일운		960	10.2	2016	2종	정밀안전점검 성능평가
14	14	일운터널(하)	경남 거제 일운		951	10.2	2016	2종	정밀안전점검 성능평가
15	2	진전터널(상)	창원 마산합포 진전		550	13.13	2010	1종	정밀안전점검
16	2	진전터널(하)	창원 마산합포 진전		600	13.13	2010	1종	정밀안전점검
17	2	진성고가교(상)	진주 진성 상촌	강상자형교(STB)	340	10.84	2002	1종	정밀안전점검
18	2	진성고가교(하)	진주 진성 상촌	강상자형교(STB)	460	10.84	2002	1종	정밀안전점검
19	2	천곡1교(상)	진주 진성 천곡	강상자형교(STB)	130	10.84	2002	1종	정밀안전점검
20	2	천곡1교(하)	진주 진성 천곡	강상자형교(STB)	100	10.84	2002	1종	정밀안전점검
21	2	곡안램프교	창원 마산합포 진전	SPG(강관형교)	240	6.59	2004	2종	정밀안전점검
22	14	남진교	고성 회화 삼덕	PSCI형교	270.7	19	1992	2종	정밀안전점검
23	2	대산교	창원 마산합포 진전	PSC슬래브교	120	25	2011	2종	정밀안전점검
24	33	이리교	고성 고성 이당	PSCI형교	120	21	2003	2종	정밀안전점검
25	2	일암2교	창원 마산합포 진전	PSCI형교	150	20.84	2004	2종	정밀안전점검

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
26		신거제대교, 옥림교(상, 하), 죽전교, 사등IC교, 명진터널, 고현1교, 고현2교, 고현3교, 고현천교, 곡안램프교, 남진교, 대산교, 문동1교, 문동2교, 문동3교, 이리교, 일암2교, 장평1교, 장평2교, 장평3교(상, 하), 진성고가교(상, 하), 천곡1교(상, 하), 아양지하차도, 일운터널(상, 하), 진전터널(상, 하) 총 31개소						정밀안전점검	

◎ 국도33호선 강양교 등 9개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	19	악양교	하동 악양 평사	PSCBeam	450	20.75	2021	2종	정밀안전점검
2	19	남해지하차도	경남 남해 북변		120	20.9	1993	2종	정밀안전점검 성능평가
3	2	내동3교	진주 나동 독산	강상자형교(STB)	55	6.7	2021	2종	정밀안전점검
4	24	강양교	경남 합천 합천	합성라멘교(RA)	438	12.4	2017	2종	정밀안전점검 성능평가
5	33	관동교	합천 대양 덕정	RC슬래브교(RCB)	100	19.5	1999	2종	정밀안전점검
6	26	귀원교	고령 쌍림 귀원	RC슬래브교(RCB)	180	12.5	1989	2종	정밀안전점검
7	33	도방육교	고령 쌍림 합가	강상자형교(STB)	120	19.5	2009	2종	정밀안전점검
8	26	안성교	합천 묘산 안성	PSCI형교(PSCI)	100	19.5	2000	2종	정밀안전점검
9	33	진보교	합천 쌍백 운곡	강상자형교(STB)	55	21	2009	2종	정밀안전점검

◎ 국도20호선 덕산1교 등 10개소 정밀안전점검 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	20	덕산1교	산청 시천 사리	PSCI형교(PSCI)	390	19.5	2002	2종	정밀안전점검
2	20	법평교	산청 생비량 가계	STB+IPC	300	20.9	2015	1종	정밀안전점검
3	20	봉두교	산청 생비량 가계	강상자형교(STB)	190	20.9	2015	1종	정밀안전점검
4	3	신연터널(상)	산청 생초 신연		320	7	2014	2종	정밀안전점검
5	20	다사터널(상)	의령 대의 다사		660	10.1	2014	2종	정밀안전점검
6	20	다사터널(하)	의령 대의 다사		665	10.1	2014	2종	정밀안전점검
7	20	죽전2교(상)	의령 대의 다사	PSCI형교(PSCI)	105	20.9	2014	2종	정밀안전점검
8	20	죽전2교(하)	의령 대의 다사	PSCI형교(PSCI)	105	20.9	2014	2종	정밀안전점검
9	20	죽전터널	의령 대의 다사		185	20.9	2014	2종	정밀안전점검
10	20	진등재터널	의령 정곡 죽전		893	10.5	2017	2종	정밀안전점검
11		덕산1교, 법평교, 봉두교, 죽전2교(상, 하), 신연터널(상), 다사터널(상, 하), 죽전터널, 진등재터널, 다사교, 양촌교, 법학교, 지리산터널, 고읍교 총 15개소							정기안전점검

◎ 국도19호선 계성교 등 9개소 정밀안전점검 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	19	덕천교	하동 금남 대천	IPC거더	520	20.4	2017	1종	정밀안전점검
2	19	계성교	하동 하동 목도	강상자형교(STB)	240	11.5	1998	1종	정밀안전점검
3	19	목도교	하동 하동 목도	PSCI형교(PSCI)	120	11.5	1998	2종	정밀안전점검
4	19	방월교	남해 고현 차면	PSCI형교(PSCI)	140	20.4	2017	2종	정밀안전점검
5	2	북천터널	하동 북천 직전		600	10.4	2018	2종	정밀안전점검
6	2	솔티교	진주 내동 유수	강상자형교(STB)	120	21	2006	1종	정밀안전점검
7	2	완사교	사천 곤명 신흥	PSCI(PSCI형)	150	19.5	1997	2종	정밀안전점검
8	2	직전과선교	하동 북천 직전	강상자형교(STB)	160	12.4	2019	1종	정밀안전점검
9	2	황천교	하동 고전 신월	PSCBeam	212	12.4	2018	1종	정밀안전점검
10		신기교, 초량교, 봉계1교, 계성교, 덕천교, 목도교, 방월교, 솔티교, 완사교, 직전과선교, 황천교, 북천터널, 여의교, 직전터널, 초량터널 총 15개소							정기안전점검

◎ 국도14호선 남진교(상) 등 8개소 정밀안전점검 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	14	남진교(상)	고성 회화 배둔	DR거더교	250	11.4	2021	2종	정밀안전점검
2	14	배둔교(상)	고성 회화 배둔	PSC beam교	350	11.4	2021	2종	정밀안전점검
3	14	배둔교(하)	고성 회화 배둔	PSC beam교	350	11.4	2021	2종	정밀안전점검
4	14	배둔터널(상)	고성 회화 배둔		945	7	2021	2종	정밀안전점검
5	14	배둔터널(하)	고성 회화 배둔		925	7	2021	2종	정밀안전점검
6	14	신고성터널(상)	고성 회화 삼덕		440	7	2021	2종	정밀안전점검
7	14	치명교(상)	고성 회화 배둔	PSC beam교	175	9.5	2021	2종	정밀안전점검
8	14	치명교(하)	고성 회화 배둔	PSC beam교	175	13.6	2021	2종	정밀안전점검
9		고성교, 광도교, 동진교, 마암교(상, 하), 봉곡1교, 봉곡2교, 봉암육교, 사봉고가교, 상동교, 상리교, 송 학교, 수남1교, 수남2교, 원전교, 장좌교, 진목IC교, 진전천교, 호산1교, 호산2교, 호산3교, 고성터널 (하1, 하2), 마암터널(상, 하), 남진교(상), 배둔교(상, 하), 치명교(상, 하), 배둔터널(상, 하), 신고성터 널(상) 총 33개소							정기안전점검

◎ 국도3호선 산성2교 등 12개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
1	3	산성2교	산청 신안 하정	강상자형교(STB)	322	11	1997	2종	정밀안전점검
2	20	원리1교	산청 시천 원리	강상자형교(STB)	180	19.5	2002	1종	정밀안전점검
3	3	하정육교(상)	산청 신안 하정	강상자형교(STB)	140	10.2	1997	1종	정밀안전점검
4	3	하정육교(하)	산청 신안 하정	강상자형교(STB)	140	10.2	1997	1종	정밀안전점검
5	20	단성교	산청 단성 강누	PSCB형교	322	11	1989	2종	성능평가
6	20	송계교	산청 생비량 가계	PSCI형교(PSCI)	240.4	19.5	1997	2종	성능평가
7	20	신안교	산청 신안 문태	PSCI형교(PSCI)	120	10.5	1983	2종	성능평가
8	3	토현교	산청 신안 신기	PSCI형교(PSCI)	270.4	19	1997	2종	성능평가
9	3	토현램프교	산청 신안 신기	PSCBeam	120	4.4	2021	2종	정밀안전점검
10	3	생초터널(상)	산청 생초 어서		906	9	2010	2종	정밀안전점검
11	3	생초터널(하)	산청 생초 어서		911	9	2010	2종	정밀안전점검
12	3	신연터널(하)	산청 생초 어서		320	7	2014	2종	성능평가

연번	노선 번호	시설물명	위치	형식	규모		준공년도	종 별	비고
					길이	폭			
13		단성교, 송계교, 신안교, 토현교, 신연터널(하), 산성2교, 원리1교, 토현램프교, 하정육교(상, 하), 생초터널(상, 하) 총 12개소						정기안전점검	

## ◎ 과업 기간

본 용역기간은 아래와 같으며 다음의 경우 발주청의 승인을 득한 후 기간을 연장할 수 있다.

- 국도14호선 아주1교(상) 등 5개소 정밀안전진단 및 성능평가 기술용역 : 180일(6개월)
- 국도3호선 창선교 등 19개소 정밀안전진단 및 성능평가 기술용역 : 270일(9개월)
- 국도37호선 빼재터널 등 18개소 정밀안전진단 및 성능평가 기술용역 : 300일(10개월)
- 국도33호선 관동교(상) 등 24개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역 : 300일(10개월)
- 국도14호선 고현1교 등 25개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역 : 300일(10개월)
- 국도33호선 강양교 등 9개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역 : 120일(4개월)
- 국도20호선 덕산1교 등 10개소 정밀안전점검 기술용역 : 270일(9개월)
- 국도19호선 계성교 등 9개소 정밀안전점검 기술용역 : 270일(9개월)
- 국도14호선 남진교(상) 등 8개소 정밀안전점검 기술용역 : 270일(9개월)
- 국도3호선 산성2교 등 12개소 정밀안전점검 및 성능평가 기술용역 : 270일(9개월)

가. 천재지변 등 불가항력으로 작업이 불가능할 때

나. 발주기관의 지시에 의하여 작업이 중단되었을 때

다. 관계기관과 협의 및 검토가 관의 사유로 지연되었을 때

라. 관 지원 장비의 지연으로 용역 수행에 지장이 있을 경우  
마. 기타 불가피한 상황이 발생되었을 때