

상주영천 고속도로 시설물 LIST

1) 교량 시설물

공구	교량명	구조형식	연장 (m)	교량일체 여부	조사현황			점검로			점검로 일체 여부	경간	비고
					하부	상부	보고	o, x	위치	방향			
1	승곡교	P.S.C BEAM	90										
	낙동JCT교	STEEL BOX GIR	120	일체				O	전구간	상주	일체	3	
	상원교	I.P.C GIRDER	40										
	낙동JCT R-C1교	R.C RAHMEN	25										
	낙동JCT R-C2교	R.C RAHMEN	15										
	낙동JCT R-D교	R.C RAHMEN	12										
	낙동JCT R-F교	I.P.C GIRDER	40										
	낙동JCT R-G교	R.C RAHMEN	15										
	상촌육교	P.S.C BEAM	13										
	상촌생태육교	PRECAST ARCH	60										
	상촌교	D.R GIRDER	440	분리				X				11	
	양지교	I.P.C GIRDER	225	분리				O	전구간	양방향	분리	5	
	송계교	PRECAST ARCH	12										
	장곡교	I.P.C GIRDER	270	분리				O	전구간	상주	일체	6	
	낙동강대교	D.R GIRDER	770	일체				O	전구간	영천	일체	11	

[illegible]

[illegible]

공구	교량명	구조형식	연장 (m)	교량일체 여부	조사현황			점검로			점검로 일체 여부	경간	비고
					하부	상부	보고	o, x	위치	방향			
6	장기교	I.P.C GIRDER	180	분리				X				4	
	금매교	P.S.C e-BEAM	320	분리				X				6	
	마시교	P.S.C e-BEAM	25										
	화계교	PRECOM GIRDER	45										
	홍골천교	PRECAST ARCH	14										
	신천교	PRECAST ARCH	18										
	신화교	R.C RAHMEN	15										
	창평교	P.S.C BEAM	35										
	동군위IC교	P.S.C e-BEAM	30										
	가호교	P.U.S GIRDER	133	분리				X				3	
7	산성교	I.P.C GIRDER	285	분리				X				7	
	치산생태육교	PRECAST ARCH	60										
	치산교	D.R GIRDER	46										
	남원교	I.P.C GIRDER	90										
	부산교	R.C RAHMEN	15										
	배골1교	P.S.C BEAM	30										
	배골교	P.S.C GIRDER	105	분리				O	상주 P1,2	상주	분리	3	
	화남2교	P.S.C BEAM	35										
	화남1-1교	R.C RAHMEN	12										
	화남1교	SB-ARCH	50	분리				X				1	
	화남교	STEEL BOX GIR.	235	분리				X				4	

공구	교량명	구조형식	연장 (m)	교량일체 여부	조사현황			점검로			점검로 일체 여부	경간	비고
					하부	상부	보고	o, x	위치	방향			
8	가천교	P.S.C BEAM	315	일체				X				9	
	효정교	R.C RAHMEN	17										
	위지교	PRECAST ARCH	10										
	신녕교	P.S.C BEAM	120	분리				O	P1	양방향	분리	4	
	신녕IC교	P.S.C BEAM	30										
	신녕IC Ramp교	P.S.C BEAM	30										
	갈매교	PRECAST ARCH	15										
	창정교	P.S.C BEAM	175	분리				X				5	
	중들교	P.S.C BEAM	105	분리				X				3	
	효지교	PRECAST ARCH	12										
	화산JCT R-A교	STEEL BOX GIR.	55	—				X				1	
	화산JCT R-A1교	STEEL BOX GIR.	340	일체				O	전구간		일체	7	
	화산JCT R-A2교	I.P.C GIRDER	45										
	화산JCT R-H교	STEEL BOX GIR.	100	—				O	전구간		일체	2	

공구	교량명	구조형식	연장 (m)	교량일체 여부	조사현황			점검로			점검로 일체 여부	경간	비고
					하부	상부	보고	o, x	위치	방향			
9	가래실교	L.I.T GIRDER	315	분리				X				7	
	암기육교	I.P.C GIRDER	45										
	암기교	D.R GIRDER	180	일체				X				4	
	애병교	PRECAST ARCH	18										
	고현천교	I.P.C GIRDER	540	분리				O	전구간	영천	O	12	
	도림천교	D.R GIRDER	180	분리				X				4	
	도림1육교	I.P.C GIRDER	45										
	도림2육교	I.P.C GIRDER	45										
	오미교	SB-ARCH	50	분리				X				1	
	동영천 I C 교	I.P.C GIRDER	45										
	언하 1 교	I.P.C GIRDER	45										
	언하 2 교	I.P.C GIRDER	45										
10	산하교	P.S.C BEAM(DR Gir)	410	분리				X				11	
	단포교	P.S.C BEAM(DR Gir)	180	분리				X				4	
	목골교	PRECAST ARCH	11										
	대성교	P.S.C BEAM	120	분리				X				4	
	대곡교	PRECAST ARCH	16										
	오천교	P.S.C BEAM	60										
	내포교	P.S.C BEAM	120	분리				X				3	
	내감교 (반정교)	P.U.S GIRDER	365	분리				O	전구간	영천	일체	7	
	원당육교	D.R GIRDER	45										
	의곡교	강합성 라멘	23										
	영천 J C T R - A 교	STEEL BOX GIR.	380	-				O	전구간	영천	일체	7	
	영천 J C T R - B 교	STEEL BOX GIR.	200	-				O	전구간	상주	일체	3	

2) 터널 시설물

공 구	터 널 명	연 장 (m)	일정		갱문 형식		사용장비	비 고
			조사	보고				
3	군 위 터 널 (상 주)	965			시점	벨마우스	고소차	
					종점	벨마우스		
	군 위 터 널 (영 천)	930			시점	벨마우스	고소차	
					종점	벨마우스		
4	산 법 터 널 (상 주)	375			시점	면벽식	고소차	
					종점	벨마우스		
	산 법 터 널 (영 천)	390			시점	벨마우스	고소차	
					종점	면벽식		
	평 호 터 널 (상 주)	1,965			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
	평 호 터 널 (영 천)	1,835			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
5	불 로 터 널 (상 주)	475			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
	불 로 터 널 (영 천)	490			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
	중 구 터 널 (상 주)	385			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
	중 구 터 널 (영 천)	385			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
	효 령 터 널 (상 주)	960			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		
	효 령 터 널 (영 천)	980			시점	면벽식	고소차	
					종점	면벽식		

3) 용 벽

공구	구조물명	규 모		일정		형식	주소	비고	
		높 이 (m)	길 이 (m)	조사	보고				
3	패널식옹벽01	19.0	496.0			패널식	구미시 도개면 도군로 624 영천방향		
	패널식옹벽02	15.9	438.0			패널식	군위군 소보면 도군로 1091 상주방향		
4	블럭식옹벽03	8.7	218.0			블럭식	신계교(A1 국도 하부)		
	블럭식옹벽04	12.5	273.0			블럭식	산호교 (A2)		
	패널식옹벽05	25.5	155.0			패널식	본선(OO절토OO)		
5	블럭식옹벽06	8.4	184.0			블럭식	군위JCT R-C교(A1)		
6	패널식옹벽07	12.0	173.0			패널식	화계교 (A2) 영천방향		
	패널식옹벽08	9.1	977.0			패널식	화계교 (A2) 상주방향		
	블럭식옹벽09	9.3	181.0			블럭식	신화리 823 (창평교) 영천방향		
	패널식옹벽10	27.5	201.0			패널식	본선(OO절토OO)		
7	패널식옹벽11	7.5	136.9			패널식	신녕면 화남리 1523-10 영천방향 (배골교 종점)		
	패널식옹벽12	18.7	798.0			패널식	화남교 (A2)		
8	패널식옹벽13	13.9	125.6			패널식	중들교		
9	패널식옹벽14	10.3	198.0			패널식	가래실교 A1		
	패널식옹벽15	12.8	182.2			패널식	고현천교 A1 1단 손상 x		

4) 2중 절토사면

순번	시설물명	관리이정 (공구이정)	연장(m)	높이(m)	소단수	비고	
1	영천절토01	1공구 상주기점 1.000~1.400km (Sta.1+000~1+400)	400	34			
2	상주절토02	1공구 상주기점 2.240~2.510km (Sta.2+240~2+510)	270	38			
3	상주절토03	1공구 상주기점 3.540~3.830km (Sta.3+540~3+830)	290	52			
4	영천절토04	1공구 상주기점 4.300~5.120km (Sta.4+300~5+120)	820	48			
5	상주절토05	1공구 상주기점 4.330~4.630km (Sta.4+330~4+630)	300	53			
6	영천절토06	2공구 상주기점 9.074~9.394km (Sta.1+680~2+000)	320	32			
7	상주절토07	도개IC R-A 0.070~0.330km (Sta.0+920~0+070)	260	30			
8	상주절토08	2공구 상주기점 14.074~14.334km (Sta.6+680~6+940)	260	41			
9	상주절토09	2공구 상주기점 14.494~14.934km (Sta.7+100~7+540)	440	40			
10	상주절토10	2공구 상주기점 15.314~15.514km (Sta.7+920~8+120)	200	49			
11	상주절토11	2공구 상주기점 15.894~16.014km (Sta.8+500~8+620)	120	30			
12	영천절토12	3공구 상주기점 16.844~17.264km (Sta.0+830~1+250)	420	32			
13	상주절토13	3공구 상주기점 16.864~17.284km (Sta.0+850~1+270)	420	45			
14	상주절토14	3공구 상주기점 17.304~17.504km (Sta.1+290~1+490)	200	40			
15	상주절토15	3공구 상주기점 18.104~18.334km (Sta.2+090~2+320)	230	31			
16	상주절토16	3공구 상주기점 21.194~22.054km (Sta.5+180~6+040)	860	43			
17	영천절토17	3공구 상주기점 21.614~22.054km (Sta.5+600~6+040)	440	33			
18	영천절토18	3공구 상주기점 22.924~23.494km (Sta.6+910~7+480)	570	31			
19	영천절토19	3공구 상주기점 24.754~24.974km (Sta.8+740~8+960)	220	37			
20	영천절토20	3공구 상주기점 25.854~26.074km (Sta.9+840~10+060)	220	46			
21	영천절토21	3공구 상주기점 26.654~27.034km (Sta.10+640~11+020)	380	33			
22	영천절토22	3공구 상주기점 27.484~27.674km (Sta.11+470~11+660)	190	31			
23	영천절토23	3공구 상주기점 27.674~28.114km (Sta.11+660~12+100)	440	40			
24	상주절토24	4공구 상주기점 30.413~30.588km (Sta.1+430~1+650)	175	45			
25	영천절토25	4공구 상주기점 31.213~31.733km (Sta.2+230~2+750)	520	96			
26	영천절토26	4공구 상주기점 33.628~33.933km (Sta.4+645~4+950)	305	47			

순번	시설물명	관리이정 (공구이정)	연장(m)	높이(m)	소단수	비고	
27	상주절토27	5공구 상주기점 36.235~36.375km (Sta.0+000~0+140)	140	36			
28	영천절토28	5공구 상주기점 37.175~37.415km (Sta.0+940~1+180)	240	41			
29	상주절토29	5공구 상주기점 38.165~38.455km (Sta.1+930~2+220)	290	39			
30	상주절토30	5공구 상주기점 38.525~38.685km (Sta.2+290~2+450)	160	41			
31	영천절토31	5공구 상주기점 40.025~40.175km (Sta.3+790~3+940)	150	31			
32	영천절토32	5공구 상주기점 40.545~40.895km (Sta.4+310~4+660)	350	47			
33	영천절토33	군위JCT R-A(본선) 0.360~0.690km (Sta.0+360~0+690)	330	42			
34	영천절토34	군위JCT R-A(중앙) 1.890~2.150km (Sta.1+890~2+150)	260	36			
35	상주절토35	0.160~0.420km(이설도로#2) (Sta.0+160~0+420)	260	37			
36	상주절토36	6공구 상주기점 53.068~53.448km (Sta.8+850~9+230)	380	37			
37	상주절토37	6공구 상주기점 54.038~54.798km (Sta.9+820~10+580)	760	50			
38	영천절토38	6공구 상주기점 54.478~54.928km (Sta.10+260~10+710)	450	42			
39	영천절토39	6공구 상주기점 55.188~55.448km (Sta.10+970~11+230)	260	39			
40	영천절토40	7공구 상주기점 56.078~56.398km (Sta.0+520~0+840)	320	36			
41	영천절토41	7공구 상주기점 57.818~58.014km (Sta.0+349~0+540)	191	33			
42	상주절토42	7공구 상주기점 58.638~58.798km (Sta.3+080~3+240)	160	37			
43	상주절토43	7공구 상주기점 58.858~59.078km (Sta.3+330~3+520)	220	50			
44	상주절토44	8공구 상주기점 66.378~66.678km (Sta.1+020~1+320)	300	35			
45	영천절토45	8공구 상주기점 69.078~69.258km (Sta.3+720~3+900)	180	32			
46	영천절토46	8공구 상주기점 70.058~70.418km (Sta.4+700~5+060)	360	47			
47	상주절토47	8공구 상주기점 70.498~70.778km (Sta.5+140~5+420)	280	42			
48	영천절토48	8공구 상주기점 71.058~71.178km (Sta.5+700~5+820)	120	38			
49	상주절토49	8공구 상주기점 71.058~71.198km (Sta.5+700~5+840)	140	32			
50	상주절토50	8공구 상주기점 71.478~71.718km (Sta.6+120~6+360)	240	36			
51	영천절토51	8공구 상주기점 72.378~72.588km (Sta.7+020~7+200)	180	34			
52	영천절토52	8공구 상주기점 72.798~72.938km (Sta.7+440~7+580)	140	45			

순번	시설물명	관리이정 (공구이정)	연장(m)	높이(m)	소단수	비고	
53	영천절토53	8공구 상주기점 73.418~73.588km (Sta.8+060~8+200)	140	36			
54	영천절토54	8공구 상주기점 74.338~74.518km (Sta.8+980~9+160)	180	49			
55	영천절토55	8공구 상주기점 74.758~74.938km (Sta.9+400~9+580)	180	39			
56	상주절토56	8공구 상주기점 74.962~75.098km (Sta.9+604~9+740)	136	42			
57	영천절토57	8공구 상주기점 75.148~75.428km (Sta.9+800~10+000)	280	47			
58	영천절토58	화산JCT R-A 우측 0.920~1.340km (Sta.0+920~1+340)	420	39			
59	영천절토59	화산JCT R-A 좌측 1.600~1.723km (Sta.1+600~1+723)	203	34			
60	영천절토60	화산JCT R-D 우측 0.140~0.260km (Sta.0+140~0+260)	120	38			
61	영천절토61	화산JCT R-D 우측 0.320~0.537km (Sta.0+320~0+537)	217	46			
62	영천절토62	9공구 상주기점 77.548~77.768km (Sta.2+190~2+410)	220	36			
63	영천절토63	10공구 상주기점 89.518~89.958km (Sta.4+860~5+300)	440	33.6			
64	상주절토64	10공구 상주기점 89.588~89.958km (Sta.4+900~5+300)	400	40.1			
65	상주절토65	10공구 상주기점 90.938~91.138km (Sta.6+280~6+480)	200	32.3			
66	영천절토66	10공구 상주기점 91.758~92.138km (Sta.7+100~7+480)	380	40.2			