

골정사 약점검용역역  
사진첩

2016. 11.



광양시도로관리사업소



[ 주 ] 덕림이엔씨

# 1. 대 근 대 교 (하)

- (1) 전 경
- (2) 외 관 조 사
- (3) 시 험 및 측 정
- (4) 장 비 사 용

# 1. 전 경



교량 상부 전경



교량 측면 전경

## 2. 외 관 조 사



|     |      |
|-----|------|
| 위 치 | 교면포장 |
| 현 황 | 상태양호 |

|     |      |
|-----|------|
| 위 치 | 교면포장 |
| 현 황 | 상태양호 |



|     |         |
|-----|---------|
| 위 치 | 방호벽(S1) |
| 현 황 | Con'C박락 |

|     |             |
|-----|-------------|
| 위 치 | 방호벽(S2)     |
| 현 황 | 균열(0.3mm미만) |



|     |        |
|-----|--------|
| 위 치 | 배수시설   |
| 현 황 | 배수구 막힘 |

|     |           |
|-----|-----------|
| 위 치 | 배수관       |
| 현 황 | 배수관 길이 양호 |



|     |             |
|-----|-------------|
| 위 치 | A1 후타재      |
| 현 황 | 균열(0.3mm미만) |

|     |             |
|-----|-------------|
| 위 치 | A2 후타재      |
| 현 황 | 균열(0.3mm미만) |



|     |              |
|-----|--------------|
| 위 치 | 신축이음 유간거리 측정 |
| 현 황 | 상태양호         |

|     |              |
|-----|--------------|
| 위 치 | 신축이음 유간거리 측정 |
| 현 황 | 상태양호         |



|     |             |
|-----|-------------|
| 위 치 | S2 바닥판 하면   |
| 현 황 | 균열(0.3mm이상) |

|     |             |
|-----|-------------|
| 위 치 | S3 바닥판 하면   |
| 현 황 | 균열(0.3mm미만) |



|     |           |
|-----|-----------|
| 위 치 | S2 G2 강거더 |
| 현 황 | 볼트탈락      |



|     |                 |
|-----|-----------------|
| 위 치 | STEEL BOX 내부 현황 |
| 현 황 | 상태양호            |



|     |              |
|-----|--------------|
| 위 치 | 교량 받침 장치(P1) |
| 현 황 | 받침 볼트 체결불량   |



|     |             |
|-----|-------------|
| 위 치 | 교량 받침(A2)   |
| 현 황 | 받침 Con'C 균열 |



|     |        |
|-----|--------|
| 위 치 | 연단거리측정 |
| 현 황 | 상태양호   |



|     |        |
|-----|--------|
| 위 치 | 연단거리측정 |
| 현 황 | 상태양호   |



|     |       |     |              |
|-----|-------|-----|--------------|
| 위 치 | A2 교대 | 위 치 | A2 교대        |
| 현 황 | 표면오염  | 현 황 | 균열(0.3mm미 만) |

### 3. 시 험 및 측 정



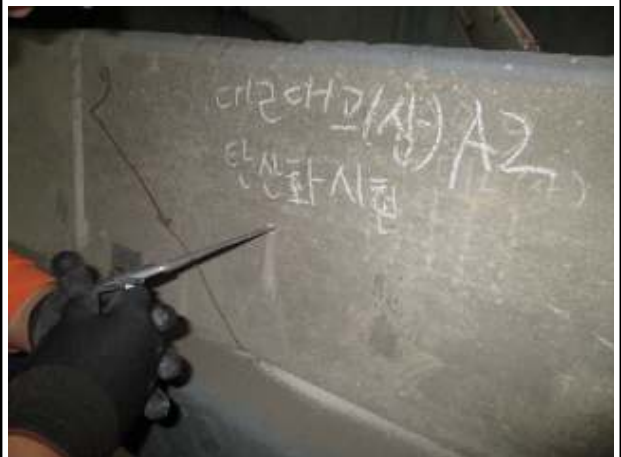
반발경도 시험



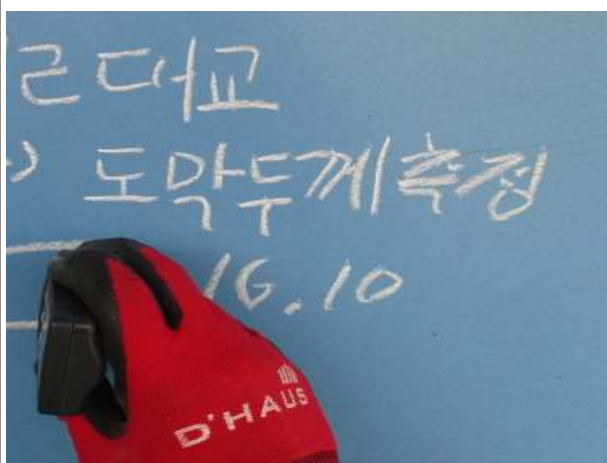
철근 피복두께 측정



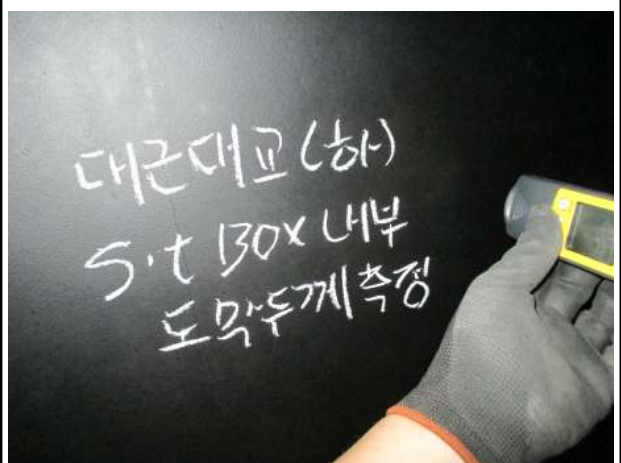
콘크리트 탄산화시험(드릴)



콘크리트 탄산화시험(탄산화 깊이측정)



거더 외부 도막두께 측정



거더 내부 도막두께 측정

## 4. 장 비 사 용



정검차 사용