

'91년도 서울시 조경식재사업의 전망과 조경수목의 설계물량추정

김 실

서울특별시 환경녹지국
조경과장

1. 머릿말

도시의 녹지는 인체의 폐와 같은 기능을 하고 있는 것이다.

이제 녹지는 단순한 시각적 만족의 대상으로서가 아니라 공기나 물과 같은 인간의 생존조건으로서 그 의미가 증시되지 않으면 안되게 되었다. 공원이나 녹지를 조성하고 도시림을 가꾸는 일은 도시의 품위나 시민정서의 차원에서가 아니라 도시민의 삶의 질과 관련되는 일로서 교통, 쓰레기, 대기오염등의 도시문제와 더불어 이의 해결에 더욱 많은 관심과 노력이 집중되어야 할 것이다.

서울시에서는 지난 1982년 부터 「푸른서울가꾸기 5개년계획」을 추진하고 있으며 금년은 1987년부터 시작된 「2차 5개년계획」의 최종년도로서 10년간 총3천만주의 식수목표를 달성할 계획이다. 여기서는 서울시 조경사업중 예산사업으로 시행되는 공공부분의 조경식수사업에 대하여 언급하고자 한다.

2. 서울시 조경식재 사업의 추진현황

가. 조경식재사업의 내용

서울시의 조경식재사업은 첫째 가로수 식재와 녹지대 조성등의 도심조경사업, 둘째 산지조림

및 갯신등의 자연녹지사업, 셋째 어린이공원 및 근린공원등의 공원사업으로 대별할 수 있다.

그러나 재개발사업이나 택지개발사업과 관련된 조경사업은 비행정부에서 시행하는 사업이므로 서울시 시행 조경사업에 포함되지 않는다.

나. 조경사업 추진현황

1986년부터 1990년까지 최근 5개년간 조경식재 물량은 총 2,46 만 주로서 여기에 622억원의 예산이 투입되었다. 식재물량중에는 쥐똥나무나 개나리등의 소관목으로부터 50년생 느티나무와 소나무에 이르기까지 그 수종과 규격이 다양하며 투자예산은 본청비와 자치구 예산이 투입되었다.

총량 규모상으로 볼때 '86년도와 '88년도에는 사업량이 급증하였으며 '89년도에는 다소 감소하였다가 '90년도 부터 다시 증가하는 추세에 있다.

년도별 조경식재사업추이 ('86 ~ '90)

	개	'86	'87	'88	'89	'90
물량(천주)	8,416	2,461	1,205	1,911	1,344	1,494
예산(백만원)	63,099	14,678	13,749	14,710	8,337	11,625

66

조경 식재사업에 투자되는 예산은 서울시 전체예산의 1%미만으로서 아직도 사업규모의 영세성을 탈퇴하지 못하고 있다.

이와 같은 결과를 초래하게 된 이유는 지하철, 도로 등 건설비팽창에 의한 공원 녹지 예산의 상대적 압박, 토지보상 비과다에 의한 식재공간의 확보곤란 그리고 조경에 대한 사회적 인식의 결여등 여러 가지들 들 수 있다.

99

3. '91조경식재사업의 전망

가. '91조경식재사업 추진방향

금후 서울시의 조경사업은 새로이 녹지를 조성하는 등의 개발위주 사업보다는 기존의 녹지를 보완정비하는데 중점을 두고 추진될 것이다. 또한 이제까지는 녹지의 양적 확대에 치중하여 많은 녹지공간을 확보하고 일단 확보된 토지에는 경관보다는 녹화효과를 극대화할 수 있도록 식재사업을 시행하여 왔으나 앞으로는 양보다는 질에 우선하는 경관식재에 중점을 두고 식재사업을 시행하게 될 것이다. 금년도 중요사업으로는 기존 가로녹지대의 수목정비, 현사시등의 가로수 갱신, 주택가 주변 임야의 경관림 조성 및 공원내 수목보식등을 들 수 있다.

'91년도 조경식재사업시행의 특징적 방향으로 는 첫째, 식재수종의 다양화, 둘째, 향토수종의 적극개발, 셋째, 유실수의 확대식재를 들 수 있다. '90년도 조경식재사업에 쓰여진 수목은 교목

류 약 30종, 관목류 약 15종으로서 비교적 대상수종을 다양하게 선정하고 있으나 교목류의 경우 잣나무(3.0×1.5)등 일부 수종을 과다하게 식재하는 경향이 있었으므로 '91년도에는 적지적수원칙에 의거, 수종의 다양화를 기할 수 있도록 설계과정에서부터 이를 조정하여 나가하고자 한다. 따라서 앞으로의 조경식재 설계에서는 그동안 많이 식재하여 오던 소나무, 느티나무등과 함께 참나무, 화살나무, 산수유, 자작나무, 대추나무, 모과나무등의 향토수종을 적극적으로 식재토록 할 계획이다. 참고로 '90년도 조경수목 식재본수 집계결과에 의한 수종별 식재순위는 다음 표와 같은 바 이러한 순위는 금년부터 다소의 변동이 있을 것으로 예상된다.

'90 조경수목 식재본수 순위표

구분	식재본수순위
교 목	잣나무(1), 버즘나무(2), 은행나무(3), 소나무(4), 청단풍(5), 느티나무(6), 참나무(7), 스트로브잣나무(8), 홍단풍(9), 서양측백(10), 독일가문비(11), 칠엽수(12)
관 목	개나리(1), 곱철쭉(2), 쥐똥나무(3), 산철쭉(4), 회양목(5), 족제비싸리(6), 자산홍(7), 영산홍(8), 장미(9), 조릿대(10), 진달래(11), 명자(12)

나. '91조경식재사업 추정설계 물량

'91년도 서울시 조경식재사업계획중 중요한 사업으로는 서대문독립공원조성, 근교 큰산정비, 어린이공원조성(12개소)등의 공원사업 산지경관을 위한 수종갱신사업(2개소) 및 녹지대정비, 가로소공원조성, 가로수 수종갱신등의 도심조경사업을 들 수 있겠다. 그러나 이들 사업에 대하여는 현재 설계를 완료 또는 진행중에 있으므로 전체적인 설계물량을 추정하기는 어려우나 서울시 도시

개발공사 발주분을 포함하여 현재까지 확정된 설계물량은 다음과 같다.

'91조경식재사업 설계 물량 1991. 3. 1 현재

구분	실적	사업량 (천주)	사업비 (백만원)	비 고
계		561	6,402	
가로조경		233	3,554	가로수, 녹지대 수립대, 수종갱신
산 지		59	257	사방, 조림, 경관림 조성
공 원		43	492	수종갱신
주택건설 사업조경		226	2,099	도시개발 공사발주

※ 기타 조경사업은 설계미확정으로 제외

다음은 '90년도 조경식재사업실적을 집계한 것이다. 본 실적표는 '91년도 조경식재사업 설계물량을 추정하는데 참고가 될 수 있겠다.

'90조경식재사업실적

구분	실적	사업량 (천주)	사업비 (백만원)	비 고
계		1,494	11,625	
가로조경		1,020	5,701	가로수, 녹지대, 수립대, 수종갱신
산 지		143	974	사방, 조림, 수종갱신
공 원		272	4,075	신규조성, 보식
기 타		59	875	주택지주변

4. 맺는말

이상과 같이 서울시조경식재사업의 전망과 설계물량을 개관하여 보았다.

여기서 우리가 다같이 생각하여야 할것은 조경식재사업에 투자되는 예산은 서울시 전체예산의 1%미만으로서 아직도 사업규모의 영세성을 탈피하지 못하고 있다는 점이다.

이와같은 결과를 초래하게 된 이유는 지하철, 도로등 건설비팽창에 의한 공원녹지예산의 상대적 압박, 토지보상비과다에 의한 식재공간의 확보곤란, 그리고 조경에 대한 사회적 인식의 결여등 여러가지를 들 수 있겠으나 조경식재에 대한 사회적 인식을 제고하여 조경사업의 활성화를 기하지 못하게 된데 대하여는 관계분야에 종사하는 모든 사람들이 깊이 반성하고 새로운 각오를 가져야할 것으로 생각한다.

따라서 금후 조경분야 특히 조경수생산분야에서는 첫째, 조경소재의 빈곤으로 인하여 설계상 제약을 받는 일이 없도록 향토수종, 유실수 및 화목류등 다양한 소재개발에 힘써야 하며, 둘째, POT 재배기술을 개발하고 이식장비를 현대화하여 활착율을 높임과 동시에 인건비를 줄이도록 하며 셋째, 작업체간 조경소재생산 및 공급에 관한 정보교환체계를 확립하여 과잉생산에 의한 가격하락 또는 과소생산에 의한 공급부족사태를 방지하고 나아가서 국가 전체적으로 조경소재의 원활한 수목공급체계가 이루어지도록 하여야 할 것이다. 끝으로, 조경분야의 전문기능인력을 확보육성하여 수목생산, 식재 및 관리에 대한 전문성 및 효율성을 높혀 나가야 할 것이다.

이와같은 과제를 현실화하는데는 조경업계 자체의 꾸준한 노력과 과감한 개발투자 및 조경계에 종사하는 모든 사람들의 높은 관심과 협조가 있어야 할 것으로 생각한다.