

속 사 천 6 교

1. 전 경



전경



바닥판하면 전경



거더외부 전경



거더내부 전경



교대 전경



교각 전경



받침장치 전경



받침장치 전경



신축이음 장치



신축이음 유간 측정



교면포장 전경



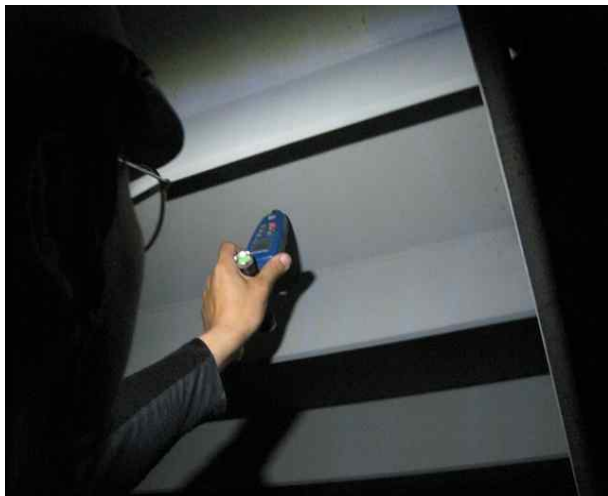
중분대 전경



배수관 전경



교량점검차를 이용한 근접조사



도막두께측정



반발경도 시험

4



탄산화 시험



철근탐사 시험

2. 교면포장

2-1. 인천방향



교면포장 01

S4 망상균열

교면포장 02

S5 망상균열

2-2. 강릉방향



교면포장 01

S2 녹물

교면포장 02

S5 포장균열

3. 방호벽 및 중앙분리대

3-1. 인 천 방 향



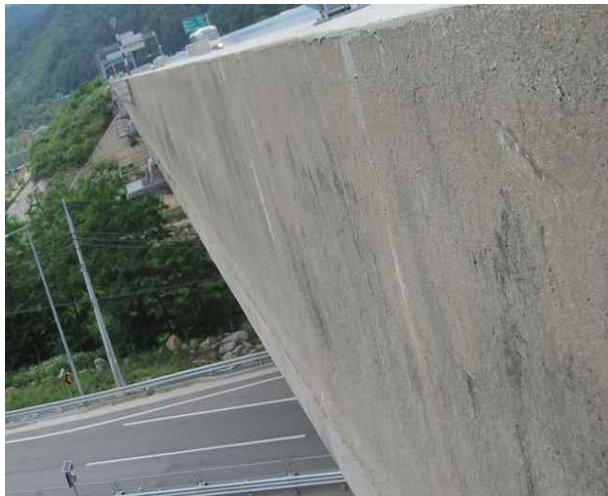
방호벽 01

교명판 양호

방호벽 02

양호

3-2. 강릉 방향



방호벽 01

S4 백태

방호벽 02

S4 백태



방호벽 03

S5 백태

방호벽 04

S5 접속부 파손

4. 바 닥 판 하 면

4-1. 인 천 방 향



바닥판하면 01

S1 데크플레이트 백태



바닥판하면 02

S1 캔틸레버 콘크리트 박리



바닥판하면 03

S2 캔틸레버 콘크리트 표면오염



바닥판하면 04

S3 데크플레이트 부식



바닥판하면 05

S4 데크플레이트 백태



바닥판하면 06

S5 데크플레이트 부식

4-2. 강릉 방향



바닥판하면 01

S1 균열 (cw=0.2mm)

바닥판하면 02

S1 재료분리



바닥판하면 03

S2 캔틸레버 콘크리트 박리

바닥판하면 04

S3 캔틸레버 콘크리트 박락



바닥판하면 05

S4 데크플레이트 부식

바닥판하면 06

S5 캔틸레버 콘크리트 박락

5. 거 더 및 가 로 보

5-1. 인 천 방 향

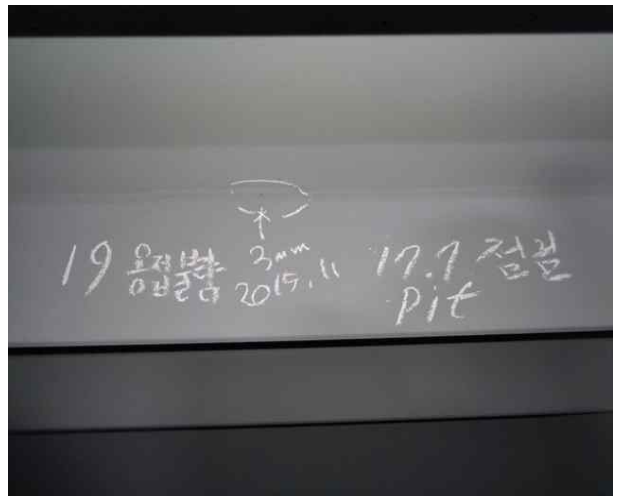


거더외부 01

S1 G1 SP01 볼트부식

거더외부 02

S2 G1 점부식



거더외부 03

S3 G1 점부식

거더내부 04

S1 G1 상면 용접불량



거더내부 05

S1 G2 SP2 볼트부식

거더내부 06

S3 G1 SP1 실링재 미처리

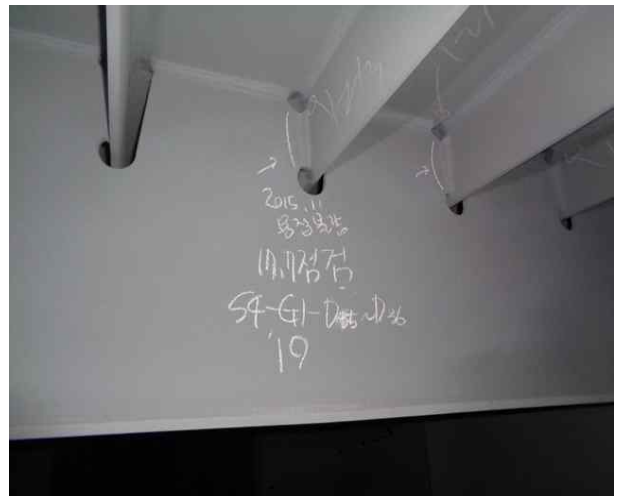


거더내부 07

S3 G1 부식

거더내부 08

S3 G1 부식



거더내부 09

S3 G2 부식

거더내부 10

S4 G1 상면 용접불량



거더내부 11

S5 G2 점부식

거더내부 12

S5 G2 백태

5-2. 강릉 방향



거더외부 01

S5 G1 도장박락

거더외부 02

S5 G2 도장박락



거더외부 03

S5 G2 변형

거더내부 04

S1 G1 스플라이스부 실링재 미처리



거더내부 05

S1 G2 SP1 우수유입흔적

거더내부 06

S1 G2 강제부식



거더내부 07

S2 G2 SP4 우수유입흔적

거더내부 08

S2 G2 SP6 발청



거더내부 09

S4 G2 강재표면 백태 및 부식

거더내부 10

S4 G2 발청



거더내부 11

S5 G1 도장열화

거더내부 12

S5 G1 이물질퇴적

6. 하 부 구 조

6-1. 인 천 방 향



하부구조 01

A1 법면 보호블럭 파손

하부구조 02

A1 보수부 박락



하부구조 03

A2 균열 (cw=0.2mm)

하부구조 04

P1 코핑부 균열 (cw=0.3mm)



하부구조 05

P2 코핑부 재료분리

하부구조 06

P3 코핑부 콘크리트 박리

6-2. 강릉 방향



하부구조 01

A1 구체 보수부 박리



하부구조 02

A1 점검계단 파손



하부구조 03

A2 실란트 열화



하부구조 04

P1 코핑부 균열 (cw=0.2mm)



하부구조 05

P2 코핑부 재료분리



하부구조 06

P4 기둥부 박락

7. 받 침 장 치

7-1. 인 천 방 향



받침장치 01

A1 SH4 플레이트 부식



받침장치 02

P1 SH1 받침콘크리트 균열 (cw=0.1mm)



받침장치 03

P1 SH3 눈금자 탈락



받침장치 04

P3 SH2 받침콘크리트 백태



받침장치 05

P3 SH4 받침장치 고정볼트 탈락



받침장치 06

P4 SH4 받침콘크리트 균열 (cw=0.3mm)

7-2. 강릉 방향



받침장치 01

A1 SH1 플레이트 부식

받침장치 02

A2 SH2 도장박리



받침장치 03

A2 SH2 볼트체결 불량

받침장치 04

P1 SH4 눈금자 탈락



받침장치 05

P3 SH3 받침몰탈부족(사공미흡)

받침장치 06

P3 SH4 받침몰탈 들뜸

8. 신 축 이 음 장 치

8-1. 인 천 방 향



신축이음 01

A1 후타재 균열 (cw=0.3m)

신축이음 02

A1 본체 녹발생



신축이음 03

A2 후타재 파손

신축이음 04

A2 본체 녹발생

8-2. 강릉 방향



신축이음 01

A1 차수판 볼트탈락



신축이음 02

A1 하부 부식



신축이음 03

A1 후타재 균열 (cw=0.3mm)



신축이음 04

A2 유간부 이물질 퇴적



신축이음 05

A2 차수판 볼트 탈락



신축이음 06

A2 후타재 균열 (cw=0.3mm)

9. 배 수 시 설

9-1. 인 천 방 향

			
배수시설 01	S3 배수구 그레이팅 파손	배수시설 02	S4 배수구 그레이팅 파손
			
배수시설 03	S5 배수구 그레이팅 파손	배수시설 04	-

9-2. 인 천 방 향



배수시설 01

S1 배수구 그레이팅 파손

배수시설 02

S1 배수구 그레이팅 파손



배수시설 03

S2 배수구 그레이팅 파손

배수시설 04

S3 배수구 그레이팅 파손