

## 시설물관리대장(교량)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | BR2003-0000542 |
| 관 리 번 호                                                   | 교량15-1         |
| 시 설 물 명                                                   | 속사천4교(강릉)      |
| 내 용                                                       |                |
| 1. 기본현황                                                   |                |
| 2. 상세제원                                                   |                |
| 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력                                       |                |
| 4. 보수·보강 이력                                               |                |
| 5. 첨부: 1) 전경사진<br>2) 설계도서 목록<br>3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료 |                |

관리주체 : 한국도로공사 대관령지사

소 유 자 : 한국도로공사                      전화번호 : 033-811-6351

보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |            | 관리번호                    |  | 시설물명             |            | 노선                      |            | 시설물분류               |        |              |                             |                     |         |                                           |  |  |
|-----------------------------------------|------------|-------------------------|--|------------------|------------|-------------------------|------------|---------------------|--------|--------------|-----------------------------|---------------------|---------|-------------------------------------------|--|--|
|                                         |            |                         |  |                  |            | 구분                      | 세부노선       | 시설물종류               | 시설물종별  | 시설물구분        | SOC성능평가대상                   |                     |         |                                           |  |  |
| BR2003-0000542                          |            | 교량 15-1                 |  | 속사천4교(강릉)        |            | 고속국도                    | 고속국도50호선   | 도로교량                | 1종     | 교량           | 유                           |                     |         |                                           |  |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |            |                         |  | 관리주체             |            | 관리주체구분                  |            |                     | 소유자    |              | 소유자구분                       |                     |         |                                           |  |  |
| 강원도                                     | 평창군        | 용평면 이목정리 867-4          |  | 한국도로공사 대관령지사     | 공공         |                         | 민간         |                     | 한국도로공사 | 공공           |                             | 민간                  |         |                                           |  |  |
|                                         |            |                         |  |                  | 중앙부처       | 지자체                     | (국가/지방)공기업 | 중앙부처                |        | 지자체          | (국가/지방)공기업                  |                     |         |                                           |  |  |
|                                         |            |                         |  |                  |            |                         |            |                     |        |              |                             |                     |         |                                           |  |  |
| 사업계획 승인일                                |            | 준공 (사용승인)일              |  | 하자담보책임 만료일       |            | 2. 상세제원                 |            | 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력 |        | 4. 보수·보강 이력  |                             | 환기구 덮개 (접근 가능한 환기구) |         | 5. 첨부자료 목록                                |  |  |
|                                         |            | 1999년 08월 19일           |  | 2009년 08월 18일    |            | 유                       |            | 유                   |        | 유            |                             |                     |         | 속사천4교_강릉_a1_상부.jpg<br>속사천4교_강릉_a1_외측면.jpg |  |  |
| 설계기간                                    |            |                         |  | 설계자              |            | 공사기간                    |            |                     | 시공자    |              |                             | 총공사비(백만원)           |         |                                           |  |  |
| 1995-08-05 ~ 1999-08-19                 |            |                         |  | (주)한국종합기술공사      |            | 1995-08-05 ~ 1999-08-19 |            |                     | 삼성물산   |              |                             | 1,055               |         |                                           |  |  |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무 |                         |  | 내진설계 적용 유무       |            |                         | 적용내진설계기준   |                     |        | 내진성능평가 실시 유무 |                             |                     | 내진보강 유무 |                                           |  |  |
|                                         | 불명         |                         |  | 적용               |            |                         |            |                     |        | 불명           |                             |                     | 불명      |                                           |  |  |
| 영10조대상                                  |            | 감리기간                    |  |                  | 감리자(책임감리원) |                         |            | 사업주체(발주자)           |        |              | 공사명                         |                     |         | 공사감독·공사관리관                                |  |  |
| 아니오                                     |            | 1995-08-05 ~ 1999-08-19 |  |                  | 한동주        |                         |            | 한국도로공사              |        |              | 영동고속도로(원주-강릉간)4차로 확장공사(8공구) |                     |         | 한동주                                       |  |  |
| 기타 기본현황                                 |            |                         |  |                  |            |                         |            |                     |        |              |                             |                     |         |                                           |  |  |
| 작성일                                     |            |                         |  | 작성자              |            |                         |            | 최종 수정일              |        |              |                             | 최종 수정자              |         |                                           |  |  |
| 2003년 02월 11일                           |            |                         |  | 한국도로공사 대관령지사 (인) |            |                         |            | 2017년 06월 26일       |        |              |                             | 김후섭                 |         |                                           |  |  |
| 비고                                      |            |                         |  |                  |            |                         |            |                     |        |              |                             |                     |         |                                           |  |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명        |      | 교량 시점위치(읍면동리까지 기입)     |            |        | 교량 종점위치(읍면동리까지 기입)   |      |                       | 설계활하중           | 허용통행하중          |
|-------------|------|------------------------|------------|--------|----------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 속사천4교(강릉)   |      | 강원도 평창군 용평면 이목정리 867-4 |            |        | 강원도 평창군 용평면 이목정리 764 |      |                       | DB-18/DL-18     | 43.2 ton        |
|             |      |                        |            |        |                      |      |                       |                 |                 |
| 연장          |      |                        | 폭(m)       |        |                      | 차로수  |                       |                 | 내진 설계적용여부       |
| 길이(m)       | 경간수  | 최대                     | 보도         | 차도     | 계                    | 상행   | 하행                    | 계               |                 |
| 150         | 3    | 50                     | 0          | 10.2   | 10.2                 | 0    | 2                     | 2               | 적용              |
| 상부구조        | 경간구성 |                        | 3@50 = 150 |        |                      |      |                       |                 |                 |
|             | 구분   | 경간형식                   |            |        | 받침종류                 |      | 신축이음종류                |                 | 하부통과<br>제한높이(m) |
|             | 대표   | 강박스거더교(STB)            |            |        | 포트받침                 |      | 레일조인트                 |                 | 8               |
|             | 기타   |                        |            |        |                      |      |                       |                 |                 |
| 하부구조        | 구분   | 교각                     |            |        | 교대                   |      | 교차노선<br>(또는 교차하천<br>) | 교차하천<br>최고수심(m) |                 |
|             |      | 형식                     | 기초형식       |        | 형식                   | 기초형식 |                       |                 |                 |
|             | 대표   | T형교각식(T)               |            | 직접기초   |                      | 역T형  | 직접기초                  | 속사천             |                 |
|             | 기타   |                        |            |        |                      |      |                       |                 |                 |
| 하천해상교량 해당여부 |      | 비해당                    |            | 부착시설내용 |                      |      |                       |                 |                 |
| 기타 상세제원     |      |                        |            |        |                      |      |                       |                 |                 |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

