

골프코스 조경수 관리

- ▣ 골프장 : △△△△골프클럽
- ▣ 진단일 : 2017년 7월 7일
- ▣ 진단자 : 그린과학기술원 원장 김 호 준

1. 소나무 관리

(1) 클럽하우스 현관 앞 소나무 1주

㉠ 현 상태

■ 수세 양호

- 2017. 5. 10. **처방(관수, 시비, 전정) 실행**으로 엽밀도 상승, 잔가지 밀도 상승, 녹색도 상승 등 2017년 5월 수세점검 당시보다 수세 양호함.

■ 2017년 5월 10일 당시의 수세

■ 2017년 7월 7일 현재의 수세



㉔ 향후 관리방안

■ 관수

- 향후 장마철이 지나고 9월 초순까지 2주 이상 20~30mm 이상의 강우가 없을 경우 뿌리권 수분함유상태를 점검하고 필요시 충분한 지중관수를 할 것.
- 다만, 화초류에 관수하면서 소나무 뿌리권에도 관수할 경우에는 제외

2. 마로니에 관리

(1) 클럽하우스 후정 연습 그린 옆 마로니에 1주

㉕ 현 상태

■ 수세 양호

- 수세양호하며 엽밀도와 녹색도가 높아 **최상의 경관가치를 발휘하고 있음.**
- 2017. 7. 7. 현재 병해충 발생은 없음.
- 수세에 비하여 결실량이 적음. 이는 향후 지속적인 수세관리가 필요함을 뜻함.
- 연습 그린 관수용 스프링클러의 관수가 주기적으로 줄기에 살수되고 있어 줄기 1m내외 상단부터 5~6m까지 이끼가 착생하고 있음.
- 살수되는 횟수가 잦고 강도가 높을 경우 줄기에 스트레스를 줄 수 있으며, 과습이 초래될 수 있음. 그러나 식재지 좌측면의 경사로 인하여 현재로서는 스프링클러 관수가 과습을 초래하지는 않고 있음.
- **8월경부터 태풍이나 바람을 동반한 강우가 있을 경우 넓고 갈래지며 연약한 특성의 잎이 상처로 인하여 황화현상이 발생할 수 있음.**

㉔ 향후 관리방안

■ 시비

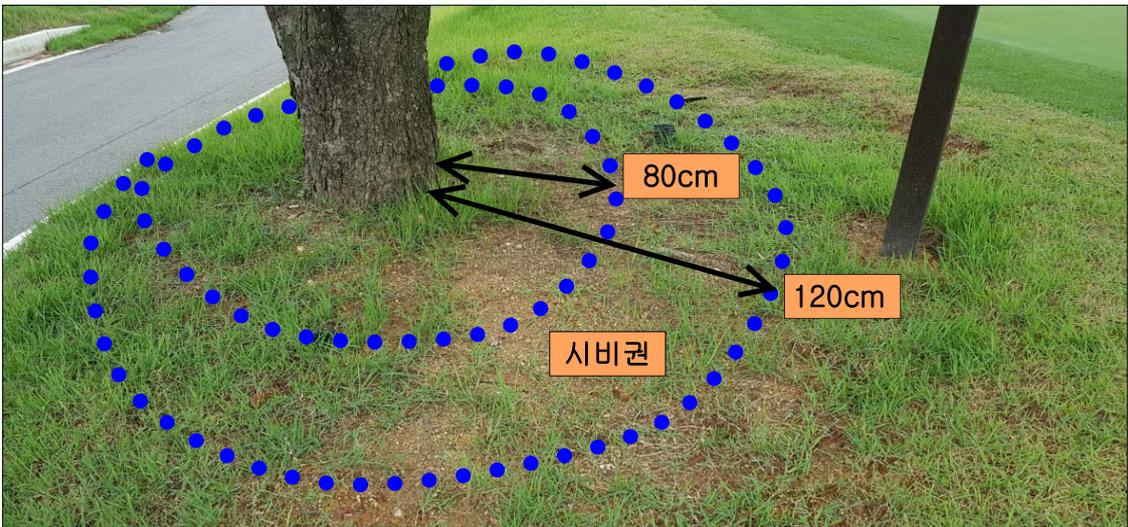
- 근원 지제부에서 80cm 이격하여 120cm 범위의 뿌리권에 지렛대로 20cm 간격의 구멍을 20cm 깊이로 뚫고 **고형복합비료(질소 13-)** 40개를 시비할 것.

■ 양호한 수세(2017. 7. 7.)

■ 녹색 이끼 착생(2017. 7. 7.)



■ 시비권



■ 관수

- 향후 장마철이 지나고 **9월 초순까지 2주 이상 20~30mm 이상의 강우가 없을 경우** 뿌리권 수분함유상태를 점검하고 필요시 충분한 지

중관수를 할 것.

3. 영산홍(철쭉) 관리

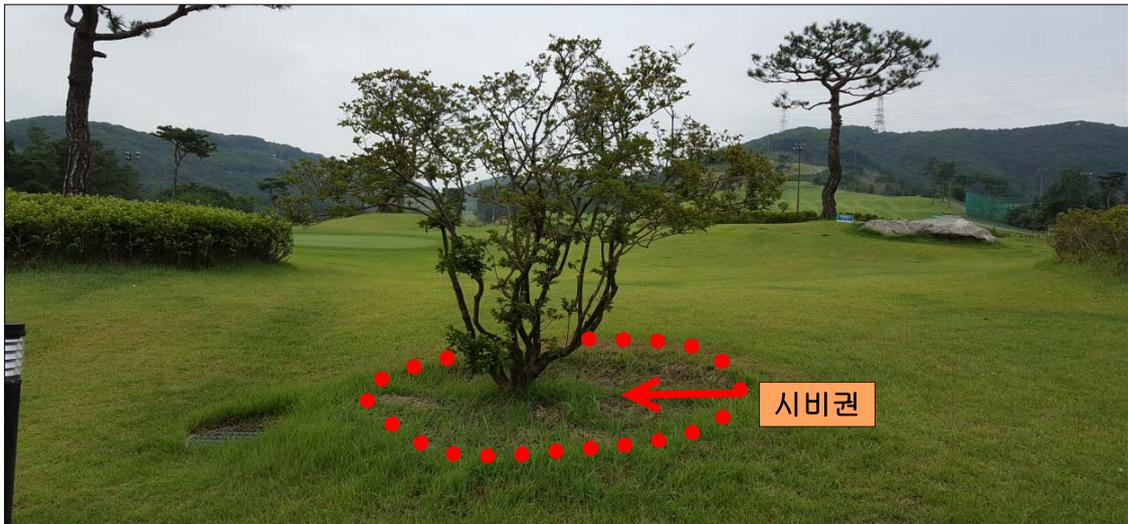
(1) 클럽하우스 후정 연습 그린 주변 영산홍(철쭉) 3주

㉠ 현 상태

■ 수세 양호

- 2016년 수세회복 뿌리권 시술로 3주 모두 왕성한 수세를 회복하였으나 우측 영산홍은 아직 만족스럽지 못함.
- 다른 2주보다 수고는 높으나 수관폭이 좁고 잔가지 발생량 및 엽밀도가 낮은 상태임.

■ 시비대상 우측 영산홍(철쭉)



㉡ 향후 관리방안

■ 시비

- 근원 지제부에서 20cm 이격하여 물분 안쪽의 뿌리권까지 지렛대로

20cm 간격의 구멍을 10cm 깊이로 뚫고 **고형복합비료(질소 13-) 25개를 시비**할 것.

■ 관수

- **향후 장마철이 지나고 10일 이상 강우가 없을 경우** 뿌리권 토양을 점검하고 필요시 충분한 지중관수를 할 것.

4. 장미 관리

(1) △ 코스 #1홀 티 좌측 아치형 시설물 식재 덩굴성 장미

㉠ 현 상태

■ 수세 양호

- **2017년 4월 19일 뿌리권 시술, 2017년 5월 10일 시비작업으로** 엽 밀도와 녹색도가 크게 상승하였음.

■ 고형복합비료 시비(2017. 5. 10. 시비방법)



㉡ 향후 관리방안

■ 시비

- 7월경 하순 이전까지 철망 3단부터 끝까지 2017년 5월 10일 자문 내용과 동일한 방법으로 고품복합비료를 시비할 것.

■ 보식

- 보다 풍성한 경관조성을 위하여 고사지역과 분얼이 약한 지역에 보식함이 유리함.