

---

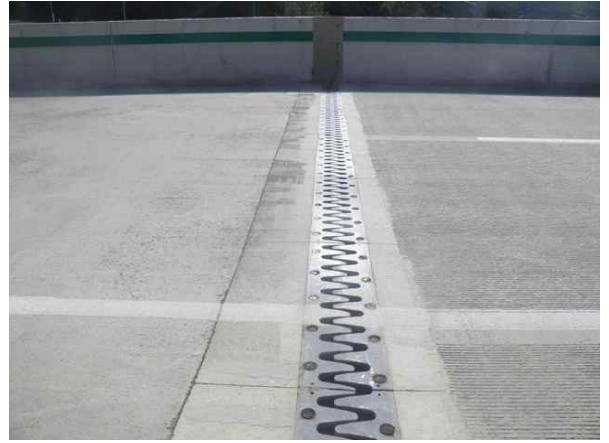
## 40. 능산4교(문산)

---

## 전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

## 작업사진



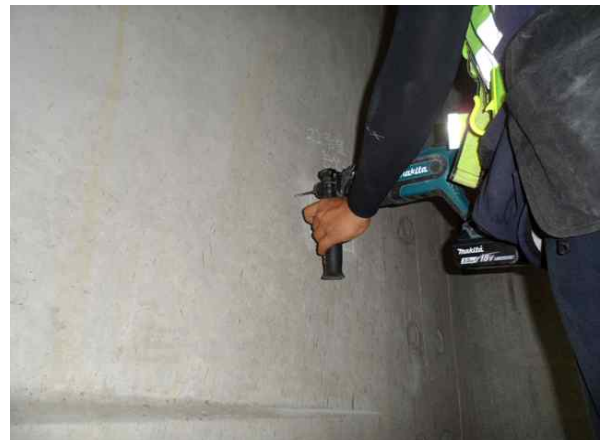
작업전경



작업전경



제원조사



비파괴시험



받침장치 연단거리 측정



신축이음 이동량 측정

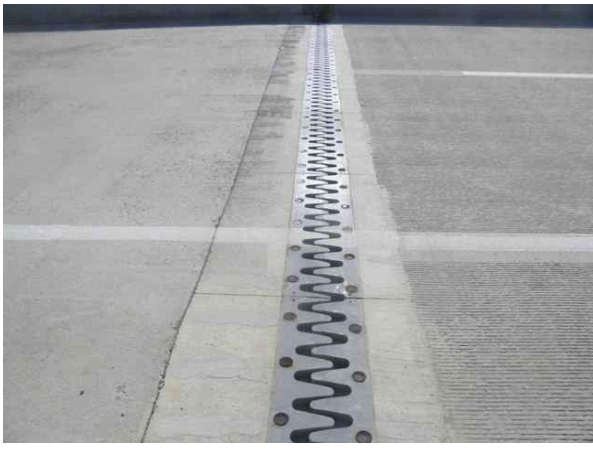
## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| 바닥판 하면 S2 균열부백태(0.2×1.0×3EA)                                                        | 바닥판 하면 S2 균열부백태(0.2×1.0×3EA)                                                         |
|   |   |
| IPC 거더 상태양호                                                                         | SEG Beam 거더 상태양호                                                                     |
|  |  |
| 가로보 (IPC거더) S2 재료분리(1.5×0.5)                                                        | 가로보 (IPC거더) S2 재료분리(1.5×0.5)                                                         |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| 교대 A1 홍벽 백태( $0.1 \times 2.5 \times 3EA$ )                                          | 교대 A1 홍벽 백태( $0.1 \times 2.5 \times 3EA$ )                                           |
|   |   |
| 교대 A2 홍벽 균열( $Cw=0.3mm$ 미만)                                                         | 교대 A2 홍벽 균열( $Cw=0.3mm$ 미만)                                                          |
|  |  |
| 교각 P1 코핑부 균열( $Cw=0.3mm$ 미만)                                                        | 교각 P2 기둥부 균열( $Cw=0.3mm$ 미만)                                                         |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>교각 P1 기둥부 망상균열(1.0×1.0)</p>                                                      | <p>교각 P1 코핑부 망상균열 (1.0×2.0)</p>                                                      |
|   |   |
| <p>P2-Sh4 받침콘크리트 재료분리(0.2×0.2)</p>                                                  | <p>P3-Sh2 받침콘크리트 균열 (Cw=0.3mm미만)</p>                                                 |
|  |  |
| <p>신축이음 A1 상태양호</p>                                                                 | <p>신축이음 A1 상태양호</p>                                                                  |

## 손상현황 사진



신축이음 P3 상태양호



신축이음 A2 상태양호



교면포장 S1 상태양호



교면포장 S2 상태양호



교면포장 S3 상태양호



교면포장 S4 상태양호

## 손상현황 사진



배수시설 배수구 상태양호



배수시설 배수관 상태양호



방호벽 S3 백태(4.0×0.5)



방호벽 S3 백태(4.0×0.5)



P4 점검로 상태양호



P8 점검로 상태양호