

# 시 방 서 (체육 시설물)

## 1. 일반사항

### 1.1. 적용범위

#### 1.1.1. 요약

(1) 본 시방서는 조경공사 중 조경시설물 공사에 준한다.

#### 1.1.2. 공사개요

(1) 쾌적한 환경을 제공해주기 위한 체육 시설물 설치

#### 1.1.3. 공사범위

(1) 체육 시설물 설치

## 2. 재 질

### 2.1. 철재 (Steel)

(1) 철재는 모두 형상이 바르고 해로운 흠, 심한 녹이 없는 것이어야 하며 치수는 한국 공업규격(KS)에 적합한 것으로 한다.

(2) 산화, 부식의 방지를 위한 녹막이 칠은 고르게 빠진 곳 없이 소요횡수 이상 칠한다.

(3) 갈바나이징 스틸은 일반용에 적합한 용융아연도금 강판으로서 해로운 결함, 구멍 등이 없어야 한다.

### 2.2. ABS-수지 (ABS-Resin)

## 3. 부 재 료

(1) 조립볼트와 보강 재료는 KS 정품으로 조립 설치한다.

(2) 부재료 규격은 설계도면을 기준하며 현장에 따라 상향 조정할 수 있다.

(3) 목재와 금속 결속품은 기온에 따라 수축현상이 있으므로 보완을 한다.

(4) 주, 부재료의 칼라는 전체칼라와 동일하게 처리한다.

## 4. 조 립 설 치

(1) 기초CON`C는 설계도면 규격이며, 배합 비는 무근 토목공사 기준으로 한다.

(2) 석재 또는 포장재에 고정 시 세트앵커로 설치한다.

(4) 연결고정부분은 정밀절단, 천공하여 조립한다.

## 5. 도 장

### 5.1. 금 속 재

#### ① STL-PIPE / STL-PLATE

(1) 하도는 탈지와 프라이머 작업을 철저히 한다.

(2) 상도는 하도 열처리 후 녹막이 도장을 한다.

(3) 아크릴우레탄 도장/지정 색 분체 도장을 한다.