

1. 바닥판

구분	균열					망상균열		열화 및 손상			철근노출			경간등급
	최대폭	상태 등급	균열× 0.25 (m')	균열율 (%)	상태 등급	최대폭	상태 등급	물량 (m')	면적율 (%)	상태 등급	물량 (m')	면적율 (%)	상태 등급	
S1	0.4	b	0.50	0.15	b	0	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	b
S2	0	a	0.00	0.00	a	0	a	0.00	0.00	a	4.00	1.22	b	b

2. 거더

구분		변형		볼트볼량		용접부결함		부식			도장열화			거더 등급	경간 등급
		손상	등급	손상	등급	손상	등급	물량(m')	면적율(%)	등급	물량(m')	면적율(%)	등급		
S1	G1	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a	a
	G2	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a	
S2	G1	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a	a
	G2	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a	

3. 가로보

구분	용접부균열		변형		볼트볼량		용접부결함		부식			도장볼량			경간등급
	부재 및 용접부	상태 등급	손상	상태 등급	손상	상태 등급	손상	상태 등급	물량(m')	면적율(%)	상태 등급	물량(m')	면적율(%)	상태 등급	
S1	-	a	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a
S2	-	a	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a

4. 교대 및 교각

구분	균열		열화 및 손상			철근노출			경간등급
	최대폭	상태등급	물량(㎡)	면적율(%)	상태등급	물량(㎡)	면적율(%)	상태등급	
A1	0.1	b	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	b
P1	0.2	b	0.17	0.24	b	0.00	0.00	a	b
A2	0	a	0.18	0.18	b	0.00	0.00	a	b

5. 받침장치

구 분	강재받침						받침 콘크리트				경간등급
	도장열화		파손, 탈락		부식		균열		열화(박리,탈락)		
	손상	상태등급	손상	상태등급	손상	상태등급	최대폭	상태등급	손상	상태등급	
A1	-	a	-	a	받침장치 부식	b	0.3	c	받침콘크리트 박락	b	c
P1	-	a	-	a	받침장치 부식	b	0.2	b	받침콘크리트 재료분리	b	b
A2	-	a	-	a	받침장치 부식	b	0	a	-	a	b

6. 신축이음

[illegible]

7. 교면포장

구분	포장손상				배수(물고임)		경간등급
	포장균열	포장불량	면적율(%)	상태등급	교면체수	상태등급	
S1	0.00	0	0.00	a	-	a	a
S2	0.00	0	0.00	a	-	a	a

8. 배수시설

구 분	배수시설														경 간 등 급
	막힘		배수시설 이물질퇴적		배수관 파손		배수관 길이부족		배수관 누수		배수관 설치불량		배수시설 탈락		
	손상	상 태 등 급	손상	상 태 등 급	손상	상 태 등 급	손상	상 태 등 급	손상	상 태 등 급	손상	상 태 등 급	손상	상 태 등 급	
S1	-	a	-	a	-	a	-	a	-	a	-	a	배수구 스틸그레이팅 망실	b	b
S2	-	a	-	a	-	a	-	a	-	a	배수관 부식	b	-	a	b

9. 난간

구 분	균열		열화 및 손상			경간등급
	최대폭	상태등급	물량(m)	면적율(%)	상태등급	
S1	0.2	b	0.00	0.00	a	b
S2	0.2	b	0.00	0.00	a	b

10. 교량 상태평가 결과

부재의 분류		상부구조		2차부재	기타부재				받침	하부구조		내구성 요소	
번호	구조형식	바닥판	거더	가로보	포장	배수	난간연석	신축이음	교량받침	하부	기초	탄산화(상)	탄산화(하)
1	STBG	b	a	a	a	b	b	a	c	b	q	a	a
2	STBG	b	a	a	a	b	b		b	b	q	a	a
								a	b	b	q		a
평균		0.200	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.100	0.267	0.200	0.000	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	0	4	3
평균x가중치/ 가중치합계		0.036	0.020	0.005	0.007	0.006	0.004	0.009	0.024	0.040	0.000	0.004	0.003
결함도 점수		0.158											
상태평가 등급		B											