

시 방 서 (수목보호덮개)

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 수목보호덮개 설치

1.1.3. 공사범위

(1)수목보호덮개 설치

2. 재 질

2.1. 합성목재 (Wood Plastic Composite)

(1)제품의 품질 및 시험기준은 KS F 3230의 기준으로 적용하며, 내후성 90% 이상인 제품으로 사용하여야 한다.

(2)목분과 친환경 올레핀계 수지가 혼합된 재활용이 가능한 환경 친화적 소재로 연속적인 압출 가공 및 특수 표면 처리 공정을 거쳐 제조되는 제품이어야 한다.

2.2. 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 소요횟수 이상 칠한다.

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

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. 목 재

① 하 도

- (1) 수분함수율이 양호한 품질을 사용한다.
- (2) 피도면에 유분, 먼지, 이물질 등을 완전히 제거 후 작업한다.
- (3) 친환경 오일스테인으로 도장 마감한다.

② 상 도

- (1) 불소 함유도료 마감처리를 한다. (Lcs-URA081-U0A001(CL))

5.2. 금 속 재

① STL / 갈바나이즈 스틸

- (1) 하도는 탈지와 프라이머 작업을 철저히 한다.
- (2) 상도는 하도 열처리 후 녹막이 도장을 한다.
- (3) 아크릴우레탄 도장/지정 색 분체 도장을 한다.