

# 자 재 구 매 사 양 서

## 1. 일반사항

### (1) 적용범위

본 지방서는 “발안~반월(비봉택지개발) 배관이설공사”의 압입 추진 작업에 사용하는 강관말뚝에 적용한다.

### (2) 참조규격

KS D 3565 상수도용 도복장 강관

KS F 4602 기초용 강관말뚝

## 2. 자 재

### (1) 재질

KS D 3565 상수도용 도복장 강관 규격의 원관 KS F 4602 기초용 강관말뚝

### (2) 규격

호칭구경 (mm)	두께(mm)	길 이	수 량	단 위	비 고
D=1200	12.0	6.0m	6	본	

## 3. 검사 및 시험

(1) 검사 및 시험은 관련 ISO 및 KS 규정에 따르며, 전수검사를 원칙으로 한다.

(2) 계약상대자는 공장검사 또는 현장검사시 자재 검사기준 및 납품자의 자체 시험성적서 등을 포함한 서류를 감독원에게 제출하여야 하며, 자재 검사시 감독원이 입회할 수 있도록 필요한 모든 조치를 취하여야 한다.

(3) 감독원은 원관의 성분 등 필요항목의 외부 공인기관 의뢰시험을 요청할 수 있으며, 이에 대한 비용은 계약상대자가 부담하여야 한다.

(4) 자재검사는 공장검사를 원칙으로 하되, 불가피한 경우 납품장소에서 현장검사를 실시할 수 있다.

#### 4. 취급, 운반 및 보관

- (1) 제조공장에서 검사에 합격된 관은 검사원이 지시하는 납품장소에 운반, 하역, 적치하여야 한다.
- (2) 지정된 납품장소에 적치하는 방법은 검사원의 지시에 따라야 하며, 도복장된 관은 도복장부분에 손상이 가지 않도록 차광막, 양끝 캡설치 등 적절한 조치를 하여야 한다.
- (3) 공장검사시 합격한 자재라 하더라도 운반 후 관체에 이상이 있다고 인정될 경우에는 합격품으로 교체하여야 한다.
- (4) 관의 찌그러짐 방지를 위해 관의 양단에 30mm 이상의 환봉이 교차되도록 용접하여 보강한 후 운반하여야 한다.
- (5) 계약상대자는 사급자재(지급자재)의 인수, 출고 및 재고상태를 지급자재 관리 기록부에 정확히 기재하고 상시 비치하여야 하며, 이에 대한 보관 및 관리의 책임을 진다.
- (6) 불합격자재 장외 반출
  - 가. 계약상대자는 품질시험, 검사결과가 설계도서의 기준에 부적합한 경우 지체없이 장외로 반출하여야 한다
  - 나. 계약상대자는 불합격되어 장외 반출된 자재에 대한 품질시험, 검사 불합격자재 조치 표를 작성하여 보관하여야 한다.

#### 5. 기타사항

- ① 본 시방서에 명기되지 않은 사항이라도 강관의 제작, 규격, 시험, 운반에 대하여 당연히 고려하여야 할 사항은 계약상대자의 책임 하에 품질을 보증하여야 한다.
- ② 제작 및 시험에 따른 불성실로 납품 후 제품에 대한 하자 발생시 계약 상대자가 모든 책임을 진다.

#### 6. 납품기간

관의 납품기한은 계약일로부터 7일 이내 납품한다.

#### 7. 납품장소

납품장소는 발안~반월(비봉택지개발) 배관이설공사현장으로 한다.