

# 2019년도 무궁화동산 조성사업 결과 보고

## □ 개 요

- 소 재 지 : 관악산 도시자연공원(대학동 32-1. 신림동 217)
- 사업기간 : 2019년 03월 18일 ~ 2019년 06월 24일
- 사 업 비 : 100백만원 (국비 50, 지방비50)
- 사업면적 : 6,000m<sup>2</sup>

## □ 주요 조성 내역

- 식재 현황
  - 무 궁 화 : 675본

연번	품 종 명	규 격 (H×W×R)	본 수	비 고
1	사입당	3.0×0.8×8	12	
2	통일	2.5×0.8×6	18	
3	광명	3.0×0.8×8	12	
4	동해	2.5×0.8×6	66	
5	배달	3.0×0.8×6	3	
6	배달	2.5×0.8×6	9	
7	한서	2.5×0.8×6	5	
8	소월(삽목)	1.8×0.5	50	
9	고주몽	3.0×0.8×8	12	
10	통일	2.5×0.8×6	5	
11	칠보	2.5×0.8×6	3	
12	칠보	2.0×0.6×4	9	
13	삼천리(삽목)	1.8×0.5	90	
14	광명	3.0×0.8×8	10	
15	홍단심	2.5×0.8×6	7	
16	자명	2.5×0.8×6	7	
17	불새(삽목)	1.8×0.5	80	
18	해오름	3.0×1.0×10	14	
19	한얼단심	3.0×0.8×8	6	
20	선덕(삽목)	1.8×0.5	80	
21	과랑새	2.5×0.8×6	7	
22	동해	2.0×0.6×4	9	
23	칠보아사달	3.0×0.8×8	3	
24	아사달	2.5×0.8×6	3	
25	아사달	2.0×0.6×4	11	
26	화합(삽목)	1.8×0.5	144	

- 기타 주요수목 : 1,660주

연번	품종명	규격 (H×W×R)	본수	비고
1	연산홍	0.3×0.3	1,660	

### ○ 시설 현황

- 안내시설 : 종합안내판 1개, 품종안내판 22개
- 편의시설 : 야자매트 산책로 1식, 화장석 디딤석 포장 1식

### □ 성과

- 나들목공원(관악IC 진입로 일대)에 무궁화 식재 및 산책로, 품종안내판 등을 설치하여 무궁화 동산을 조성하였으며,
- 벽천분수 및 쉼터, 산책로 등이 조성되어 있는 관악산 진입로에 무궁화를 식재하여 관악산을 방문하는 이용객 및 지역 주민들이 무궁화를 친밀하게 접할 수 있는 기회를 제공하였음.

### □ 문제점 및 개선방안

- 무궁화 밀식 최소화에 따른 무궁화 식재 수량 감소
- 조성 후 무궁화의 풍성한 수형 조절 등을 위한 유지관리 계획수립 필요

### □ 현장 사진



관악산 진입로 무궁화 식재 전



관악산 진입로 무궁화 식재 후

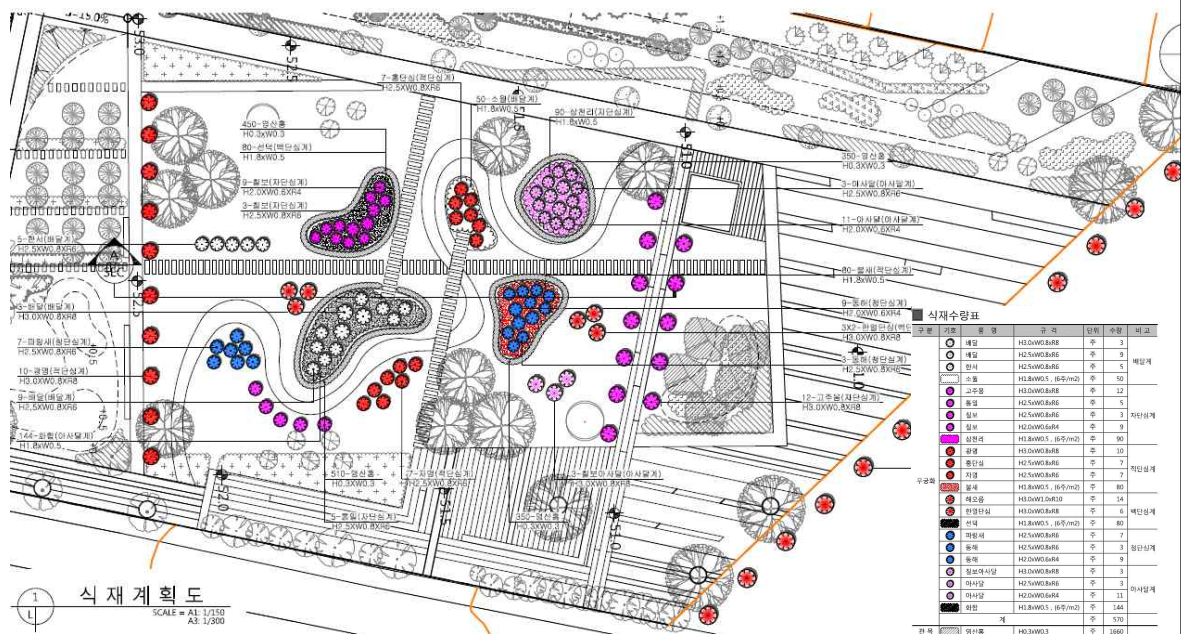
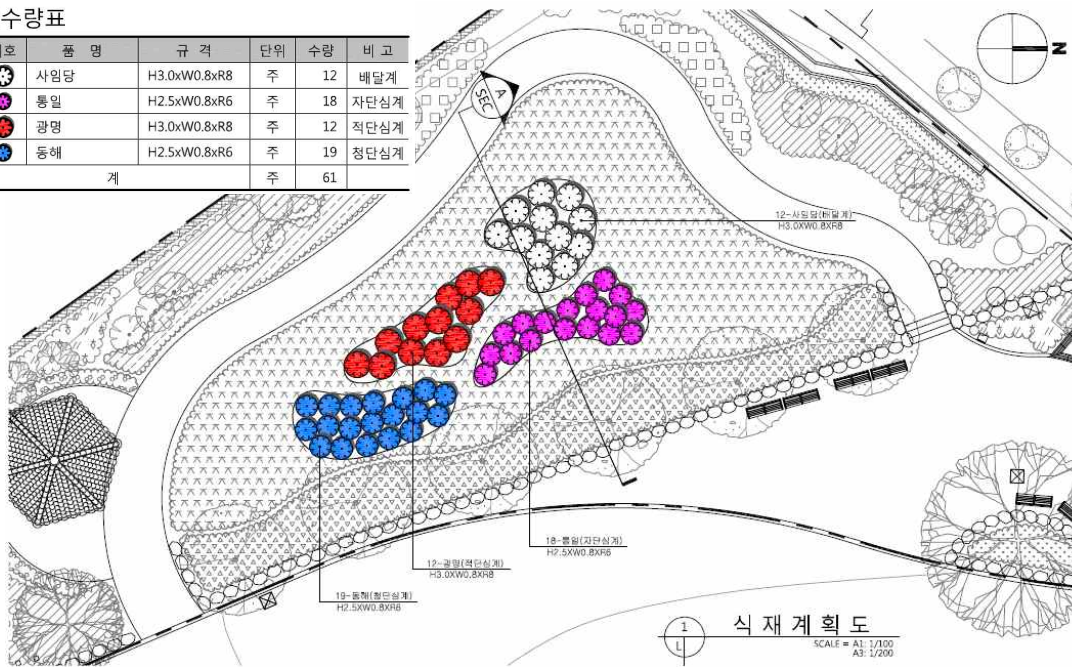
# 무궁화 동산 조성 결과 보고서

조 성	2019.06.24.	면적(ha)	0.6	사업비	1억원(국: 0.5, 지: 0.5)
소재지	관악산 도시자연공원 (관악구 대학동 32-1번지 일대 등 2개소)			식재본수	무궁화 675주, 기타 1,660주(연산홍)
시 설	안내시설 : 무궁화공원 안내판, 수목표찰 , 편의시설 : 야자매트, 화강석 디딤석 포장 등				
특 징	유동인구가 많은 관악산 등산로 진입로 및 니들목공원(관악C 진입로 일대) 총 2개소에 무궁화를 식재하여, 관악산을 방문하는 등산객 및 시민들에게 무궁화를 접할수 있는 기회를 제공				

## <조감도 및 설계도>

### ■ 식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
무궁화	●	사임당	H3.0xW0.8xR8	주	12	배달계
	●	통일	H2.5xW0.8xR6	주	18	자단심계
	●	광명	H3.0xW0.8xR8	주	12	적단심계
	●	동해	H2.5xW0.8xR6	주	19	청단심계
계					61	



### ■ 식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
무궁화	●	배달	H3.0xW0.8xR8	주	3	
	●	배달	H2.5xW0.8xR6	주	3	배달계
	●	통일	H2.5xW0.8xR6	주	5	
	●	소울	H3.0xW0.5, 1.0xW0.2	주	50	
	●	고추봉	H3.0xW0.8xR8	주	12	
	●	통일	H2.5xW0.8xR6	주	15	
	●	일부	H2.5xW0.8xR6	주	1	적단심계
	●	일부	H2.5xW0.8xR6	주	3	
	●	상한대	H1.8xW0.5, 1.0xW0.2	주	90	
	●	상한대	H2.5xW0.8xR6	주	10	
	●	상한대	H2.5xW0.8xR6	주	10	
	●	상한대	H2.5xW0.8xR6	주	2	적단심계
	●	상한대	H2.5xW0.8xR6	주	2	
	●	상한대	H2.5xW0.8xR6	주	7	
	●	상한대	H2.5xW0.8xR6	주	3	청단심계
기타	●	통일	H2.5xW0.8xR6	주	2	
	●	일부	H2.5xW0.8xR6	주	1	
	●	일부	H2.5xW0.8xR6	주	3	적단심계
	●	일부	H2.5xW0.8xR6	주	1	
계					570	
연산홍		H2.5xW0.3	주	1660		

□ 주요 사진



관악산공원 진입로 전경



관악산공원 진입로 근경



나들목공원 무궁화 공원 근경



나들목공원 무궁화 가로수 식재



무궁화동산 품종 안내판



무궁화동산 안내판