

# 시설물관리대장(터널)

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                      | TU2009-0000158 |
| 관 리 번 호                                                        |                |
| 시 설 물 명                                                        | 서종터널(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 : \_\_\_\_\_

| 시설물 번호                              |                         | 관리번호       | 시설물명           |                         | 노선          | 시설물종류               | 시설물종별        | 시설물구분               |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|
| TU2009-0000158                      |                         |            | 서종터널(서울)       |                         | 고속국도60호선    | 도로터널                | 2중           | 터널                  |
| 위치 (시,도)(시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |            | 관리주체           |                         |             | 관리주체구분              | 소유자          |                     |
| 경기도                                 | 양평군                     | 서종면 수입리    |                | 서울춘천고속도로주식회사            |             | 민간                  | 국토해양부        |                     |
| 준공일                                 | 하자담보책임만료일               |            | 상세제원           | 안전점검 및<br>정밀안전진단 이력     | 보수·보강<br>이력 |                     |              |                     |
| 2009-08-11                          | 2016-08-11              |            | 유              | 유                       | 무           |                     |              |                     |
| 설계기간                                |                         | 설계자        |                | 공사기간                    |             | 시공자                 |              | 총공사비(백만원)           |
| 2002-11-25 ~ 2004-03-19             |                         | (주)장맥엔지니어링 |                | 2004-08-12 ~ 2009-08-11 |             | 롯데건설(주)             |              | 9,612               |
| 영10조대상                              | 감리기간                    |            | 감리자<br>(책임감리원) | 공사발주자                   |             | 공사명                 |              | 공사감독·<br>공사관리관      |
| 아니오                                 | 2004-08-10 ~ 2009-09-09 |            | (주)이산          | 서울-춘천고속도로(주)            |             | 서울-춘천 고속도로 민간투자시설사업 |              | 서울지방국토관리청 도<br>로계획과 |
| ▷ 기타 기본현황                           |                         |            |                |                         |             |                     |              |                     |
| 작성일                                 |                         | 작성자        |                |                         | 최종 수정일      |                     | 최종 수정자       |                     |
| 2009-10-26                          |                         | 김재홍 인      |                |                         | 2009-10-29  |                     | 서울춘천고속도로주식회사 |                     |
| ▷ 비고                                |                         |            |                |                         |             |                     |              |                     |

## 2. 상세제원

| 시설물명              |      | 터널시점위치<br>(읍면동리까지 기입) |                 | 터널종점위치<br>(읍면동리까지 기입) |           |           | 폭(m) |                   |                        | 연장(m)    | 높이(m)         |
|-------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|------|-------------------|------------------------|----------|---------------|
|                   |      |                       |                 |                       |           |           | 보도   | 차도                | 계                      |          |               |
| 서종터널(서울)          |      | 경기도 양평군 서종면 수입리       |                 | 경기도 양평군 서종면 수입리       |           |           |      | 11.5              | 11.5                   | 594      | 7.3           |
| 형상                | 주요공법 | 보조공법                  | 배수형식            | 갱문<br>형식              | 덕트<br>스라브 | 인버트<br>설치 | 차로수  |                   |                        | 종단구배     | 평면선형<br>곡선반경R |
|                   |      |                       |                 |                       |           |           | 상행   | 하행                | 계                      |          |               |
| 난형                | NATM | 강관다단그라우팅              | 배수식             | 인버트<br>개형+면보강         | 아니요       | 아니요       | 0    | 2                 | 2                      | 2 %      | 1100          |
| 부속설비              | 환 기  |                       | 조 명             |                       | 전 기       |           | 소 방  |                   | 기 타                    |          |               |
|                   | 자연환기 |                       | 실내용 전등, 옥외용 가로등 |                       | 유         |           | 소화기  |                   | 비상전화, 무선통신보조설비, 비상경보설비 |          |               |
| 구간(Station No.)   |      | 표준패턴 No.              |                 | 구간(Station No.)       |           | 표준패턴 No.  |      | 구간(Station No.)   |                        | 표준패턴 No. |               |
| 21+340 ~ 21+360   |      | 개착터널                  |                 | 21+360 ~ 21+380       |           | 6         |      | 21+380 ~ 21+3895  |                        | 4        |               |
| 21+3895 ~ 21+3995 |      | 3                     |                 | 21+3995 ~ 21+6585     |           | 2         |      | 21+6585 ~ 21+7705 |                        | 1        |               |
| 21+7705 ~ 21+809  |      | 2                     |                 | 21+809 ~ 21+858       |           | 1         |      | 21+858 ~ 21+8895  |                        | 2        |               |
| 21+8895 ~ 21+8995 |      | 3                     |                 | 21+8995 ~ 21+910      |           | 4         |      | 21+910 ~ 21+930   |                        | 6        |               |
| 21+930 ~ 21+934   |      | 개착터널                  |                 | ~                     |           |           |      | ~                 |                        |          |               |
| ▷ 기타 상세제원         |      |                       |                 |                       |           |           |      |                   |                        |          |               |
|                   |      |                       |                 |                       |           |           |      |                   |                        |          |               |
|                   |      |                       |                 |                       |           |           |      |                   |                        |          |               |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

