

KCS 61 30 05 : 2017

# 공통사항

2017년 10월 27일 개정

<http://www.kcsc.re.kr>

KC CODE



환경부

---

# KCS 61 30 05 공통사항

---

## 1. 일반사항

### 1.1 적용범위

이 지방서는 하수관로공사 중 배수설비 사항에 대해 적용한다.

### 1.2 참조기준

1.2.1 KDS 61 00 00 하수도설계기준 (한국상하수도협회)

### 1.3 주요내용

1.3.1 배수관

1.3.2 물받이

1.3.3 연결관

1.3.4 기타 부대시설

### 1.4 제출물

#### 1.4.1 시공계획서

시공자는 배수설비설치 예정지를 사전 조사하고 공사계획 및 품질관리 등을 포함한 시공계획서를 제출하여 공사감독자(건설사업관리자)의 승인을 받은 후 시공해야 한다.

#### 1.4.2 제품자료

사용되는 재료의 각종 물성과 완성품은 이 지방에 적합하여야 한다. 시공자는 공사에 사용되는 모든 재료를 포함한 공법에 대하여 국내·외에서 공인된 자료에 근거하여 작성된 공법고유의 관련 품질관리계획서를 제출하여 공사감독자(건설사업관리자)의 승인을 받아야 하고, 반드시 이에 따른 검사 및 시험에 합격한 재료와 공법을 사용하여야 한다.

## 2. 재료 : 해당사항 없음

### 3. 시공

| 건축물 현황     |            |      |     |
|------------|------------|------|-----|
| 일련번호 : 234 |            |      |     |
| 차량번호       | 000 D-LINE | 건물종별 | 영숙  |
| 배수설비NO.    | H 234      | 요청현황 | 배수설 |
| 주 소        | 과림리 000-00 | 주요배수 | 무   |
| 계 대 주      | 000        | 고유번호 | 무   |
| T Y P E    | TYPE-I     | 화장실  | 수세  |
|            |            | 전화번호 | 유   |

  

| 배수관 설치 현황도 |         |         |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---------|---------|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 내 용 표      |         |         |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 번호         | 구경 (mm) | 깊이 (mm) | 100mm |   |   |   |   |   | 150mm |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |         |         | 연     | 연 | 연 | 연 | 연 | 연 | 연     | 연 | 연 | 연 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1          | 100     | 280     |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2          | 150     |         |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

  

| 용 처 도 |  |  |  |
|-------|--|--|--|
|       |  |  |  |

  

| 번호 | 구경 (mm) | 깊이 (mm) | 비고  |
|----|---------|---------|-----|
| 1  | 100     | 280     | 280 |
| 2  | 150     |         |     |

  

**NOTE** ● 배수관 현장은 건축공사에서 우수받이까지 거리임

  

| 전 경 사 전 | 오 수 받 이 설 치 전 경 |
|---------|-----------------|
|         |                 |

  

|   |                                     |                                   |                               |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 세 설 명 [ Proj. Title ]<br>000군 배수관거점배 설치사업 | 공 시 명 [ Job. Name ]<br>000호구 배수관거공사 | 도 면 명 [ Dep. Title ]<br>배수관 관리대장도 | 배수관설비NO. [ Job No. ]<br>H 234 |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|

[그림 1-1-1] 배수관 설치 현황도(예시)