

설문조사를 통해본 친수 공간 조성계획에 관한 연구

† 이명권* · 이한석* · 유균용**

*한국해양대학교 해양공간건축학부 교수, **한국해양대학교 해양건축공학과 대학원 석사과정

요약 : 본 논문의 대상지는 주변 환경이 불량하고 미활용 방치되고 있어, 이에 대한 환경 정비와 적절한 활용대책이 시급하다. 따라서 방문객들의 설문조사를 토대로 지역의 특성을 활용한 친환경적인 수변공원을 조성하고 친수문화공원을 확보하여 지역민의 휴식공간창조와 지역 Amenity 향상을 도모하고자 하였다.

핵심용어 : 설문조사, 친수문화공원, 지역특성, Amenity

설문조사를 통해본 친수 공간 조성계획에 관한 연구

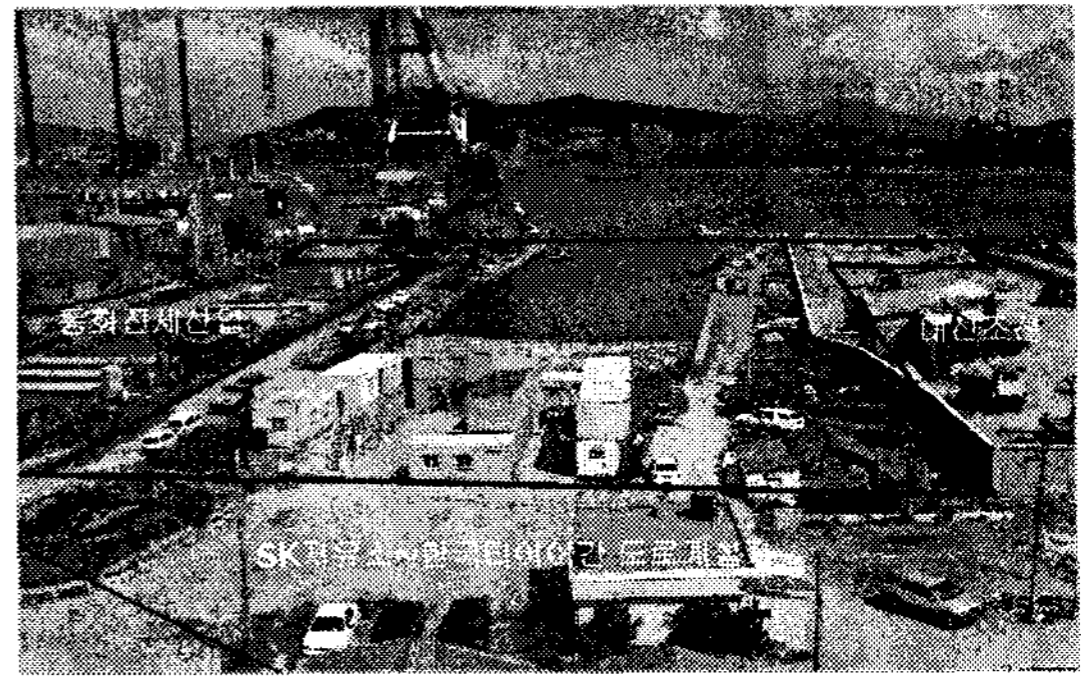


- 대상지 위치 및 현황
- 연구목적 및 필요성
- 기대효과
- 연구내용
- 수변공원 계획안 제안

한국해양대 이명권, 이한석, 유균용

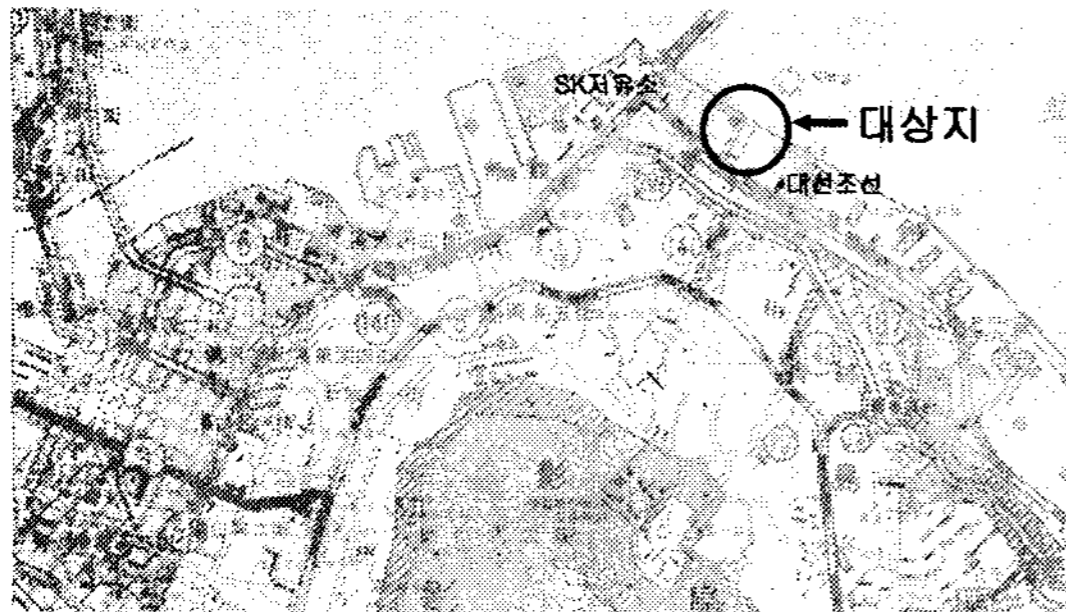
현황

대상지 전경



대상지 위치 및 토지현황

위 치 : 영도구 청학동 330-63번지 일원



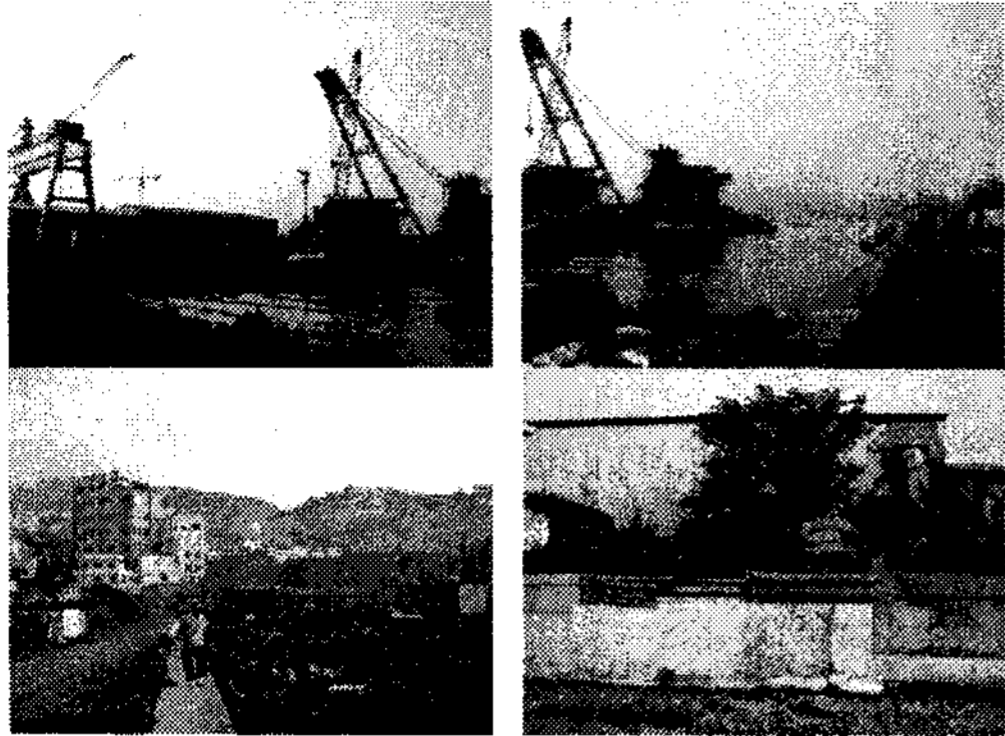
토지현황

소유자	지번	지목	면적 (m ²)	편입면적	비고
계	7필지		17,585	13,300	
대선조선	330-63	공업지역	2,500	1,500	
대선조선	330-62	공업지역	2,500	1,500	
대선조선	217-33	공업지역	2,500	1,500	
대선조선	217-44	공업지역	2,500	1,500	
대선조선	217-43	공업지역	2,500	1,500	
대선조선	217-12	공업지역	2,500	1,500	
SK주유소					
한국타이어간도개설지					

† 교신저자 : 이명권(중신회원) mkleee@hhu.ac.kr

* 중신회원 mkleee@hhu.ac.kr

대상지 현황사진



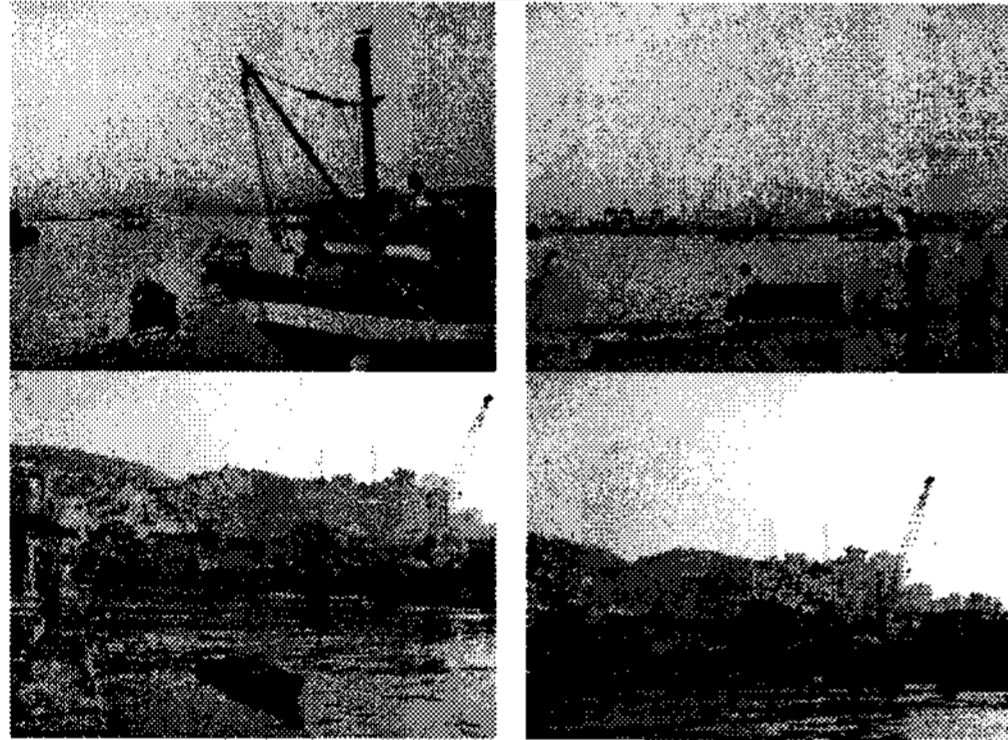
연구내용

- 대상지의 특성 및 현황 파악
- 장단점 분석 및 문제점 도출과 해결방안 제시
- 이용증대를 위한 이용자(지역주민)의 수요 및 요구도 조사
- 지역주민 및 이용자의 요구에 부응하는 시설 제안

수요 및 요구도 조사

1. 나이	구분		분포		2. 성별
	나이	구분	분포	비율	
	10	6	17.65%		
	20	7	20.59%		
	30	7	20.59%		
	40	6	17.65%		
	50	6	17.65%		
	60	2	5.88%		
	계	34	100%		

대상지 현황사진



수요 및 요구도 조사

3. 성별 연령 분포

구분	성별	연령						계							
		10대	20대	30대	40대	50대	60대								
성별	남자	2	33%	4	57%	5	71%	3	50%	4	67%	1	50%	19	56%
	여자	4	67%	3	43%	2	29%	3	50%	2	33%	1	50%	15	44%
	계	6	100%	7	100%	7	100%	6	100%	6	100%	2	100%	34	100%

4. 미조성 공원부지 인식도에 대한 연령별 분포

구분	성별	연령						계							
		10대	20대	30대	40대	50대	60대								
성별	남자	1	17%	2	29%	2	29%	2	29%	1	17%	1	50%	9	26%
	여자	5	83%	5	71%	5	71%	5	83%	1	50%	1	50%	25	74%
	계	6	100%	7	100%	7	100%	7	100%	6	100%	2	100%	34	100%

연구목적 및 기대효과

- 대상지는 SK저유소에서 한국해양대학 간 도로개설공사 추진지역으로 도로개설 후 미활용 방치 되고 있어 이에 적절한 활용대책이 시급함
- 환경 불량지인 주변 물량장에 대한 정비 필요
- 지역의 특성을 활용한 친환경친화적인 수변공원의 조성으로 주민을 위한 친수문화공간의 확보 및 특색있는 구민 휴식 공간 창조
- 환경이 불량한 주변물량장의 정비로 환경개선
- 안전하고 쾌적한 친환경적 수변공원의 창조
- 지역 해양관광활성화 자원의 연계확보 (해양관광 활성화자원의 스톡)
- 해양관광도시로서의 위상 및 이미지제고

수요 및 요구도 조사

5. 공원의 필요시설

구분	필요시설	주변공원						계							
		10대	20대	30대	40대	50대	60대								
필요시설	휴식시설	1	17%	2	29%	1	14%	1	17%	2	33%	1	50%	8	24%
	산책로	0	0%	1	14%	2	29%	2	33%	2	33%	1	50%	8	24%
	편의시설	1	17%	1	14%	1	14%	0	0%	0	0%	0	0%	3	9%
	놀이시설	2	33%	1	14%	1	14%	0	0%	0	0%	0	0%	4	12%
	체육시설	2	33%	2	29%	1	14%	1	17%	1	17%	0	0%	7	21%
	수목	0	0%	0	0%	1	14%	2	33%	1	17%	0	0%	4	12%
	기타	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	계	6	100%	7	100%	7	100%	6	100%	6	100%	2	100%	34	100%

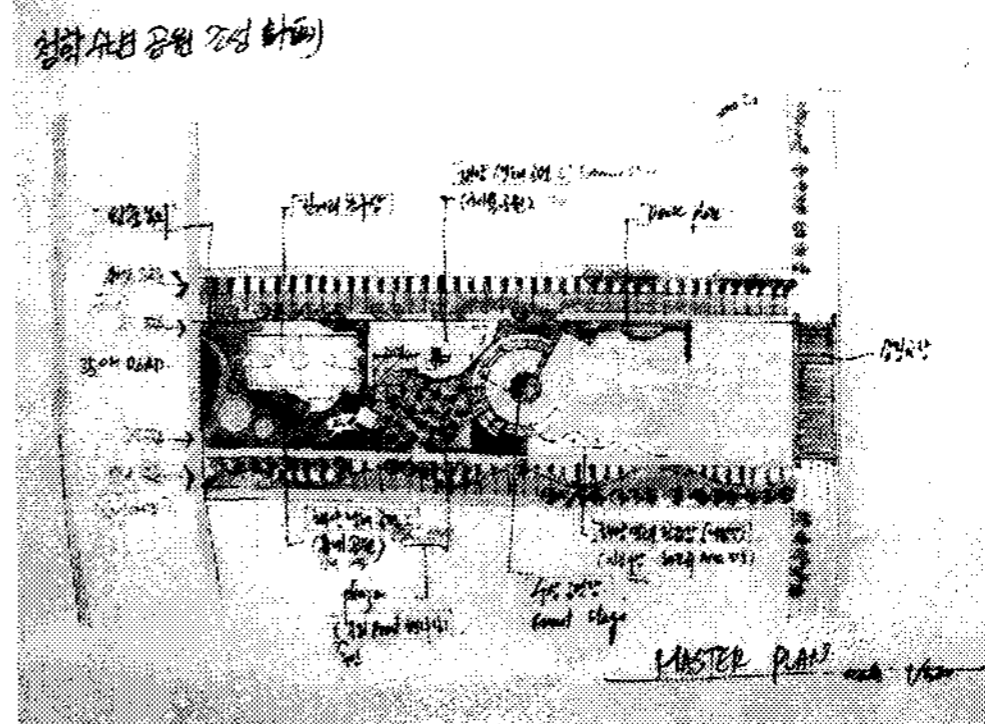
수요 및 요구도 조사

6. 향후 공원의 조성방향

구분	미시설공원												계		
	10대		20대		30대		40대		50대		60대				
필요시설	공원시설+산책로	2	33%	4	57%	3	43%	2	33%	2	33%	1	50%	14	41%
	수목위주공원	1	17%	1	14%	2	29%	2	33%	1	17%	1	50%	8	24%
	체육공원	3	50%	2	29%	1	14%	2	33%	2	33%	0	0%	10	29%
	현재 그대로	0	0%	0	0%	1	14%	0	0%	1	17%	0	0%	2	6%
	기타	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	계	6	100%	7	100%	7	100%	6	100%	6	100%	2	100%	34	100%

수변공원 계획안 제안

마스터 플랜



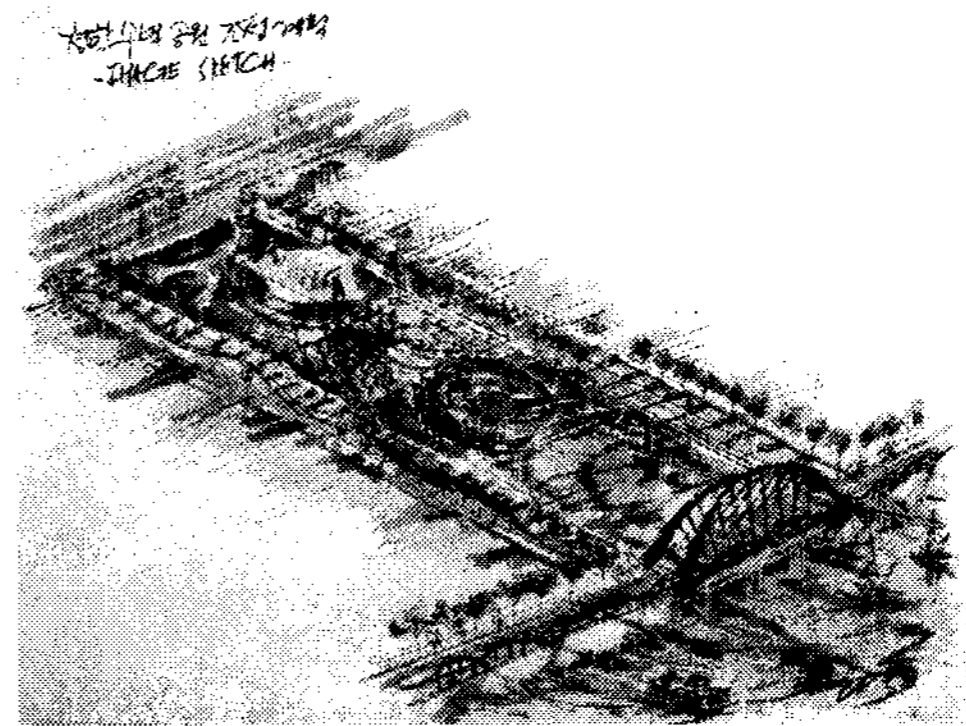
수요 및 요구도 조사

7. 공원 조성시기에 대한 연령 분포

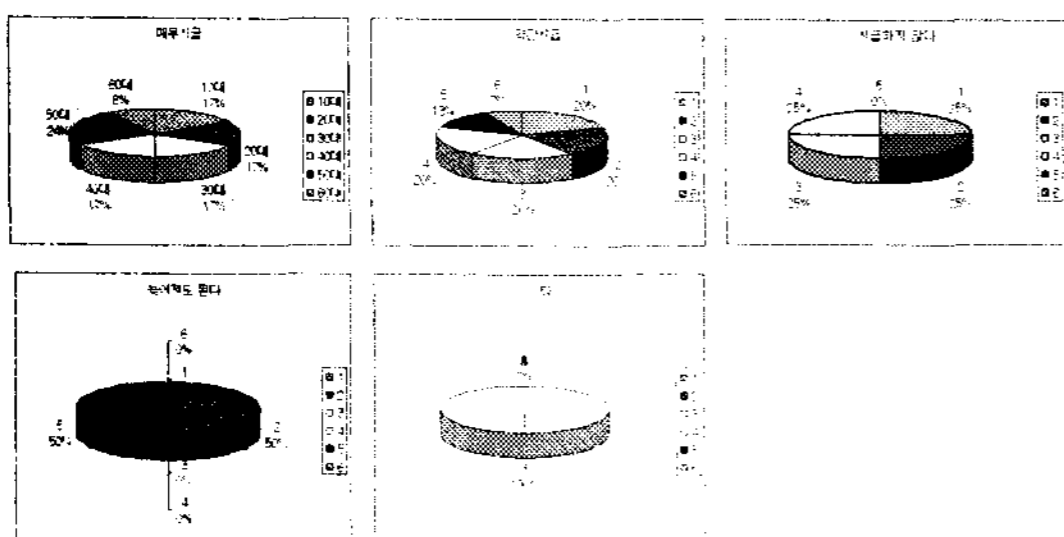
구분	미시설공원												계		
	10대		20대		30대		40대		50대		60대				
필요시설	예우시설	2	33%	2	29%	2	29%	2	33%	3	50%	1	50%	12	35%
	약간시설	3	50%	3	43%	3	43%	3	50%	2	33%	1	50%	15	44%
	시급하지 않다	1	17%	1	14%	1	14%	1	17%	0	0%	0	0%	4	12%
	늦어져도 된다	0	0%	1	14%	0	0%	0	0%	1	17%	0	0%	2	6%
	기타	0	0%	0	0%	1	14%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%
	계	6	100%	7	100%	7	100%	6	100%	6	100%	2	100%	34	100%

수변공원 계획안 제안

이미지 스케치



수요 및 요구도 조사



설문조사를 통해본 친수 공간 조성계획에 관한 연구

감사합니다