

## 시설물관리대장(교량)

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                      | BR2009-0000650 |
| 관 리 번 호                                                        |                |
| 시 설 물 명                                                        | 서종대교(서울)       |
| 내 용                                                            |                |
| 1. 기본현황                                                        |                |
| 2. 상세제원                                                        |                |
| 3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력                                            |                |
| 4. 보수 · 보강 이력                                                  |                |
| 5. 첨부: 1) 전경사진<br>2) 정 · 측면, 기타사진<br>3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료 |                |

관리주체 : 서울춘천고속도로주식회사  
 소 유 자 : 국토해양부                      전화번호 : 033-269-1144  
 보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

|                                      |  |                         |  |                         |  |                     |  |                     |  |                |  |       |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|----------------|--|-------|--|
| 시설물 번호                               |  | 관리번호                    |  | 시설물명                    |  | 노선                  |  | 시설물종류               |  | 시설물종별          |  | 시설물구분 |  |
| BR2009-0000650                       |  |                         |  | 서종대교(서울)                |  | 고속국도60호선            |  | 도로교량                |  | 1종             |  | 교량    |  |
| 위치 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소) |  |                         |  | 관리주체                    |  |                     |  | 관리주체구분              |  | 소유자            |  |       |  |
| 경기도                                  |  | 남양주시                    |  | 화도읍 금남리                 |  | 서울춘천고속도로주식회사        |  | 민간                  |  | 국토해양부          |  |       |  |
| 준공일                                  |  | 하자담보책임만료일               |  | 상세제원                    |  | 안전점검 및<br>정밀안전진단 이력 |  | 보수·보강<br>이력         |  |                |  |       |  |
| 2009-08-11                           |  | 2019-08-11              |  | 유                       |  | 유                   |  | 무                   |  |                |  |       |  |
| 설계기간                                 |  | 설계자                     |  | 공사기간                    |  | 시공자                 |  | 총공사비(백만원)           |  |                |  |       |  |
| 2002-11-25 ~ 2004-03-19              |  | (주)태원코퍼레이션              |  | 2004-08-12 ~ 2009-08-11 |  | 현대건설(주)             |  | 49,522              |  |                |  |       |  |
| 영10조대상                               |  | 감리기간                    |  | 감리자<br>(책임감리원)          |  | 공사발주자               |  | 공사명                 |  | 공사감독·<br>공사관리관 |  |       |  |
| 아니오                                  |  | 2004-08-10 ~ 2009-09-09 |  | (주)동일기술공사               |  | 서울-춘천고속도로(주)        |  | 서울-춘천 고속도로 민간투자시설사업 |  | 국토해양부 도로계획과    |  |       |  |
| ▷ 기타 기본현황                            |  |                         |  |                         |  |                     |  |                     |  |                |  |       |  |
| 작성일                                  |  | 작성자                     |  |                         |  | 최종 수정일              |  |                     |  | 최종 수정자         |  |       |  |
| 2009-10-26                           |  | 김재홍 인                   |  |                         |  | 2009-10-29          |  |                     |  | 서울춘천고속도로주식회사   |  |       |  |
| ▷ 비고                                 |  |                         |  |                         |  |                     |  |                     |  |                |  |       |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명      |              |          | 교량시점위치<br>(읍면동리까지 기입)                   |       | 교량종점위치<br>(읍면동리까지 기입) |      | 설계활하중             |   | 허용통행하중        |
|-----------|--------------|----------|-----------------------------------------|-------|-----------------------|------|-------------------|---|---------------|
| 서종대교(서울)  |              |          | 경기도 남양주시 화도읍 금남리                        |       | 경기도 양평군 서종면 문호리       |      | DB-24/DL-24       |   | 43.200000 ton |
| 연 장       |              |          | 폭                                       |       |                       | 차로수  |                   |   | 내진설계 적용여부     |
| 길이(m)     | 경간수          | 최대경간장(m) | 보도(m)                                   | 차도(m) | 계(m)                  | 상행   | 하행                | 계 |               |
| 980       | 17           | 70       |                                         | 13    | 13                    | 0    | 2                 | 2 | 적용            |
| 상부구조      | 경간구성         |          | 3@40 + 4@50 + 60 + 7@70 + 60 + 50 = 980 |       |                       |      |                   |   |               |
|           | 주경간 형식       |          | 부경간 형식                                  |       | 받침 종류                 |      | 신축이음 종류           |   | 하부 통과제한높이(m)  |
|           | PC박스거더교(PCB) |          |                                         |       | Hydampot(기초분리장치)      |      | 강핑거조인트            |   | 27.4          |
| 하부구조      | 교            |          |                                         |       | 교 대                   |      | 교차노선<br>(또는 교차하천) |   | 교차하천 최고수심(m)  |
|           | 형 식          |          | 갯 수                                     | 기초형식  | 형 식                   | 기초형식 |                   |   |               |
|           | 중공 타원형       |          |                                         | 직접기초  | 역T형                   | 말뚝기초 | R02041            |   |               |
|           |              |          |                                         |       |                       |      |                   |   |               |
| ▷ 기타 상세제원 |              |          |                                         |       |                       |      |                   |   |               |
|           |              |          |                                         |       |                       |      |                   |   |               |