설 계 설 명 서

1. 공 사 명 : 2026년 야외정원 소나무 생육환경 개선공사

2. 목 적 : 소나무, 일본오엽송 등 상록침엽수의 수관을 솎음으로서 건강한 가지 발달이 촉진되도록 유도하고 병해충의 잠복처가 될 수 있는 고사지 및 적체지 등을 제거하여 건강한 수세를 유지하고자 함.

3. 공사개요

· 수관솎기

· 임목폐기물 처리

4. 예정공정표

기 간 / 공 종	7	14	21	28	비 고
수관솎기					
임목폐기물 처리					

5. 설계변경조건

가) 조사당시 수집된 자료에 의거 설계한 바 시공 후 변경된 사항에 대하여는 현지 상황에 맞추어 변경한다.

나) 품셈 적용 및 계산 착오가 있을 때

다) 수량의 변동이나 시공도중 관의 방침이 변경 되었을 때

6. 공사기간 연장은 다음의 경우에 관의 승인을 얻어 그 기간을 연기할 수 있다.

가) 천재지변

나) 공사 기간중에 강우일수가 과거 5개년 평균 강우일수 보다 초과 하였을 때

다) 관의 지시에 의하여 작업이 중단되었을 때

라) 기타 계약자의 책임에 속하지 않는 사유로 인하여 지체된 경우

서울특별시

김주은 서울식물원 2026-10-26 16:01:29

일 반 시 방 서

1. 계약자는 공정계획서 및 작업반 편성표를 작성 제출하여야 한다.

2. 본 사업으로 인해 발생되는 민, 형사상 책임은 도급자 부담으로 한다.

3. 본 사업 시행은 반드시 감독관의 작업지시에 따라 시행한다.

4. 본 공사 시공중에는 현장책임자가 상주 공사장에서 사고가 발생되지 아니하도록 사전조치(안전표지판 설치, 공사표지판 설치, 재해예방대책 등)를 하여하 하고, 현장 이탈시는 현장감독원의 승인을 받아야 한다.

5. 긴급 사항을 처리할 수 있는 인력을 상주시켜야 한다.

6. 상시 연락이 가능토록 통신망 확보 및 사무실을 확보하여야 한다.

7. 도급자는 작업지시서에 의거 작업일지를 작성 감독관의 확인을 받아야 한다.

8. 현공사와 관련 작업시행시에는 현장대리인을 상주시켜 효율적인 작업이 되도록 하여야 하며 수시로 감독관과 통신연락을 취하여 긴급사항에 대처할 수 있도록 한다.

9. 작업전, 중, 후 사진을 촬영하여 작업 완료시 감독관에게 2부씩 제출한다.

10. 공사 시행 중 필요하다고 인정될 경우 과업지시내용 일부를 변경 또는 조정할 수 있다.

11. 본 공사 시행중 공정별 일위대가 변동이 있을 경우 설계변경을 통해 단가 조정할 수 있다.

12. 본 시방서에 명시되지 않은 사항은 건설교통부 제정 조경공사 표준시방서를 적용한다.

서울특별시

김주은 서울식물원 2026-10-26 16:01:29

특 별 시 방 서

1. 공 사 명 : 2026년 야외정원 소나무 생육환경 개선공사

2. 공 사 기 간 : 착공일로부터 28일간

3. 공 사 자 격 : 산림보호법 제21조의9 제2항에 의하여 등록된 나무병원 1종을 등록 필하고 사업장의 소재지가 서울시인 업체.

4. 사 진 촬 영 : 착공전 사진, 공사 기간 중 주요부분 사진, 완료후 사진을 제출하여야 한다.

- 규격 : 3 x 5″
- 매수 : 각 2부

5. 공 정 별 설 명

1) 수관솎기

- 고사지, 감염지, 쇠약지, 측지, 도장지, 위험지 등을 제거한다.
- 지엽밀도가 높은 줄기 및 가지는 잔가지를 솎아주어 통기가 원활하도록 한다.
- 고사지 및 적체지 등은 병해충의 잠복처가 될 수 있으므로 완전히 제거한다.
- 살아있는 부분이 손상되지 않도록 안전하게 시행한다.
- 가지 제거 시 인근 건물 또는 보행자에게 피해가 없도록 안전하게 시행한다.
- 고사지 절단 위치는 고사조직과 생조직 사이에 존재하는 유합조직 발생 부위에서 자르도록 한다.

김주은 서울식물원 2026-10-26 16:01:29