

속 사 천 4 교

1. 전 경



전경



바닥판하면 전경



거더외부 전경



가로보 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

양호



교면포장 02

양호

2-2. 강릉방향



교면포장 01

양호

교면포장 02

양호

3. 방호벽 및 중앙분리대

3-1. 인 천 방 향



방호벽 01

S1 방호벽 균열 보수



방호벽 02

S2 방호벽 균열 보수



방호벽 03

S3 방호벽 전구간 보수



방호벽 04

S3 방호벽 전구간 보수

3-2. 강릉 방향



방호벽 01

S2 방호벽 보호제 시공됨

방호벽 02

S3 방호벽 보호제 시공됨



방호벽 03

S3 콘크리트 파손

방호벽 04

-

4. 바 닥 판 하 면

4-1. 인 천 방 향



바닥판하면 01

S2 데크플레이트 백태



바닥판하면 02

S2 켄틸레버 보수재 박락



바닥판하면 03

S3 데크플레이트 부식



바닥판하면 04

S3 데크플레이트 부식

4-2. 강릉 방향



바닥판하면 01

S1 데크플레이트 백태



바닥판하면 02

S1 데크플레이트 백태



바닥판하면 03

S1 데크플레이트 백태



바닥판하면 04

S1 데크플레이트 백태

5. 거 더 및 가 로 보

5-1. 인 천 방 향



거더외부 01

S1 G2 SP01 볼트부식



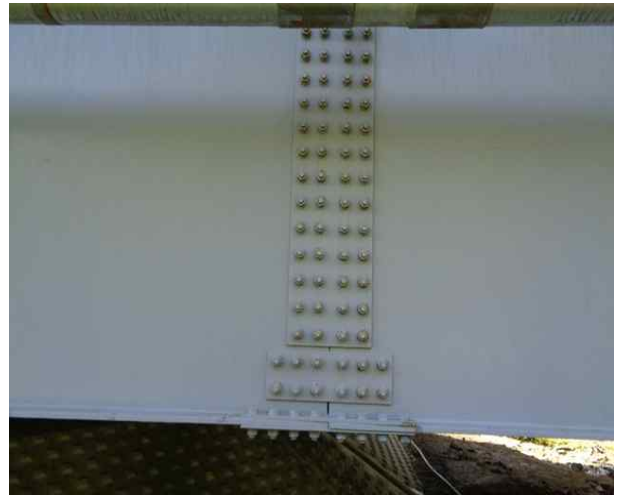
거더외부 02

S1 G2 플렌지 변형



거더외부 03

S2 G1 도장박리



거더외부 04

S3 G1 볼트부식



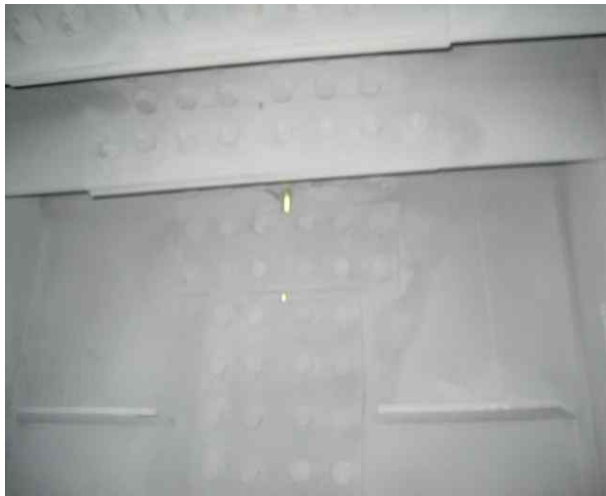
거더내부 05

S1 G1 격벽 강재부식



거더내부 06

우수유입흔적



거더외부 01

S1 G2 SP02 실링재미처리

거더내부 02

S1 G2 SP04 볼트부식



거더내부 03

S2 G1 격벽 DP6 단면 강제부식

거더내부 04

S2 G2 점부식



거더내부 05

S3 G2 강제부식

거더내부 06

S3 G2 이물질퇴적



거더내부 07

S1 G1 점부식

거더내부 08

S2 G2 강제부식



거더내부 09

S2 G3 바닥부 부식

거더내부 10

S2 G1 누수흔적



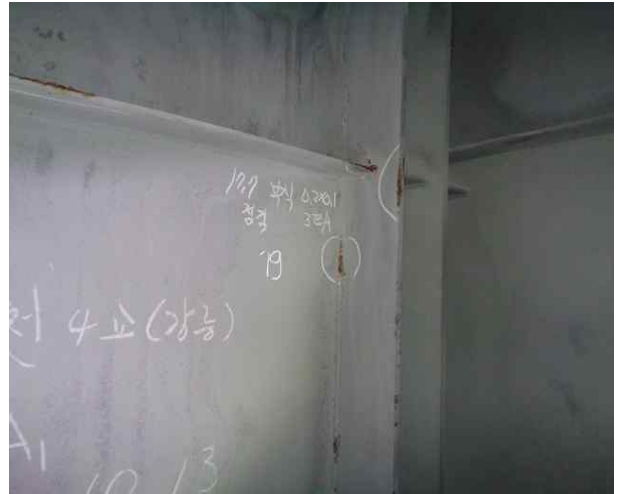
거더내부 11

S3 G3 상면 점부식

거더내부 12

S3 G1 환풍구 부식

5-2. 강릉 방향



거더외부 01

양호

거더내부 02

S1 G1 강제부식



거더내부 03

S2 G2 스프라이스부 볼트부식

거더내부 04

S2 G2 점부식



거더내부 05

S3 G1 강제부식

거더내부 06

S3 G1 강제표면 백태오염

6. 하 부 구 조

6-1. 인 천 방 향



하부구조 01

A1 균열 (cw=0.3mm)



하부구조 02

A1 보수재 박리



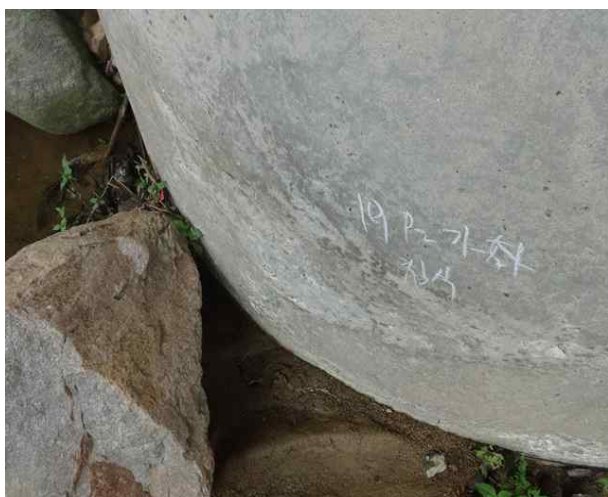
하부구조 03

A2 보수재 박리



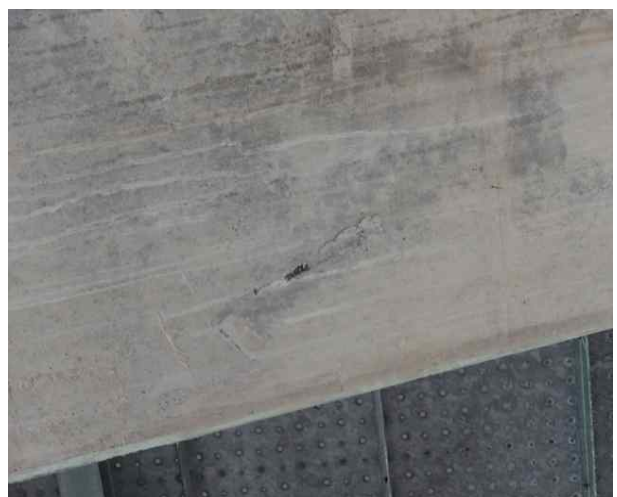
하부구조 04

P1 코핑부 열화



하부구조 05

P2 기동부 표면침식



하부구조 06

P2 코핑부 철근노출

6-2. 강릉 방향



하부구조 01

A1 본체 누수흔적

하부구조 02

A2 본체 박리



하부구조 03

A2 본체 백태

하부구조 04

P1 코핑부 균열 (cw=0.2mm)



하부구조 05

P1 코핑부 철근노출

하부구조 06

P2 코핑부 균열 (cw=0.2mm)

7. 받 침 장 치

7-1. 인 천 방 향



받침장치 01

A1 SH1 받침콘크리트 파손

받침장치 02

A2 SH2 물탈 파손



받침장치 03

P2 SH2 받침콘크리트 파손

받침장치 04

P2 SH2 받침콘크리트 박락



받침장치 05

P2 SH3 받침콘크리트 균열 (cw=0.1mm)

받침장치 06

-

7-2. 강릉 방향



받침장치 01

A1 SH2 무수축물탈 파손



받침장치 02

A1 SH2 받침콘크리트 파손



받침장치 03

A2 SH1 무수축물탈 망상균열



받침장치 04

A2 SH2 받침콘크리트 박리



받침장치 05

P1 SH1 받침콘크리트 균열 (cw=0.2mm)



받침장치 06

P2 SH2 받침콘크리트 들뜸

8. 신 축 이 음 장 치

8-1. 인 천 방 향



신축이음 01

A1 후타재 균열 (cw=0.2mm)

신축이음 02

A1 후타재 균열 (cw=0.2mm)



신축이음 03

A2 내측 협착

신축이음 04

A2 후타재 균열 (cw=0.2mm)

8-2. 강릉 방향



신축이음 01

A1 양호

신축이음 02

A2 본체부식

9. 배 수 시 설



배수시설 01

S1 배수구 퇴적 보수



배수시설 02

S2 배수구 막힘 보수



배수시설 03

S2 배수관 부식 보수



배수시설 04

S3 배수구 그레이팅 망실