

신 계 1 교

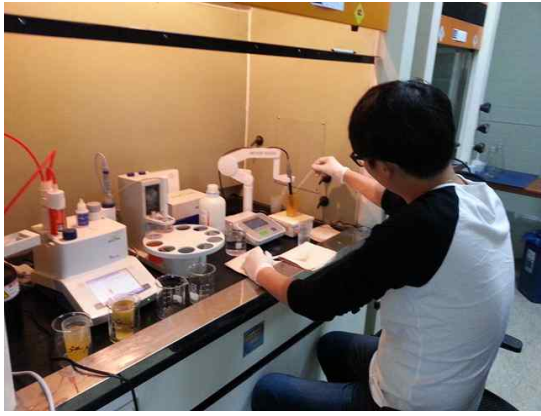
전 경 사 진

|                                                                                     |          |                                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |          |    |           |
| 위 치                                                                                 | -        | 위 치                                                                                  | -         |
| 내 용                                                                                 | 상부전경     | 내 용                                                                                  | 측면전경      |
|   |          |   |           |
| 위 치                                                                                 | -        | 위 치                                                                                  | -         |
| 내 용                                                                                 | 교대전경     | 내 용                                                                                  | 데크플레이트 전경 |
|  |          |  |           |
| 위 치                                                                                 | -        | 위 치                                                                                  | -         |
| 내 용                                                                                 | 거더 내부 전경 | 내 용                                                                                  | 교명판       |

## 과업수행 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |                 |    |               |
| 위 치                                                                                 | 하부구조            | 위 치                                                                                  | 바닥판 하면        |
| 내 용                                                                                 | 외관조사            | 내 용                                                                                  | 점검차를 이용한 외관조사 |
|   |                 |   |               |
| 위 치                                                                                 | 교대              | 위 치                                                                                  | 배수구           |
| 내 용                                                                                 | 탄산화 시험용 천공      | 내 용                                                                                  | 시설물 제원조사      |
|  |                 |  |               |
| 위 치                                                                                 | 상부구조            | 위 치                                                                                  | 교대            |
| 내 용                                                                                 | 제원조사(신축이음 유간거리) | 내 용                                                                                  | 코어 채취         |

## 과업수행 사진

|                                                                                     |           |                                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |           |    |              |
| 위 치                                                                                 | 교대        | 위 치                                                                                  | 교각           |
| 내 용                                                                                 | 철근탐사      | 내 용                                                                                  | 균열 깊이 측정현황   |
|   |           |   |              |
| 위 치                                                                                 | 바닥판하면     | 위 치                                                                                  | 바닥판하면        |
| 내 용                                                                                 | 철근탐사      | 내 용                                                                                  | 반발경도 시험      |
|  |           |  |              |
| 위 치                                                                                 | 시험 전경     | 위 치                                                                                  | 바닥판하면        |
| 내 용                                                                                 | 염화물 함유량시험 | 내 용                                                                                  | 탄산화 시험 깊이 측정 |

## 과업수행 사진



|     |            |
|-----|------------|
| 위 치 | 교각         |
| 내 용 | 철근부식도 측정현황 |



|     |            |
|-----|------------|
| 위 치 | 교각         |
| 내 용 | 철근부식도 측정현황 |



|     |           |
|-----|-----------|
| 위 치 | 거더 내부     |
| 내 용 | 강재 초음파 탐상 |



|     |           |
|-----|-----------|
| 위 치 | 거더 내부     |
| 내 용 | 강재 초음파 탐상 |



|     |         |
|-----|---------|
| 위 치 | 거더 내부   |
| 내 용 | 자분탐상 시험 |



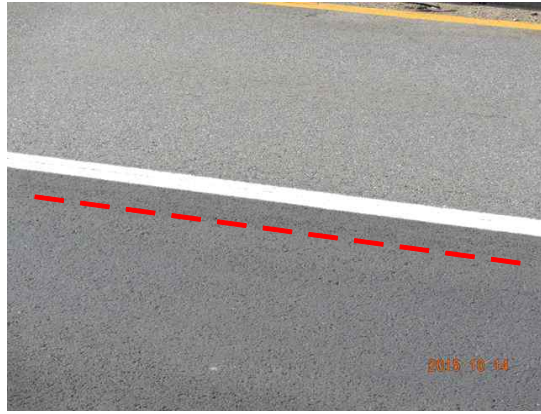
|     |         |
|-----|---------|
| 위 치 | 거더 내부   |
| 내 용 | 자분탐상 시험 |

## 과업수행 사진

|                                                                                     |      |                                                                                      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |      |    |      |
| 위 치                                                                                 | -    | 위 치                                                                                  | -    |
| 내 용                                                                                 | 재하시험 | 내 용                                                                                  | 재하시험 |
|   |      |   |      |
| 위 치                                                                                 | -    | 위 치                                                                                  | -    |
| 내 용                                                                                 | 재하시험 | 내 용                                                                                  | 재하시험 |
|  |      |  |      |
| 위 치                                                                                 | -    | 위 치                                                                                  | -    |
| 내 용                                                                                 | 재하시험 | 내 용                                                                                  | 재하시험 |

# 손상현황 사진

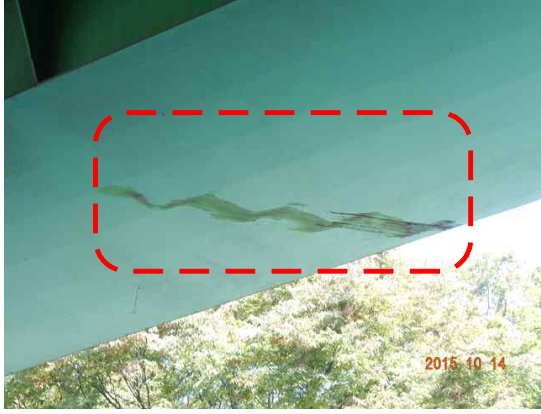
## 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |           |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |           |    |          |
| 위 치                                                                                 | 병천방향 교면포장 | 위 치                                                                                  | 교면포장(S2) |
| 내 용                                                                                 | 재포장       | 내 용                                                                                  | 아스콘 균열   |
|   |           |   |          |
| 위 치                                                                                 | 신축이음(A1)  | 위 치                                                                                  | 신축이음(A1) |
| 내 용                                                                                 | 이물질제거     | 내 용                                                                                  | 이물질제거    |
|  |           |  |          |
| 위 치                                                                                 | 신축이음(A2)  | 위 치                                                                                  | 신축이음(A2) |
| 내 용                                                                                 | 후타재 균열    | 내 용                                                                                  | 후타재균열    |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |          |                                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |          |    |           |
| 위 치                                                                                 | 방호벽(S2)  | 위 치                                                                                  | 중분대       |
| 내 용                                                                                 | 차광판 파손   | 내 용                                                                                  | 박락 및 철근노출 |
|   |          |   |           |
| 위 치                                                                                 | 방호벽(S2)  | 위 치                                                                                  | 방호벽(S3)   |
| 내 용                                                                                 | 텔레네이터 파손 | 내 용                                                                                  | 균열        |
|  |          |  |           |
| 위 치                                                                                 | 배수관(S1)  | 위 치                                                                                  | 배수구(S1)   |
| 내 용                                                                                 | 배수관 길이부족 | 내 용                                                                                  | 배수구 막힘    |

## 바닥판 하면 및 거더

|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | 바닥판 하면(S1) | 위 치                                                                                  | 바닥판 하면(S1)  |
| 내 용                                                                                 | 박락         | 내 용                                                                                  | 균열          |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | 바닥판하면(S3)  | 위 치                                                                                  | 바닥판하면(S3)   |
| 내 용                                                                                 | 방상균열       | 내 용                                                                                  | 백태          |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | 거더(G2-S1)  | 위 치                                                                                  | 거더내부(G1-S1) |
| 내 용                                                                                 | 도장 긁힘      | 내 용                                                                                  | 이물질퇴적       |

## 교대

|                                                                                     |               |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |               |    |               |
| 위 치                                                                                 | 받침장치(A1-SH2)  | 위 치                                                                                  | 받침장치(A1-SH3)  |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열     | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 균열     |
|   |               |   |               |
| 위 치                                                                                 | 받침장치(A2-SH2)  | 위 치                                                                                  | 교대(A1)        |
| 내 용                                                                                 | 플레이트 부식       | 내 용                                                                                  | cw=0.3mm미만 균열 |
|  |               |  |               |
| 위 치                                                                                 | 교대(A2)        | 위 치                                                                                  | 교대(A1)        |
| 내 용                                                                                 | cw=0.3mm미만 균열 | 내 용                                                                                  | 점검로 계단 하부 유실  |

## 교각

|                                                                                     |              |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |              |    |          |
| 위 치                                                                                 | 교량받침(P2-SH4) | 위 치                                                                                  | 교각(P1)   |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열    | 내 용                                                                                  | 기둥부 망상균열 |
|   |              |   |          |
| 위 치                                                                                 | 교각(P2)       | 위 치                                                                                  | 받침장치(P1) |
| 내 용                                                                                 | 기둥부 파손       | 내 용                                                                                  | -        |
|  |              |  |          |
| 위 치                                                                                 | 교각 코핑부(P2)   | 위 치                                                                                  | 교각(P2)   |
| 내 용                                                                                 | 균열           | 내 용                                                                                  | 기존보수     |