

1, 2 종 시설물 하 자 보 고 서

< 2공구 >

2021. 06



상주영천고속도로주식회사

2공구 하자현황 집계표

■ 조치 방법 분류

구 분	하자	유지보수	계
건 수	8	0	8

■ 시설물공종별하자손상유형

시설기준	교량	터널	옹벽	사면	계
건 수	8	0	0	0	8
비 율	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

형상기준	균열 0.3mm 이상	균열 0.3mm 미만	망상 균열	포장 균열	배수 시설 균열	배수 시설 재균열	균열부 백태	백태	콘크리트 재료분리 박리 등
발 생 (건)	0	5	0	0	0	0	0	2	0
비 율 (%)	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

형상기준	콘크리트 파손	포장 파손	신축 이음 손상	철물 불량	실란트 파손	옹벽 앵커캡 파손	배수관 누수 탈락	도장 손상	강재 부식
발 생 (건)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
비 율 (%)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

형상기준	기타	보호블림	범면 세굴					계
발 생 (건)	0	0	0					8
비 율 (%)	0.0%	0.0%	0.0%					100%

담보 기간	1년	2년	3년	5년	7년	10년	계
발 생 (건)	0	0	0	0	8	0	8
비 율 (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100%

■ 조치 현황

구 분	하자			유지보수			계		
	발생	완료	잔여	발생	완료	잔여	발생	완료	잔여
건 수	8	0	8	0	0	0	8	0	8
비 율 (%)		0.0%	100.0%		0.0%	0.00%		0.00%	100.0%

시설물별 하자 집계표

NO	시설물명	방향	시설물 번호	위치	부재	내용	단위	수량	하자 담보 책임 기간	조치 방법	발생	공종	하자형태	사진 번호	종별
1	신개교 (2공구)	상주	BR6	A2	교대	균열	m	2.50	7	하자	2019하	교량	균열0.3 mm미만	1	2종
2	신개교 (2공구)	영천	BR6	A2	교대	균열	m	2.00	7	하자	2019하	교량	균열0.3 mm미만	2	2종
3	월가교 (2공구)	영천	BR7	S1	바닥판하면	백태	m ²	0.25	7	하자	2019하	교량	백태	1	2종
4	월가교 (2공구)	영천	BR7	S1	거더	백태	m ²	0.34	7	하자	2019하	교량	백태	2	2종
5	월가교 (2공구)	영천	BR7	S1	거더	파손	m ²	0.04	7	하자	2019하	교량	콘크리트 파손	3	2종
6	월가교 (2공구)	영천	BR7	A1	교대	균열	m	1.00	7	하자	2019하	교량	균열0.3 mm미만	4	2종
7	월가교 (2공구)	영천	BR7	A2	교대	균열	m	4.00	7	하자	2019하	교량	균열0.3 mm미만	5	2종
8	월가교 (2공구)	영천	BR7	P1	교각	균열	m	3.00	7	하자	2019하	교량	균열0.3 mm미만	6	2종

하자사진대지

1. 신개교(2공구)
2. 월가교(2공구)

1. 신개교(2공구) (2종)



측면 전경



상부 전경

시설물 하자 손상 사진대지



사진번호	2-BR6-1	위 치	신개교(2공구) 상주방향
내 용	교대 A2 균열 (cw=0.3mm미만)		



사진번호	2-BR6-2	위 치	신개교(2공구) 영천방향
내 용	교대 A2 균열 (cw=0.3mm미만)		

2. 월가교(2공구) (2종)



측면 전경



상부 전경

시설물 하자 손상 사진대지



사진번호	2-BR7-1	위 치	월가교(2공구) 영천방향
내 용	바닥판하면 S1 백태 A=0.25㎡		



사진번호	2-BR7-2	위 치	월가교(2공구) 영천방향
내 용	거더 S1 백태 A=0.34㎡		

시설물 하자 손상 사진대지



사진번호	2-BR7-3	위 치	월가교(2공구) 영천방향
내 용	거더 S1 파손 A=0.04㎡		



사진번호	2-BR7-4	위 치	월가교(2공구) 영천방향
내 용	교대 A1 균열 (cw=0.3mm미만)		

시설물 하자 손상 사진대지



사진번호	2-BR7-5	위 치	월가교(2공구) 영천방향
내 용	교대 A2 균열 (cw=0.3mm미만)		



사진번호	2-BR7-6	위 치	월가교(2공구) 영천방향
내 용	교각 P1 균열 (cw=0.3mm미만)		