

소나무(장송, 반송) 전지/전정 시방서

1. 목적

- (1) 아파트 단지내 자연상태하의 양호한 수형을 유지하고, 수형을 관상의 필요 목적에 따라 예술적으로 새로운 수형을 창작하여 관상적 가치를 높이며, 생육 상태의 조절을 위하여 실시한다.
- (2) 아파트 단지내 소나무(장송, 반송)를 전지/전정함으로써 수형조절 및 미관상 뿐만 아니라 채광과 통풍을 유도해 병충해의 피해를 예방하고, 태풍이나 폭설 같은 자연재해로 인한 가지 찢어짐, 도복 등의 피해를 예방하기 위하여 실시한다.

2. 적용범위

- (1) 대상 수목 : 장송 74주, 단송 4주
- (2) 전정 시기 및 전정 수준
: 휴면기 / 강전정에 의한 세부전지 (첨부 사진대지 참조)

3. 제출물

- (1) 현재 식재 된 장송, 반송의 전반적인 생육상태에 대한 나무의사 진단서
- (2) 작업계획서 (작업소요일정, 소요 인원/장비 투입계획, 안전관리계획 포함)

4. 시공 방법

- (1) 강전정은 몇 년간 전정을 하지 않아 수형이 훼손된 소나무의 고유 수형을 다시 축소 복원함을 원칙으로 한다.
- (2) 필요에 따라 전정의 시작 시 관리소와 협의하여 견본전정을 미리 실시하여야 한다.
- (3) 전정을 실시할 때는 생장과정, 지엽의 신장량, 밀도, 분리량, 앞으로 생장할 방향, 수형의 균형 등을 충분히 고려하여 전정범위를 결정한다.
- (4) 일반사항
 - ① 무성하게 자란 가지, 지나치게 길게 자란 가지는 축소한다.
 - ② 하지, 역지, 교차지, 평행지, 도장지 등은 제거한다.
 - ③ 고사지, 병지, 허약지 등 불필요한 가지는 제거한다.
 - ④ 솔잎이 무성하게 뭉쳐 있는 경우 솜음전지를 한다.
 - ⑤ 전정한 가지 및 솔잎은 걸쳐 있지 않게 아래로 떨어준다.
 - ⑥ 작업 부산물은 즉시 반출 처리한다.

5. 시공 후 관리계획

- (1) 시공 후 작업 완료 보고서를 제출한다.
- (2) 시공 후 4개월 시점에 나무의사의 생육상태 진단보고서를 제출한다.

(첨부) 사 진 대 지

구분	소나무 전정 예시
조형수 전정작업 전	 A photograph showing a tall, dense pine tree in front of a modern apartment building. The tree is very full and obscures much of the building's facade. The ground is covered with dry leaves and some low-lying shrubs.
조형수 전정작업 후	 A photograph showing the same pine tree after pruning. The tree is now much more open and its height has been reduced, allowing more of the apartment building's facade to be visible. The ground is still covered with dry leaves and low-lying shrubs.

(첨부) 사 진 대 지

구분	소나무 전정 예시
조형수 전정작업 전	 A photograph showing a tall, dense pine tree in front of a modern apartment building. The tree's branches are thick and spread out, partially obscuring the building's facade. The building has a blue and white striped pattern and the number '102' is visible on its side. The ground is paved, and there are some parked cars and a small hedge in the foreground.
조형수 전정작업 후	 A photograph showing the same pine tree after pruning. The tree's branches are now much thinner and more sparse, revealing more of the building's facade. The building's number '102' is still visible. The ground is paved, and there are some parked cars and a small hedge in the foreground. Two orange traffic cones are visible in the foreground.

(첨부) 사 진 대 지

구분	소나무 전정 예시
조형수 전정작업 전	
조형수 전정작업 후	