

속 사 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



탄산화 시험



철근탐사 시험

2. 교면포장

2-1. 인천방향



교면포장 01

S6 접속부 아스콘 파손

교면포장 02

-

2-2. 강릉방향



교면포장 01

A2 측 접속도로구간 아스콘 들뜸

교면포장 02

-

3. 방호벽 및 중앙분리대

3-1. 인 천 방 향



방호벽 01 S2 콘크리트 박리, 박락 및 철근노출



방호벽 02 S3 콘크리트 박리, 박락 및 철근노출



방호벽 03 S4 콘크리트 박리, 박락 및 철근노출



방호벽 04 S5 박락 및 점검로 앵커 지지불량

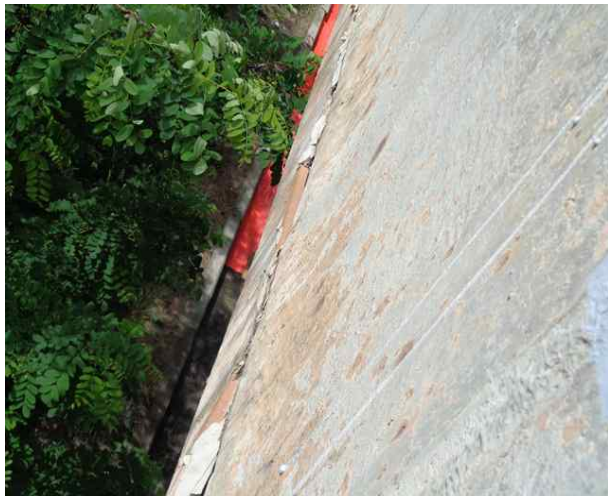


방호벽 05 S5 콘크리트 박리, 박락 및 철근노출



방호벽 06 S6 콘크리트 박리, 박락 및 철근노출

3-2. 강릉 방향



방호벽 01

S1 콘크리트 파손



방호벽 02

S5 콘크리트 박락



방호벽 03

S6 균열 (cw=0.2mm)



방호벽 04

S7 균열부 백태 (cw=0.2mm)

4. 바 닥 판 하 면

4-1. 인 천 방 향



바닥판하면 01

S1 캔틸레버 누수흔적



바닥판하면 02

S1 캔틸레버 콘크리트 박리



바닥판하면 03

S1 캔틸레버 콘크리트 열화



바닥판하면 04

S4 데크플레이트 부식



바닥판하면 05

S5 캔틸레버 표면보호제 박락



바닥판하면 06

S6 캔틸레버 철근노출

4-2. 강릉 방향



바닥판하면 01

S1 캔틸레버 콘크리트 열화



바닥판하면 02

S1 캔틸레버 철근노출



바닥판하면 03

S2 캔틸레버 박리



바닥판하면 04

S4 데크플레이트 부식



바닥판하면 05

S6 캔틸레버 박리 및 박락



바닥판하면 06

S7 백태

5. 거 더 및 가 로 보

5-1. 인 천 방 향



거더외부 01

S3 G2 이음부 볼트 부식



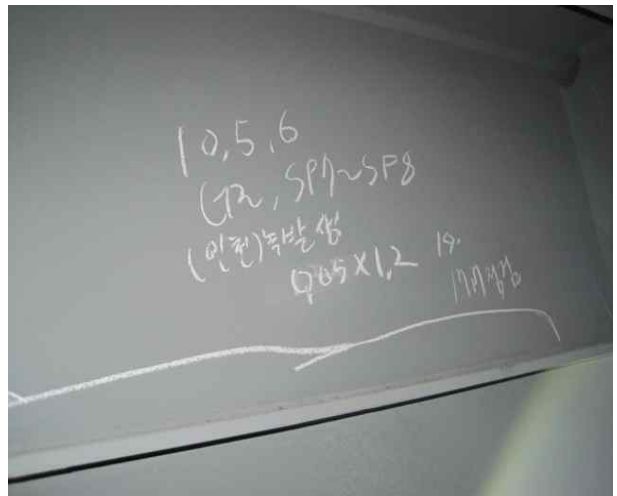
거더외부 02

S5 G2 이음부 볼트 부식



거더내부 03

S1 G1 부식



거더내부 04

S2 G2 녹오염



거더내부 05

S4 G1 용접물량



거더내부 06

S5 G2 SP19 볼트부식

5-2. 강 령 방 향



거더외부 01

S2 G1 도장

거더외부 02

S1 G1 강재부식



거더내부 03

S3 G1 도장박리

거더내부 04

S4 G1 강재표면 백태



거더내부 05

S5 G1 우수유입

거더내부 06

S7 G1 점부식

6. 하 부 구 조

6-1. 인 천 방 향



하부구조 01

A1 균열 (cw=0.5mm)

하부구조 02

A1 법면 침하

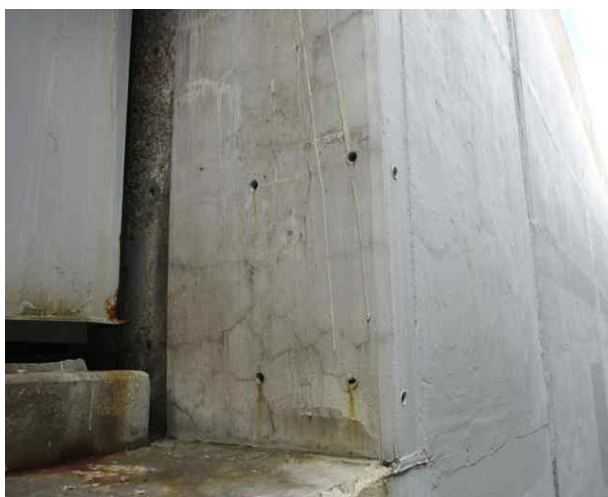


하부구조 03

A2 균열 (cw=0.2mm)

하부구조 04

A2 균열 (cw=1.0mm)



하부구조 05

A2 망상균열

하부구조 06

A2 박락



하부구조 07

P1 코핑부 콘크리트 박락



하부구조 08

P3 기둥부 망상균열



하부구조 09

P4 코핑부 균열 (cw=0.3mm)



하부구조 10

P4 점검로 볼트 연단거리부족



하부구조 11

P5 코핑부 균열 (cw=0.2mm)



하부구조 12

P5 코핑부 콘크리트 박리

6-2. 강릉 방향



하부구조 01

A1 접속부옹벽 실란트 파손



하부구조 02

A2 계단부 파손



하부구조 03

A2 날개벽 망상균열



하부구조 04

A2 들뜸



하부구조 05

P1 코핑부 콘크리트 박락 및 철근노출



하부구조 06

P2코핑부 망상균열



하부구조 07

P2 코핑부 박리



하부구조 08

P3 코핑부 균열 (cw=0.3mm)



하부구조 09

P3 코핑부 콘크리트 박리



하부구조 10

P4 코핑부 재균열 (cw=0.4mm)



하부구조 11

P5 코핑부 재료분리



하부구조 12

P6 코핑부 망상균열

7. 받 침 장 치

7-1. 인 천 방 향



받침장치 01

A1 SH1 받침장치 부식



받침장치 02

P1 SH3 받침몰탈 균열 (cw=0.3mm)



받침장치 03

P3 SH1 받침몰탈 균열 (cw=0.3mm)



받침장치 04

P5 SH1 받침장치 부식



받침장치 05

P5 SH2 받침몰탈 균열 (cw=0.3mm)



받침장치 06

P5 SH3 받침몰탈 박락

7-2. 강릉 방향



받침장치 01

A1 SH2 받침콘크리트 박리

받침장치 02

A1 SH3 받침콘크리트 박락



받침장치 03

A2 SH4 부식

받침장치 04

P3 SH2 받침콘크리트 균열 (cw=0.1mm)



받침장치 05

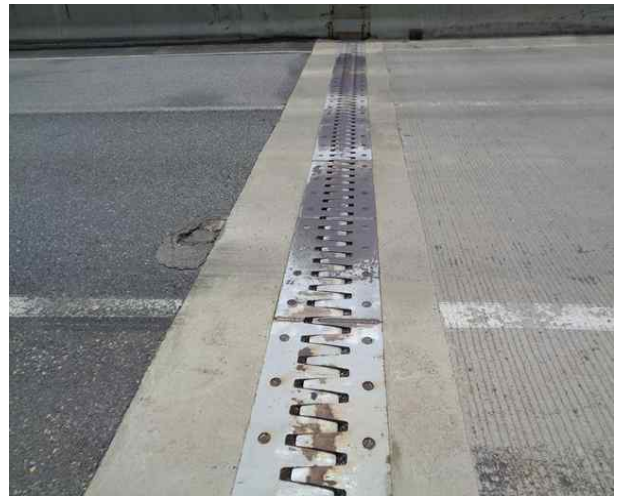
P3 SH4 받침콘크리트 망상균열

받침장치 06

P6 SH4 받침몰탈 들뜸

8. 신 축 이 음 장 치

8-1. 인 천 방 향



신축이음 01

A1 양호

신축이음 02

A2 양호

8-2. 강릉 방향



신축이음 01

A1 후타재마모 및 박리



신축이음 02

A2 양호

9. 배 수 시 설

9-1. 인 천 방 향



배수시설 01

S1 배수구 그레이팅 망실



배수시설 02

S1 배수구 막힘 정비됨



배수시설 03

S2 배수구 그레이팅 변형



배수시설 04

S3 배수구 그레이팅 망실

9-2. 강릉 방향



배수시설 01

S4 배수구 그레이팅 파손

배수시설 02

S7 배수구 그레이팅 비면형



배수시설 03

배수관 양호

배수시설 04

-