

백 옥 포 교

1. 전 경



전경



바닥판하면 전경



거더 전경



가로보 전경



교대 전경



교각 전경



받침장치 전경



받침장치 전경



신축이음 장치



신축이음 유간 측정



교면포장 전경



방호벽 전경



배수관 전경



교량점검차를 이용한 근접조사



제원조사



반발경도 시험



탄산화 시험



철근탐사 시험

2. 교 면 포 장

2-1. 인 천 방 향



교면포장 01

S4 망상균열

교면포장 02

S4 망상균열



교면포장 03

S4 망상균열

교면포장 04

양호



교면포장 05

양호

교면포장 06

양호

2-2. 강릉 방향



교면포장 01	S1 포장균열 (cw=0.3mm)	교면포장 02	양호
교면포장 03	-	교면포장 04	-
교면포장 05	-	교면포장 06	-

3. 중 앙 분 리 대 및 방 호 벽

3-1. 인 천 방 향



방호벽 01

S1 접속부 제원판 탈락

방호벽 02

S2 철근노출



방호벽 03

S3 들뜸

방호벽 04

S4 균열 (cw=0.1mm)



방호벽 05

S4 균열 (cw=0.1mm)

방호벽 06

S4 균열 (cw=0.1mm)

3-2. 강릉 방향



방호벽 01

S1 보수재 박락



방호벽 02

S1 접속부 박리



방호벽 03

S2 철근노출



방호벽 04

S3 보수재 박락



방호벽 05

양호



방호벽 06

양호

4. 바 닥 판 하 면

4-1. 인 천 방 향



바닥판하면 01

S1 백태

바닥판하면 02

S1 백태

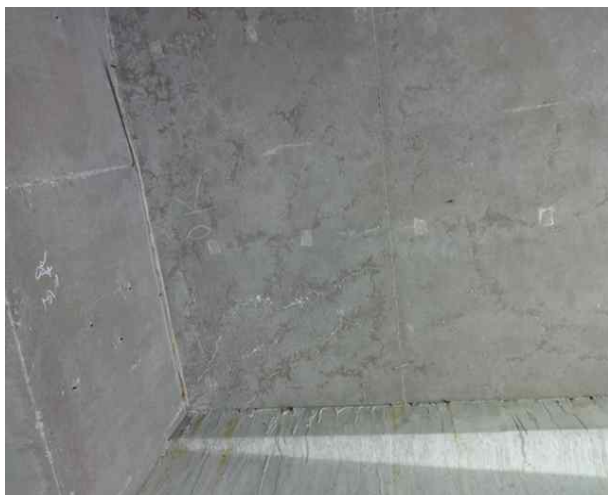


바닥판하면 03

S2 백태

바닥판하면 04

S2 백태



바닥판하면 05

S2 백태

바닥판하면 06

S2 백태



바닥판하면 07

S2 재료분리

바닥판하면 08

S2 캔틸레버부 콘크리트 박리



바닥판하면 09

S2 캔틸레버부 콘크리트 박리

바닥판하면 10

S2 콘크리트 박리



바닥판하면 11

S3 재료분리

바닥판하면 12

S4 캔틸레버 박락 및 철근노출

4-2. 강릉 방향



바닥판하면 01

S1 망상균열



바닥판하면 02

S2 균열부 백태 (cw=0.2)



바닥판하면 03

S2 콘트리트 박리



바닥판하면 04

S3 균열 (cw=0.3mm)



바닥판하면 05

S3 망상균열



바닥판하면 06

S3 균열 (cw=0.3mm)



바닥판하면 07

S3 캔틸레버부 박락



바닥판하면 08

S3 캔틸레버부 콘크리트 박리



바닥판하면 09

S3 캔틸레버부 표면열화



바닥판하면 10

S4 균열 (cw=0.2mm)



바닥판하면 11

S4 콘크리트 박리

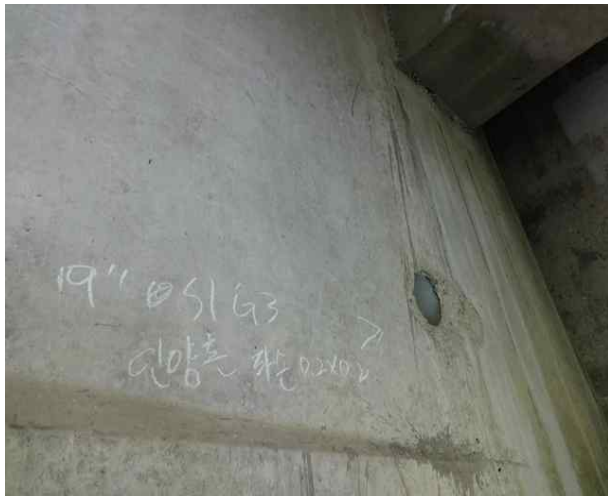


바닥판하면 12

S4 표면열화

5. 거 더 및 가 로 보

5-1. 인 천 방 향



거더 01

S1 G1 인양홀 파손

거더 02

S2 G1 들뜸



거더 03

S2 G1 들뜸

가로보 04

S4 들뜸



가로보 05

S4 균열 (cw=0.2mm)

가로보 06

S1 재료분리

5-2. 강릉 방향



거더 01

S1 G5 백태

거더 02

S2 G4 재료분리



거더 03

S2 G4 콘크리트 박리

거더 04

S3 G5 망상균열



거더 05

S3 G2 박리(백태)

거더 06

S4 G5 균열 (cw=0.2mm)



거더 07

S4 G3 박락

가로보 08

S1 철근노출



가로보 09

S3 재료분리

가로보 010

S3 재료분리



가로보 11

S3 재료분리 및 철근노출

가로보 12

S4 가로보

6. 하 부 구 조

6-1. 인 천 방 향



하부구조 01

A1 재료분리



하부구조 02

A2 날개벽 박락



하부구조 03

A2 들뜸



하부구조 04

A2 법면 토사유실



하부구조 05

A2 재료분리



하부구조 06

P1 코핑부 배면 망상균열



하부구조 07

P1 코핑부 전구간 보수



하부구조 08

P1 코핑부 전구간 보수



하부구조 09

P2 코핑부 들뜸



하부구조 10

P3 점검로 부식



하부구조 11

P3 코핑부 균열 (cw=0.2mm)



하부구조 12

P3 코핑부 균열 (cw=0.2mm)

6-2. 강릉 방향



하부구조 01

A1 구체 표면 열화



하부구조 02

A1 실란트 파손



하부구조 03

A1 흉벽 균열 (cw=0.2mm)



하부구조 04

A1 상면 균열 (cw=0.3mm)



하부구조 05

A2 흉벽 재료분리



하부구조 06

A2 흉벽 보수



하부구조 07

P1 균열 (cw=0.1mm)

하부구조 08

P1 코핑부 콘크리트 박리



하부구조 09

P2 코핑부 균열, 박리, 박락 등 보수

하부구조 10

P3 코핑부 박락



하부구조 11

P3 코핑부 박락

하부구조 12

P3 기둥부 균열 (cw=0.3mm)

7. 받 침 장 치

7-1. 인 천 방 향



받침장치 01

A1 SH1 받침콘크리트 백태



받침장치 02

A1 SH1 플레이트 부식



받침장치 03

A1 SH2 플레이트 부식



받침장치 04

A1 SH5 플레이트 부식



받침장치 05

A2 SH1 받침콘크리트 들뜸



받침장치 06

A2 SH3 플레이트 부식



받침장치 07

A1 SH4 받침콘크리트 재료분리



받침장치 08

A1 SH5 받침콘크리트 들뜸



받침장치 09

P1 SH3 무수축물탈 박락



받침장치 10

P3 SH3 받침콘크리트 균열



받침장치 11

P3 SH5 받침콘크리트 균열



받침장치 12

P3 SH10 받침콘크리트 균열

7-2. 강릉 방향



받침장치 01 A1 SH1 받침물탈균열 (cw=0.2mm)

받침장치 02 A1 SH5 받침 부식



받침장치 03 A2 SH1 받침콘크리트 박리

받침장치 04 A2 SH1 받침콘크리트 보수부 박리



받침장치 05 A2 SH2 받침콘크리트 균열 (cw=0.3mm)

받침장치 06 A2 SH3 받침콘크리트 균열 (cw=0.3mm)



받침장치 07

A2 SH4 플레이트 부식

받침장치 08

P1 SH1 받침콘크리트 균열 (cw=0.1mm)



받침장치 09

P1 SH1 받침 부식

받침장치 10

P1 SH5 받침물탈균열 (cw=0.1mm)



받침장치 11

P2 SH2 받침 부식

받침장치 12

P2 SH3 받침콘크리트 박리



받침장치 13 P2 SH4 받침콘크리트 균열 (cw=0.2mm)

받침장치 14 P2 SH4 받침콘크리트 박리



받침장치 15 P2 SH5 받침 부식

받침장치 16 P3 SH2 받침 부식



받침장치 17 P3 SH2 무수축물탈균열 (cw=0.1mm)

받침장치 18 P3 SH8 받침콘크리트 박락 보수

8. 신 축 이 음 장 치

8-1. 인 천 방 향



신축이음 01

A1 부식



신축이음 02

A1 후타재 균열 (cw=0.3mm)



신축이음 03

A1 토사 퇴적



신축이음 04

A2 부식



신축이음 05

A2 차수판 파손



신축이음 06

A2 후타재 균열 (cw=0.2mm)

8-2. 강릉 방향



신축이음 01

A1 부식

신축이음 02

A1 후타재 균열 (cw=0.2mm)



신축이음 03

A2 후타재 균열 (cw=0.2mm)

신축이음 04

P2 차수판 볼트 탈락



신축이음 05

P2 신축이음 하부 거푸집 미제거

신축이음 06

-

9. 배 수 시 설

9-1. 인 천 방 향



배수시설 01

양호

배수시설 02

양호



배수시설 03

양호

배수시설 04

-

9-2. 강릉 방향



배수시설 01

양호

배수시설 02

양호

배수시설 03

-

배수시설 04

-