

# 시설물관리대장(터널)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 시 설 물 번 호                                                 | TU2017-0000205 |
| 관 리 번 호                                                   |                |
| 시 설 물 명                                                   | 광주1터널(하행선)     |
| 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 : 서울지방국토관리청                      전화번호 : 031-218-1776  
 보 관 자 : \_\_\_\_\_

## 1. 기본현황

| 시설물번호                                   |                         | 관리번호          |  | 시설물명                     |      | 노선                      |            | 시설물분류               |           |                    |           |                     |            |                        |  |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------------------|------|-------------------------|------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|------------|------------------------|--|
|                                         |                         |               |  |                          |      | 구분                      | 세부노선       | 시설물종류               | 시설물종별     | 시설물구분              | SOC성능평가대상 |                     |            |                        |  |
| TU2017-0000205                          |                         |               |  | 광주1터널(하행선)               |      | 일반국도                    | 일반국도3호선    | 3차로 이상의 터널          | 1종        | 터널                 | 유         |                     |            |                        |  |
| 주소 (시,도) (시,군,구)<br>(읍,면,동) (리,번지 등 주소) |                         |               |  | 관리주체                     |      | 관리주체구분                  |            |                     | 소유자       |                    | 소유자구분     |                     |            |                        |  |
| 경기도                                     | 광주시                     | 초월읍 용수리       |  | 수원 국토관리사무소               | 공공   |                         |            | 민간                  | 서울지방국토관리청 | 공공                 |           |                     | 민간         |                        |  |
|                                         |                         |               |  |                          | 중앙부처 | 지자체                     | (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             |  |
|                                         |                         | 2017년 12월 31일 |  | 2027년 12월 31일            |      | 유                       |            | 유                   |           | 유                  |           |                     |            | 광주2-1.bmp<br>광주2-2.bmp |  |
| 설계기간                                    |                         |               |  | 설계자                      |      | 공사기간                    |            |                     | 시공자       |                    |           | 총공사비(백만원)           |            |                        |  |
| 2000-05-25 ~ 2002-12-10                 |                         |               |  | (주)만영엔지니어링, (주)아름드리엔지니어링 |      | 2007-02-22 ~ 2009-06-20 |            |                     | 풍림산업(주)   |                    |           | 237,292             |            |                        |  |
| 내진정보                                    | 내진설계 대상 유무              |               |  | 내진설계 적용 유무               |      |                         | 적용내진설계기준   |                     |           | 내진성능평가 실시 유무       |           |                     | 내진보강 유무    |                        |  |
|                                         | 불명                      |               |  | 적용                       |      |                         |            |                     |           | 불명                 |           |                     | 불명         |                        |  |
| 영21조대상                                  | 감리기간                    |               |  | 감리자(책임감리원)               |      |                         | 사업주체(발주자)  |                     |           | 공사명                |           |                     | 공사감독·공사관리관 |                        |  |
| 아니오                                     | 2004-11-16 ~ 2017-12-31 |               |  | (주)천마기술단 김동규             |      |                         | 서울지방국토관리청  |                     |           | 성남~장호원도로건설공사(제3공구) |           |                     | 신재철        |                        |  |
| 기타 기본현황                                 |                         |               |  |                          |      |                         |            |                     |           |                    |           |                     |            |                        |  |
| 작성일                                     |                         |               |  | 작성자                      |      |                         |            | 최종 수정일              |           |                    |           | 최종 수정자              |            |                        |  |
| 2018년 01월 16일                           |                         |               |  | 수원국토관리사무소 (인)            |      |                         |            | 2018년 01월 16일       |           |                    |           | 수원국토관리사무소           |            |                        |  |
| 비고                                      |                         |               |  |                          |      |                         |            |                     |           |                    |           |                     |            |                        |  |

## 2. 상세제원

| 시설물명       |      | 터널 시점위치<br>(읍면동리까지 기입) |          | 터널 종점위치<br>(읍면동리까지 기입) |    | 폭(m) |          |           | 연장(m) | 높이(m) |
|------------|------|------------------------|----------|------------------------|----|------|----------|-----------|-------|-------|
|            |      |                        |          |                        |    | 보도   | 차도       | 계         |       |       |
| 광주1터널(하행선) |      | 경기도 광주시 초월읍 용수리        |          | 경기도 광주시 초월읍 늑현리        |    | 2.0  | 10.5     | 12.5      | 571   | 8.0   |
|            |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |
| 구분         | 형상   | 주요공법                   |          | 보조공법                   |    |      | 배수형식     |           | 갱문형식  |       |
| 대표         | 원형   | NATM                   |          | 록볼트                    |    |      | 배수식      |           | 돌출식   |       |
| 기타         |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |
| 구조형식       |      | 덕트슬래브                  | 인버트설치    | 차로수                    |    |      | 종단기울기    | 평면선형곡선반경R |       |       |
|            |      |                        |          | 상행                     | 하행 | 계    |          |           |       |       |
|            |      | 무                      | 무        | 0                      | 3  | 3    | 2 %      | 2,500 m   |       |       |
| 부속설비       | 환 기  |                        |          |                        |    | 조 명  | 전 기      | 소방설비      | 기 타   |       |
|            | 자연환기 | 강제환기                   |          |                        |    |      |          |           |       |       |
|            |      | 종류식                    | 횡류식      | 반횡류식                   |    |      |          |           |       |       |
|            |      |                        |          |                        |    | 무    | 무        |           |       |       |
| 표준단면도(1)   |      |                        | 표준단면도(2) |                        |    |      | 표준단면도(3) |           |       |       |
|            |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |
| 기타 상세제원    |      |                        |          |                        |    |      |          |           |       |       |

| 구간(station)정보 |               |         |
|---------------|---------------|---------|
| 시점 Station No | 종점 Station No | 표준패턴 No |
| 0+830         | 0+860         | 개착구간    |
| 0+860         | 0+870         | 6       |
| 0+870         | 0+895         | 3       |
| 0+895         | 0+966         | 2       |
| 0+966         | 0+990         | 3       |
| 0+990         | 1+060         | 2       |
| 1+060         | 1+080         | 3       |
| 1+080         | 1+140         | 4       |
| 1+140         | 1+165         | 3       |
| 1+165         | 1+330         | 2       |
| 1+330         | 1+340         | 4       |
| 1+340         | 1+350         | 6       |
| 1+350         | 1+401         | 개착구간    |
|               |               |         |
|               |               |         |

전경사진



정 · 측면, 기타사진

