

매산공공하수처리시설

매산공공하수처리시설

|                              |       |                |                                                               |                                      |             |
|------------------------------|-------|----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 기본현황                         | 상세제원  | 설계도서/보고서       |                                                               |                                      |             |
| 2차 - 시설물명 평형변경(2014.10.15) ▼ |       |                | + 수정 - 삭제요청 <input checked="" type="radio"/> 결재이력 + 인쇄 🔍 위치정보 |                                      |             |
| 시설물번호                        | 관리번호  | 시설물명           | 시설물분류                                                         |                                      |             |
|                              |       |                | 시설물종별                                                         | 시설물구분                                | 시설물종류       |
| ST1992-0000006               | 광지공-3 | 매산공공하수처리시설     | 2층                                                            | 상하수도                                 | 공공하수처리시설    |
| 주소                           |       | 하천명            | 관리주체                                                          | 관리주체구분                               | 소유자         |
| 경기도 광주시 오폭읍 독산동길 매산공공하수처리시설  |       | 팔당호            | 광주지방공사                                                        | 공공                                   | 광주시청        |
| 준공(사용승인)일                    |       | 하자담보책임만료일      | 상세제원                                                          | 관리주체의 설계도서 보존                        | 설계도서사본 공단제출 |
| 1992년 10월 31일                |       |                | 유                                                             | 비대상-보존                               | 비대상-미제출     |
| 설계기간                         |       | 설계자            | 공사기간                                                          |                                      | 시공자         |
|                              |       | 삼안기술공사         | 1991년 07월 16일<br>1992년 10월 31일                                |                                      | 한동건설        |
|                              |       |                |                                                               |                                      | 1,126 백만원   |
| 내전설계적용여부                     | 감리기간  | 감리자<br>(책임감리원) | 공사발주자                                                         | 공사명                                  | 공사감독·관리관    |
| 아니오                          |       |                | 광주시청                                                          | 매산리하수처리시설 건설공사                       |             |
| 감리비대상사유                      |       |                | 영10조대상                                                        | 시설물관리 근거법령                           | 편입일         |
|                              |       |                | 아니오                                                           | 시설물의안전관리에관한특별법                       |             |
| 비고                           |       |                |                                                               |                                      |             |
| 대표시설물                        |       |                | 인허가기관                                                         |                                      |             |
| 고유식별번호(UFID)                 |       |                | 위치정보                                                          | X좌표 : 335207.96433 Y좌표 : 527677.3114 |             |
| 작성자                          |       |                | 작성일                                                           | 1995-06-01 (최종수정일 : 2014-10-15)      |             |

매산공공하수처리시설

|                            |                   |          |         |          |        |                    |              |                  |          |      |  |
|----------------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|--------------|------------------|----------|------|--|
| 기본현황                       |                   | 상세제원     |         | 설계도서/보고서 |        |                    |              |                  |          |      |  |
| 2차 - 시설물명 평형변경(2014.10.15) |                   |          |         |          |        | + 수정               |              |                  |          |      |  |
| 시설물명                       |                   | 처리구역     |         | 처리용량     |        |                    |              |                  |          |      |  |
|                            |                   |          |         | (*)일평균   |        | (*)일최대             |              | 시간최대             |          |      |  |
| 매산공공하수처리시설                 |                   | 오폭읍 일원   |         | 629 m³/일 |        | 500 m³/일           |              | 500 m³/일         |          |      |  |
| 처리방식                       | (*)1차 처리          |          |         | 2차(고도)처리 |        |                    | (*)3차(슬러지)처리 |                  |          |      |  |
|                            | 산화구법              |          |         | 막분리법     |        |                    | 없음           |                  |          |      |  |
|                            | 유입수질              |          |         | 방류수질     |        |                    |              |                  |          |      |  |
| BOD                        | COD               | SS       | T-N     | T-P      | BOD    | COD                | SS           | T-N              | T-P      |      |  |
| 242 mg/l                   | 116 mg/l          | 194 mg/l | 40 mg/l | 4.6 mg/l | 5 mg/l | 20 mg/l            | 10 mg/l      | 20 mg/l          | 0.2 mg/l |      |  |
| 하수<br>관거시설                 | 관경                |          |         | 관경(mm)   |        | 연장(km)             |              | 기타시설             |          |      |  |
|                            | 덕타일 주철관           |          |         | 80~250   |        | 3188               |              |                  |          |      |  |
| 수처리<br>시설                  | 침사지               |          |         | 유입펌프량    |        | 최초침전지              |              | 포기조              |          |      |  |
|                            | 0.5W*3.5L*0.25H*2 |          |         |          |        |                    |              | 8.4W*8.4L*2.8H*3 |          |      |  |
|                            | 최종침전지             |          |         | 고도처리시설   |        | 기타시설               |              |                  |          |      |  |
|                            | 7.3*3H*1          |          |         |          |        | 원수조정조 7W*7L*2.6H*1 |              |                  |          |      |  |
| 슬러지<br>처리시설                | 농축조               |          | 소화조     |          | 탈수시설   |                    |              |                  |          |      |  |
|                            | 4W*1.2L*2H*1      |          |         |          | 탈수방법   |                    | 대수           |                  | 최종처분방법   | 기타시설 |  |
|                            |                   |          |         |          |        |                    |              | 0                |          | 매립   |  |
| 기타상세제원                     |                   |          |         |          |        |                    |              |                  |          |      |  |