

서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간) 미사대교(춘천) 사 진 첩

2016. 07.



- 목 차 -

1. 전 경
2. 교 면 포 장
3. 방호벽 및 중앙분리대
4. 거 더
5. 신 축 이 음 장 치
6. 배 수 시 설
7. 받 침 장 치
8. 교 대 및 교 각
9. 각종시험 및 조사

1. 전 경



내 용	교명판
-----	-----



내 용	교량 설명판
-----	--------



내 용	교면포장 전경
-----	---------



내 용	교면포장 전경
-----	---------



내 용	교량 측면전경
-----	---------



내 용	교량하면 전경
-----	---------



내 용

중앙분리대 전경



내 용

방호벽 전경



내 용

방음벽 전경



내 용

A1 전경



내 용

P6 전경



내 용

P8 전경



내 용

S6 신축이음 전경



내 용

접근조사 전경

2. 교 면 포 장

교면-1



내 용

교면포장 전경

교면-2



내 용

S4 교면포장 전경

교면-3



내 용

S5 교면포장 상태양호

교면-4



내 용

S8 아스콘 보수

교면-5



내 용

S11 교면포장 상태양호

교면-6



내 용

S15 교면포장 전경

3. 방호벽 및 중앙분리대

방호벽-1



내 용 S3 방호벽 균열(CW=0.2)

방호벽-2



내 용 S4 방호벽 균열부 백태(CW=0.2) 2EA

방음벽-1



내 용 S5 방음벽 전구간 부식(A=0.1X3.0) 19EA

난간-1



내 용 S6 난간 볼트이완 3EA

중분대-1



내 용 S6 중앙분리대 균열부 백태(CW=0.2)

방호벽-3



내 용 S7 방호벽 사고흔적

방호벽-4



내 용 S10 방호벽 파손(A=0.3X0.7)

방호벽-5



내 용 S11 방호벽 균열보수 상태양호

중분대-2



내 용 S13 중앙분리대 균열부 백태(CW=0.2)

방호벽-6



내 용 S13 방호벽 균열(CW=0.2)

중분대-3



내 용 S14 중앙분리대 사고흔적

방호벽-7



내 용 S15 방호벽 균열부 백태(CW=0.2)

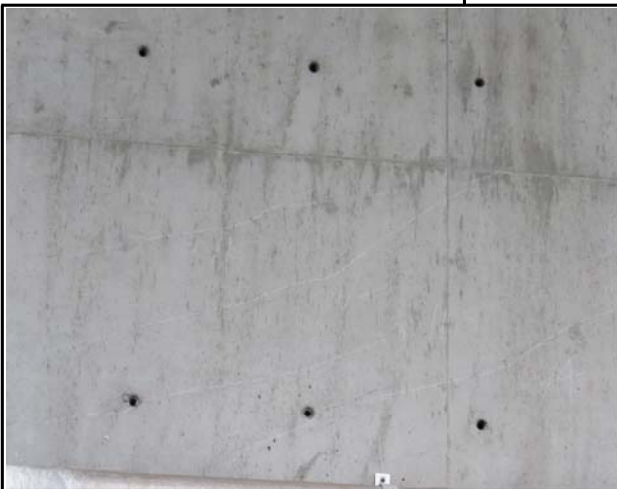
4. 거 더

(1) 거 더 외 부

(2) 거 더 내 부

(1) 거 더 외 부

거더외부-1



내 용 S8 우측벽체 균열(CW=0.2) 4EA

거더외부-2



내 용 S9 하면 균열(CW=0.2)

거더외부-3



내 용 S10 하면 재료분리(A=1.0X1.0)

거더외부-4



내 용 S10 우측벽체 균열(CW=0.2) 4EA

거더외부-5



내 용 S12 하면 보수재 들뜸 및 박락(A=2.0X0.8)

거더외부-6



내 용 S12 하면 보수재 들뜸 및 박락(A=0.1X0.8)

(2) 거 더 내 부

거더내부-1



내 용 S1 좌벽체 균열(CW=0.2) 3EA

거더내부-2



내 용 P2 격벽 균열(CW=0.2)

거더내부-3



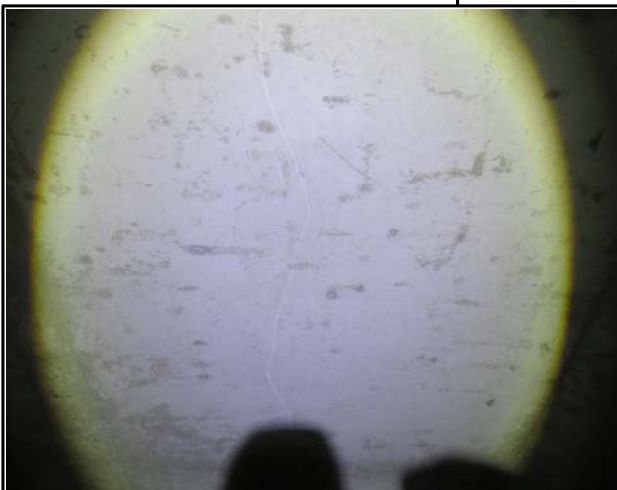
내 용 S5 바닥판하면 균열(CW=0.1)

거더내부-4



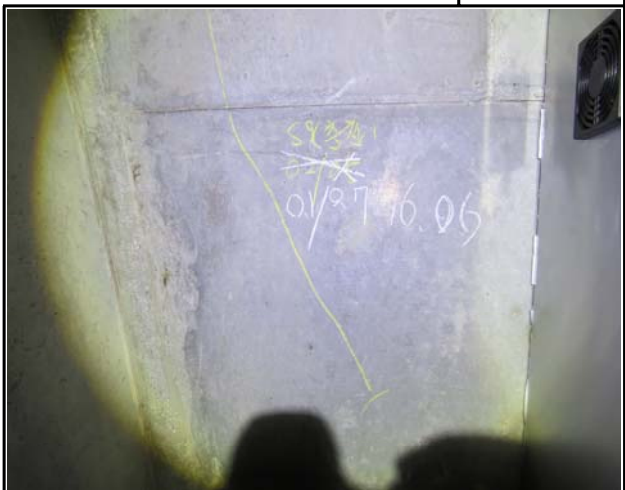
내 용 S7 우벽체 균열(CW=0.1)

거더내부-5



내 용 S8 바닥판하면 균열(CW=0.1)

거더내부-6



내 용 P8 격벽 균열(CW=0.1)

5. 신축이음장치

신축-1



내 용

S1 신축이음 전경

신축-2



내 용

S1 신축이음 부식

신축-3



내 용

S3 신축이음 이물직퇴적 및 부식

신축-4



내 용

S5 후타재 불규칙 균열

신축-5



내 용

S6 신축이음 덮개판 볼트풀림 1EA

신축-6



내 용

S6 후타재 균열(CW=0.2) 15EA

신축-7



내 용 S15 후타재 균열(CW=0.2) 11EA

신축-8



내 용 S15 후타재 균열(CW=0.2) 10EA

6. 배 수 시 설

배수-1



내 용 S5 배수구 이물질 퇴적

배수-2



내 용 S6 배수구 이물질 퇴적

배수-3



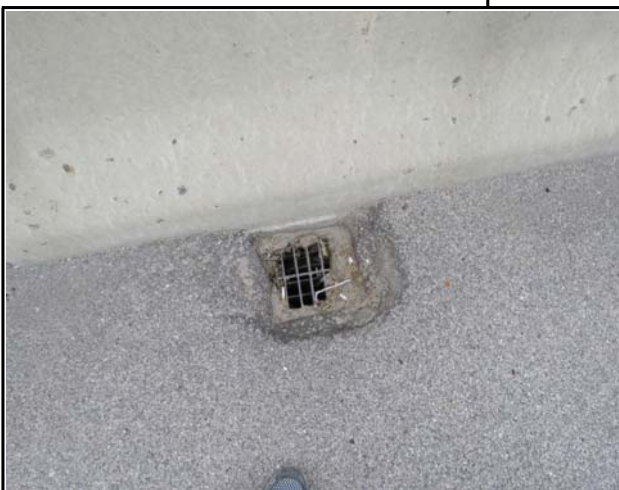
내 용 S8 배수구 상태양호

배수-4



내 용 S9 배수구 토사퇴적

배수-5



내 용 S13 배수구 토사퇴적

배수-6



내 용 S15 배수구 상태양호

7. 받 침 장 치

받침-1



내 용	P2 SH2 상부플레이트 녹발생(경미)
-----	-----------------------

받침-2



구조물명	미사대교(춘천)
위치	P1 Sh1
내 용	전면 전경

내 용	P1 SH1 전면전경
-----	-------------

받침-3



구조물명	미사대교(춘천)
위치	P1 Sh2
내 용	전면 전경

내 용	P1 SH2 전면전경
-----	-------------

받침-4



구조물명	미사대교(춘천)
위치	P6 Sh1
내 용	배면 전경

내 용	P6 SH1 배면전경
-----	-------------

받침-5



구조물명	미사대교(춘천)
위치	P6 Sh2
내 용	배면 전경

내 용	P6 SH2 배면전경
-----	-------------

받침-6



구조물명	미사대교(춘천)
위치	P7 Sh1
내 용	전면 전경

내 용	P7 SH1 전면전경
-----	-------------

받침-13



받침-14



받침-15



받침-16



받침-17



받침-18



8. 교 대 및 교 각

교대-1



내 용 A1 벽체 균열(CW=0.1) 6EA

교대-2



내 용 A1 홍벽 균열(CW=0.2)

교대-3



내 용 A1 홍벽 백태

교대-4



내 용 A2 홍벽 철근노출 및 파손

교대-5



내 용 A2 홍벽 균열(CW=0.2)

교대-6



내 용 A2 교대보호공 침하

교각-1



내 용 P1 전면 불규칙균열(A=3.2X4.0)

교각-2



내 용 P1 전면 균열(CW=0.3)

교각-3



내 용 P2 코핑부 균열(CW=0.3)

교각-4



내 용 P2 좌측 불규칙균열(A=2.0X3.5)

교각-5



내 용 P6 배면 균열 (CW=0.3) 4EA

교각-6



내 용 P7 전면 불규칙균열(A=5.0X6.0)

교각-7



내 용	P8 배면 불규칙균열(A=3.5X5.0)
-----	------------------------

교각-8



내 용	P9 전면 불규칙균열(A=3.5X5.0)
-----	------------------------

교각-9



내 용	P10 전면 균열(CW=0.2)
-----	-------------------

교각-10



내 용	P11 배면 균열(CW=0.2)
-----	-------------------

교각-11



내 용	P12 전면 균열(CW=0.2)
-----	-------------------

9. 각종시험 및 조사



내 용 S1 거더외부 철근 배근 및 피복두께 탐사



내 용 S1 반발경도시험



내 용 S1 탄산화 깊이 측정



내 용 S8 탄산화 깊이 측정



내 용 S8 반발경도시험



내 용 P7 반발경도시험



내 용	P7 탄산화 깊이 측정
-----	--------------



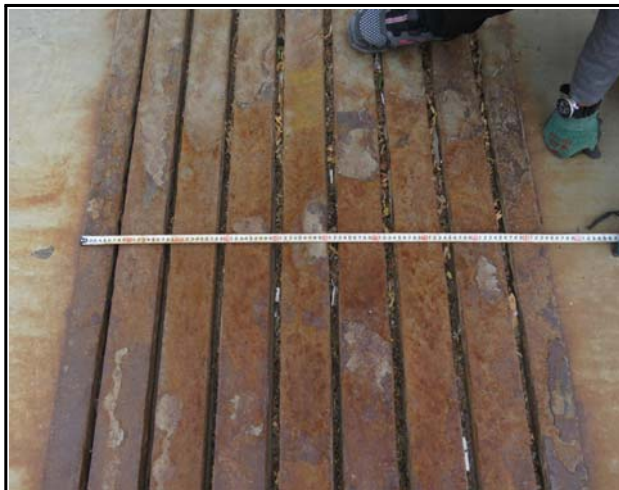
내 용	난간 제원조사
-----	---------



내 용	방호벽 제원조사
-----	----------



내 용	유간 조사
-----	-------



내 용	신축이음 유간조사
-----	-----------



내 용	이동량 조사
-----	--------