

1. 바닥판

구분	균열					망상균열		열화 및 손상			철근노출			변형		부식			경간 등급
	최대 폭	상태 등급	균열×0.25 (㎡)	균열율 (%)	상태 등급	최대 폭	상태 등급	물량 (㎡)	면적율 (%)	상태 등급	물량 (㎡)	면적율 (%)	상태 등급	손상	상태 등급	물량 (㎡)	면적율 (%)	상태 등급	
S1	0	a	0.00	0.00	a	0	a	0.00	0.00	a	1.20	0.30	c	-	a	15.78	3.93	c	c
S2	0	a	0.00	0.00	a	0	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	-	a	20.84	5.19	c	c
S3	0	a	0.00	0.00	a	0	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	데크플레이트 변형	b	14.08	3.51	c	c
S4	0	a	0.00	0.00	a	0	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	-	a	20.00	4.98	c	c
S5	0	a	0.00	0.00	a	0	a	0.00	0.00	a	0.05	0.02	c	-	a	37.40	11.39	d	d
S6	0	a	0.00	0.00	a	0	a	7.94	3.11	c	0.13	0.05	c	-	a	30.35	11.88	d	d

2. 거더

구분		변형		볼트볼량		용접부결합		부식			도장열화			거더 등급	경간 등급
		손상	등급	손상	등급	손상	등급	물량 (㎡)	면적율 (%)	등급	물량 (㎡)	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	
S3	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	
S4	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	
S5	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	
S6	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		볼트불량		용접부결합		부식			도장불량			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
S3	-	a	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a
S4	-	a	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a
S5	-	a	-	a	-	a	-	a	0.00	0.00	a	0.00	0.00	a	a
S6	-	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(m')	면적율(%)	상태등급	물량(m')	면적율(%)	상태등급	
A1	0.4	c	0.85	1.09	b	0.00	0.00	a	c
P1	0.3	c	13.07	6.64	c	0.16	0.08	c	c
P2	0.3	c	21.59	7.08	c	0.00	0.00	a	c
P3	0.5	c	7.24	2.26	c	0.00	0.00	a	c
P4	0.5	c	4.96	1.66	b	4.50	1.51	c	c
P5	0.5	c	2.47	0.92	b	0.00	0.00	a	c
A2	0.2	b	0.01	0.01	b	0.00	0.00	a	b

5. 받침장치

구 분	강재 받침						받침 콘크리트				경 간 등 급
	도장열화		파손, 탈락		이동여유량부족, 편기		균열		열화	(박리,탈락)	
	손상	상태등급	손상	상태등급	손상	상태등급	최대폭	상태등급	손상	상태등급	
A1	받침장치 부식	b	-	a	-	a	0.3	c	-	a	c
P1	받침 도장박리	b	-	a	-	a	0.3	c	-	a	c
P2	받침장치 부식	b	-	a	-	a	0.2	b	받침콘크리트 재료분리	b	b
P3	받침장치 부식	b	-	a	-	a	0.2	b	-	a	b
P4	-	a	-	a	-	a	0.2	b	-	a	b
P5	받침장치 부식	b	-	a	-	a	0.3	c	받침콘크리트 박락	b	c
A2	받침장치 부식	b	-	a	-	a	0	a	-	a	b

6. 신축이음

[illegible]

7. 교면포장

구분	포장손상				배수(물고임)		경간등급
	포장균열	포장불량	면적율(%)	상태등급	교면 체수	상태등급	
S1	0.00	0	0.00	a	-	a	a
S2	0.00	0	0.00	a	-	a	a
S3	0.00	0	0.00	a	-	a	a
S4	0.00	0	0.00	a	-	a	a
S5	0.00	0	0.00	a	-	a	a
S6	0.00	0	0.00	a	-	a	a

8. 배수시설

[illegible]

9. 난간

구 분	균열		열화 및 손상			경간등급
	최대폭	상태등급	물량(m)	면적율(%)	상태등급	
S1	0	a	0.00	0.00	a	a
S2	0	a	0.00	0.00	a	a
S3	0	a	0.00	0.00	a	a
S4	0	a	0.00	0.00	a	a
S5	0	a	0.00	0.00	a	a
S6	0	a	0.00	0.00	a	a

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	c	a	a	a	b	a	a	c	c	q	a	a
2	STBG	c	a	a	a	b	a		c	c	q	a	a
3	STBG	c	a	a	a	b	a		b	c	q	a	a
4	STBG	c	a	a	a	b	a		b	c	q	a	a
5	STBG	d	a	a	a	b	a		b	c	q	a	a
6	STBG	d	a	a	a	a	a		c	c	q	a	a
								a	b	b	q		a
평균		0.500	0.100	0.100	0.100	0.183	0.100	0.100	0.286	0.371	0.000	0.100	0.100
가중치		18	20	5	7	3	2	9	9	20	0	4	3
평균x가중치/ 가중치합계		0.090	0.020	0.005	0.007	0.006	0.002	0.009	0.026	0.074	0.000	0.004	0.003
결함도 점수		0.246											
상태평가 등급		B											