

# 시설물관리대장(터널)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | TU2005-0000034 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 오천터널(하)        |
| 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 : 수원국토관리사무소  
 소 유 자 : 건설교통부                      전화번호 : 031-218-1776  
 보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |            | 관리번호                    |  | 시설물명          |      | 노선                      |            | 시설물분류                                    |                 |              |           |                     |         |            |  |
|-----------------------------------------|------------|-------------------------|--|---------------|------|-------------------------|------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|---------------------|---------|------------|--|
|                                         |            |                         |  |               |      | 구분                      | 세부노선       | 시설물종류                                    | 시설물종별           | 시설물구분        | SOC성능평가대상 |                     |         |            |  |
| TU2005-0000034                          |            |                         |  | 오천터널(하)       |      | 일반국도                    | 일반국도42호선   | 1종시설물에 해당하지 않는 고속국도·일반국도 및 특별시도·광역시도의 터널 | 2종              | 터널           | 유         |                     |         |            |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |            |                         |  | 관리주체          |      | 관리주체구분                  |            |                                          | 소유자             |              | 소유자구분     |                     |         |            |  |
| 경기도                                     | 이천시        | 마장면 회억리                 |  | 수원국토관리사무소     | 공공   |                         |            | 민간                                       | 건설교통부           | 공공           |           | 민간                  |         |            |  |
|                                         |            |                         |  |               | 중앙부처 | 지자체                     | (국가/지방)공기업 | (국가/지방)공기업                               |                 | 중앙부처         | 지자체       | (국가/지방)공기업          |         |            |  |
|                                         |            |                         |  |               |      |                         | V          |                                          |                 |              |           |                     |         |            |  |
| 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 |  |
|                                         |            | 2004년 12월 21일           |  | 2014년 12월 21일 |      | 유                       |            | 유                                        |                 | 유            |           |                     |         |            |  |
| 설계기간                                    |            |                         |  | 설계자           |      | 공사기간                    |            |                                          |                 | 시공자          |           | 총공사비(백만원)           |         |            |  |
| 1996-04-16 ~ 1997-08-25                 |            |                         |  | 한국해외기술공사      |      | 1997-03-18 ~ 2004-12-21 |            |                                          |                 | (주)중앙건설      |           | 84,783              |         |            |  |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무 |                         |  | 내진설계 적용 유무    |      |                         | 적용내진설계기준   |                                          |                 | 내진성능평가 실시 유무 |           |                     | 내진보강 유무 |            |  |
|                                         | 불명         |                         |  | 불명            |      |                         |            |                                          |                 | 불명           |           |                     | 불명      |            |  |
| 영21조대상                                  |            | 감리기간                    |  | 감리자(책임감리원)    |      | 사업주체(발주자)               |            |                                          | 공사명             |              |           | 공사감독·공사관리관          |         |            |  |
| 아니오                                     |            | 1997-06-18 ~ 2004-12-31 |  | 정명순           |      | 서울지방국토관리청               |            |                                          | 내사-이천간 도로 확포장공사 |              |           | 이호상                 |         |            |  |
| 기타 기본현황                                 |            |                         |  |               |      |                         |            |                                          |                 |              |           |                     |         |            |  |
| 작성일                                     |            |                         |  | 작성자           |      |                         |            | 최종 수정일                                   |                 |              |           | 최종 수정자              |         |            |  |
| 2005년 02월 01일                           |            |                         |  | 수원국토관리사무소 (인) |      |                         |            | 2005년 03월 14일                            |                 |              |           | 수원국토관리사무소           |         |            |  |
| 비고                                      |            |                         |  |               |      |                         |            |                                          |                 |              |           |                     |         |            |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명     |      | 터널 시점위치<br>(읍면동리까지 기입) |          | 터널 종점위치<br>(읍면동리까지 기입) |    | 폭(m) |          |           | 연장(m) | 높이(m) |
|----------|------|------------------------|----------|------------------------|----|------|----------|-----------|-------|-------|
|          |      |                        |          |                        |    | 보도   | 차도       | 계         |       |       |
| 오천터널(하)  |      | 경기도 이천시 마장면 회억리        |          | 경기도 이천시 마장면 이치리        |    | 2.8  | 7.0      | 9.8       | 480   |       |
|          |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |
| 구분       | 형상   | 주요공법                   |          | 보조공법                   |    |      | 배수형식     |           | 갱문형식  |       |
| 대표       | 마제형  | NATM                   |          | 강재지보공                  |    |      | 배수식      |           | 면벽식   |       |
| 기타       |      |                        |          |                        |    |      | 자연배수     |           | 원통절개식 |       |
| 구조형식     |      | 덕트슬래브                  | 인버트설치    | 차로수                    |    |      | 종단기울기    | 평면선형곡선반경R |       |       |
|          |      |                        |          | 상행                     | 하행 | 계    |          |           |       |       |
|          |      | 무                      | 유        | 0                      | 2  | 2    | 1.7 %    |           |       |       |
| 부속설비     | 환 기  |                        |          |                        |    | 조 명  | 전 기      | 소방설비      | 기 타   |       |
|          | 자연환기 | 강제환기                   |          |                        |    |      |          |           |       |       |
|          |      | 종류식                    | 횡류식      | 반횡류식                   |    |      |          |           |       |       |
|          |      |                        |          |                        |    | 무    | 무        | 소화기 비치    |       |       |
| 표준단면도(1) |      |                        | 표준단면도(2) |                        |    |      | 표준단면도(3) |           |       |       |
|          |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |
| 기타 상세제원  |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |

| 구간(station)정보 |               |         |
|---------------|---------------|---------|
| 시점 Station No | 종점 Station No | 표준패턴 No |
| 0K762.0       | 0K765.0       | VI      |
| 0K765.0       | 0K792.0       | V       |
| 0K792.0       | 0K802.5       | IV      |
| 0K802.5       | 0K932.5       | III     |
| 0K932.5       | 1K043.5       | II      |
| 1K043.5       | 1K103.5       | IV      |
| 1K103.5       | 1K109.5       | III     |
| 1K109.5       | 1K120.0       | IV      |
| 1K120.0       | 1K166.0       | III     |
| 1K166.0       | 1K184.0       | IV      |
| 1K184.0       | 1K192.4       | V       |
| 1K192.4       | 1K210.0       | VI      |
| 1K210.0       | 1K242.0       | 개착구간    |
|               |               |         |
|               |               |         |

| 전경사진 | 정 · 측면, 기타사진 |
|------|--------------|
|      |              |