

THE Public City SUWON

수원시

공공디자인

진흥계획

디자인이 문화가 되는

공공도시 수원 — 水原

THE Public City SUWON

디자인이 문화가 되는 공공도시 수원

디자인이 문화가 되어 공공가치를
향상시키는 수원형 공공디자인 만들기

제 출 문

수원시청장 귀하

본 보고서를 「수원시 공공디자인 진흥계획 수립용역」의
최종성과품으로 제출합니다.

2022년 3월
(주)에스이디자인그룹

Contents

1. 계획의 개요 Public Design Overview	1.1 배경 및 필요성 1.2 진흥계획의 성격 1.3 대상 및 범위 1.4 체계 및 역할 1.5 계획의 주요내용	006 008 010 012 014
2. 기초조사 Public Design Research	2.1 수원시 공공디자인 진흥계획 조사방법론 2.2 국가정책 흐름 2.3 수원시 현황 2.4 분석 종합	018 019 026 080
3. 수원 공공디자인 진흥의제 Public Design Agenda	3.1 공공디자인 진흥의제 개념 3.2 공공디자인 진흥의제	084 086
4. 공공디자인 전략 및 실천과제 Public Design Framework	4.1 비전 및 목표 4.2 공공디자인 실천과제	102 104
5. 공공디자인 추진사업 Public Design Proposal	5.1 수원형 공공디자인 추진사업 개요 5.2 추진사업 제안 20 5.3 시범사업	178 179 243
6. 공공디자인 진흥 행정서비스 Public Design Administrative Service	6.1 행정서비스 마스터플랜 6.2 공공디자인 진흥 행정체계	258 260
7. 공공디자인진흥 5개년 계획 Public Design Five-Year Plans	7.1 5개년 로드맵 7.2 공공디자인 확산방안 7.3 조례 개정 제안	302 304 316
8. 공공디자인 활용 용어집 Public Design Compendium	8.1 공공디자인 용어집의 활용 8.2 용어 설명	320 321

1

계획의 개요

1.1 배경 및 필요성	006
1.2 진흥계획의 성격	008
1.3 대상 및 범위	010
1.4 체계 및 역할	012
1.5 계획의 주요내용	014

100 %

Public Design Overview

10 %

Suwon City Public Design

Public Design Overview

1.1 배경 및 필요성

공공디자인 도입의 배경

재개발에서 재생으로의 접근 변화. 물리적 팽창 중심의 도시개발 한계에 따른 획일적, 기계적 개발 방식에서 지역의 공간적, 사회적, 문화적 맥락을 유지 발전시키는 접근으로 변화

개별에서 협력으로 구조의 변화. 부처별, 지역별로 추진되던 사업과 정책을 협력·연계하는 형태로 공공디자인의 새로운 모형 개발 필요성이 대두됨

물리적 환경 개선에서 서비스 지원 체계로 대상 확대. 공공시설, 옴팡 등 물리적 공공디자인에서 사회문제 해결을 위한 방법, 도구, 체계 등을 포괄하는 방향으로 공공디자인의 대상 확대

관 주도에서 국민 주도로 주체의 변화. 정부, 지자체, 기관 주도의 공공디자인에서 주민 소통 및 참여를 통한 국민 주도의 공공디자인 실현

이벤트에서 일상으로 효과 변화. 일회성, 보여주기식 공공디자인 사업과 정책을 지양하고, 국민의 일상에서의 안전과 편의를 제공하는 국민체감형 공공디자인 제시

구분	내용
공간적 범위	수원시 행정구역 전역 (121.05km ²)
시간적 범위	기준년도 2020년 / 목표연도 2023년
내용적 범위	수원시 공공디자인 현황 조사 및 분석 수원시 공공디자인 정책의 기본목표와 추진방향 설정 공공디자인 구축·관리를 위한 마스터플랜 및 실행전략 제시 공공디자인 진흥에 관한 제도 개선 및 전략사업 발굴 공공디자인 관련 분야와의 협력 및 주민참여 방안 제시



공공디자인 도입의 필요성

국가와 지역문화의 정체성 구현 및 지역발전의 견인. 지역의 역사, 문화, 산업, 생활을 기반으로 주민 참여를 통한 차별화된 디자인을 통해 국가 및 지역문화의 정체성 제고. 지역의 문화적 맥락을 유지하는 재생 디자인으로 과거·현재·미래의 조화로운 공존과 지역간 균형적 발전을 도모

공공의 문제를 해결하는 수단. 합리적 대안 제시와 설명을 통하여 불필요한 낭비를 줄이고 새로운 변화에 대응하기 쉬운 공공환경 조성으로 사회적 비용 감소

공공환경의 변화. 안전과 편의에 대한 국민 요구 인식 변화, 사회참여와 개인의 삶의 질에 대한 국민 인식의 변화, 사회적 성공 보다는 개인 삶의 질을 중시하는 분위기 확산

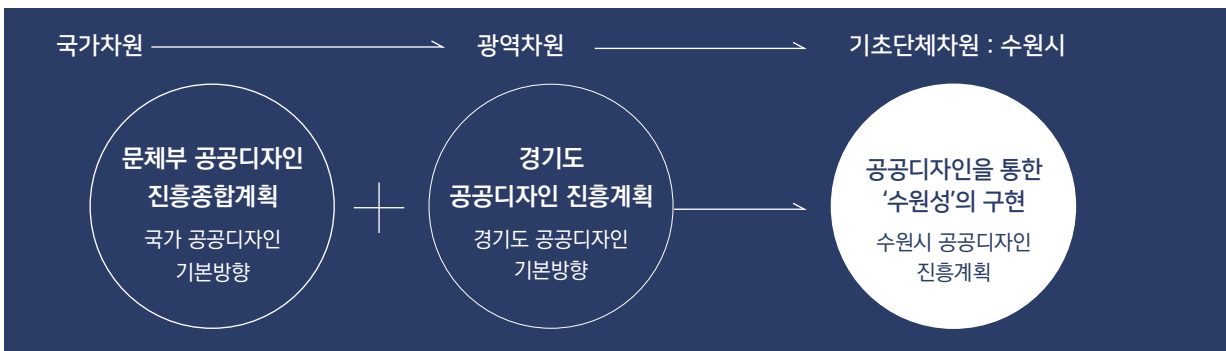


1.2 진흥계획의 성격

국가 공공디자인 비전, 목표

비전	목표
안전하고 편리하고 품격있는 삶	생활속에서 체감하는 공공디자인

국가 공공디자인 전략 5



공공디자인 진흥에 관한 법률(이하 공공디자인법)의한 지역에 맞는 별도의 '지역 공공디자인 진흥계획'을 수립하여 지역의 공공디자인 진흥을 위한 별도의 필요한 사항을 규정하고 국가, 광역계획의 지역 실행계획 역할을 수행하는 5개년 계획

수원시 공공디자인 진흥계획의 성격

수원시 공공디자인 진흥계획은 상위계획인 진흥종합계획, 경기도 진흥계획의 지역 실행계획의 역할에 더하여 디자인적 사고 중심의 각 분야별 협업을 위한 창의적 해결 방안 모색을 위한 수단으로써 역할하도록 기대

수원시는 공공디자인 선도사업, 디자인 정책 수립 등 디자인중심 행정체계 구축을 위한 기반을 마련함으로써 독자적인 사업 계획이 아닌 협업 중심의 공공디자인 확산을 위한 진흥 전략 추진

내용적 측면

수원시 특화 전략 : 실행적 측면

공공디자인
진흥종합계획 실행
공공디자인 목표별
사업 확산



공공사업
예산운영관리
구조적 체계 및
조직위계 재정립

디자인
행정시스템
공공디자인의
제도적 장치 마련

디자인
전문성 강화
공공디자인
전문인프라 구축



1.3 대상 및 범위



공공디자인 사업

"공공디자인"이란 일반 공중을 위하여 국가, 지방자치단체, 지방공기업, 공공기관이 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 공공시설물등에 대하여 공공성과 심미성 향상을 위하여 디자인하는 행위 및 그 결과물

"공공디자인사업"이란 국가기관 등이 공공시설물 등의 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업으로 공공디자인 관련 기획·조사·분석·자문·설계 및 제작·설치·관리 등을 말함

수원시 공공디자인 사업 성과



국가와 수원시의 공공시설물 대상 비교

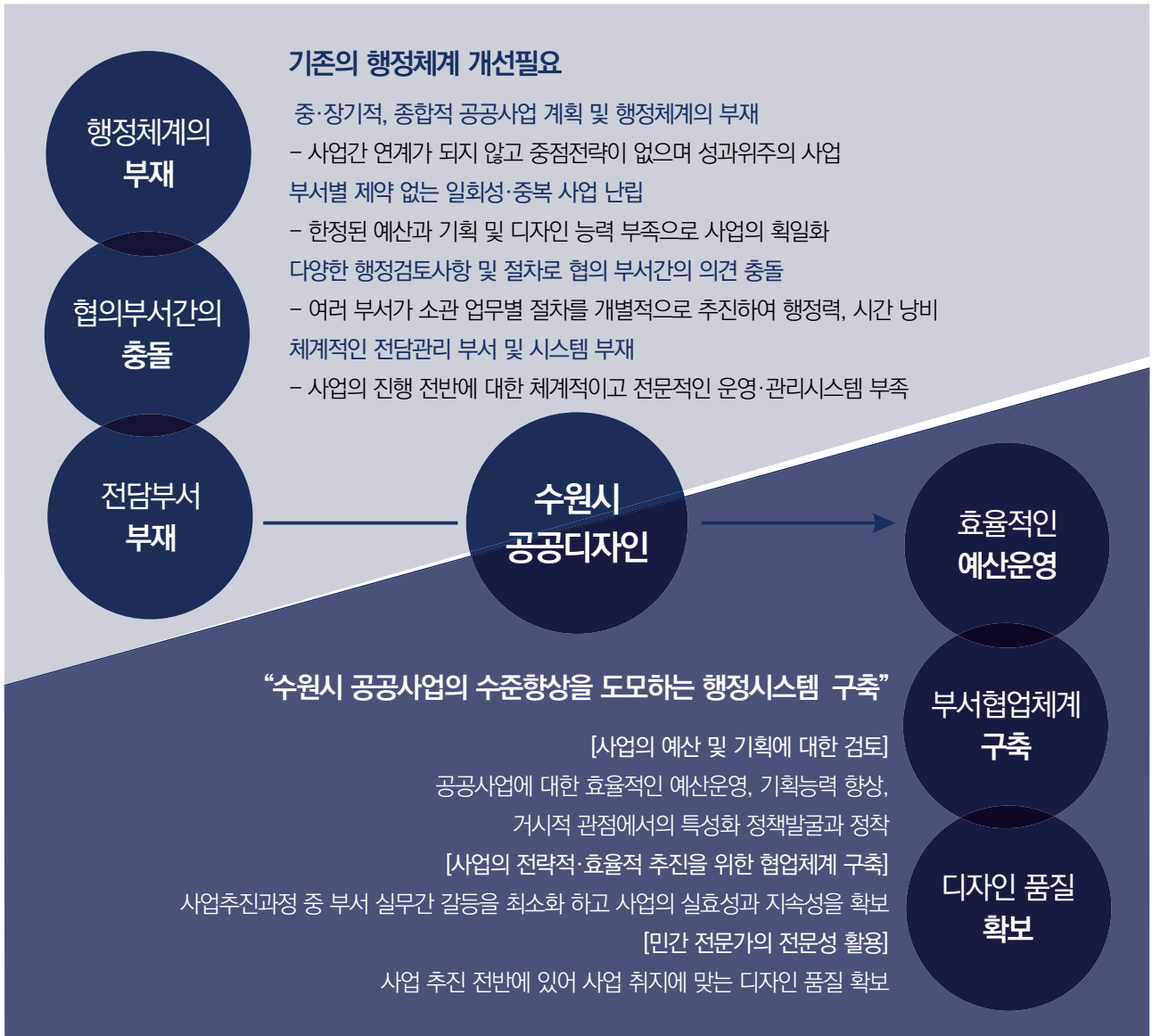
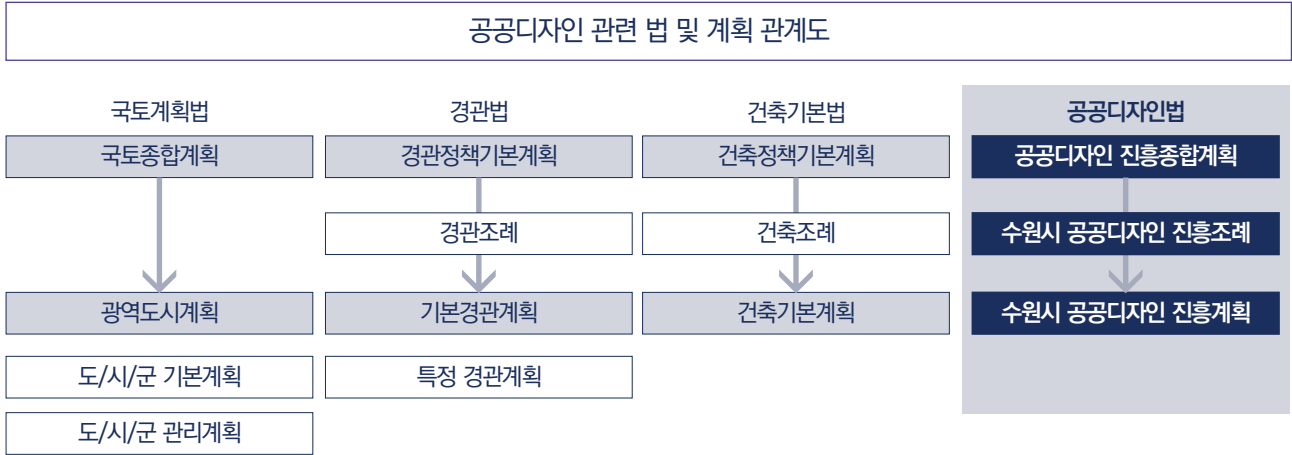
국가	공공시설물	<p>3. "공공시설물등"이란 일반 공중을 위하여 국가기관등이 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 다음 각 목의 시설물과 용품, 시각 이미지 등을 말한다.</p> <p>가. 대중교통 정류소, 자전거 보관대 등 대중교통시설물</p> <p>나. 차량 진입 방지용 말뚝, 펜스 등 보행안전시설물</p> <p>다. 벤치, 가로 판매대, 파고라 등 편의시설물</p> <p>라. 맨홀, 소화전, 신호등 제어함 등 공급시설물</p> <p>마. 가로수 보호대, 가로 화분대, 분수대 등 녹지시설물</p> <p>바. 안내표지판, 현수막 게시대, 지정벽보판 등 안내시설물</p> <p>사. 그 밖에 가목부터 바목까지의 시설물에 준하는 시설물</p>	
수원시	공공공간	<p>가. 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 썸지공원, 수변공원, 체육공원 등</p> <p>나. 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원 등</p> <p>다. 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등</p> <p>라. 저류지, 하천부지의 공공 이용공간, 하천·수변공간 등</p>	
	가로공간	<p>가. 차도, 보도, 자전거도로, 교차로 등</p> <p>나. 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬 등</p> <p>다. 걷고 싶은 거리, 문화예술거리 등</p>	
	공공건축물	공공청사	가. 공공기관 청사 나. 공공교육·연수시설 다. 소방서 등
		문화·복지시설	가. 박물관 나. 미술관 다. 복지시설(노유자시설 포함) 라. 도서관 마. 의료시설 바. 체육관·경기장 사. 공연·전시장 아. 홍보·기념관 등
		교통시설	가. 관제센터 나. 터미널 다. 요금소 등
		환경시설	가. 상하수도시설 나. 쓰레기소각장 다. 음식물처리시설 라. 공중화장실 등
		그 외	시 및 시 출연·출자기관에서 건축하는 그 밖의 건축물
	도시구조물	도로시설물	가. 교량(철교 포함) 나. 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함) 다. 입체교차로 라. 지하차도 마. 터널 바. 생태통로 등
		도로부속시설물	가. 보도육교(엘리베이터 포함) 나. 지하보·차도(지상형 포함) 다. 방음벽 라. 방호울타리 마. 중앙분리대 바. 낙석방지망 사. 석축 및 옹벽 등
		교통기반시설물	가. 지하철 출입구 나. 환기구(흡배기구) 다. (경)전철 관련 설치물 등
	가로시설물	대중교통시설물	가. 버스·택시 승차대 나. 자전거보관대 다. 교통차단·억제물 라. 주차관련 시설물 마. 교통량 검지기 등
		보행안전시설물	가. 차량 진입 방지용 말뚝 나. 펜스 다. 가드레일 라. 가로등 마. 보행유도등 바. 공원등 사. 배수구덮개 등
		편의시설물	가. 벤치 나. 파고라(헬터 포함) 다. 휴지통 라. 음수대 마. 가로판매대 바. 무인 키오스크 사. 공중전화 아. 인포메이션부스 자. 관광안내소 등
		공급시설물	가. 맨홀 나. 배전함 다. 가로등제어함 라. 방재시설(제설함, 소화전) 마. 방법용 감시카메라 등
		녹지시설물	가. 가로수보호대 나. 가로화분대 등
		안내시설물	가. 안내표지판 나. 현수막게시대 다. 지정벽보판 등
		공공매체 및 용품	정보매체
공공미술	가. 환경조형물 나. 상징조형물 다. 벽화 라. 슈퍼그래픽 마. 미디어아트 등		
시각이미지	가. 공공시설물등에 포함되는 정보체계, 그림문자(pictogram), 지도, 서체 등		
공공용품	가. 안전(피난, 구호)장비 나. 공중위생(차량, 피복 등)장비 다. 사무용품 등		

법으로 지정된 공공시설물을 포함하며 공공공간, 공공건축물, 도시구조물, 공공매체 및 용품으로 공공시설물 대상 확대하고 있음. 수원시는 공공시설을 다루는 수원시 사업 전반에 대한 공공디자인 관점의 업그레이드를 추구함

1.4 체계 및 역할

공공디자인 역할

공공디자인 진흥법을 근거법으로 공간적 관리 차원의 체계에 디자인 관리체계를 상호보완하며 수단으로 협업체계 구축 등이 있음



공공디자인 추진체계



공공디자인 기대효과

공공디자인 본연의 공공성 회복

장식적 시설의 과다 설치로 피로감 누적 등 공공디자인 사용에 대한 부정적 인식 개선

국민의 삶의 질을 실질적으로 높일 수 있는 공공디자인 요구 증대

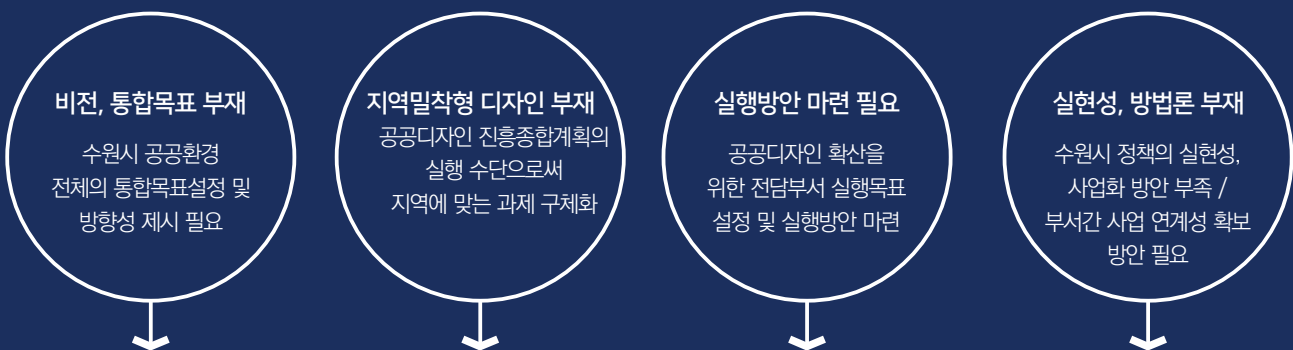
규제 완화에 부합되는 새로운 개입방식으로서 법규를 통한 규제에서 벗어나 보이지 않는 부드러운 방식으로 국민의 행동 변화를 요구하는 '넛지'개념의 공공디자인 방법론 활용

기존 심미적 관점 정비계획, 정온화사업에서 사용행태 관점의 공공사업 개선 방향의 전환

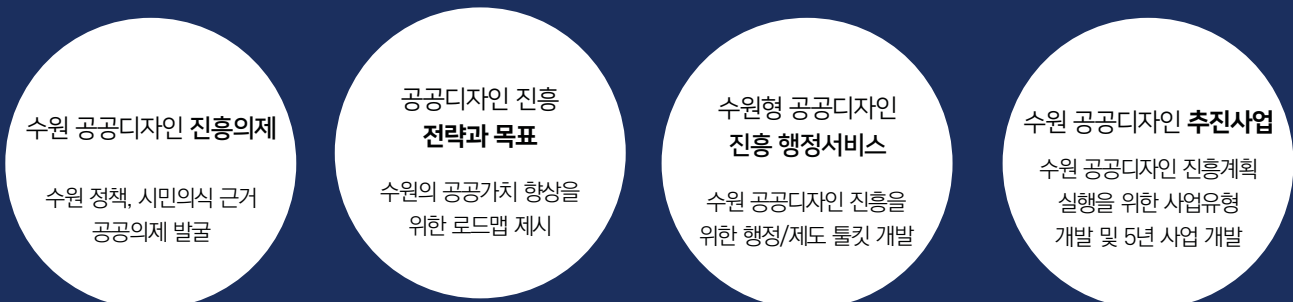
특히 수원은 도시디자인단 조직이 구성되어 있고, 독자적인 계획이 아닌 협업 도구로써 지역 계획 관리 체계의 역할을 위한 공공사업 체계 개선 방안 마련, 시 정책의 실현화 수단으로써 정책계획과 정합성을 갖춘 공공디자인 사업 발굴 목표

수원시 계획의 목표

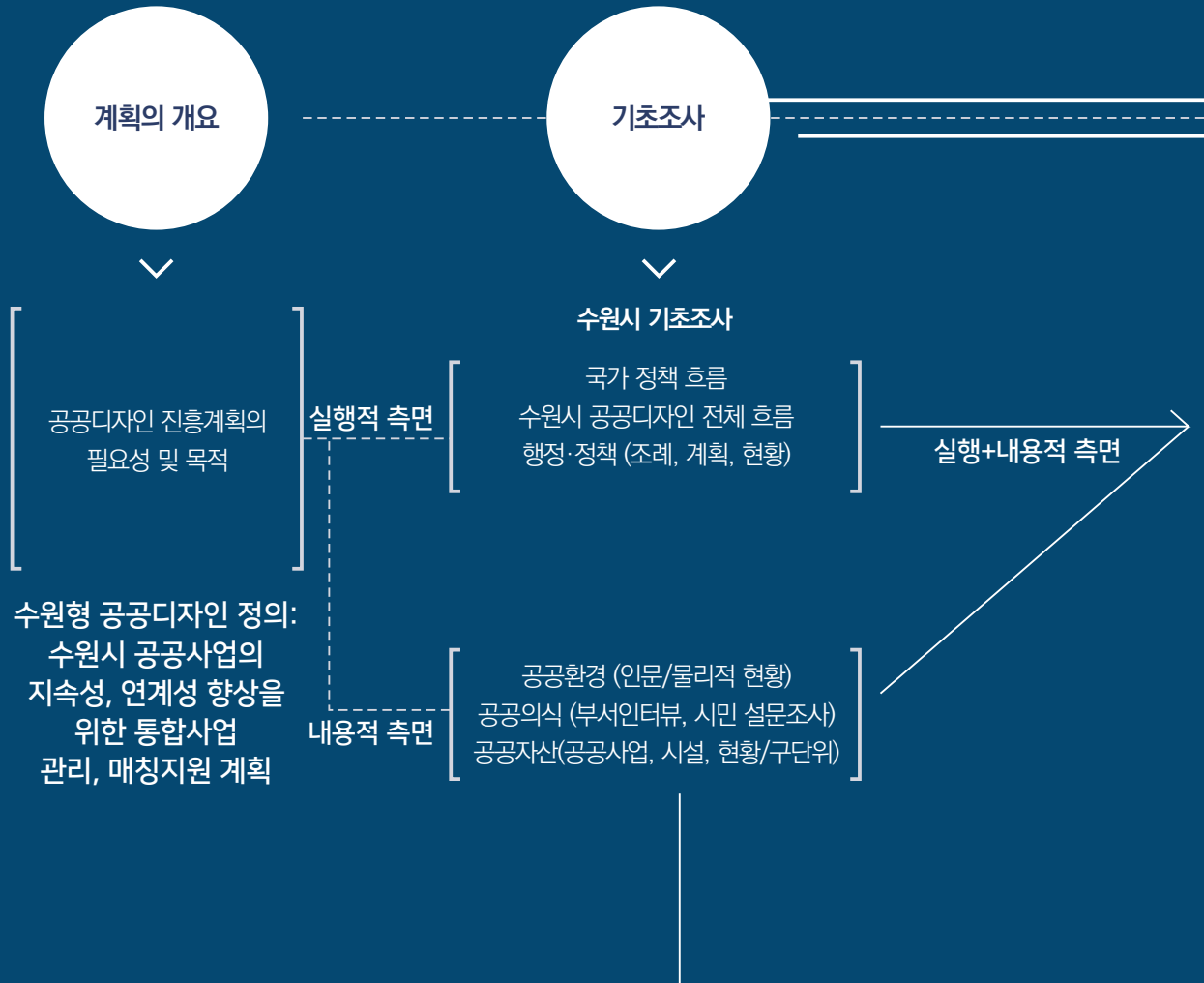
Design issue



Design insight

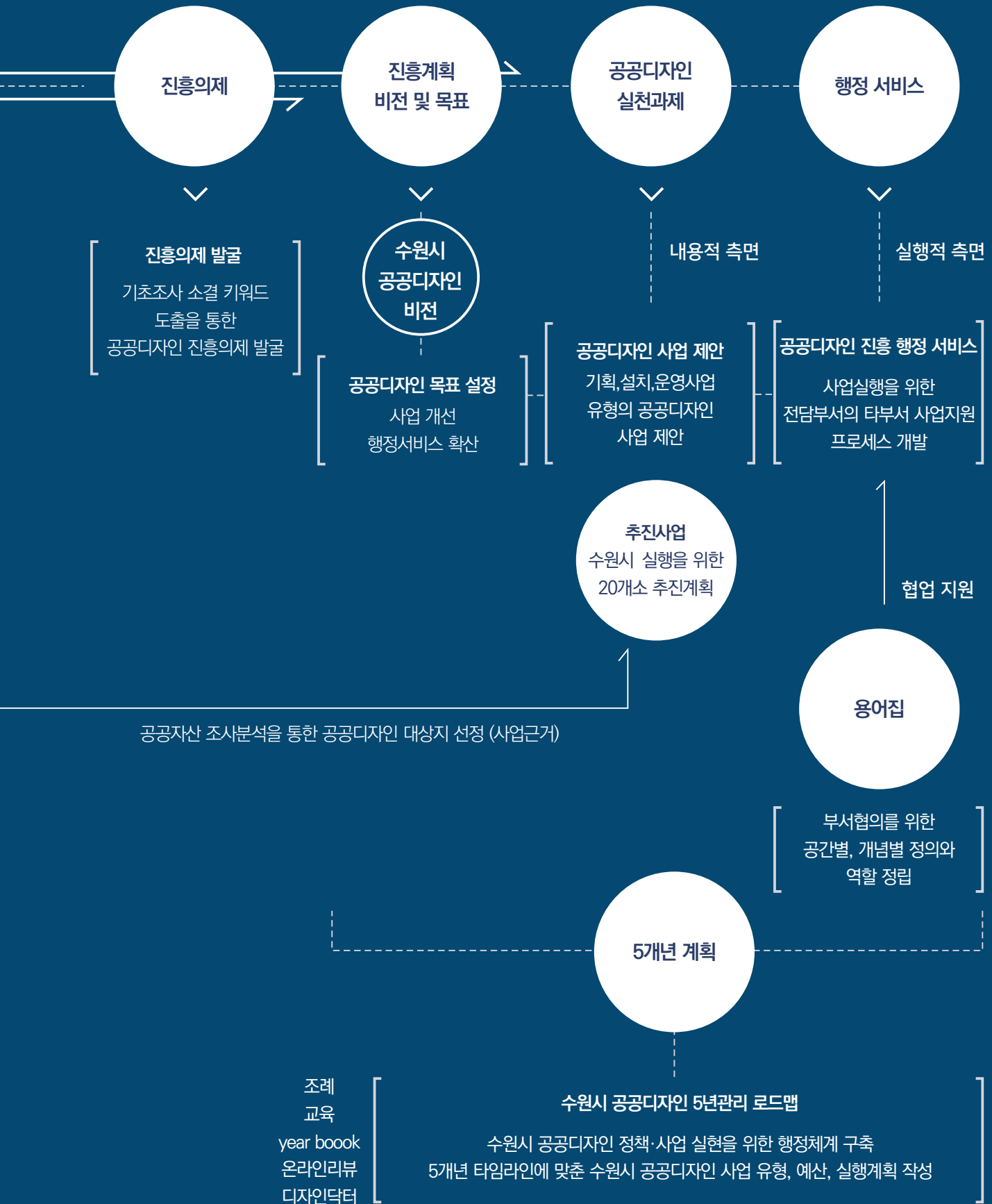


1.5 계획의 주요내용



계획 수립의 차별화 방안

1. 계획에 실질적인 반영이 가능한 조사대상, 분석 방법 적용
공공디자인 사업을 개발하고 진흥계획의 비전과 목표를 수립하기 위한 차별화된 지역조사 방법론을 제시하여 수원시 실정에 맞춘 계획의 체계 구성
2. 공공디자인 진흥을 위한 협업 중심의 제도적 실행방안 구체화
수원시 공공사업의 지속성, 연계성 향상을 위한 사업의 통합 운영 프로세스 계획



2

기초조사

2.1 수원시 공공디자인 진흥계획 조사방법론	018
2.2 국가정책 흐름	019
2.3 수원시 현황	026
2.4 분석 종합	080

100 %

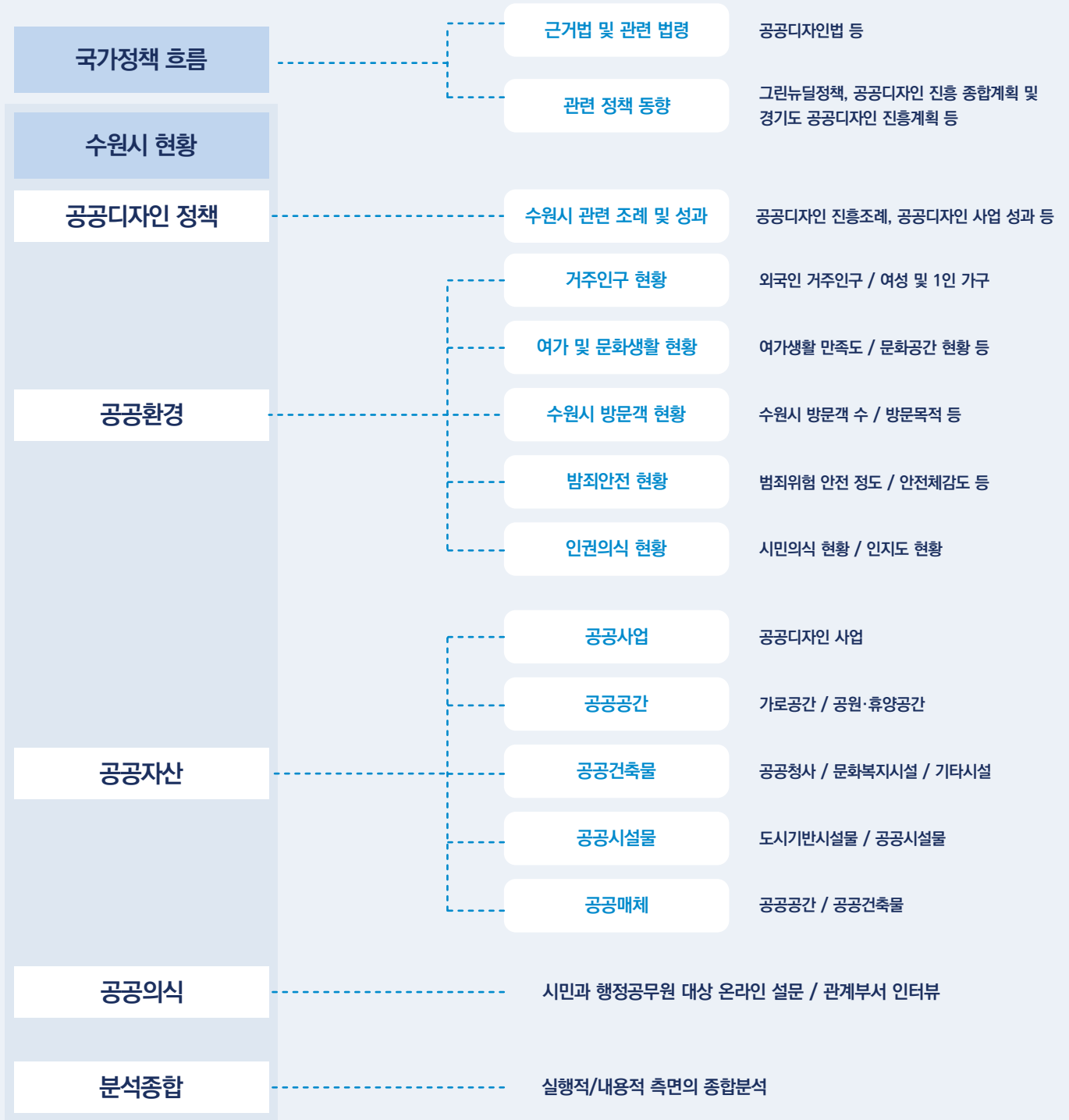
Public Design Research

20 %

Suwon City Public Design

Public Design Research

2.1 수원시 공공디자인 진흥계획 조사방법론



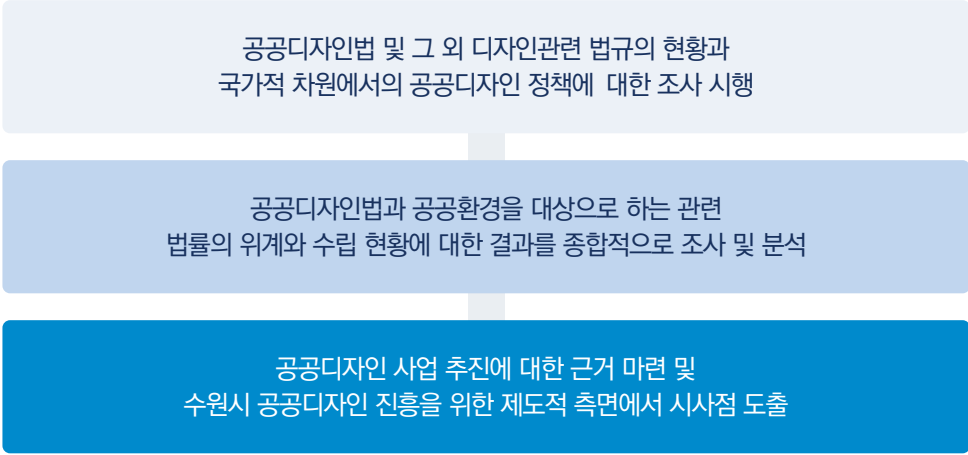
계획의 적용 기초조사 분석 내용을 반영한 계획의 타당성 확보	사업화 방안 지역별 공공사업 및 시설 현황 분석을 통해 공공디자인 사업 잠재력 도출	행정체계 개선 방안 부서 사업간 연계성, 지속성 확보 방안 마련
--	---	--

2.2 국가정책 흐름

개요

공공디자인의 이해와 수원시 공공디자인의 역할 및 방향성 제시를 위해 국가차원의 공공디자인 관련 법규와 정책 분석 과정이 필요함

공공디자인 진흥계획을 뒷받침하기 위한 법규 및 정책을 조사·분석하여 공공디자인에 대한 이해를 돕고 계획 수립을 위한 내용 및 근거자료로 활용함



공공디자인 관련 주요 법규

공공디자인	내용
공공디자인법	이 법은 공공디자인의 문화적 공공성과 심미성 향상에 필요한 사항을 정함으로써 국가 및 지역 정체성과 품격을 제고하고 국민의 문화향유권을 증대하는 데 이바지함을 목적으로 함
그 외 관련 디자인 법규	내용
옥외광고물 등 관리법	이 법은 옥외광고물의 표시·설치 등에 관한 사항과 옥외광고물의 질적 향상을 위한 기반 조성에 필요한 사항을 정함으로써 안전하고 쾌적한 생활환경을 조성하고 옥외광고산업의 경쟁력을 높이는 데 이바지함을 목적으로 함
산업디자인 진흥법	이 법은 산업디자인의 연구 및 개발을 촉진하고, 산업디자인을 진흥하기 위한 사업을 지원함으로써 산업의 경쟁력 강화에 이바지함을 목적으로 함
건축기본법	이 법은 건축에 관한 국가 및 지방자치단체와 국민의 책무를 정하고 건축정책의 수립·시행 등을 규정하여 건축문화를 진흥함으로써 국민의 건전한 삶의 영위와 복리향상에 이바지함을 목적으로 한다.
경관법	이 법은 국토의 경관을 체계적으로 관리하기 위하여 경관의 보전·관리 및 형성에 필요한 사항을 정함으로써 아름답고 쾌적하며 지역특성이 나타나는 국토환경과 지역환경을 조성하는데 이바지함을 목적으로 함
국토의 계획 및 이용에 관한 법률	이 법은 국토의 이용·개발과 보전을 위한 계획의 수립 및 집행 등에 필요한 사항을 정하여 공공복리를 증진시키고 국민의 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 함

관련 법 및 실행체계

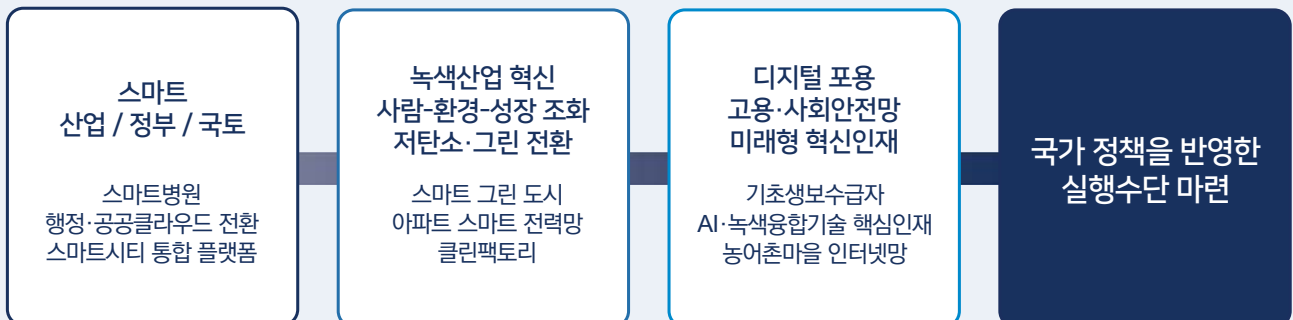


그린뉴딜

코로나19 사태로 인한 극심한 경기침체 극복 및 구조적 대응이라는 과제에 직면함에 따라 적극적 시대변화에 대응하여 변화하는 패러다임에 대한 공공디자인 적용가능성 검토

구분	내용	세부 내용
추진배경	비대면 수요가 급증하면서 디지털 경제로의 전환 가속화 저탄소·친환경 경제에 대한 요구 증대 → 그린 경제로 전환 촉진 경제·사회구조 대전환과 노동시장 재편 → 양극화 심화요인	
구조 및 추진전략	디지털 뉴딜·그린 뉴딜을 강력 추진하고 안전망 강화로 뒷받침 재정투자와 함께 제도개선을 병행, 후속 대규모 민간투자를 유도·촉진 10대 대표과제를 선정하여 변화와 파급의 초기 구심점으로 활용	
투자 계획 및 분야별 주요 내용	도시·공간·생활 인프라 녹색 전환	국민생활과 밀접한 공공시설 제로에너지화 국토·해양·도시의 녹색 생태계 회복 깨끗하고 안전한 물 관리체계 구축
	저탄소 분산형 에너지 확산	에너지관리 효율화 지능형 스마트 그리드 구축 신재생에너지 확산기반 구축 및 공정한 전환 지원 전기차·수소차 등 그린 모빌리티 보급 확대
	녹색산업 혁신 생태계 구축	녹색 선도 유망기업 육성 및 저탄소·녹색산업 조성 R&D·금융 등 녹색혁신 기반 조성
대표과제	그린 리모델링	노후건물·에너지 저효율 설비 등 〉에너지 다소비 구조“공공시설의 제로에너지화 전환으로 에너지 고효율 구조
	그린 에너지	석탄발전 중심의 온실가스 다 배출 국가 〉신재생에너지 확산 및 다각화로 저탄소·친환경 국가로 도약
	친환경 미래 모빌리티	석유 중심 수송 체계로 온실가스·미세먼지 다 배출 〉전기·수소 중심 그린 모빌리티 확대로 오염물질 감축 및 미래 시장 선도
기대효과 : '25년 변화상	미래산업과 행정혁신을 선도하는 안전·편리한 똑똑한 나라 사람-환경-성장 조화+국제사회 기후논의 선도하는 그린 선도국가 실업불안 벗어나고 격차로 좌절 없는 더 보호받고 더 따뜻한 나라	
추진체계	추진력 확보를 위해 VIP 주재 한국판 뉴딜 전략회의 설치, 당정 협업 논의구조 구축, 기재부 총괄 실무집행·지원조직 운영	

키워드 분석



**관계부처
연계사업**

본 보고서에서 추후 제시되는 공공디자인 사업의 추진성 제고를 위해 부처 협업, 예산확보 등을 목적으로 관계부처 지원사업과 연계하여 사업을 구성하고자 함

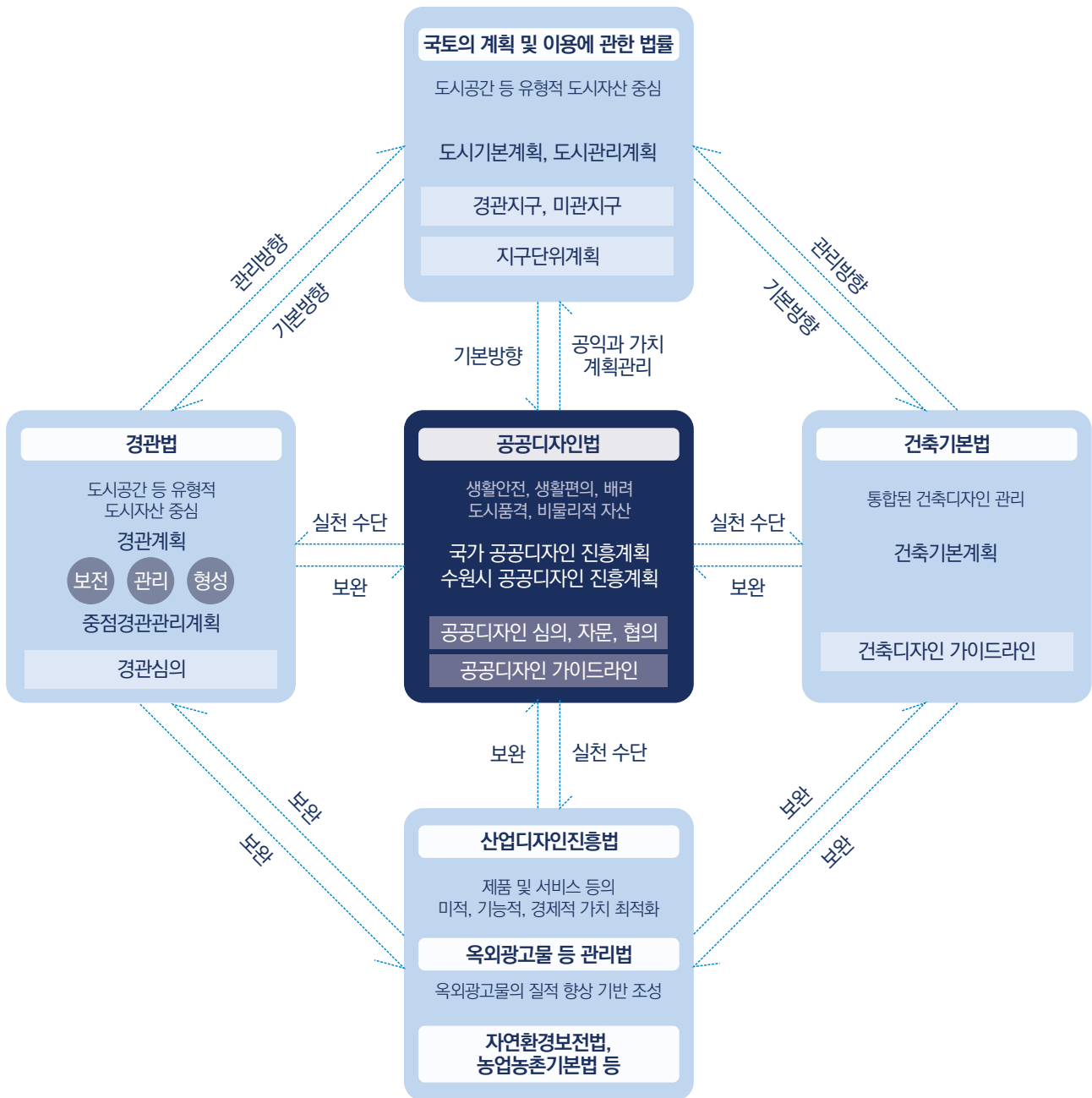
다양한 부처별 사업을 연계를 통해 부처별 주요 사업 및 수원 공공디자인 사업의 정책효과를 높일 수 있으며, 사업이 더욱 고도화될 뿐만 아니라 새로운 협력 모델로 적용할 수 있음

	사업명	내용	공공디자인 사업 연계 요소				
			안전	편의	품격	배려	기초
문화체육 관광부	문화도시 조성사업	지역별 특색있는 문화자원을 활용하여 경쟁력을 강화할 수 있도록 지역문화진흥법에 따라 지정된 문화도시 지원		●	●		
	생활문화공동체 만들기 사업	생활문화를 매개로 한 주민공동체 형성 및 문화향유의 일상화를 통해 지역공동체 회복 등 지역의 긍정적 변화 마련			●	●	
	마을 미술 프로젝트	주민소통, 참여로 공공장소 등에 미술작품 설치 및 공동체 프로그램 등 운영			●		
	열린 관광 환경 조성	장애인·고령자·영유아 동반자 등 관광취약계층이 편리하고 안전하게 여행할 수 있는 열린관광지 및 무장애 관광 제공	●	●		●	
	문화콘텐츠 접목 노후 관광시설 재생	노후 관광시설에 대해 물리적 시설의 리모델링 및 문화콘텐츠를 중심으로 융합기능 강화		●	●		
	특성화시장 육성	시장 특장점과 지역 역사, 문화, 관광자원 등을 연계한 볼거리, 즐길거리, 먹거리 등을 개발하여 테마형 관광시장으로 육성		●	●		
중소벤처 기업부	메이커스페이스 구축	국민 누구나 쉽게 접근하여 창의적 아이디어를 자유롭게 구현할 수 있도록 창작활동공간을 조성		●		●	
	스마트 그린도시 사업	기후·환경위기 시대, 지역 주도의 맞춤형 환경개선 사업의 발굴·시행을 지원하여 도시의 기후변화대응력 제고 및 녹색전환 촉진			●		
환경부	안전한 보행환경 조성사업	보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 보행환경 조성	●	●		●	
행정 안전부	주민자치형 공공서비스 구축사업	읍면동 주민자치회 구축 운영, 찾아가는 보건·복지서비스 확대, 민관협력을 통한 공공서비스 연계 등				●	●
	공공 유휴공간 민간활용 지원사업	지자체가 보유하고 있는 유휴·저활용 공간을 사회적가치 실현을 위한 지역사회 활동 공간으로 리모델링 또는 신축			●	●	
	청년마을 만들기 사업	청년 활동공간 조성, 취·창업 체험, 네트워크 구축 등 청년들의 지역 정착 지원			●	●	●
여성 가족부	여성친화도시 조성 및 확산	조성 의지가 있는 지자체를 심사하여 '여성친화도시'로 지정하고, 맞춤형 여성친화 컨설팅 및 주민역량강화 프로그램 지원	●			●	●
보건 복지부	지역사회 통합돌봄 (커뮤니티케어)선도사업 지원 등 서비스를 연계·통합 제공	대상자 욕구(needs)에 맞는 주거·보건의료·요양·돌봄·일상생활					●
	놀이혁신 선도지역 선정 및 지원	놀이혁신 선도지역 선정 및 지원을 통해 지자체 여건에 맞는 아동 놀이 환경 조성 유도	●		●	●	

관련 법규와 공공디자인 체계

도시공간을 대상으로 하는 관련 법 간 관리수단, 대상에 대한 검토를 통해 수원시 관련 계획 간 역할, 분담, 연계방안 검토

공공디자인의 역할



공공디자인 관리 대상에 관여하는 타 법을 기반으로 중복범위를 검토하여 기획·설치·운영 주체의 연계성 부재를 문제점으로 제기할 수 있으며 공공디자인 측면에서 사용성, 지속가능성 향상을 위한 사용자 중심의 시설 기획을 지원하는 역할을 제시하여 상호보완적 관계를 가지도록 계획 간 체계 정립

공공디자인 정책 현황

문화체육관광부에서 발표한 '제1차 공공디자인 진흥 종합계획(2018~2022)'은 공공디자인을 통해 '안전하고 편리하고 품격 있는 삶'을 비전으로 '생활속에서 체감하는 공공디자인'을 목표로 5가지 전략과 19개의 실행과제, 49개의 세부과제로 구분

기본 방향

구분	현재	목표	미래
구조	개별	협력과 연계의 새로운 공공디자인모형 제시	협력
대상	물리적 환경	공공디자인을 활용한 사회문제 해결	서비스 지원
주체	관 주도	국민 소통과 참여의 공공디자인 프로세스	국민 주도
효과	이벤트	국민 일상의 안전과 편의를 증진하는 공공디자인	일상
방식	재개발	맥락을 유지 발전시키는 개발 접근법 정착	재생

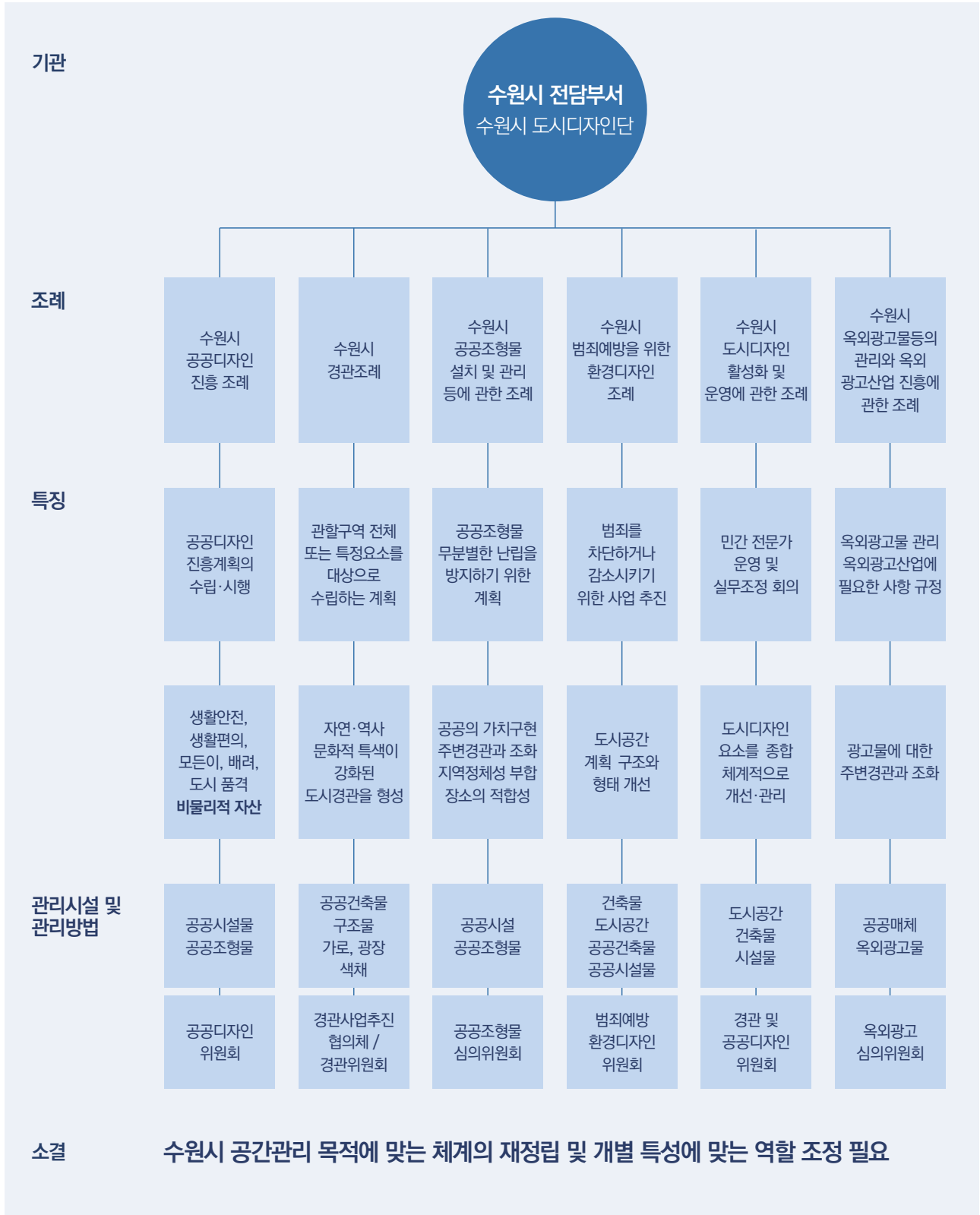
사업내용

비전	안전하고 편리하고 품격 있는 삶
목표	생활속에서 체감하는 공공디자인
추진전략	<p>전략 1 생활안전을 더하는 공공디자인</p> <p>과제 1-1 범죄예방 협력체계 디자인 과제 1-2 교통안전 디자인 과제 1-3 재난대비 안전 디자인</p>
	<p>전략 2 모든 이를 위한 공공디자인</p> <p>과제 2-1 누구나 걷기편한 거리 조성 과제 2-2 장애인, 고령자를 위한 문화·생활공간 유니버설디자인 과제 2-3 누구나 이용하기 편한 행정서비스 디자인</p>
	<p>전략 3 생활편의를 더하는 공공디자인</p> <p>과제 3-1 길 찾기 쉬운 도시 만들기 과제 3-2 교통거점지 안내체계 개선 과제 3-3 이용하기 쉬운 체육관광시설 만들기 과제 3-4 이용하기 좋은 공공공간 및 공공용품 만들기</p>
	<p>전략 4 생활품격을 높이는 공공디자인</p> <p>과제 4-1 우리 동네 맞춤형 디자인 과제 4-2 도시 품격저해 시설 개선 디자인 과제 4-3 도시 틈새공간 활성화 디자인 과제 4-4 밤에도 품격있는 문화·관광 환경조명 디자인 과제 4-5 공공시각이미지 품격제고 및 품질관리</p>
	<p>전략 5 기초가 튼튼한 공공디자인</p> <p>과제 5-1 공공디자인 교육 및 참여확대 과제 5-2 공공디자인 전문인력 역량 강화 과제 5-3 공공디자인 R&D 기반 조성 과제 5-4 공공디자인 관리 및 검수체계 구축</p>

2.3 수원시 현황_공공디자인 정책

디자인 대상 분석

공공디자인법 이외에 공공디자인, 경관, 범죄예방디자인, 유니버설디자인 등 경기도 및 수원시와 관련된 조례, 법령, 행정규칙, 상위 설계 지침 등을 종합적으로 검토하여 수원시 공공디자인 진흥계획 연계방안 검토

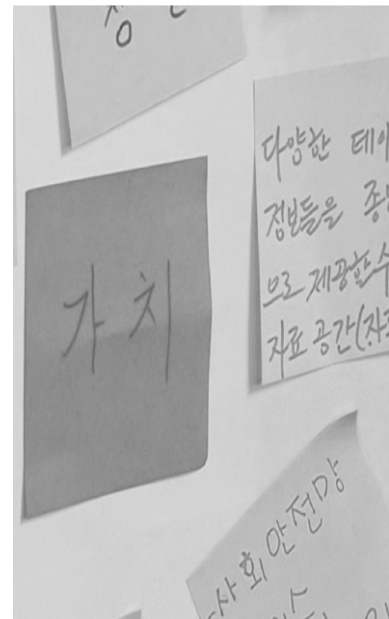
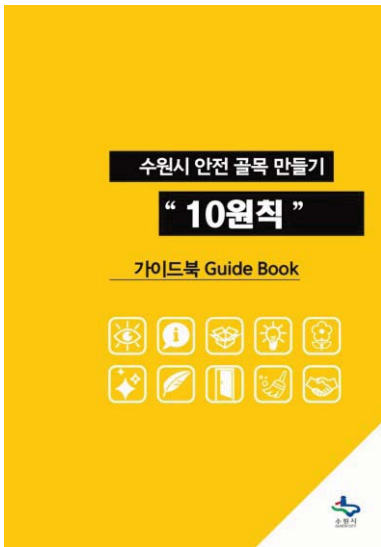
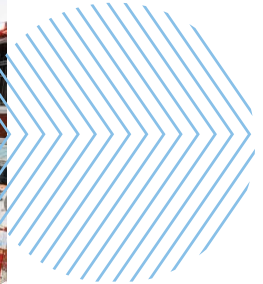


공공디자인 사업 추진 경과

수원시는 공공디자인 사업, 교육, 행사, 디자인 지원 및 개발 등 유형별로 공공디자인 업무를 지속적으로 추진

구분	유형별 추진 내용	사업연도	추진 내용 요약
정책	수원시 공공디자인가이드라인 수립	2010	수원시 공공디자인 위원회 운영 수원시 공공디자인 진흥조례 개정
	수원시 공사용 임시시설물 디자인가이드라인 수립	2013	
	수원시 시설안내표지 설치 및 관리지침 수립	2015	
	수원시 경관조례 및 시행규칙 개정	2015	
	안전한 골목 만들기 10원칙 수립	2016	
	수원시 공공디자인 진흥 조례 제정	2017	
	수원시 색채 가이드라인 수립	2017	
	수원시 기관상징(MI) 통합서체 적용 가이드라인 수립, 운영	2017	
	수원시 안내사인 개선방안 연구	2017	
	수원시 공공디자인 진흥 조례 개정	2018	
	수원시 유니버설디자인 기본계획 및 추진전략 연구	2018	
시범 사업	국도환경디자인 시범사업 선정	2014	파장초등학교 주변 안전마을 만들기 사업 추진
	파장초등학교 주변 안전마을 만들기 기본계획 용역	2015	
	도시활력증진지역 개발사업 선정	2015	
	아이파장만들기 주민프로젝트 추진	2016	
	아이파장만들기 주민협의체 정례회의 추진	2016	
교육 홍보	도시디자인 아카데미 추진	2013	수원시 더 나은 도시디자인 포럼 개최 도시디자인 아카데미 벤치마킹 교육
	도시디자인 아카데미 추진	2014	
	국제포럼 추진 (수원 도시디자인의 미래와 도시안전)	2014	
	도시디자인 아카데미 추진 (2회)	2015	
	국제포럼 추진 (더 나은 도시디자인 포럼)	2016	
개발	수원시 버스, 택시 승강장 디자인 개발	2013	공공·도시디자인 개발 및 지원 추진 수원시 보행안내시설 표준디자인 보급 및 확산
	수원시 표준디자인 시설물 재정비	2015	
	수원시 시설안내표지 디자인 개발	2015	
	수원시 공영자전거 패키지 디자인 개발	2015	
	수원시 안전시설물 표준디자인 개발	2016	
	수원역 애경(AK) 육교 디자인 개선	2016	
	수원시 안전창 디자인 개발 (10원칙 등)	2017	
	수원시 공사용 임시시설물 보급행디자인 개발	2017	
	수원시 보행안내시설 표준디자인 개발	2018	

사업 추진 성과 이미지



2.3 수원시 현황_공공환경

위치 및 면적

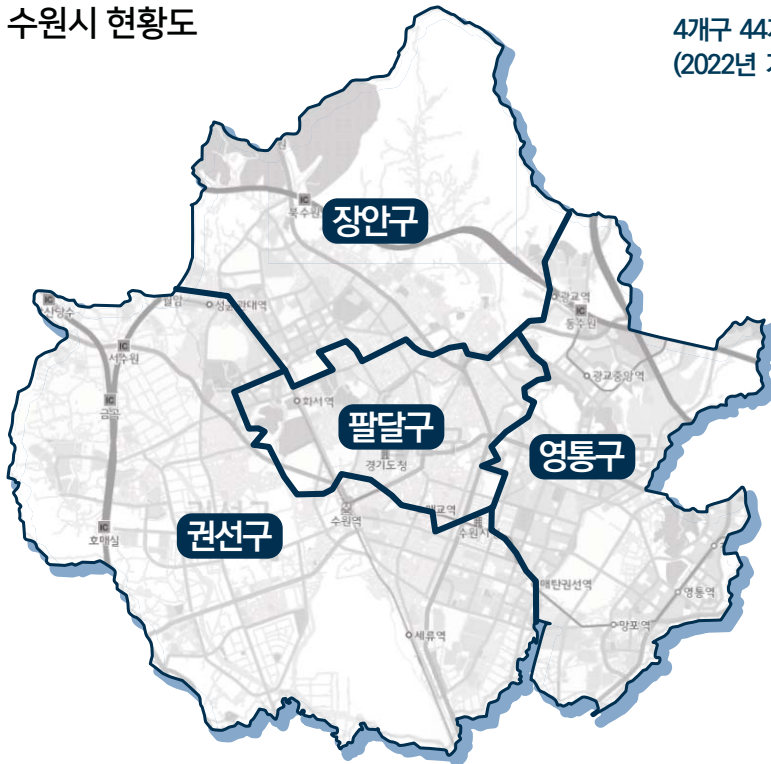
수원시는 경기도의 중남부에 위치하고 경기도 최대도시이며 북으로 의왕시, 동으로 용인시, 남으로 화성시. 서로는 안산시와 접함. 수원시 면적은 121.09km²로 일반구는 장안구, 권선구, 팔달구, 영통구로 이루어져 있음

일반구 중 장안구 면적은 33.34km²(市면적대비 27.5%), 권선구는 47.17km²(39.0%), 팔달구는 12.86km²(10.6%), 영통구는 27.72km²(22.9%)로 이루어져 있음

행정구역 현황

수원시는 1988년 7월 1일(수원시 조례 1452호, 1988년 6월 30일 공포)에 구제가 실시되어 권선구와 장안구가 설치되었고, 1993년 2월 1일(수원시 조례1837호, 1993년 1월 20일 공포)에 세 번째로 팔달구가, 2003년 11월 24일(수원시 조례 2456호, 2003년11월 8일 공포)에 네 번째로 영통구가 설치 되었음

수원시 현황도



4개구 44개동 (2022년 기준)

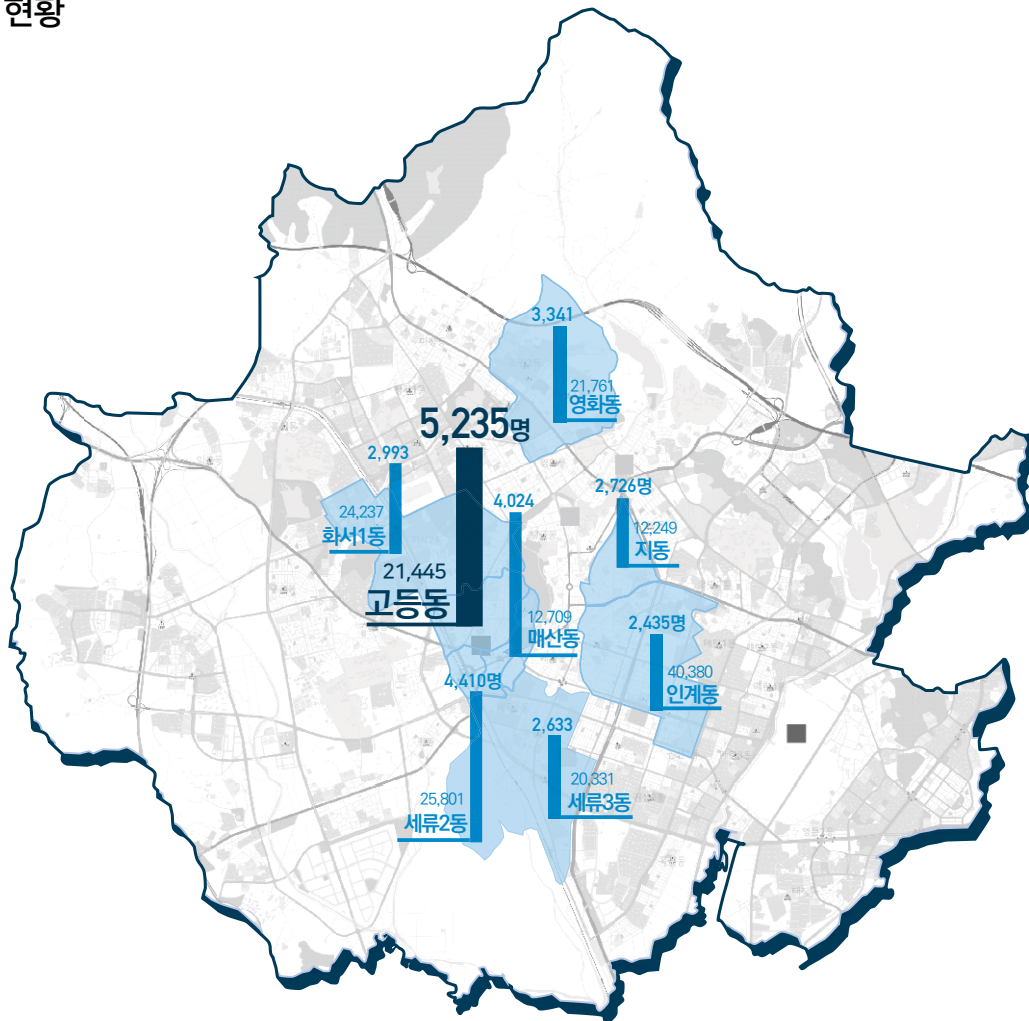
구명	행정동
장안구	파장동, 율천동, 정자 1동, 정자 2동, 정자 3동, 영화동, 송죽동, 조원 1동, 조원 2동, 연무동
권선구	세류 1동, 세류 2동, 세류 3동, 평동, 서둔동, 구운동, 금곡동, 호매실동, 권선 1동, 권선 2동, 곡선동, 입북동
팔달구	행궁동, 매교동, 매산동, 고등동, 화서 1동, 화서 2동, 지동, 우만 1동, 우만 2동, 인계동
영통구	메탄 1동, 메탄 2동, 메탄 3동, 메탄 4동, 원천동, 광고 1동, 광고 2동, 영통 1동, 영통 2동, 영통 3동, 망포 1동, 망포 2동

인구현황

[인구 : 2022년 1월 기준/ 노인기준 65세 이상/ (단위 : 세대, 명)]

구명	세대수	내국인	내국인(여성)	내국인(노인)	외국인	인구이동
장안구	118,326	273,399	135,862	38,734	6,241	전입 2,751/ 전출 2,937
권선구	157,041	367,044	181,640	43,754	8,650	전입 3,922/ 전출 3,933
팔달구	91,251	181,990	90,227	28,310	11,468	전입 2,175/ 전출 2,206
영통구	150,721	361,971	180,450	28,637	6,770	전입 4,387/ 전출 5,072

외국인 현황

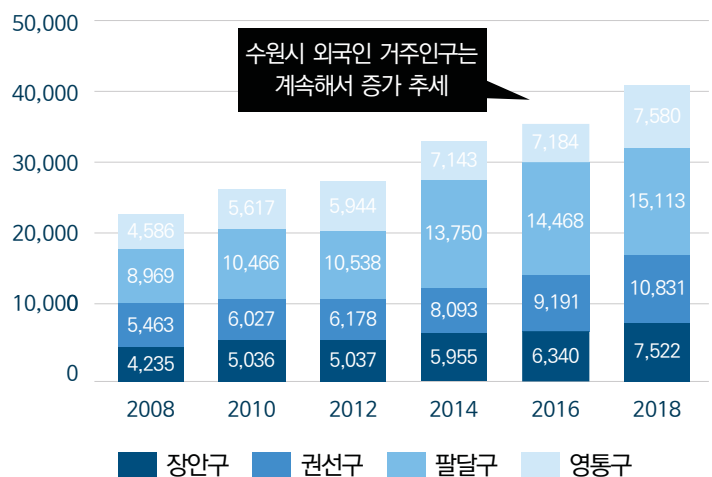


수원시의 등록외국인수는 지속적으로 증가 추세이며, 2018년 등록외국인수는 41,046명으로 전년 대비 3,194명(8.4%), 10년 전 대비 17,793명(76.5%) 증가함

외국인 거주민이 증가하면서 발생하는 문화적 차이, 갈등 등을 공공디자인 관점으로 분석 및 개선

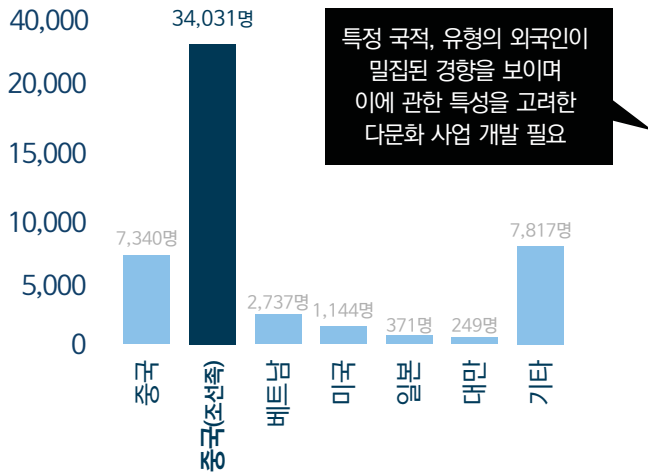
수원시 구별 등록외국인수

(단위 : 명)

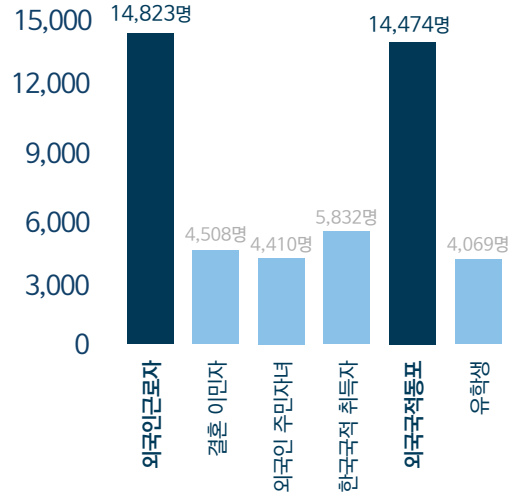


*2018년 11월 1일 인구주택총조사 기준

국적별 외국인



유형별 외국인



외국인 집중주거지역

	2016	2017	2018	증감률
고등동	4,381	4,739	5,235	+19%
세류2동	3,439	3,906	4,410	+28%
매산동	3,304	3,443	4,024	+21%
인계동	2,967	3,006	2,435	-17%
영화동	2,703	2,959	3,341	+23%
지동	2,399	2,531	2,726	+13%
화서1동	2,394	2,477	2,993	+25%
세류3동	2,018	2,350	2,633	+30%
기타동	30,679	32,891	34,035	+11%

*2018년 11월 1일 인구주택총조사

외국인주민 지원 기관은 수원시 내 동별 외국인주민 집중주거지역에 부재하며 특정동에 밀집된 경향이 있음

외국인 지원 기관 현황

수원시 운영기관 (3개소)

기관명	소재지
수원시 외국인 복지센터	매산동
수원시 다문화가족 지원센터	화서동
수원시 글로벌청소년 드림센터	화서동

중앙·민간 운영기관 (14개소)

기관명	소재지
수원이주민센터	매산동
다누리클1577-1366 경기수원센터	화서동
한국다문화교육·상담센터	화서동
수원YWCA	정자동
아주대학교 어학교육원	원천동
수원여성인력개발센터	영통동
수원엠마우스	화서동
경기다문화사랑연합	교동
수원다문화센터	교동
수원다문화도서관 지구별상상	화서동
길벗다문화센터	조원동
H-NET PLUS	매산동
(사)재한외국인지원협회	인계동
방문 산후조리(다누리맘)	행궁동

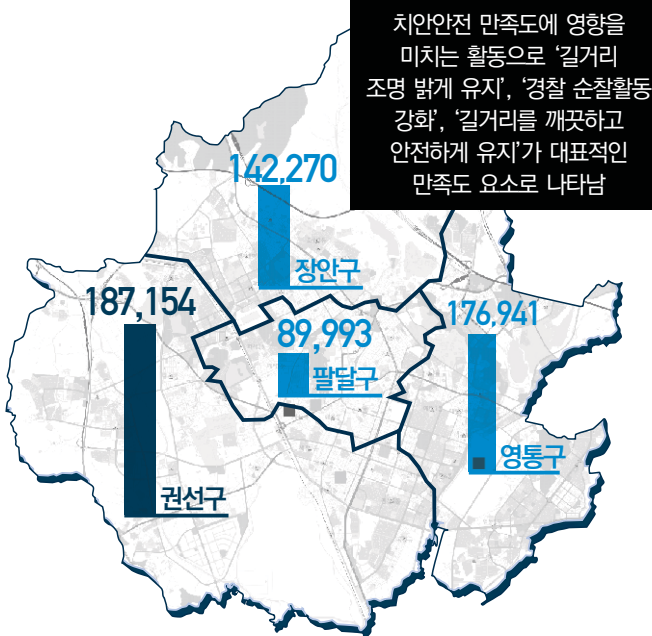
*수원시의회, 『수원시 외국인주민 지원서비스 안내』, 2019

여성인구와 1인 가구

수원시 1인 가구는 28.1%로 매년 증가추세(2017년 기준)를 보이며, 단독주택과 아파트에 거주하는 비율은 71.9%로 대부분을 차지

1인 가구가 증가하면서 각종 범죄에 쉽게 노출되며, 특히 방범 취약지의 치안안전에 관한 공공디자인 관점에서의 분석 및 개선이 요구

구별 여성인구 현황 (단위 : 명)

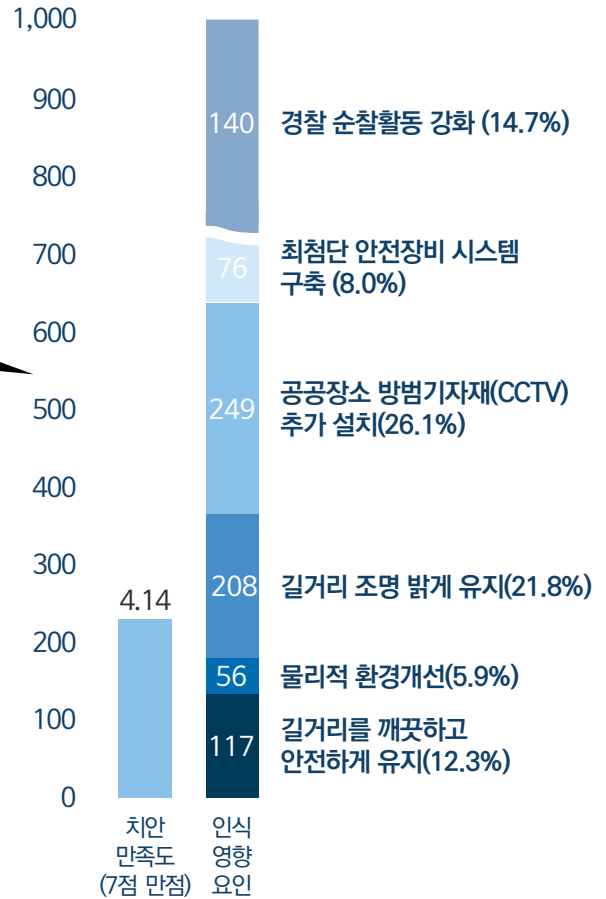


*2018년 기준

치안안전 만족도

(단위 : 점 / 명)

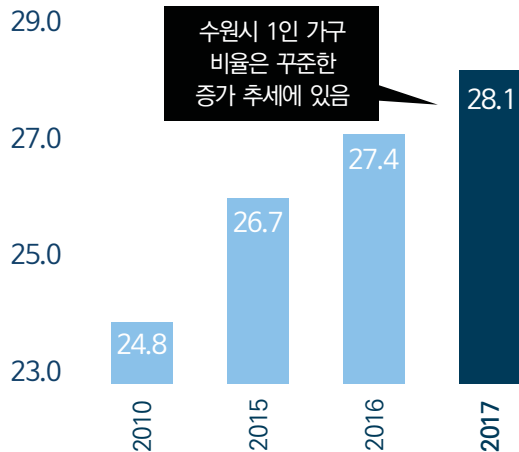
치안안전 만족도에 영향을 미치는 활동



*한국안전연구원, 『수원시 치안안전 실태분석 및 대응방안 연구』, 2014

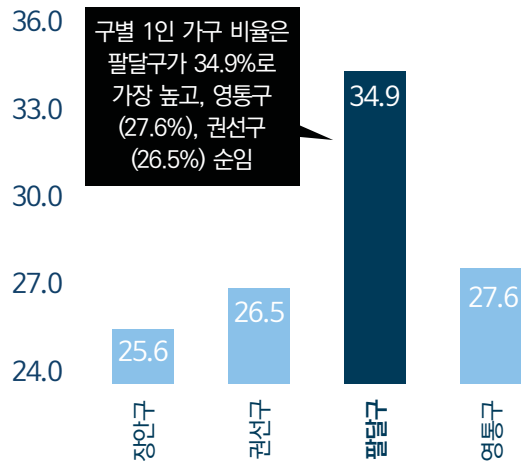
수원시 1인 가구 비율

(단위 : %)



구별 1인 가구 비율

(단위 : %)

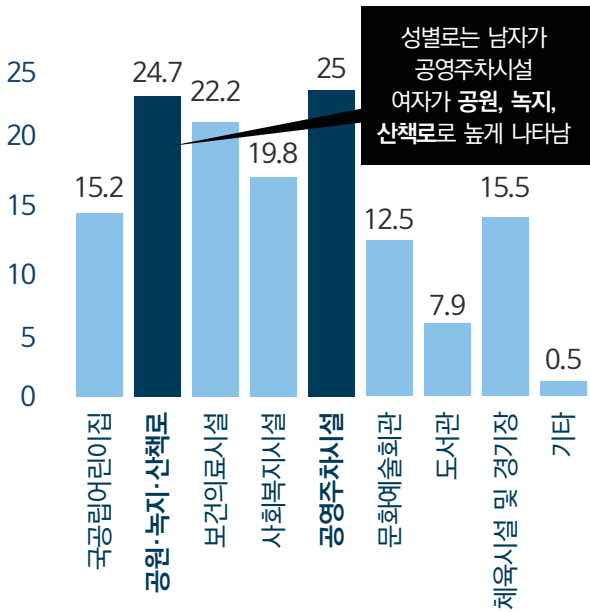


*통계청, 『최근 10년간 수원시 인구·사회학적 특성 변화』, 2019

주민편의시설

필요 공공시설 요소

(단위 : %)

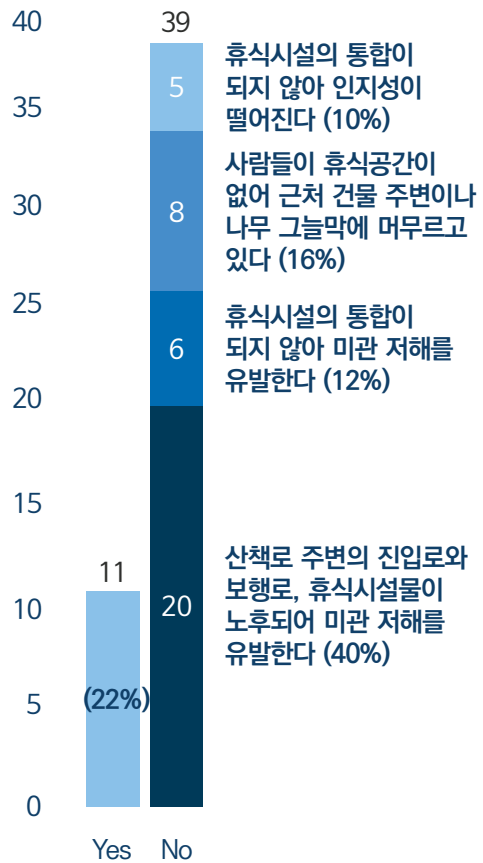


*2019 사회조사 보고서

산책로 내 휴식공간 현황

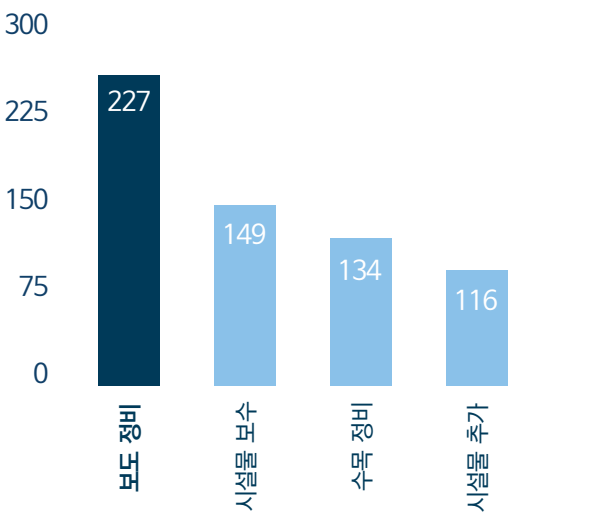
(단위 : 명)

쉼터, 벤치, 그늘막이 적절하게 배치되어 있는지



공원 시설물 현황

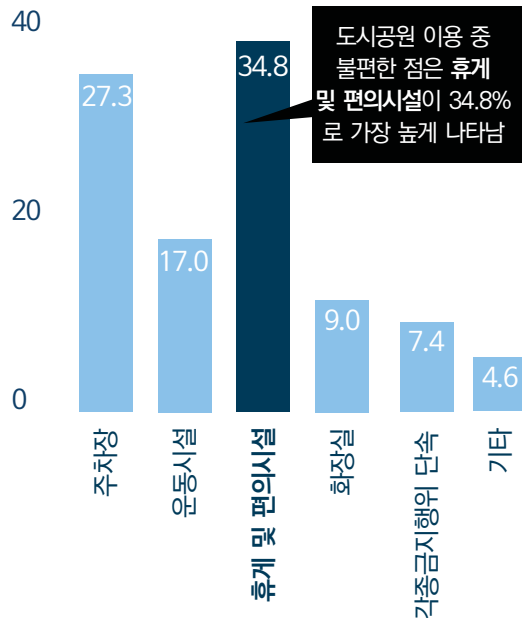
(단위 : 건)



생활 SOC 시설 이용 민원 현황

(단위 : %)

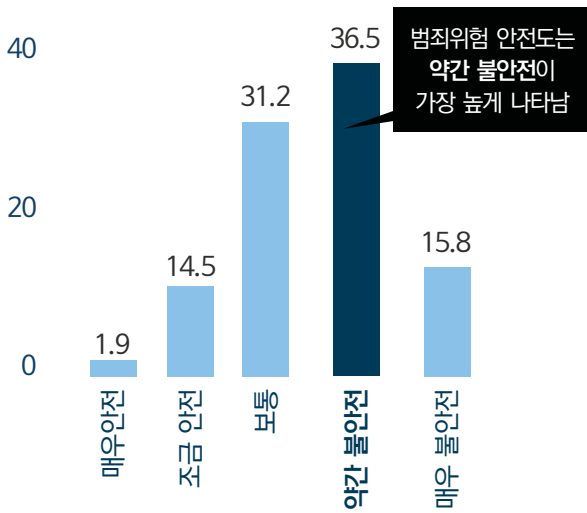
도시 공원 이용 중 불편한 점



범죄발생 및 사회 안전

범죄 위험 안전도

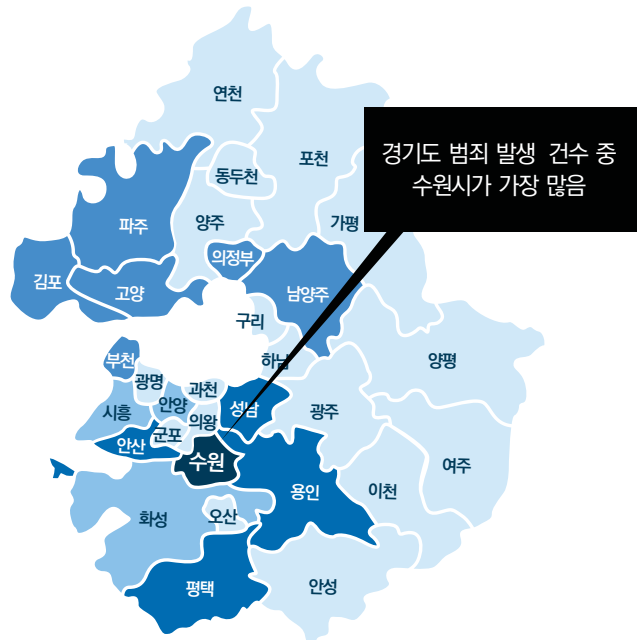
(단위 : 명)



*2019 사회조사 보고서

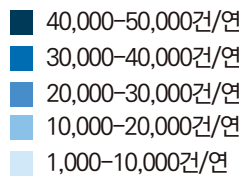
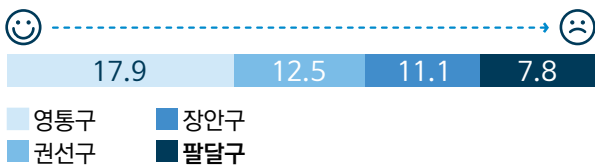
경기도 내 범죄발생 건수

(단위 : 건)



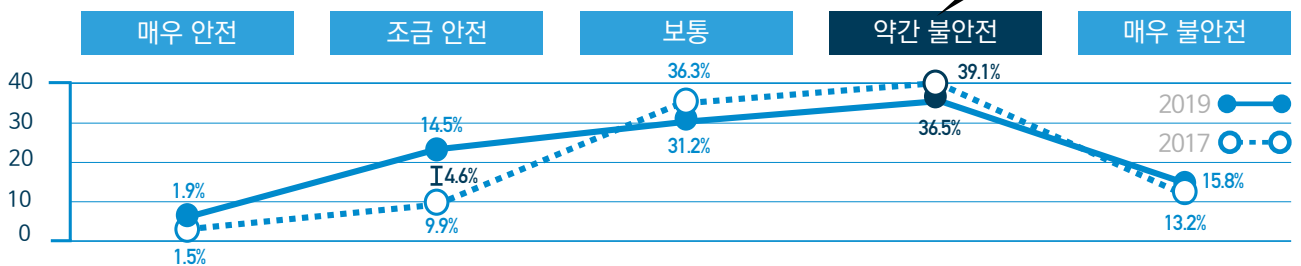
구별, 범죄로부터 안전하다고 느끼는 인식

(단위 : %)



KOSIS 국가통계포털_범죄발생지(2018년 기준)

전반적인 사회 안전도

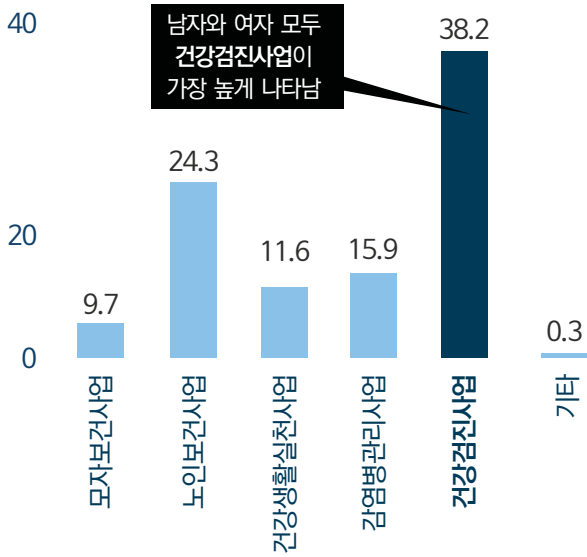


*2019 사회조사 보고서

건강한 생활 및 복지

이용하고 싶은 서비스

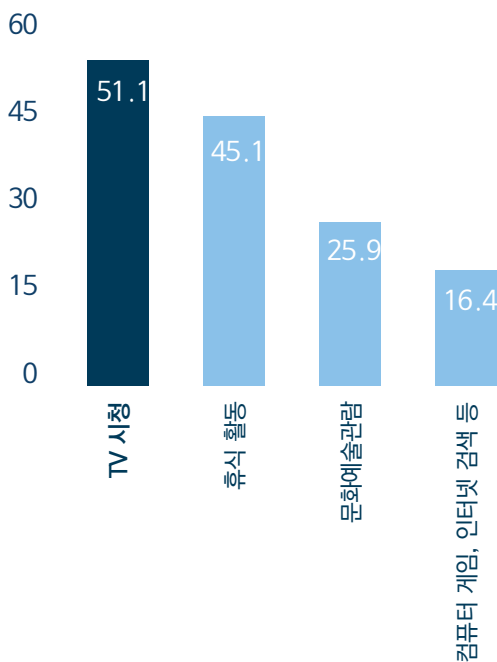
(단위 : %)



*2019 사회조사 보고서

주말 및 휴일의 문화활동

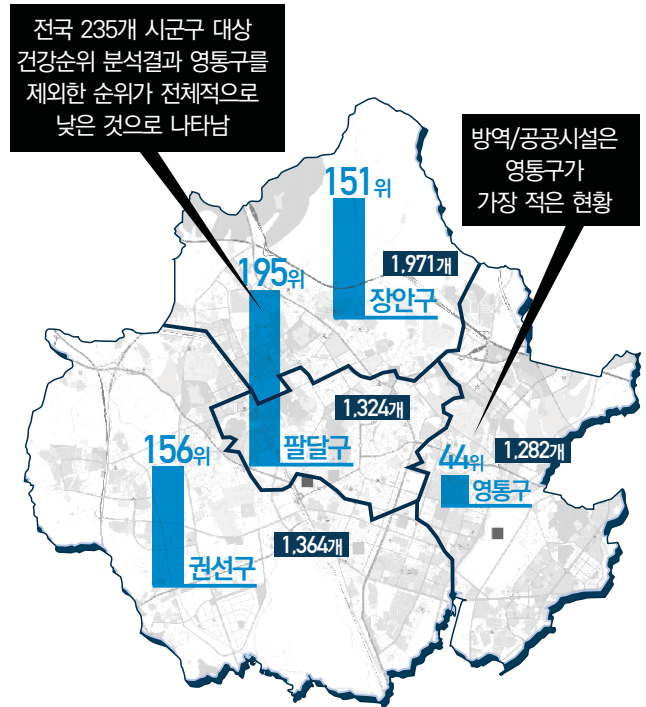
(단위 : %)



시민 건강수준 분석

(단위 : 명)

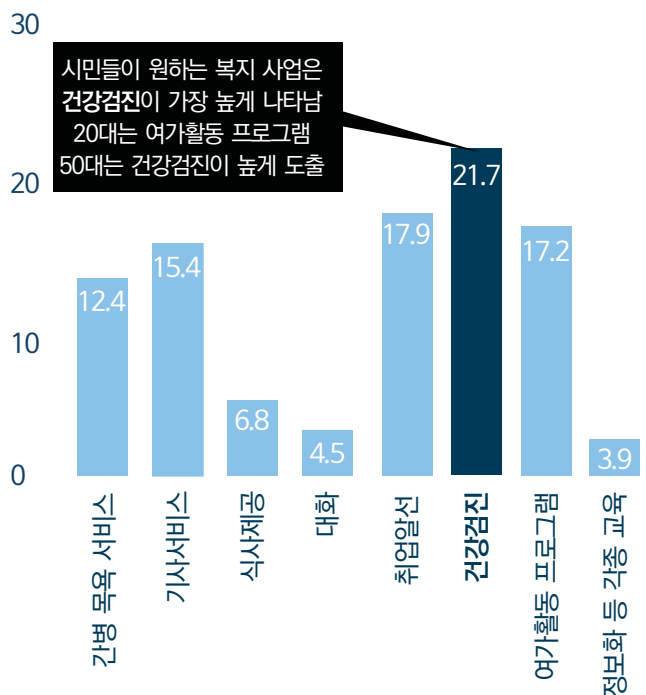
지역사회 건강순위 : 전국 253개 시군구를 대상으로



■ 구별 건강순위 ■ 방역/공공시설 개수

복지 사업 지원 분야

(단위 : %)



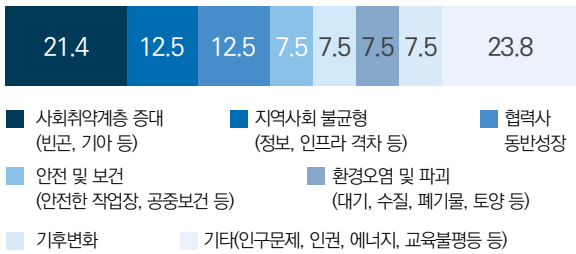
*2019 사회조사 보고서

수원형 CSV활성화를 위한 리서치

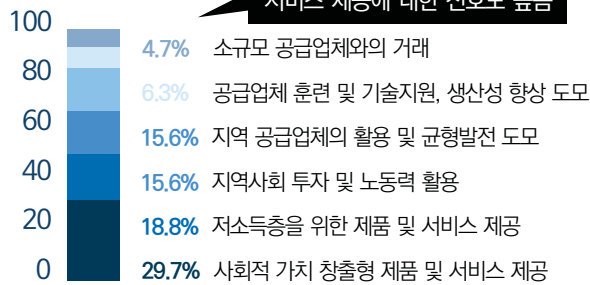
CSV는 '경제적 가치와 사회적 가치를 동시에 창출하여 공유 가치의 총량을 확대하는 비즈니스 모델'로서 사회변화 유도과 비즈니스 가치 증대를 연결하는 새로운 접근 방식

변화하는 비즈니스 트렌드를 통해 시민 경제 활성화 및 사회문제 해결의 효율적 방안 마련이 요구되며 이에 기반한 지속가능한 형태의 공공과 기업의 상생 시스템 마련 필요

CSV 사업 주요 이슈 (단위 : %)

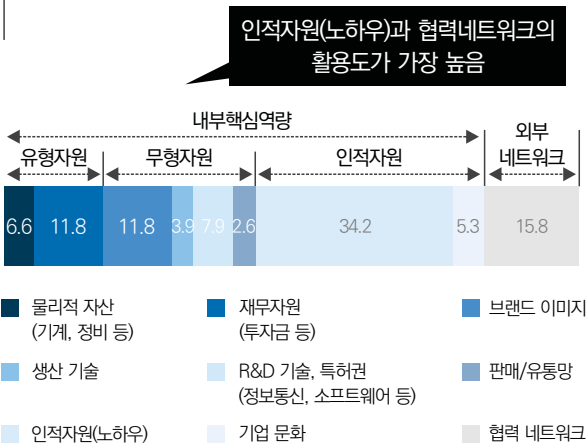


CSV 사업 추진 유형



*산업정책연구원, 『한국 기업의 CSV 실태조사 결과』, 2015

핵심자원 유형 (단위 : %)



국·내외 CSV 대표적 추진 사례

국외 CSV 추진 사례

CSV 비즈니스 모델의 성공사례 다수

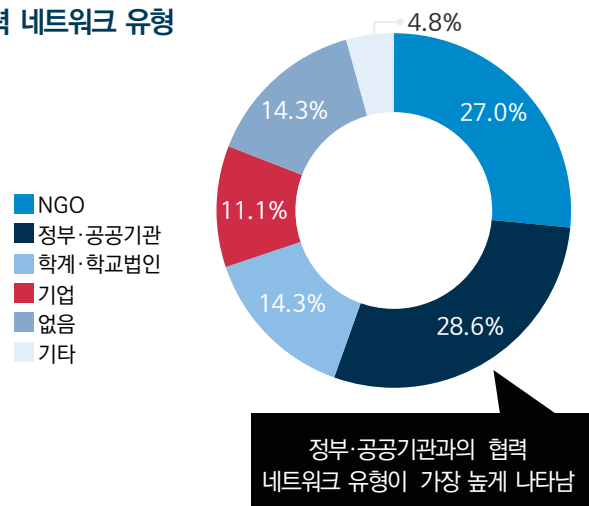
기업명	CSV 활동	CSV 추진 방법	
		유형	추진 키워드
GE	एको/헬씨메지네이션	제품 및 시장 재인식	R&D, 투자
보다폰	모바일 송금 서비스		R&D, 협업
유니클로	그라민 레이디	가치사슬 재정의 클러스터 구축	파트너십, 교육
네슬레	एको레보레이션		교육
노바티스	의료인프라 고도화	클러스터 구축	투자, 교육
시스코	IT 인프라 교육		

국내 CSV 추진 사례

기업명	CSV 활동	창출가치	
		경제적 가치	사회적 가치
삼성전자	그린메모리	제품판매 수익	환경/에너지 문제 해결
SK텔레콤	전통시장 스마트화	기술검증, 제품판매 수익	전통시장 활성화
CJ제일제당	즐거운 동행	고품질, 안정적인 원료공급	농가소득 증대
LG전자	장애인용 제품	제품판매 수익	장애인 편의제공 / 불평등 해소
현대자동차	현대-코이카 드림센터	안정적 인력공급	교육불평등 해소 / 고용창출
달라이트 보청기	저소득층 노인 지원	제품판매 수익 / 원가절감	저소득층 노인 난청 해소

*박성규, 『국내외 CSV 추진 현황과 발전 과제』, 2015

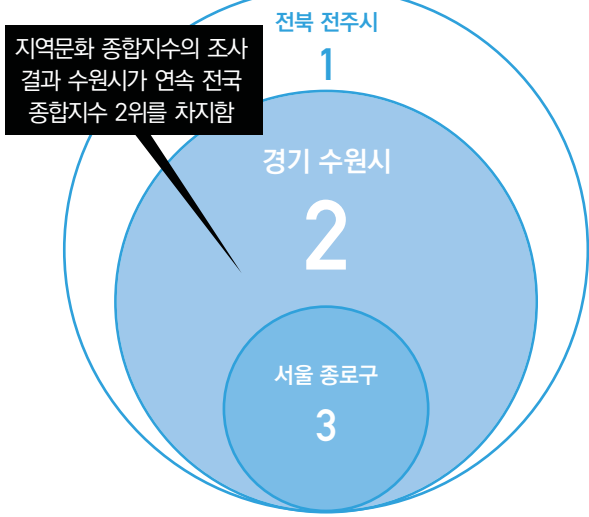
협력 네트워크 유형



정부·공공기관과의 협력 네트워크 유형이 가장 높게 나타남

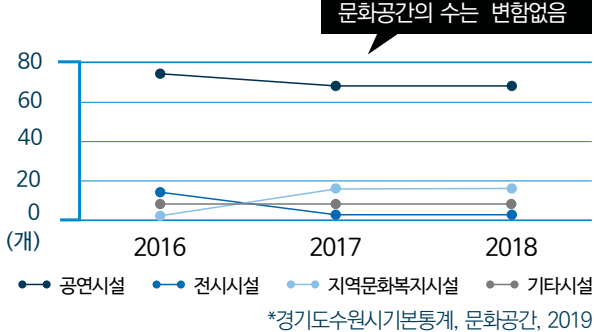
문화예술과 여가생활

시·군·구 지역별 문화 종합지수

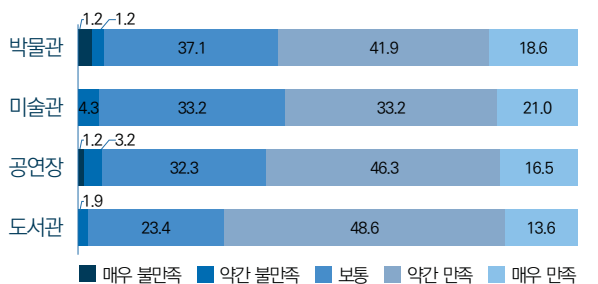


*문체부 보도자료-지역문화 실태조사 및 종합지수

수원시 문화공간 현황



수원시 문화예술 시설별 만족도

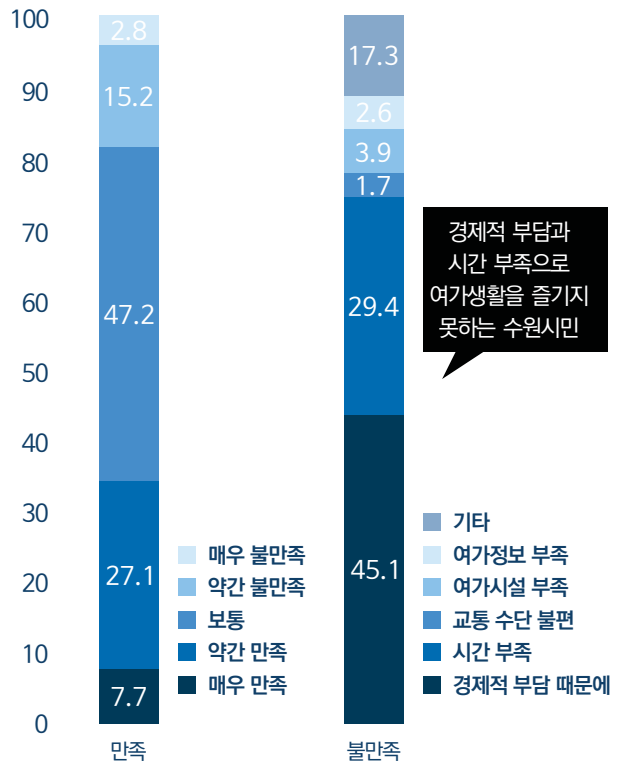


수원시민들이 가장 긍정적인 평가를 하고 있는 사업은 도서관(62.2%)이며, 가장 부정적인 평가를 하고있는 시설은 미술관(4.3%)

*수정시정연구원, 『수원시 문화재정 분석 연구』, 2019

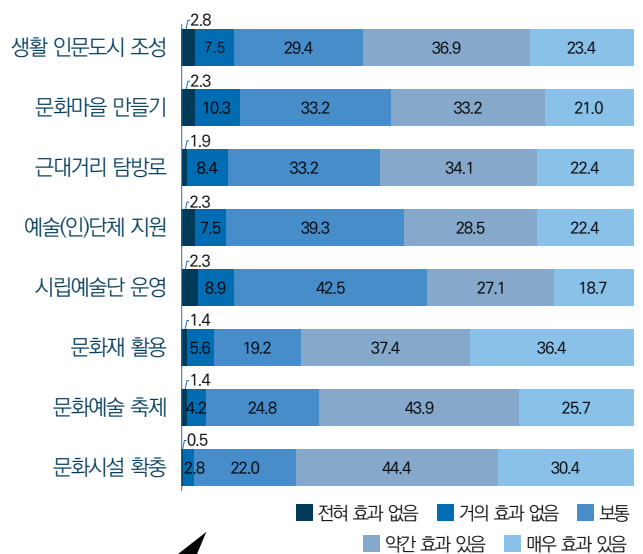
여가생활 만족도

(단위 : %)



수원시 문화예술 사업의 효과성

(단위 : %)

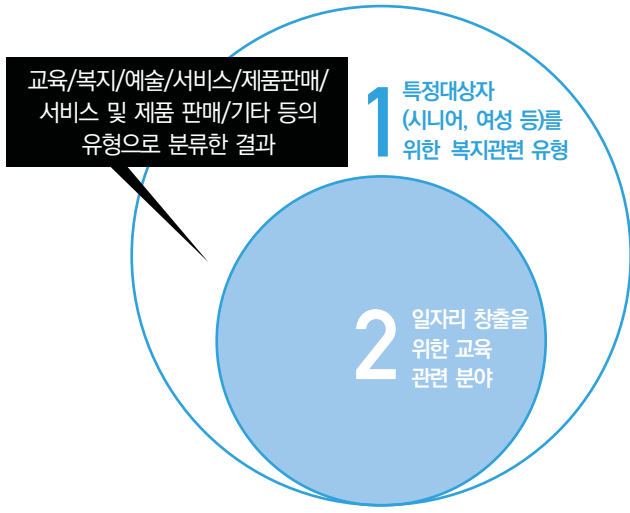


수원시민들이 가장 효과성이 있다고 생각하는 문화예술 사업은 문화시설 확충(77.4%)

*수정시정연구원, 『수원시 문화재정 분석 연구』, 2019

거주지 만족도

수원시 공동체 현황



*경기도청, 사회적기업 현황, 2018

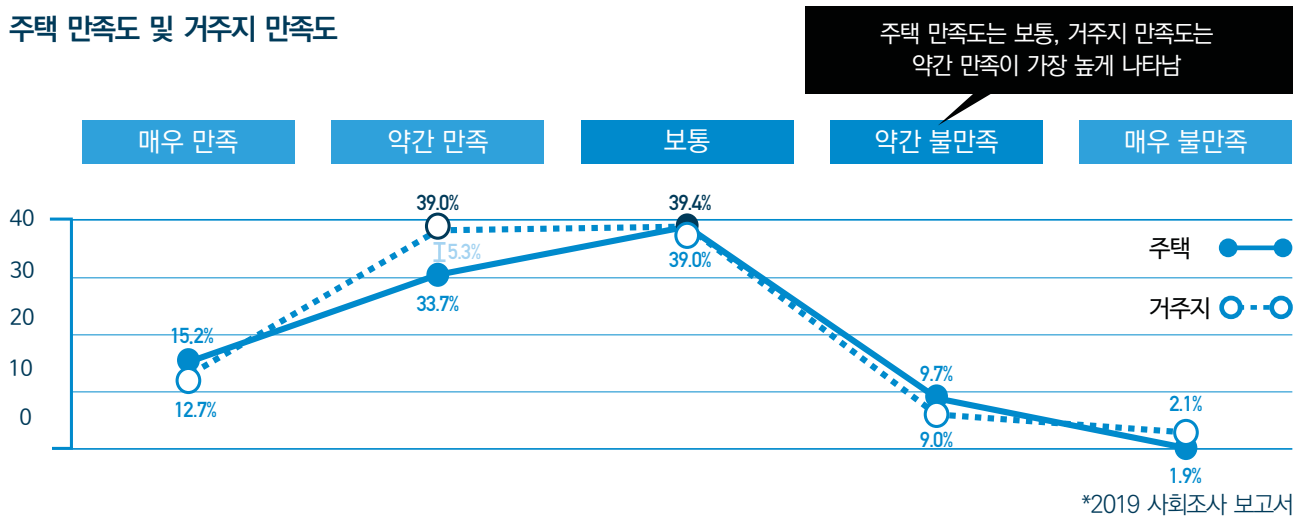
수원시 지역 사회 모임, 시민 활동 단체와 사회적기업, 마을기업 등의 다양한 공동체의 활발한 활동 양상이 드러남

생활과 밀접한 육아와 교육의 커뮤니티 공동체가 활성화 되어있으며 주민 참여를 유도하는 사업이 다양하게 추진되어 왔음

18년도 수원시 사회적기업은 사회적기업(예비포함) 54개를 교육/복지/예술/서비스 및 제품 판매/기타 등의 유형별로 분류했을 때 시니어, 청소년, 여성, 취약계층 등의 특정 대상자를 위한 복지관련 유형이 가장 많았으며, 그 다음으로 일자리 창출을 위한 다양한 교육관련 분야가 많았음

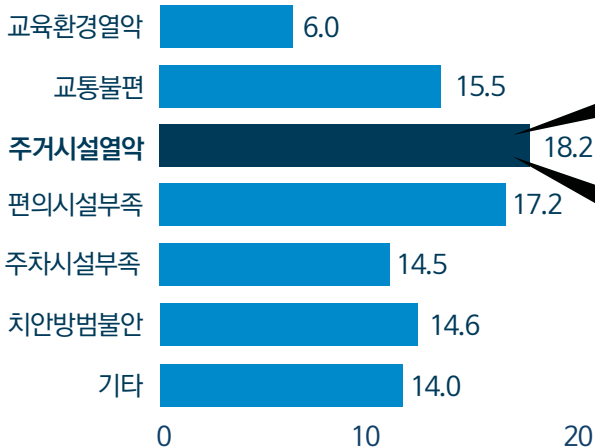
수원시 지역내 자발적인 공동체 활동을 지원하는 공공공간의 역할을 강화하여 수원시 거주 만족도 향상 도모

주택 만족도 및 거주지 만족도



주거지 불만족 이유

(단위 : %)

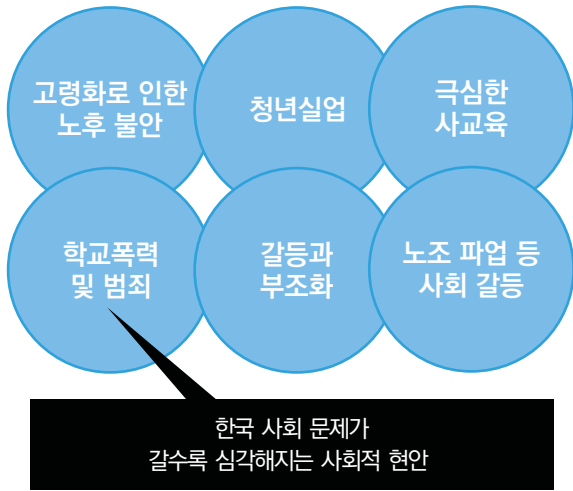


현 주거지 불만족 이유는 주거시설의 열악이 가장 높게 나타남
성별로는 남자는 주차시설 부족, 여자는 주거시설 열악이 높게 나타남

연령별로 20대 이하는 치안방법 불안, 3~40대는 편의시설의 부족이 높게 나타나는 결과를 보임

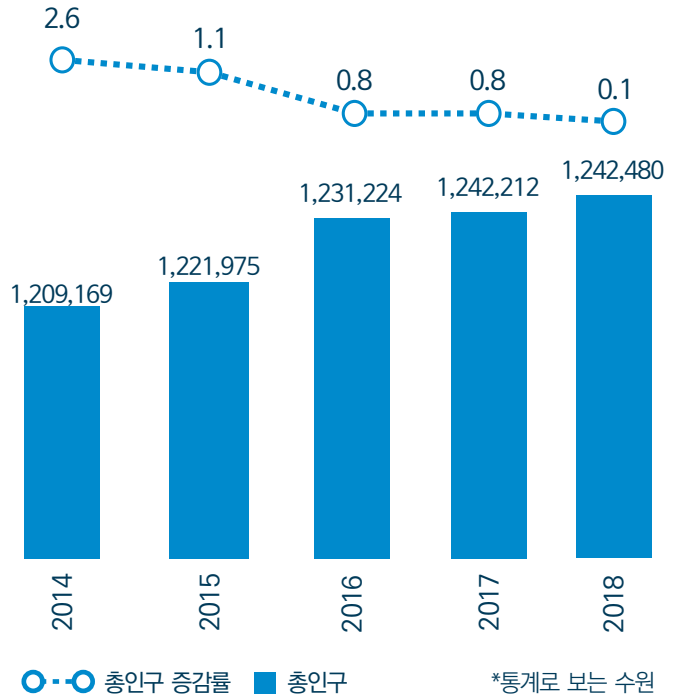
행정서비스

개방 행정의 필요성



수원시 인구현황과 행정규모 현황

(단위 : %)

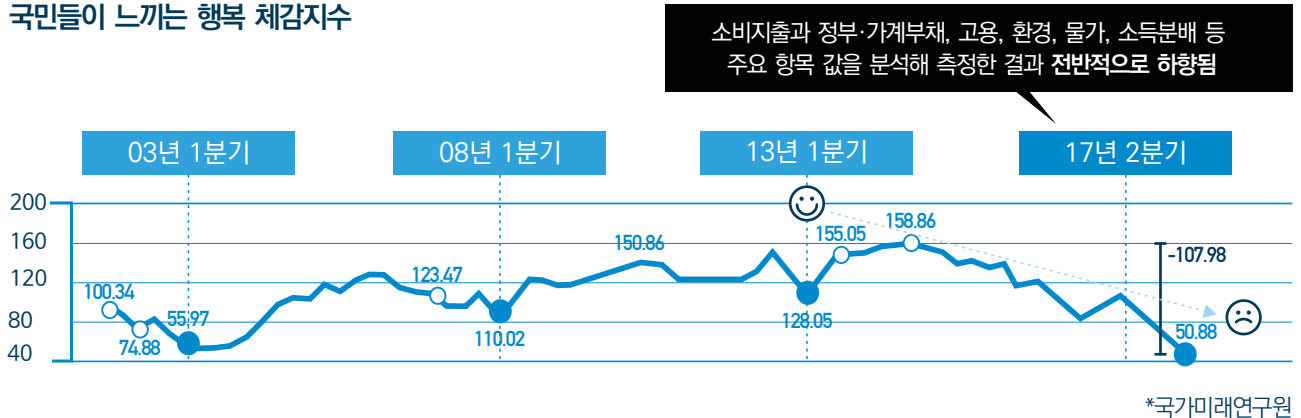


수원특례시

2022년 1월 13일부터 경기 수원·용인·고양시와 경남 창원시 등 전국 4개 특례시의 기초연금 기본재산액이 '대도시' 기준으로 상향 기초연금 기본재산액 지역 구분에서 특례시를 '대도시'에 포함하는 내용을 골자로 한 '기초연금 지급대상자 선정기준액, 기준연금액 및 소득인정액 산정 세부기준에 관한 고시'를 개정

이로써 특례시에 거주하는 시민은 특별시·광역시 시민과 동등한 기준을 적용받으며 수원시민의 복지급여 상승

국민들이 느끼는 행복 체감지수



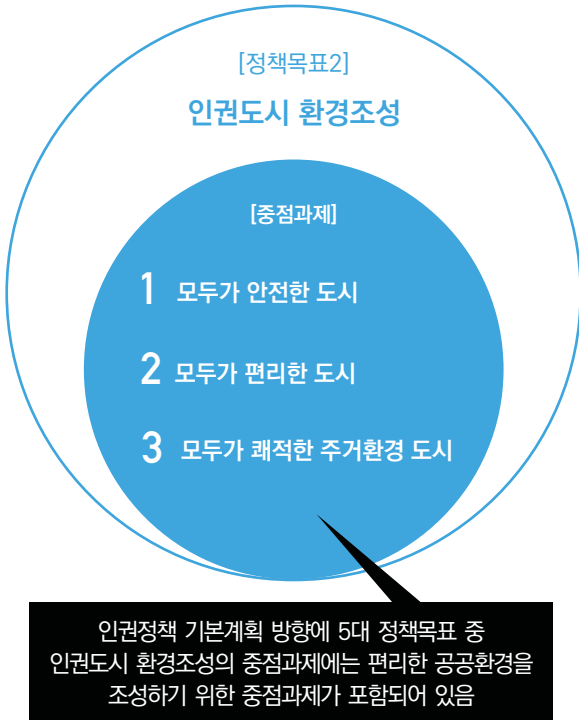
인권 의식

수원시는 인권도시를 위한 정책 추진기반이 마련되어 인권증진 기본계획을 수립하여 체계적으로 인권도시 구축을 실현

기존 인권정책과 연계한 인권기본계획 실효성을 제고하기 위해 체감도 높은 정책사업을 수립하고 있으며 수원시 현황 및 특수성을 반영한 제도 구축

사회적 약자의 인권증진 / 인권도시 환경조성
인권문화 확산 / 인권행정 제도 내실화 / 인권 거버넌스 강화

인권정책 기본계획 방향



*제 2기 수원시 인권정책 기본계획 수립 연구

인권 의식 시민 현황

인권이라는 단어를 들을 때 드는 생각을 분석한 결과

모든 시민이 기본적 사회보장서비스를 누릴 권리

56.0% (448명)

자유로운 의사표현, 집회 및 결사의 자유

32.4% (259명)

노동기본권, 고용안정 등 노동에 관한 권리

23.8% (190명)

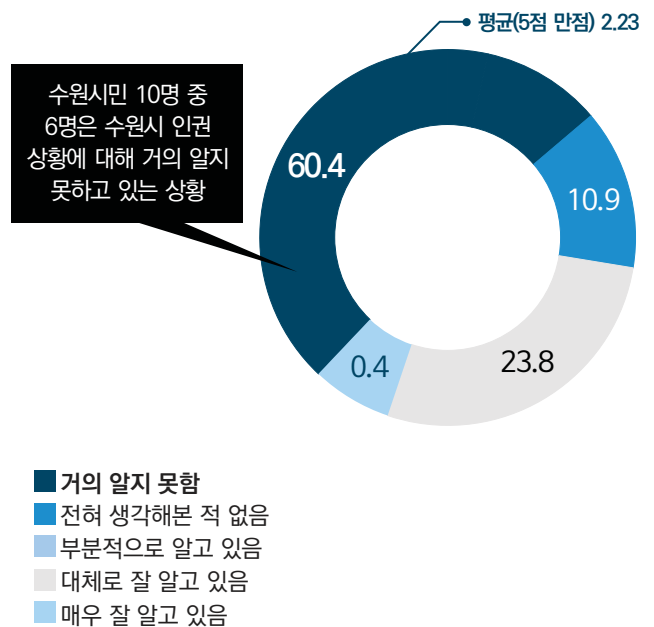
공정하고 충분한 교육의 기회를 제공받을 권리

12.4% (99명)

*제 2기 수원시 인권정책 기본계획 수립 연구

인권상황에 대한 인지 정도

(단위 : %)



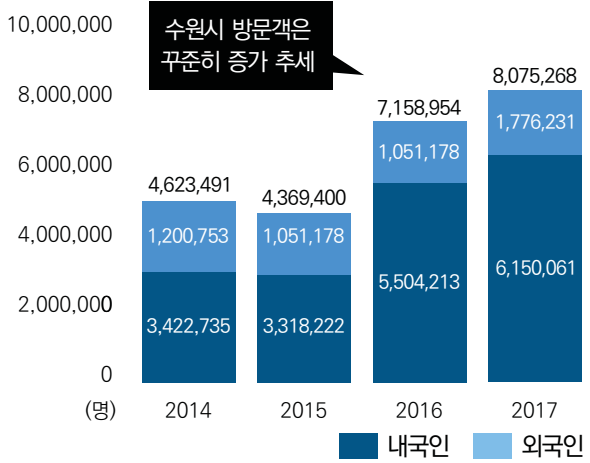
*제 2기 수원시 인권정책 기본계획 수립 연구

역사문화유산

수원시 방문객은 꾸준히 증가하고 있는 추세이며, 수원시 방문 목적과 내국인 여행객의 여행 행태는 대부분 역사와 문화 체험이 차지하고 있음

수원시의 역사문화유산을 활용하여 지역 상징성을 더욱 강화할 수 있는 방안과 휴게공간 및 보행편의 증진을 위한 공공디자인적 분석 및 개선이 요구

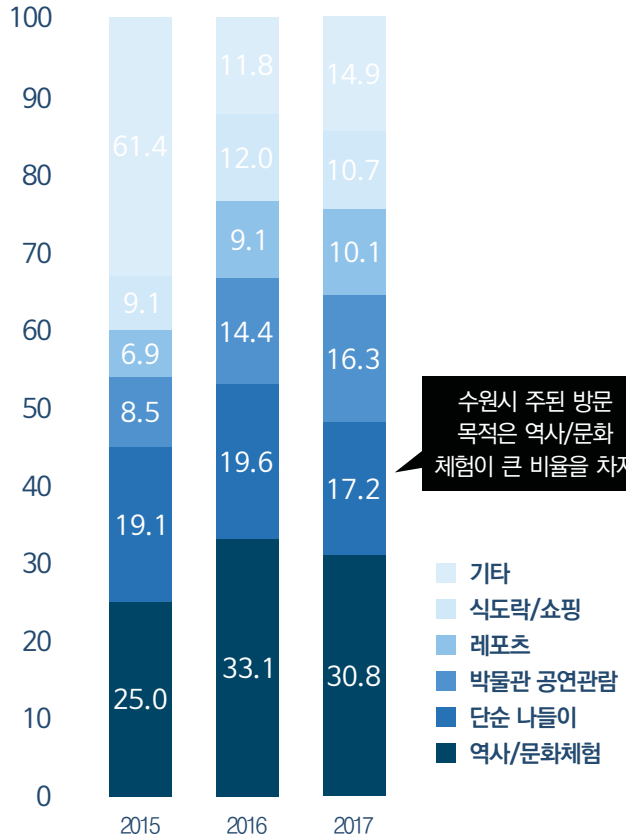
수원시 방문객 수



*경기도 수원시, 「경기도수원시기본통계」

수원시 방문 목적

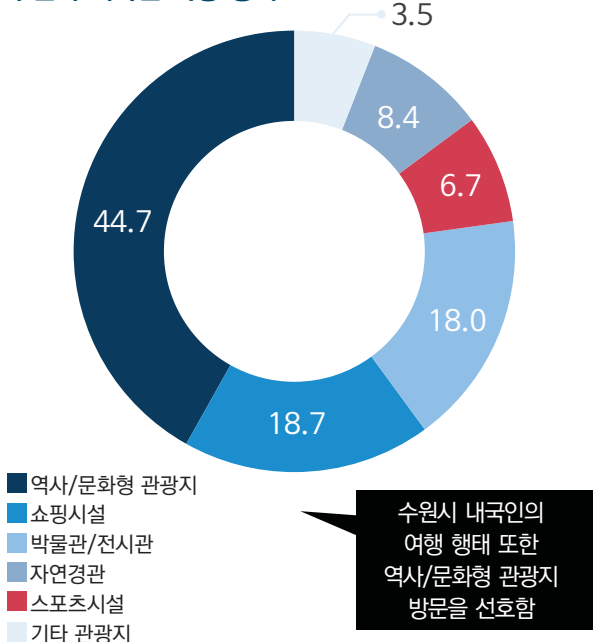
(단위 : %)



*수원시정연구원, 「수원 관광객 실태조사 및 동향분석」, 2017

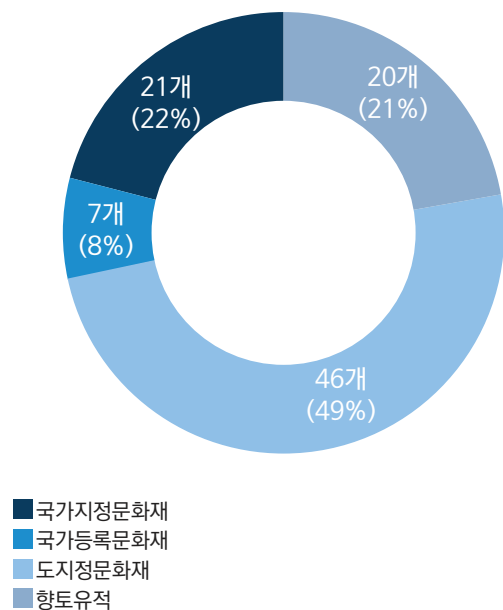
수원시 내국인 여행 행태

(단위 : %)



*수원시의회, 「수원 관광 활성화 연구」, 2019

수원시 문화재 현황

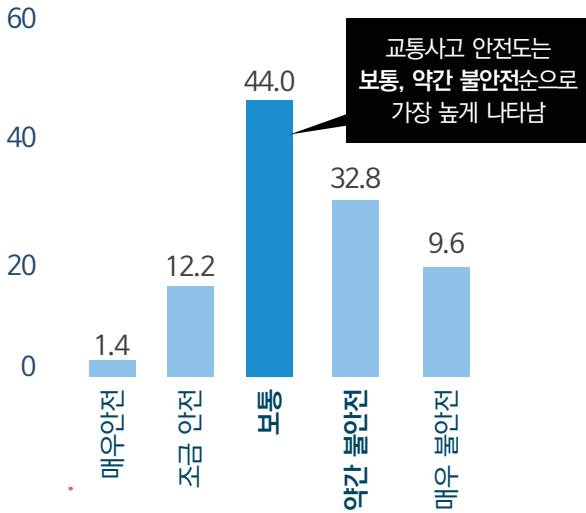


*수원시 문화예술과, 2020년 12월 31일 기준

보행공간

보행자 교통사고 안전정도

(단위 : %)

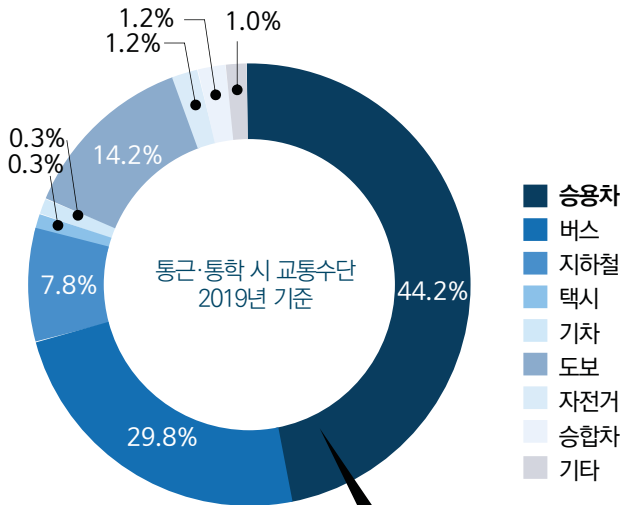


*2019 사회조사 보고서

통근·통학시 교통수단

통근·통학시 교통수단은 '승용차' 44.2%, '버스' 29.8%, '도보' 14.2% 등의 순으로 나타남

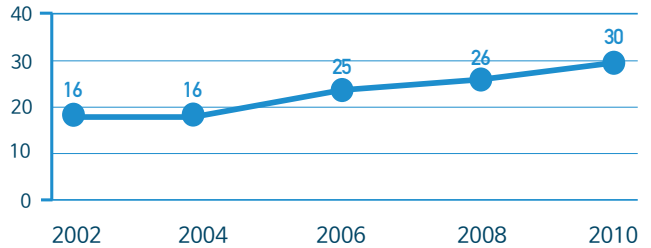
성별로는 남자는 '승용차'가 여자는 '버스'가 가장 높게 나타남
연령별로는 20대 이하 '버스', 30대 이상 '승용차'가 가장 높게 나타남



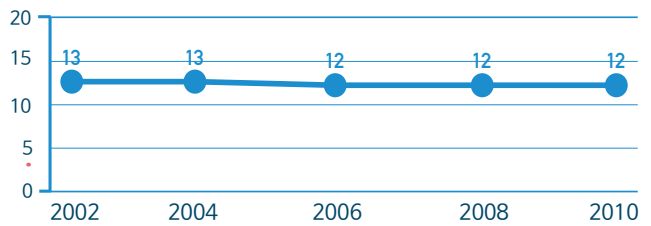
통근·통학시 교통수단은 '승용차'가 44.2%로 가장 높게 나타남

연도별 보행관련 시설물 추이

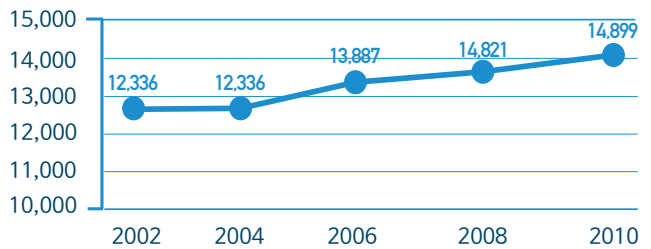
보도육교



지하보도



가로등



2002년에서 2010년까지 살펴본 결과 보도육교는 17% 가로등은 4.56%가 증가하였고, 지하보도는 1%가 감소한 것으로 나타남

*수원시 통계연보

생활SOC

생활SOC는 국민 생활과 직결된 지역단위의 소규모 생활인프라 (여가, 건강, 안전, 환경 분야 등)를 주요 정책 대상으로 함

국민 삶의 만족도를 높일 수 있는 인프라(학교, 보육시설, 노인복지시설, 문화·체육시설 등)에 초점을 두고 있다는 점에서 기존 SOC 시설과 차별화

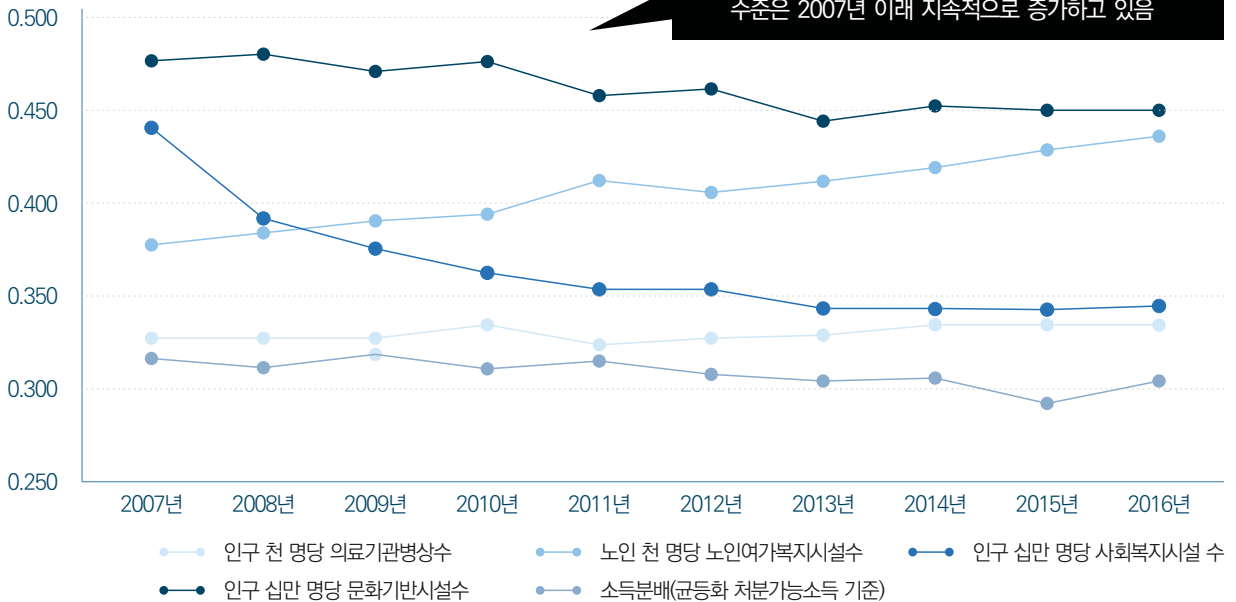
생활SOC 복합화 사업

생활SOC 복합화사업은 복수(2개 이상)의 생활SOC 관련 국고보조사업을 하나의 부지에 단일 혹은 연계 시설물로 건립 (리모델링 포함) 하는 사업

지자체가 지역여건 및 수요에 맞는 복합화시설을 공급할 수 있도록 생활SOC 관련 13종의 대상시설(국고보조사업) 선정, SOC 3개년 계획에 따른 사업 간 복합화 추진

생활SOC 공급의 공간적 불평등 수준 변화(2007~2016년)

지니계수(Gini's Coefficient)

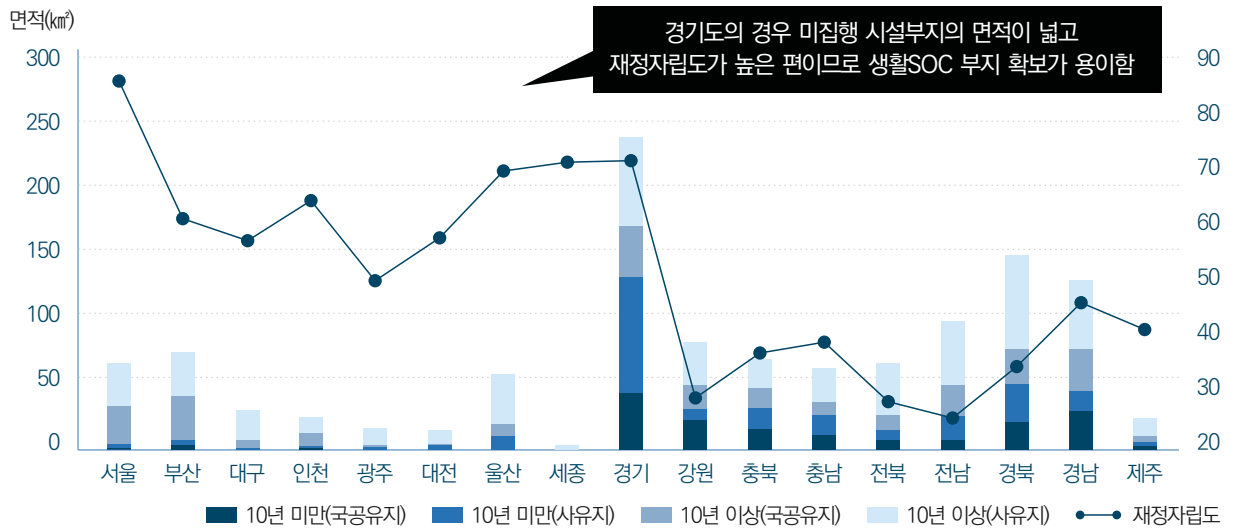


생활SOC 중에서 문화기반시설의 지역 간 불평등 수준이 가장 심각한 상황이며, 노인여가복지시설의 지역 간 불평등 수준은 2007년 이래 지속적으로 증가하고 있음

*통계청, 2019

광역자치단체별 미집행 도시·군계획시설 현황(2017년)

(단위 : %)



경기도의 경우 미집행 시설부지의 면적이 넓고 재정자립도가 높은 편이므로 생활SOC 부지 확보가 용이함

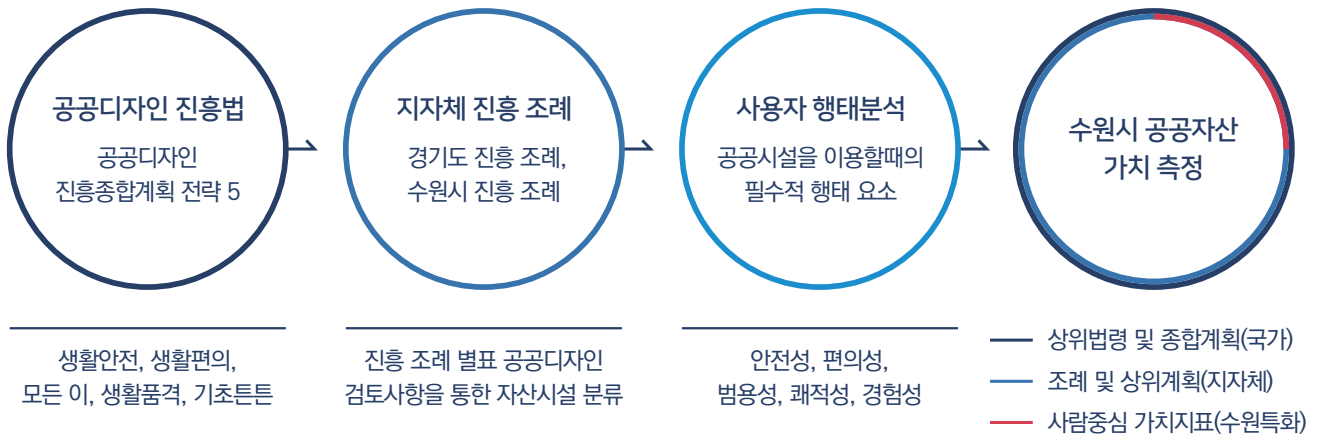
*통계청, 2019

2.3 수원시 현황_공공자산

수원시 공공자산 조사 프로세스

수원시의 다양한 환경적 요소, 기 추진 중인 공공사업, 사업진행 가능성이 있는 공공시설 현황을 발굴하기 위해선 행위자, 시민, 사람중심의 공공자산 분석 과정이 필요함

인본적 차원에서의 접근은 말 그대로 수원시 공공디자인의 안전하고 지속가능하며 건강한 도시를 만들기 위한 비전과 인간을 위한 도시공간의 개선 사이에 직접적인 연관성이 있으며 필수적 공공자산 조사 가치임



공공자산 분석대상 분류

위의 수원시 공공자산 조사 프로세스를 기본적으로 참고 하여 큰 틀로 2개의 기 추진 중인 공공사업, 기 설치된 공공시설물 분류 조사항목으로 구분하여 수원시 4개 행정구역별 공공가치 현황을 조사하고자 함

수원시 공공자산	공공디자인 진흥법	지자체 진흥 조례	사용자 행태분석	담당부서*
공공사업	국가 기관등이 공공시설물 등의 공공디자인을 구현하는 과정에서 시행하는 사업으로 기획·조사·분석·자문·설계 및 제작·설치·관리 등을 말함		목적 및 물리적 환경에 따른 - 필수적 행위(이동공간) - 선택적 행위(체류공간) - 사회적 행위(교차공간)	도시디자인단 예산재정과 정책기획과 문화예술과 도시계획과 도시관리과 건축과 도시재생과 시민안전과 도시개발과 도시정비과 시설공사과 등
공공시설	- 대중교통 시설물 - 보행안전시설물 - 편의시설물 - 공급시설물 - 녹지시설물 - 안내시설물 - 위 항목에 준하는 시설물	- 공공공간 - 공공건축물 - 도시구조물 - 가로시설물 - 공공매체 및 용품	- 안전시설 - 편의시설 - UD시설 - 쾌적시설 - 참여시설	

* 담당 부서의 경우 수원시 관내 업무중 연계 및 관계성이 있는 부서들을 목록화함

공공사업 가치평가

수원시 내 현재 기추진 된 공공사업과 추진예정 공공사업, 부서별 사업 중복 및 대상지 밀집 분포, 물리적 사업과 비물리적 사업의 가중치 등의 조사를 통해 수원시만의 공공사업 가치지표를 설정 하여 평가함

공공사업의 가치평가를 통해 수원시가 앞으로 5개년 동안 시행할 공공사업 방향성을 위한 키워드 데이터를 수집하고 보다 정합성 있는 데이터 구축을 하기 위함임

공공사업 유형

가치평가 요소

안전사업

물리적 요소 : 셉테드 개념을 적용하였는가?

비물리적 요소 : 시민안전을 위하여 어떠한 활동을 추진하였는가?

- 치안안전 : 범죄 및 폭력예방
- 교통안전 : 어린이 통학로 정비
- 재난안전 : 재난대비 안전 용품 등
- 보건, 환경안전 : 코로나19 등 감염예방 시설 및 용품 등

편의사업

물리적 요소 : 시민편의를 위한 물리적 개선이 이루어졌는가?

비물리적 요소 : 시민편의를 위한 서비스 등의 사업이 이루어졌는가?

- 교통편의 : 버스 정류장 정비, 교통안내 서비스
- 관광편의 : 안내사인 정비, 안내책자 제작 등
- 의료편의 : 스마트 의료 인프라 구축, 원격의료 서비스
- 마을편의시설 이용 편의, 주거편의 : 점자블록, 출입이 용이한 출입구 등

UD 사업

물리적 요소 : 모두를 위한 공공환경이 조성되었는가?

비물리적 요소 : 모두를 위한 공공 서비스가 제공되었는가?

- 가로환경 : 유니버설디자인 가이드라인 적용여부 등
- 공공건축 : 상동
- 행정서비스 : 행정서식, 민원실 환경 개선 등
- 문화재 및 관광지 : 읽기 쉬운 안내사인 적용, 다국어 안내책자 등
- 교통시설 : 지하철, 버스 안내체계 및 정류장 개선
- 문화예술체육시설, 교육, 의료, 유통시설 등의 유니버설 분야 사업 : 원격의료 서비스

쾌적사업

물리적 요소 : 도시, 마을 등의 품격을 높이기 위한 사업을 진행하였는가?

비물리적 요소 : 품격을 높이기 위한 활동을 진행하였는가?

- 마을품격 : 불법주차 해결, 불법쓰레기 투기방지 대안 마련 등과 품격을 높일 수 있는 방안 제시 마련 필요
- 도시품격 : 도시브랜딩, 축제 등
- 생활품격 : 도시 틈새 공간 활성화, 문화관광환경 조명 등

참여사업

시민이 주체가 되는 사용자 중심의 사업을 진행하였는가?

관련 전문가들이 참여하여 진행하였는가?

- 주민참여 예산사업
- 디자인관리 : 디자인 관리 및 피드백 체계를 위한 공공디자인 사업 만족도 조사

*수원시 각 사업들의 활동영역 범주와 사용자 행태를 적용한 성질로 분류(평가지표와 연결)

공공시설 가치평가

국가 공공디자인 진흥법의 시설물, 경기도 공공디자인 진흥 조례 별표, 수원시 공공디자인 진흥 조례 별표 공공디자인 검토사항을 사용자 행태분석과 함께 병행하여 수원시 내 공공자산인 공공시설에 대한 가치평가 항목을 분류함

분류된 평가 항목에 대해 수원시 특화형 공공시설 가치평가 툴 개발을 통해 위치성, 경관성, 사용성, 심미성 등을 반영하여 잠재적 요소와 위기적 요소로 영향성 평가를 진행함

공공시설 유형	중분류*	가치평가 요소
공공공간	안전성	연속된보행환경과 범죄예방 디자인이 적용된 공공공간이 동시 구성되어 있는가?
	편의성	안내표시가 사용자 위치에서 보행방향과 일치하여 공간을 안내하는가?
	범용성	누구나 제약받지 않고 공간으로의 진입이 가능한가?
	쾌적성	보행 시 미관 저해요소(광고물, 파손물 등)가 없고 지역의 공간적 맥락이 유지되는가?
	경험성	사업 추진 시 시민이 참여하여 진행하였는가?
공공건축물	안전성	소등 시 어두워지는 공간(주차장 등)에 대한 안전장치(비상벨 등)가 마련되어 있는가?
	편의성	건축물 내·외부에 누구나 현재 위치를 파악할 수 있는 안내도가 설치되었는가?
	범용성	누구나 쉽게 건물 출입구로 진입이 가능한가? * 수원시 건축물 유니버설디자인 매뉴얼 참고
	쾌적성	공공건축물의 디자인이 과도하게 부각되거나 권위적이지 않고 주변 환경과 조화롭게 구성되어있는가?
	경험성	공공건축물 건립 또는 리모델링 추진 시 시민의 의견을 수렴하여 설계 되었는가?
도시구조물	안전성	구조적 안전은 물론 심리적 안전을 위해 우범화 방지 사업을 계획하고 있는가? * 우범화 방지사업 : 빈집 정비사업, 야간조명사업
	편의성	길 찾기 쉬운 도로안내 표지판이 설치되어져 있는가? * '걸어서 수원' 보행안내표지판 디자인 매뉴얼 참고
	범용성	도시구조물 설치 시 신체적 약자 배려를 위한 보행보조시설물을 설치하였는가?
	쾌적성	사각지대 및 보이드공간이 발생하지 않도록 계획하고 슬럼화되지 않도록 관리되고 있는가?
	경험성	고가하부 및 나대지를 활용하여 주민이 참여할 수 있는 사업을 계획하였는가?
가로시설물	안전성	골목과 같은 좁은길을 지날 때 보행자간의 안전을 지키는 시설물이 설치되어 있는가?
	편의성	이정표 등 일관된 안내표기체계와 안내사인의 디자인이 잘 정립되어 있는가?
	범용성	누구나 차별없이 이용 가능한 시설물이 설치되어 있는가?
	쾌적성	시설 노후나 시설물 디자인으로 인한 미관저해가 발생하지 않도록 관리되고 있는가?
	경험성	도시의 정돈되고 정온한 이미지를 위해 공공시설물 표준디자인이 설치되었는가?
공공매체 및 옹품	안전성	수원형 안전(피난, 구호)장비에 대한 디자인(안)이 개발되어 설치되었는가?
	편의성	보행자 중심의 읽기쉬운 안내사인이 적용되어 설치되었는가?
	범용성	안내체계에 사용되는 안내방향, 글자크기 등이 누구나 쉽게 식별 가능한가?
	쾌적성	도시 품격을 제고하는 디자인으로 도시 미관을 저해하지 않는가?
	경험성	도시브랜드 상징이미지가 시대에 흐름에 맞춰 발전되어 있는가?

*수원시의 각 사업들의 활동영역 범주와 사용자 행태를 적용한 성질로 분류(평가지표와 연결)

공공자산 분석 체계

수원시 내 지역별 특성에 따라 공공디자인 측면의 문제의식과 공공사업, 공공시설별 공공자산적 평가를 바탕으로 각 공공디자인 진흥법, 지자체 진흥조례, 사용자 행태분석 요소들을 결합한 지표를 도출함

따라서, 4개 행정구역별(장안구, 팔당구, 영통구, 권선구)로 나누어 공공자산 가치평가를 통해 산출된 점수 합산으로 우선적으로 진행되어야 할 사업 유형, 대상지를 도출함

장안구(11개 법정동)	팔당구(22개 법정동)	권선구(16개 법정동)	영통구(7개 법정동)
파장동, 정자동, 이목동, 율천동, 천천동, 영화동, 송죽동, 조원동, 연무동, 상광교동, 화광교동	팔달로1,2,3가, 남창동, 영동, 구천동, 중동, 매향동, 남수동, 북수동, 장안동, 신평동, 매교동,교동, 매산로1,2,3가, 고등동, 화서동, 지동, 우만동, 인계동	세류동, 장지동, 오목천동, 평동, 고색동, 평리동, 호매실동, 금곡동, 구운동, 서둔동, 탑동, 권선동,곡반정동, 대활교동, 입북동, 당수동	매탄동, 원천동, 이의동, 하동, 영통동, 신동, 망포동

구별 필요 분석 요소 도출

수원시 공공자산 분석 구조



수원시 공공자산 분석 표기 요소

안전사업 편의사업 UD 사업 쾌적사업 참여사업	도시공원 산림공간 광장공간 휴양공간 가로공간	공공청사 문화·복지 교통시설 환경시설 그 외	도로시설물 도로부속시설물 교통기반시설물	차량진입 방지 말뚝 보행안전 펜스 가로등 방법용 감시카메라 관광안내소 버스 택시 승차대 ⋮
---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

장안구 공공사업 조사

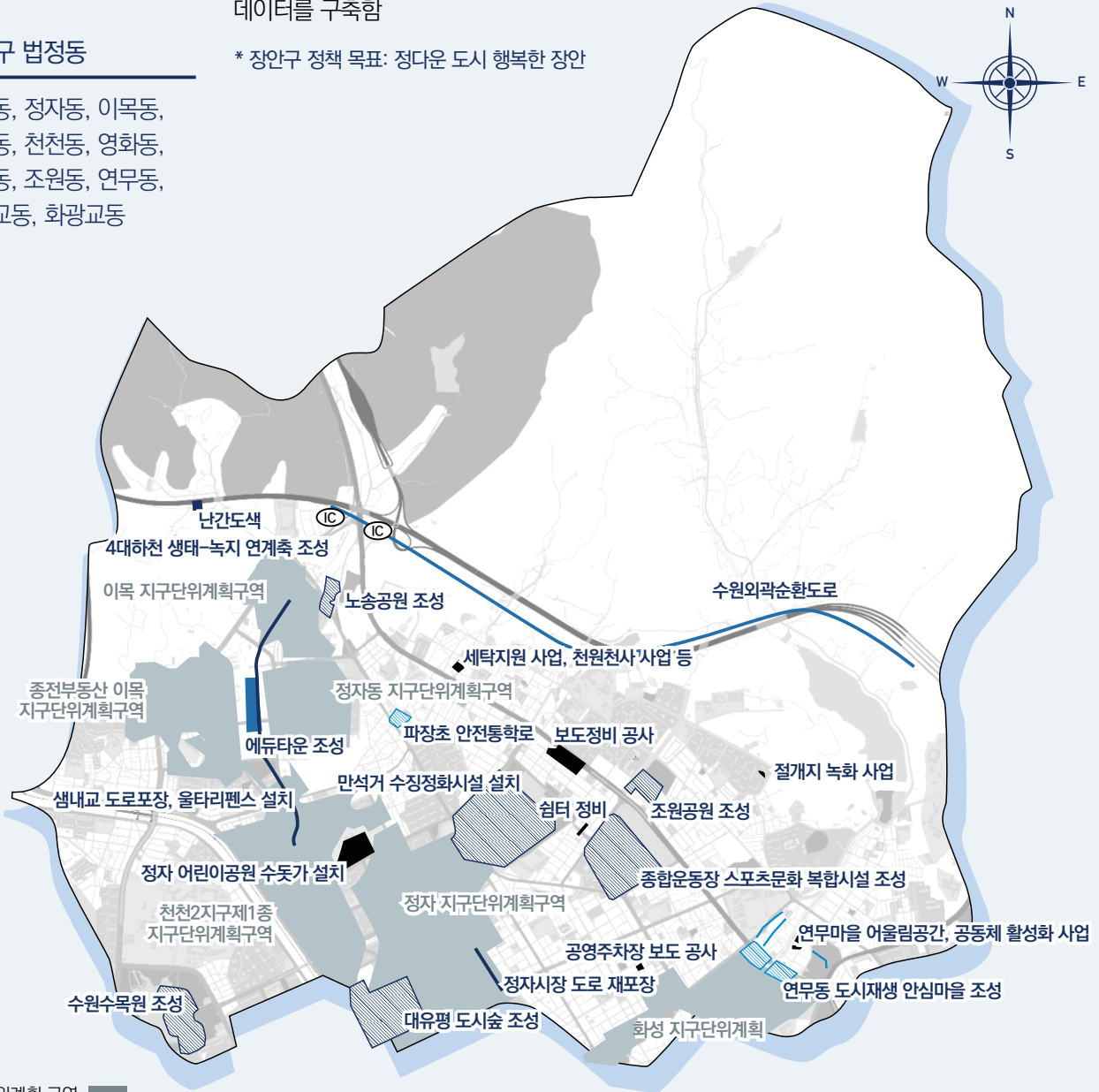
장안구 내 부서별 사업 성격과 동별 사업 분포도로 물리적, 비물리적 사업 등의 가중치를 적용하고, 중복여부를 체크하여 포화되거나 부족한 사업 유형을 파악함

또한, 공공사업 관련 키워드를 파악하여 사업우선 적용대상지 및 사업 유형을 결정하는 키워드 데이터를 구축함

장안구 법정동

파장동, 정자동, 이목동, 율천동, 천천동, 영화동, 송죽동, 조원동, 연무동, 상광교동, 화광교동

* 장안구 정책 목표: 정다운 도시 행복한 장안



지구단위계획 구역

표기요소	내용*	개소	결과
안전사업	안심통학로 및 안심골목길 등의 공공안전 관련 공공사업	8개소	파장동 안전마을 우수사례 추진
편의사업	편의, 안내사인 관련 공공사업	5개소	게시판 설치 등 주민편의 기능의 시설 중심
UD 사업	범용, 유니버설 관련 공공사업	4개소	UD측면의 공간사업은 비교적 적음
쾌적사업	품격 및 도시브랜드 관련 공공사업	14개소	공원, 도심속 텃밭사업, 도로정비사업 중심
참여사업	도시재생 뉴딜, 시민 참여사업 관여도가 높은 공공사업	11개소	주민 복지사업이 대부분임

* 공공사업 시행, 사업 계획을 기준년도(2020년) 5년 내의

장안구 공공건축물 현황

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
공공청사	장안구청	주민들을 위한 휴게공간 부족	장안구 건축과	1 개소
	경찰서	지키미집, 안심공간 개발	-	6 개소
	수원 소방서	외관 및 업무환경 노후	-	1 개소
문화·복지	경로당	개소별 물리적 수준 차이 극심	-	126 개소
	수원미술전시관	만석공원 연계 안내사인 개발	-	40 개소 +a (맵핑 기반)
	수원종합운동장	유니버설, 웨이퍼인딩 적용	-	
	해우재	유니버설형 관광지로 개발 가능	-	
환경시설	(공원)공중화장실	노후 및 우범환경으로 이용 불안	장안구 녹지공원과	40 개소
	(체육)공중화장실	노후 및 이용환경 열악	체육진흥과	1 개소
	(기타)공중화장실	시설물 노후 및 안전성 개선	청소자원과	1 개소
	(등산로)공중화장실	반딧불이 화장실 모델 확산	장안구 생활안전과	3 개소
	(시장)공중화장실	물리적 개선으로 품격 향상	장안구 생활안전과	1 개소 +a

* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



장안구청



수원중부경찰서



일림경로당



수원종합운동장



반딧불이 화장실



만석공원 화장실

장안구 공공건축물 자산이슈

- 장안구 공공건축물 자산 분포도의 경우 주로 팔달구, 만석거 등의 인구 밀집도가 높은 구역을 기준으로 집중됨
- 장안구는 특히, '아름다운 화장실 공모전'에서 대상을 받은 반딧불이 화장실이 위치해 있는 곳이며, 세계 화장실문화의 시초인 해우재(화장실 박물관)가 있음

장안구
도시구조물 현황

유형	내용	공간이슈	설치 수
도로시설물	샘내교	샘내교 하부공간 커뮤니티 공간 발전 가능	30 개소 +a (맵핑 기반)
	천천교	천천교 하부공간 커뮤니티, 휴식 공간 발전 가능	
	한마루교	한마루교 하부공간 우범화 및 노후공간 개선	
도로부속시설물	울전지하보·차도	학교 근처 우범 우려, 노후 지하보차도 개선	11 개소 +a (맵핑 기반)
	성대역지하차도	노후되고 어두운 지하차도 품격경관으로 발전 가능	
	밤꽃마을지하차도	어두운 환경을 품격있는 야간경관으로 거점화 가능	
	이목지하차도	노후되고 어두운 지하차도 품격경관으로 발전 가능	
	영생지하차도	영생고 앞 지하보·차도 보행안전 우려	
교통기반시설물	성균관대역	성균관대 역사 주변 품격있는 공간 개선	4 개소 (출구 별)



샘내교



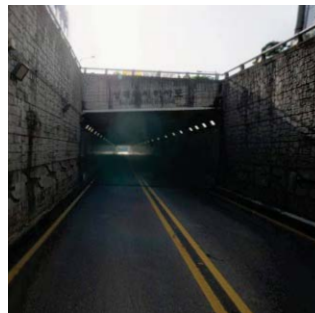
천천교



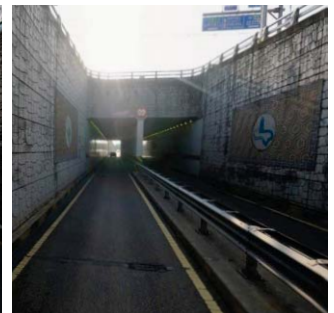
한마루교



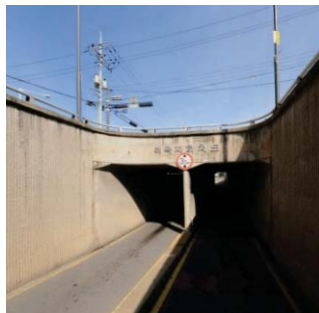
울전지하차도



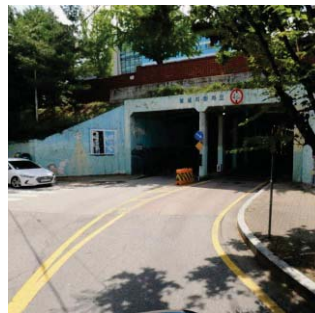
성대역지하차도



밤꽃마을지하차도



이목지하차도



영생지하차도



성균관대역

장안구 도시구조물 자산이슈

- 하천을 따라 교량이 분포하고 있는 비율이 높았으며 관리가 잘 되지않고, 조명설치 비율이 낮아 우범화가 우려됨

장안구 가로시설물 가로시설물 유형을 ‘수원시 공공디자인 진흥 조례 별표’에 따른 공공시설물 대상을 참고하여 유형을 분류하였고 도시경관을 저해하거나 노후된 시설물 등을 분석하여 설치계획 방향성과 사업의 정합성 및 필요성에 관련된 데이터를 구축함

분류	시설물 내용	담당부서
차량 진입 방지 말뚝	공간별, 연도별 설치된 볼라드의 형태 및 색상이 상이하여 복잡한 도시이미지 형성	건설정책과
보행안전 펜스	장안구 내 상위지역과 하위지역에 설치된 보행펜스의 형태 및 관리수준이 상이함	구청건설과
가로등	89년도에 설치된 노후 전용주가 아직 설치되어 있는 지역이 많음	도로교통관리사업소
방범용 감시카메라	가로등, 비상벨, 감시카메라가 통합으로 설치된 지역이 많지 않아 도로환경이 복잡함	도시안전통합센터
관광안내소	수원시 내 관광안내소 디자인 정체성 구축이 부족하여 관광안내소마다 형태가 상이	관광과
버스타키 승차대	상위지역의 경우 지주형이 많고, 하위지역의 경우 쉼터형이 많음	대중교통과
주차관련 시설물	공영주차장별 안내사인 설치 위치 및 디자인 차이로 녹색 울타리 등으로 인한 미관저해가 우려됨	도로교통과
휴지통	동별 통일된 디자인을 적용하지 못하여 복잡한 가로, 보행환경을 조성함	위생정책과
벤치	필요한 곳에 설치되지 않고 서로 다른 디자인으로 되어 미관상 복잡함	구청건설과
파고라(쉼터)	오래된 파고라의 경우 접근성이 부족하거나 미흡한 유지관리로 이용율이 낮음	구청건설과
음수대	(약수터) 음수대의 경우 형태적으로 통일성이 부족함	위생정책과
가로수보호대	형태적 통일성이 부족하고 유지관리가 미흡함	공원녹지사업소
가로화분대	주요 보도 내 보행을 방해하는 위치에 설치됨	구청녹지경관과
자전거보관대	보관대에 거치된 자전거가 보도를 침범하거나 방치된 자전거 등이 보행자 이동 동선을 방해함	구청건설과
안내표지판	장안구 내 통일성, 도시브랜드 적용이 부족한 안내사인 표지판으로 인해 복잡한 경관을 형성함	구청건설과
현수막게시대	고광택 현수막게시대와 무광택 현수막게시대가 난입되어 혼잡한 환경이 조성됨	도시디자인단
지정벽보판	노후되고 관리되지 않은 벽보판의 경우 지저분하고 도시 이미지를 저해시킴	구청건설과

* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



장안구 가로시설물 자산이슈

- 상위지역과 하위지역의 설치 위치, 형태, 색채 및 설치된 연도 등이 상이함
- 수원시의 정체성을 표현하는 디자인적 요소 및 설치위치, 색채 등의 체계성 부족

장안구
공공공간 현황

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
도시공원	만석공원	야간 우범화 우려	장안구 공원관리 사업소	48 개소 +a (장안구 홈페이지 참고)
	장안공원	행궁동 걷기 코스와 연계	수원시 화성관리 사무소	
	밤밭 청개구리 공원	반려동물과 공존	-	
	연꽃 어린이공원	시설노후화 및 안전사고 우려	-	
산림공간	파장 자연 취락 지역	노후 및 열악한 환경	-	4 개소 +a (맵핑 기반)
	산림욕장	진입장벽 없는 환경	녹지경관과 산림담당	
	노송지대	노송 복원 및 공원화 예정	-	
	광고산	노후된 등산환경	-	
광장공간	광고야구장	관련 정보 부족, 유지관리	-	4 개소 +a (맵핑 기반)
	일림배수지야구장	노후 및 열악한 환경 개선	-	
	장안구청(전면공지)	주민 개방형 공지 휴식공간 부족	장안구 건축과	
휴양공간	광고마루길	사계절 산책 콘텐츠 발굴	-	8 개소 +a (맵핑 기반)
	서호천	천변 산책로 노후환경 개선	-	
	숫대공원	안전한 환경 조성	-	
	수원천	하천, 광고저수지 연계 사인물	-	
가로공간	창용초등학교	쓰레기투기 및 공간 노후화	-	50 개소 (수원시청 홈페이지)
	울전초등학교	지하차도 연계 안전공간 조성	-	
	영화초등학교	차량안전 사고 예방 스크론폰 강화	-	
	조원시장	조원시장 물리적 환경 노후화	조원시장 상인회	
북수원시장	불편하고 낙후된 환경 개선	북수원시장 상인회	5 개소 (수원시청 홈페이지)	

* 공공공간 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



연꽃 어린이공원



서호천

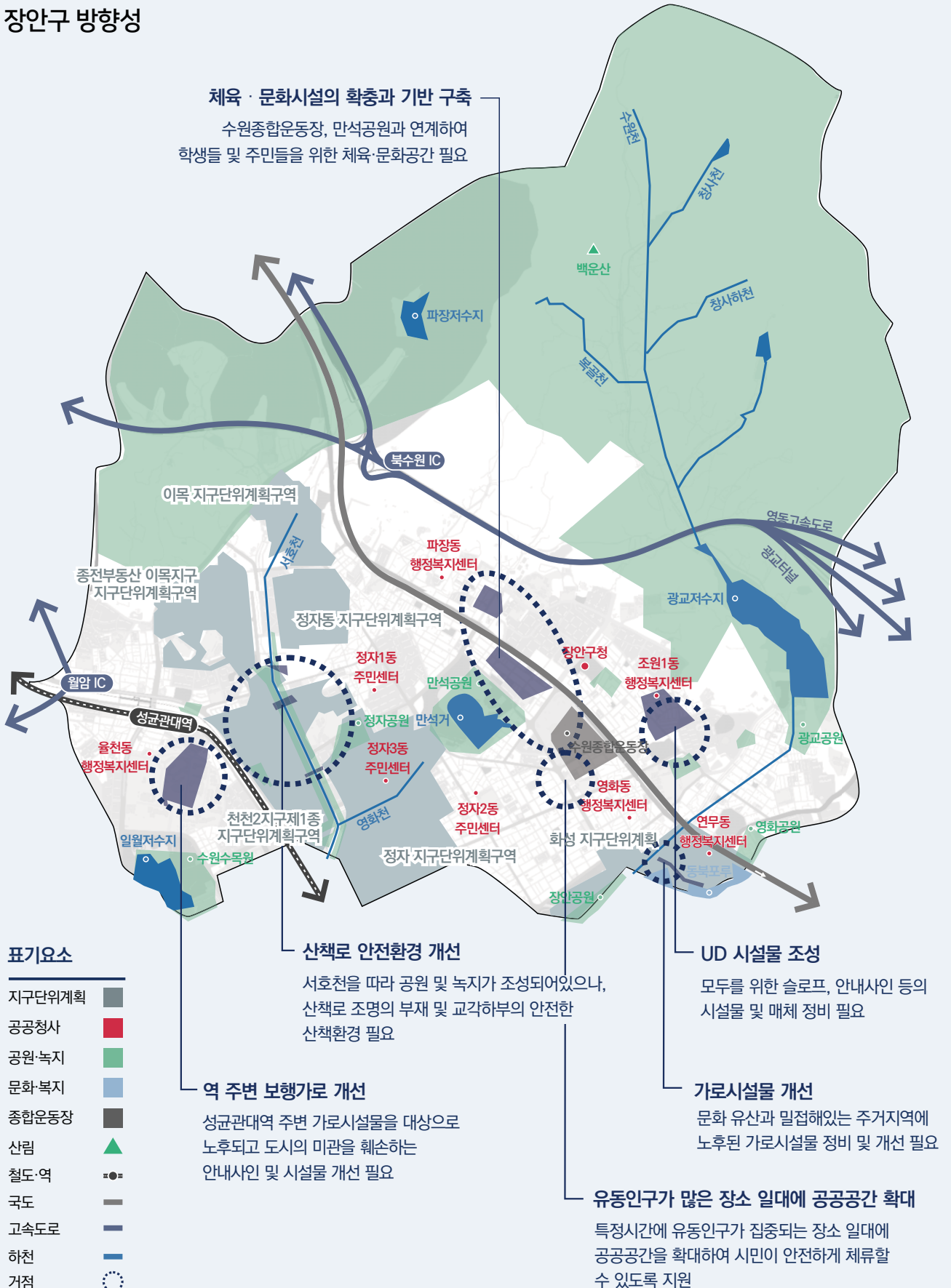


북수원시장

장안구 공공공간 자산이슈

- 장안구는 주로 개발제한구역으로 지정된 공공공간이 많아 개발이 침체되어 공원, 하천, 학교, 전통시장 등의 환경이 노후되었음

장안구 방향성



장안구 공공 키워드 도출

장안구의 공공자산과 관련한 인문사회 현황, 지구단위계획, 공공시설물 조사를 통해 시설물의 키워드를 도출하고, 공공자산 SWOT분석을 통해 장안구 공공디자인 방향성을 도출함

인문사회 현황	지구단위계획 방향성	공공시설물 키워드
<p>구별 필요 공공시설(공원, 녹지, 산책로)</p> <p>(%) 장안구 권선구 팔달구 영통구</p> <p>· 공원, 녹지, 산책로 등 자연 및 휴게와 관련한 수요가 높게 나타남</p> <p>구별 노인이 느끼는 문제(복지 분야)</p> <p>(%) 장안구 권선구 팔달구 영통구</p> <p>· 복지분야에서 노인이 느끼는 문제가 타 구에 비해 높게 나타남</p> <p>출처 : 수원시 사회조사보고서, 2021</p>	<p>이목 지구단위계획 정자동 지구단위계획 중전부동산 이목 지구단위계획 천천2지구제1종 지구단위계획 화성 지구단위계획</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> · 어린이공원을 근린공원으로 연계 조성하여 녹지 축 형성 · 부족한 학교 공급 및 학생 수용을 위해 학교시설 부지 확장 · 토지의 효율적인 관리 및 교육인프라 조성 도모를 위한 교육연구시설(학원) 추가 · 구시가지의 관리를 통한 쾌적한 도시환경 창출 · 화성의 문화재를 고려한 전통적인 주거공간과 현대적 상업공간의 조화 	<p>파장동 # 안전 # 골목길 # 시설물 # 생활 # 편의</p> <hr/> <p>정자동 # 여가 # 산책로 # 수변공간 # 하천 # 공원 # 녹지</p> <hr/> <p>이목동 # 에듀타운 # 교육 # 학교 # 안전 # 교육 특화단지</p> <hr/> <p>울천동 # 성균관대역 # 교통 # 편의 # 표지판 # 안내사인</p> <hr/> <p>천천동 # 자연녹지지역 # 수원수목원 # 자연·과학 # 공원</p> <hr/> <p>영화동 # 시장 # 생활 편의 # 교통 # 주차장</p> <hr/> <p>송죽동 # 광고 호수공원 # 공원 # 친환경 # 심터</p> <hr/> <p>조원동 # 수원종합운동장 # 유니버설 # 안내사인 # 놀이</p> <hr/> <p>연무동 # 문화 # 유산 # 동북각루 # 동북포루 # 용연</p>

장안구 공공자산 SWOT 분석

강점(Strengths)	약점(Weakness)	기회(Opportunity)	위협(Threat)
우수한 자연환경(광고산)을 바탕으로 한 자연생태 보전 및 여가 환경 보유	시민이 체감할 수 있는 생활 반경 내의 공원 및 생활편의 시설 접근성 낮음	역세권 복합용도 개발을 통한 지역상업, 문화, 공원기능의 확대 예정	인구구조의 변화에 따른 공공 환경 및 공공서비스 수요의 변화 및 증가에 대응 필요

장안구 공공디자인 방향 소결

- 녹지공간의 경관 개선 및 관리 필요**
 - 광고산 하부 시가지구역 및 동서연결 녹지축, 시가지형 수변축, 주요 저수지 등 환경적 가치가 높은 지역에 대한 경관 관리 및 형성
 - 광고산 등산로 입구 정비 및 호수 주변 접근성 향상
 - 하천을 따라 이어져있는 산책로의 노면이 노후화 되고 훼손된 상태로 방치되거나 시설물의 부재
 - 교각 하부의 위범화 우려공간의 개선 필요
- 수원종합운동장 주변 공공공간 확대**
 - 시민을 위한 체육·문화시설의 확충과 기반 구축 필요
- 노후화된 보행가로 및 보행환경 개선 필요**
 - 파장동, 이목동, 연무동 등 유지·관리가 부족한 가로시설물 정비를 통한 보행환경 개선 필요
- 픽토그램 등을 활용한 안내사인시스템 개선**
 - 공공정보전달체계나 서비스 시설이 다소 부족한 상황이므로 UD 관점으로 바라본 모두를 위한 이해하기 쉬운 사인시스템 개발 및 적용 필요
 - UD 디자인을 적용한 공공정보전달체계 수립 및 사인 개발 필요

권선구 공공사업 조사

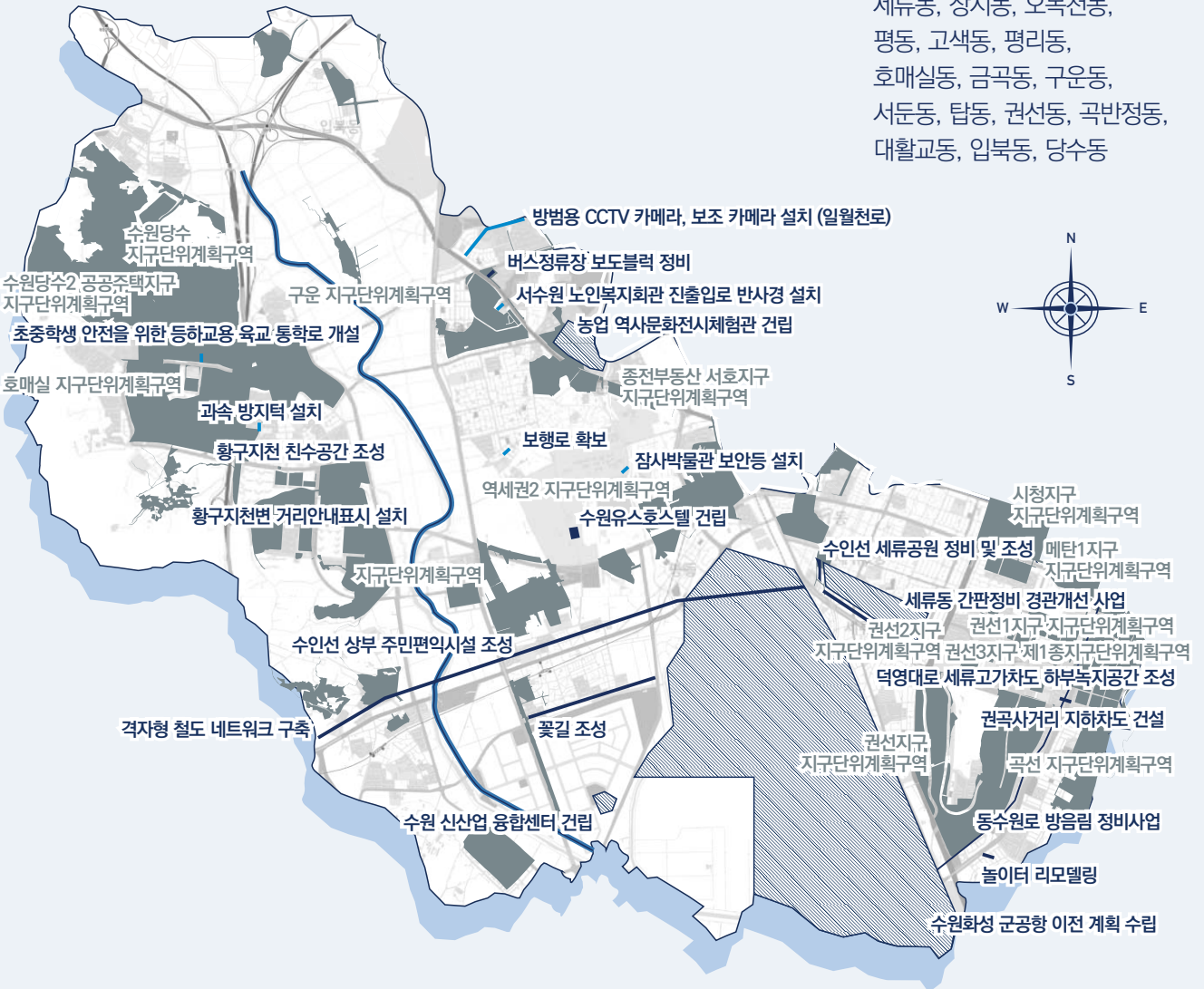
권선구 내 부서별 사업 성격과 동별 사업 분포도로 물리적, 비물리적 사업등의 가중치를 적용하고, 중복여부를 체크하여 포화되거나 부족한 사업 유형을 파악함

또한, 공공사업 관련 키워드를 파악하여 사업우선 적용 대상지 및 사업 유형을 결정하는 키워드 데이터를 구축함

* 권선구 정책 목표: 수원 미래, 함께하는 권선

권선구 법정동

- 세류동, 장지동, 오목천동,
- 평동, 고색동, 평리동,
- 호매실동, 금곡동, 구운동,
- 서둔동, 탑동, 권선동, 곡반정동,
- 대할교동, 입북동, 당수동



지구단위계획 구역

표기요소	내용*	개소	가치평가결과
안전사업	안심통행로 및 안심골목길 등의 공공안전 관련 공공사업	17개소	보안등, CCTV 등 방범 시설 설치 다수
편의사업	편의, 안내사인 관련 공공사업	8개소	공공건축물 설치 사업이 많은 특징
UD 사업	범용, 유니버설 관련 공공사업	5개소	어린이공원, 주민 운동시설 정비 사업
쾌적사업	품격 및 도시브랜드 관련 공공사업	38개소	녹지, 공원 정비사업과 도로 보수공사가 대부분
참여사업	도새재생 뉴딜, 시민 참여사업 관여도가 높은 공공사업	9개소	주민 의견 수렴과정이 포함된 설치 사업

* 공공사업 시행, 사업 계획을 기준년도(2020년) 5년 내외

권선구
공공공간 현황

유형	내용	공간 이슈	관리 담당부서	설치 수
도시공원	오목천그린공원	진입장벽 요소 제거	청소자원과	120 개소 +a (권선구 홈페이지 참고)
	탑동공원	걷기 좋은 산책로 환경	권선구 녹지공원과	
	수원올림픽공원	반려동물과 공존하는 공간	권선구 녹지공원과	
	마중공원	시설 정비 및 화장실 설치	권선구 녹지공원과	
	중앙공원	노후 및 열악한 환경 개선	권선구 녹지공원과	
	중보들공원	진입장벽 없는 환경 조성	권선구 녹지공원과	
	수변공원	안전한 시설로 유지관리	권선구 녹지공원과	
	매화공원	반려동물과 공존하는 공간	권선구 녹지공원과	
	구운공원	노후 및 열악한 환경 개선	권선구 녹지공원과	
산림공간	서울대 수원수목원	사람중심 산책길 조성	서울대학교	2 개소 (맵핑 기반)
	연자약초수목원	주민 개방형 공지 휴식공간	장안구 건축과	
광장공간	한마음광장	노후 및 열악한 환경 개선	권선구 행정지원과	2 개소 +a (수원시청 홈페이지 참고)
	만남의광장	관련 정보 부족, 유지관리	권선구 행정지원과	
휴양공간	황구지천	자전거도로와 산책로 개선	권선구 건설과	5 개소 (맵핑 기반)
	수원천	야간 우범화 우려 개선 및 쉼터	권선구 건설과	
	우시장천	자연 보존 및 생태교실 운영	권선구 건설과	
	장다리천	방치공간 활용 조형물로 개선	권선구 건설과	
	원천리천	자전거도로와 산책로 개선	권선구 건설과	
가로공간	탑동초등학교	차량안전 사고 예방 스킨존 강화	수원시가구거리협회	197 개소 +a (맵핑 기반)
	호매실카페거리	카페거리 주차시설 확충 개선	수원시 건설과	

* 공공공간 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



오목천그린공원



수원천(세류동 구간)



탑동초등학교

권선구 공공공간 자산이슈

- 서수원으로 불리우는 권선구는 두 개의 큰 하천과 많은 수의 공원이 있으며 개발이 침체된 환경적 요인으로 인해 공원, 하천, 학교, 전통시장 등의 환경이 노후되었고, 택지개발로 주거 공급이 활발하나 주거민의 정주환경, 여기활동으로 연결하는 물리적 요소가 부족한 실정

권선구 공공건축물 현황

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
공공청사	권선구청	주민들을 위한 휴게공간 마련	권선구 행정지원과	1 개소
	경찰서	지키미집, 안심공간 개발	-	12 개소
	소방서	노후된 외관 및 업무환경 개선	-	6 개소
문화·복지	버드내경로당	보행보조기 거치 및 쉼터	권선구 사회복지과	74 개소
	농업기술역사관	유니버설형 관광지로 개발 가능	-	
	수정도서관	찾기 쉬운 안내사인 개발	수원시 도서관정책과	76 개소 +a (맵핑 기반)
	서수원칠보체육관	유니버설, 웨이파인딩 적용	권선구 녹지공원과	
	장애인복지시설	진입로 영역화 및 쉼터 조성	권선구 사회복지과	14 개소 +a
환경시설	(체육)공중화장실	노후 및 열악한 환경 개선	체육진흥과	2 개소
	(시장)공중화장실	시장 공중화장실 수준 향상	청소자원과	1 개소
	(상가)공중화장실	누구나 접근가능한 시설 개선	청소자원과	15 개소
	(공원)공중화장실	품격있는 물리적 개선 및 모델 개발	권선구 생활안전과	11 개소 +a

* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



권선구청



수원서부경찰서



늘봄실버벨리(노인복지관)



버드내경로당



여기산공원 화장실



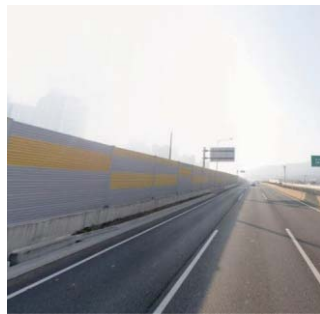
오목천공원의 다목적 화장실

권선구 공공건축물 자선이슈

- 권선구 공공건축물 자산 분포도의 경우 주로 팔달구, 만석거 등의 인구 밀집도가 높은 구역을 기준으로 집중됨
- 문화·복지 공공건축물이 주로 설치되어있고 권선구 내 팔달구와 인접한 법정동인 권선동, 세류동, 서둔동에 집중적으로 분포되어 있고 도서관을 제외한 문화 관련 공공시설은 부족함

권선구
도시구조물 현황

유형	내용	공간이슈	설치 수
도로시설물	금곡육교	육교 위 보차도 보행 안전 개선	23 개소 +a (맵핑 기반)
	금곡고가차도	소음방지를 위한 방음벽, 그린커튼 설치	
	가온육교	학교 근처 야간 우범화 우려, 노후 육교 개선	
	세류대교	세류대교 하부공간 커뮤니티, 휴식 공간 발전 가능	
도로부속시설물	새터지하보차도	노후되고 어두운 지하차도 보행 환경 개선	17 개소 +a (맵핑 기반)
	호매실지하차도	소음방지를 위한 방음벽, 그린커튼 설치	
	일월지하보도	노후되고 어두운 지하차도 보행안전 우려 개선	
교통기반시설물	수원시청역	수원시청역 출입구 유니버설, 웨이파인딩 개선	10 개소 (출구 별)
	세류역	세류역 역사 주변 품격있는 공간 개선	1 개소 (출구 별)



금곡육교



금곡대교



가온육교



호매실지하차도



새터지하보차도



일월지하보도



금곡고가차도



수원시청역



세류역

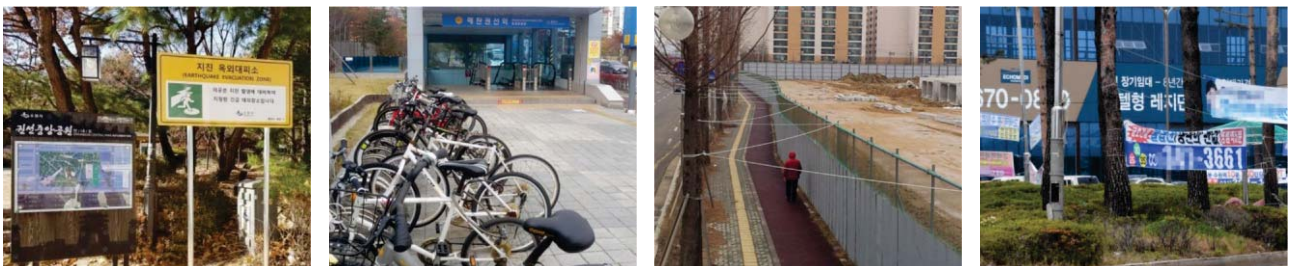
권선구 도시구조물 자산이슈

- 권선구 지하보차도의 경우 고속도로 등과 연결되는 고가하부, 입체교차로 구조물 주변으로 분포하였으며 노후화 및 방음벽 미설치로 소음피해나 우범화가 우려됨

권선구 가로시설물 권선구 내 가로시설물 유형을 수원시 공공디자인 진흥 조례 별표 공공시설물 대상을 참고하여 유형을 분류하여 도시경관을 저해하거나 노후된 시설물 등을 분석하여 시설 설치사업 계획시 방향성 구축과 사업 정합성 및 필요성에 관한 데이터를 구축함

분류	시설물 내용	담당부서
차량 진입 방지 말뚝	공간별, 연도별 설치된 볼라드의 형태 및 색상이 상이하여 복잡한 도시이미지 형성	경제교통과
보행안전 펜스	권선구 내 가로수를 활용한 안전펜스 지지로 인해 보행자 등의 이동 안전을 위협함	도로관리과
가로등	가로등 지속적인 관리가 미흡하여 우범화 우려 지역이 많음	도로관리과
방범용 감시카메라	가로등, 비상벨, 감시카메라가 통합으로 설치된 지역이 많지 않아 도로환경이 복잡함	생활안전과
관광안내소	수원시 내 관광안내소 디자인 정체성 구축이 부족하여 관광안내소마다 형태가 상이	관광과
버스타키 승차대	상위지역의 경우 지주형이 많고, 하위지역의 경우 쉼터형이 많음	도로관리과
주차관련 시설물	공영주차장별 안내사인 설치가 상이하여 미관을 저해하고 주변 주차시설을 활용하지 못함	도시교통과
휴지통	재활용 쓰레기통 등의 통일된 디자인이 부족하여 복잡한 가로, 보행환경을 조성함	생활안전과
무인키오스크	공공청사, 대형쇼핑센터에 비해 지하철 등에서 편의 확보를 위한 무인키오스크 설치가 부족함	도로관리과
벤치	필요한 곳에 설치되지 않고 서로 다른 디자인으로 되어 미관상 복잡함	도로관리과
파고라(쉼터)	오래된 파고라의 경우 접근성이 부족하거나 미흡한 유지관리로 이용율이 낮음	도로관리과
음수대	(약수터) 음수대의 경우 형태적으로 통일성이 부족함	녹지공원과
가로수보호대	수원시 전체 뿐만 아니라 권선구 내 통일성이 부족한 형태의 설치 및 유지관리가 부족함	녹지경관과
가로화분대	형태적 통일성이 부족하고 유지관리가 미흡하며 주요 보도 내 보행을 방해하는 위치에 설치됨	녹지공원과
자전거보관대	보행자가 통행하는 보도를 침범하거나 방치된 자전거 등으로 인한 보행 장애물존을 형성함	생태교통과
안내표지판	장안구내 통일성, 도시브랜드가 부족한 안내사인 표지판으로 인해 복잡한 경관을 형성함	관광과
현수막게시대	고광택 현수막게시대와 무광택 현수막게시대가 서로 복잡하게 설치되어 혼잡함	도시디자인단
지정벽보판	노후되고 관리되지 않은 벽보판의 경우 지저분하고 도시 이미지를 저해시킴	도로관리과

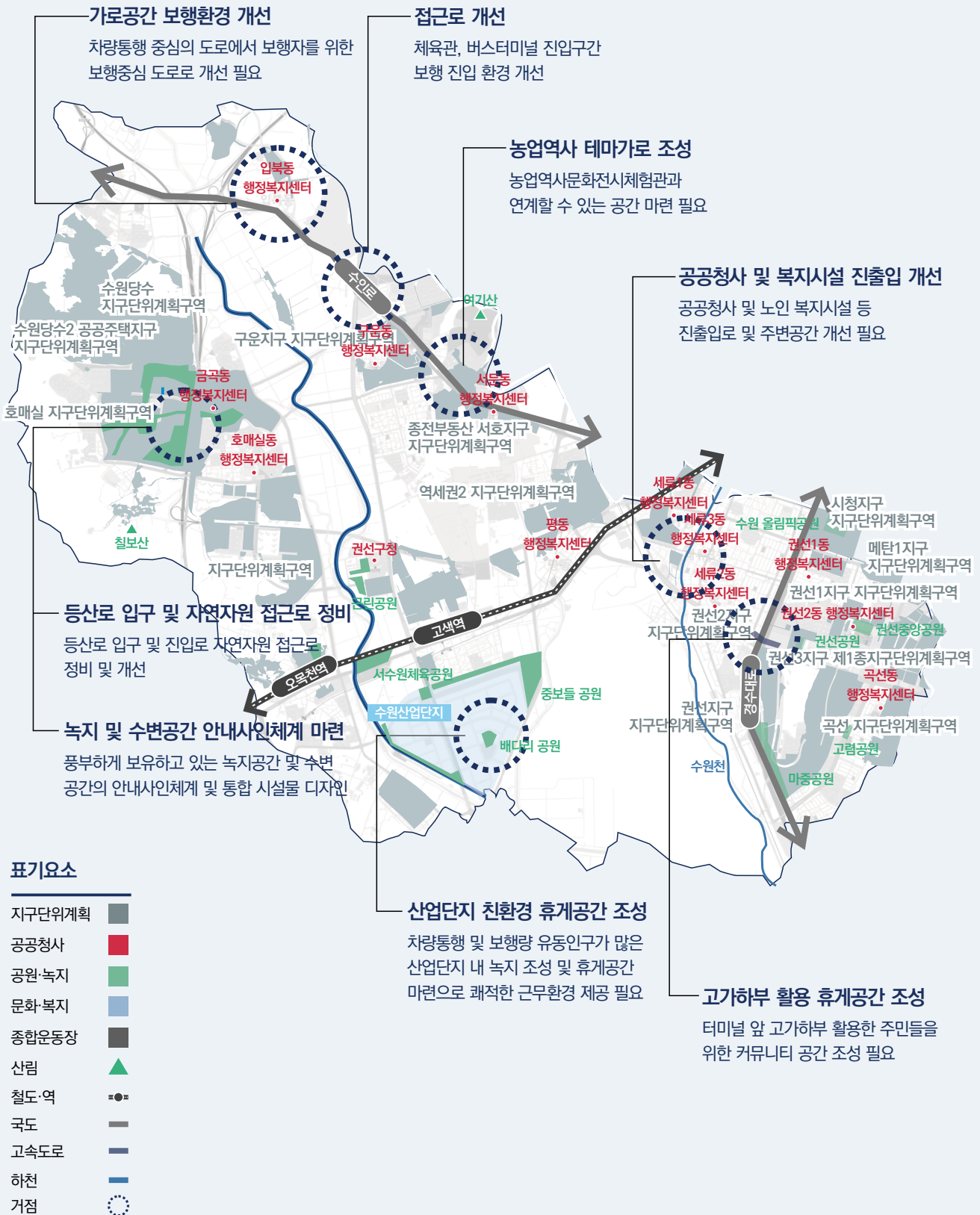
* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



권선구 가로시설물 자산이슈

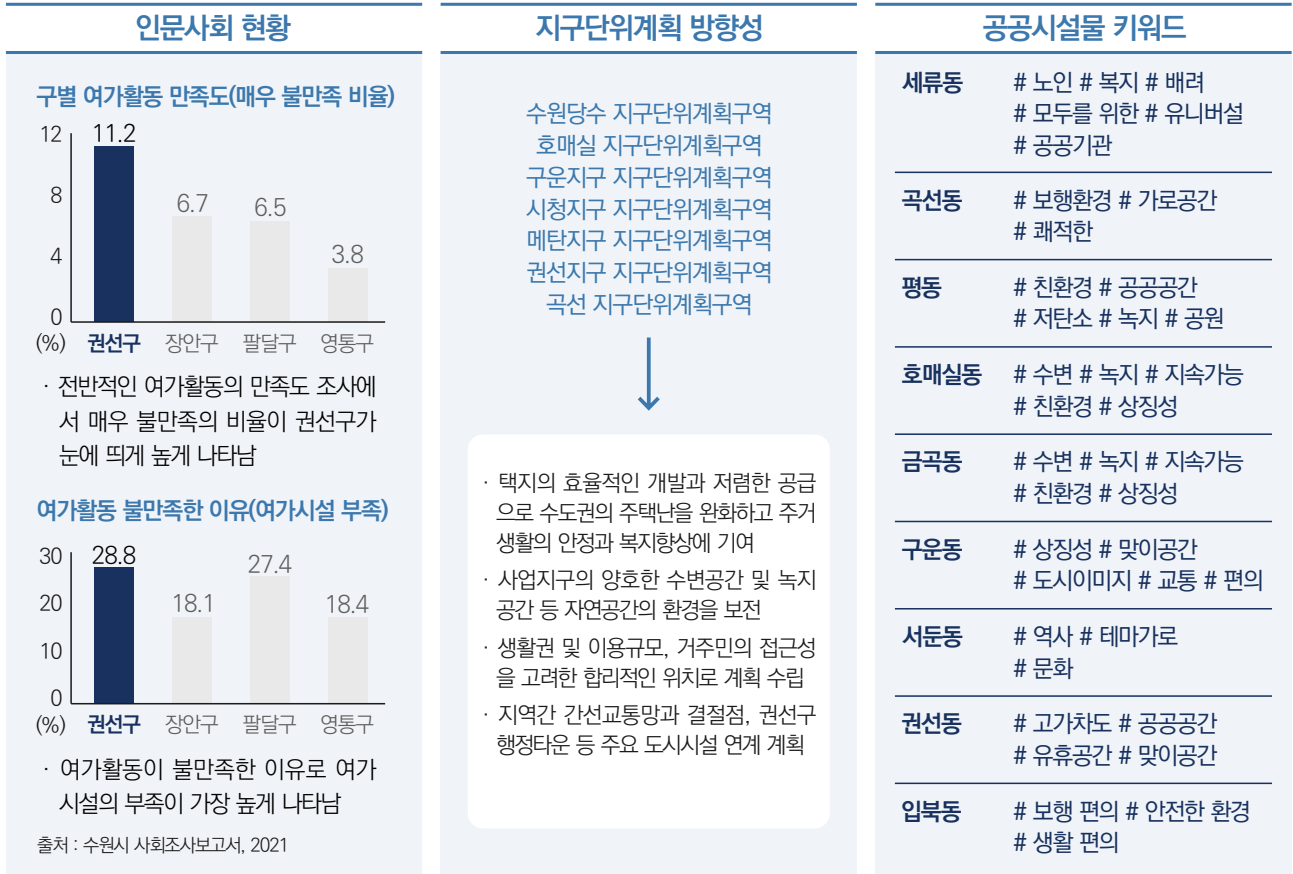
- 상위지역과 하위지역의 설치 위치, 형태, 색채 및 설치된 연도 등이 상이함
- 수원시의 정체성을 표현하는 디자인적 요소 및 설치위치, 색채 등의 체계성 부족

권선구 공공디자인 방향



권선구 공공 키워드 도출

권선구의 공공자산과 관련한 인문사회 현황, 지구단위계획, 공공시설물 조사를 통해 시설물의 키워드를 도출하고, 공공자산 SWOT분석을 통해 장안구 공공디자인 방향성을 도출함



권선구 공공자산 SWOT 분석

강점(Strengths)	약점(Weakness)	기회(Opportunity)	위협(Threat)
<p>권선행정타운 건설 등 생활권의 중심기능을 담당할 수 있는 공공·상업·자족시설 보유</p>	<p>여가활동의 만족도가 낮으며, 여가시설의 물리적인 부족이 원인으로 나타남</p>	<p>수원, 화성, 오산의 통합을 대비한 광역기반시설 조성</p>	<p>서수원(도시농업 등)-남수원(신성장동력산업 등) 간 개발 및 서비스 불균형 우려</p>

권선구 공공디자인 방향 소결

- 공공청사 및 공공건축물에 대한 시민들의 접근성 향상을 위해 유니버설 디자인 적용**

 - 세류동 행정복지센터 및 경로당 등 복지시설의 진출입구간 내 보행보조시설 설치 등 유니버설 디자인 개념을 도입하여 접근성 향상 및 안전한 공간조성 필요
- 도로시설물의 하부 공간을 활용한 도시 경관 개선 및 커뮤니티 공간 조성**

 - 권선동 수원 버스터미널 앞의 고가차도 하부의 노후 및 도시미관 저해요소를 제거하고 주민 커뮤니티 공간 조성 등 공간 개선 필요
- 도시·주거환경정비 예정구역의 경관 확보**

 - 주거환경정비 예정 구역인 평동 내 경관 확보
- 철보산 구릉지가 보이기 시작하는 경관 경계부에 조화로운 스카이라인 조성**

 - 철보산 구릉지의 조화로운 스카이라인을 유지하기 위해 건축물이 자연스럽게 않게 돌출되어 보이는 경관 지양
- 수원비행장주변 경관정비 : 녹화 보강, 소음 저감 및 경관성 확보 등**

 - 비행장 주변의 소음 저감을 위한 방음벽 설치와 녹지 조성 등 실효적인 측면을 고려한 경관성을 확보

팔달구 공공사업 조사

팔달구 내 부서별 사업 성격과 동별 사업 분포도로 물리적, 비물리적 사업등의 가중치를 적용하고, 중복여부를 체크하여 포화되거나 부족한 사업 유형을 파악함

또한, 공공사업 관련 키워드를 파악하여 사업우선 적용 대상지 및 사업 유형을 결정하는 키워드 데이터를 구축함

* 팔달구 정책 목표: 수원의 중심, 품격있는 팔달구



팔달구 법정동

팔달로1,2,3가, 남창동, 영동, 구천동, 중동, 매향동, 남수동, 북수동, 장안동, 신평동, 매교동,교동, 매산로1,2,3가, 고등동, 화서동, 지동, 우만동, 인계동



지구단위계획 구역

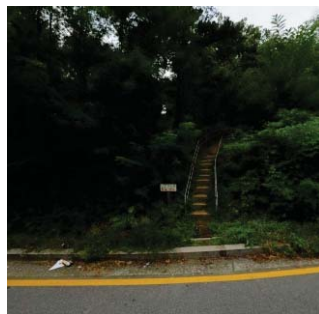
표기요소	내용*	개소	가치평가결과
안전사업	안심통학로 및 안심골목길 등의 공공안전 관련 공공사업	18개소	보안등 설치가 다수, 여성안심택배 사업 특징
편의사업	편의, 안내사인 관련 공공사업	14개소	보행환경 개선 시설, 쉼터 조성 사업 대부분
UD 사업	범용, 유니버설 관련 공공사업	2개소	주거환경 개선 사업
쾌적사업	품격 및 도시브랜드 관련 공공사업	12개소	벽화사업 다수, 화성행궁 관광 활성화 사업 중심
참여사업	도시재생 뉴딜, 시민 참여사업 관여도가 높은 공공사업	6개소	3개의 도시재생활성화사업 추진중

* 공공사업 시행, 사업 계획을 기준년도(2020년) 5년 내의

팔달구 공공공간 현황

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
도시공원	인계3호공원	진출입로 개선 및 화장실 설치	팔달구 녹지공원과	40 개소 +a <small>(수원시청 홈페이지 참고)</small>
	고등2호 어린이공원	진입장벽 없는 진출입 환경개선	팔달구 녹지공원과	
	백로 어린이공원	진출입로 안전시설 조성	팔달구 녹지공원과	
	속지 어린이공원	노후 및 열악한 환경 개선	팔달구 녹지공원과	
	산마루 어린이공원	야간 우범화 우려 및 개선	팔달구 녹지공원과	
	속지공원	노후 시설물 개선	팔달구 녹지공원과	
	효원공원	진출입 구간 시설물 개선	팔달구 녹지공원과	
	나래 어린이공원	노후 및 열악한 환경 개선	팔달구 녹지공원과	
	-	-	팔달구 녹지공원과	
산림공간	팔달산	등산로 안전시설물 개선	-	2 개소 <small>(맵핑 기반)</small>
	속자산	불법 현수막, 투기, 경작 개선	-	
광장공간	수원역 광장	노후 및 열악한 환경 개선	팔달구 건설과	2 개소 +a <small>(맵핑 기반)</small>
	화성행궁광장	시설물 유지관리	팔달구 건설과	
휴양공간	서호천	천변 산책로 노후환경 개선	팔달구 건설과	
	수원천	노후 산책로 개선 및 화성행궁 연계	팔달구 건설과	
가로공간	지동 초등학교	차량안전 사고 예방 스크존	팔달구 생활안전과	55 개소 +a <small>(맵핑 기반)</small>
	우만초등학교	우범화 우려 공간 개선	팔달구 생활안전과	
	인계초등학교	보행로 안전난간 설치	팔달구 생활안전과	
	나혜석 거리	보행로 시설물 정비	팔달구 건설과	
	매산로 테마거리	쓰레기투기 및 노후 보도 보수	팔달구 건설과	

* 공공공간 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



인계3호 공원



서호천



지동초등학교

팔달구 공공공간 자산이슈

- 팔달구는 수원화성을 중심으로 행궁동의 공원, 광장, 가로 정비는 잘 되어 있으나, 소규모의 하천 및 공원은 노후되었으며, 어린이보호구역 영역 인지환경은 포장을 잘 조성되어 있으나, 안전 난간 등 보행로 및 안전사고 예방 차원의 시설물이 부족

**팔달구
공공건축물 현황**

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
공공청사	경기도청	주민들을 위한 휴게공간 마련	-	1 개소
	팔달구청	파손되거나 기능저하된 시설 정비	팔달구 행정지원과	1 개소
	경찰서	지키미집, 안심공간 개발	-	6 개소
	소방서	노후된 외관 및 업무환경 개선	-	2 개소
문화·복지	인계동 경로당	진출입 보행공간 개선	팔달구 사회복지과	88 개소
	꽃뫼 경로당	공원 연계 유니버설 노인놀이터 조성	팔달구 사회복지과	
	수원 월드컵 경기장	유니버설, 웨이퍼인딩 적용	-	76 개소 +a (맵핑 기반)
	수원청소년문화센터	전면 공지 활용 콘텐츠 개발	-	
	유상 박물관	정면 공지 활용 휴게공간	-	
환경시설	(관광지)공중화장실	노후 및 열악한 환경 개선	문화유산관리과	10 개소
	(시장)공중화장실	시장 공중화장실 수준 향상	청소자원과	1 개소
	(주차장)공중화장실	누구나 접근가능한 시설 개선	청소자원과	15 개소
	(공원)공중화장실	품격있는 물리적 개선 및 모델 개발	공원관리과	18 개소 +a

* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



팔달구청



유천파출소



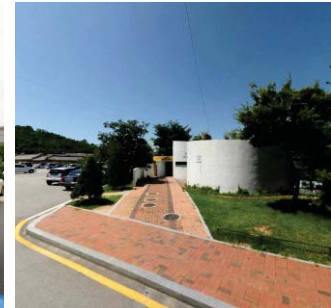
지만 119안전센터



인계동 경로당



꽃뫼 경로당



화성행궁 화장실

팔달구 공공건축물 자산이슈

- 팔달구 내 문화·복지 공공건축물이 주로 설치되어 있으며, 관광지인 수원화성이 위치한 행궁동에 집중적으로 분포되어 있음
- 경찰서 및 소방서, 경로당 등의 공공건축물들이 대부분 많이 노후되어 있으며 건축물 내·외부의 안내사인체계 정비와 개선이 필요함

팔달구
도시구조물 현황

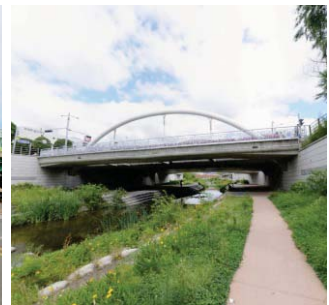
유형	내용	공간이슈	설치 수
도로시설물	동수원 고가차도	고가 그린커튼 설치 및 고가 하부 산책로 개선	58 개소 +a (램핑 기반)
	우만고가차도	노후 고가 벽면, 방음벽 활용 그린커튼 조성	
	수원교	야간 우범화 우려 조명 설치 및 산책로 개선	
	지동교	팔달문, 지동시장 연계 하부공간 콘텐츠 개발	
도로부속시설물	화산지하보도	노후되고 어두운 지하보도 보행 환경 개선	6 개소 +a (램핑 기반)
	정천지하보도	노후 시설 개선 및 출입구 자전거 도로 교체	
	덕영대로 육교	서호공원 연계 사인 설치, 출입구 자전거 도로 교체	
교통기반시설물	수원역	수원역 출입구 유니버설, 웨이파인딩 개선	4 개소 (출구 별)
	화서역	노후 역사 진출입 공간 개선	



동수원고가차도



우만고가차도



수원교



지동교



화산지하보도



일월지하보도



덕영대로 육교



수원역



화서역

팔달구 도시구조물 자산이슈

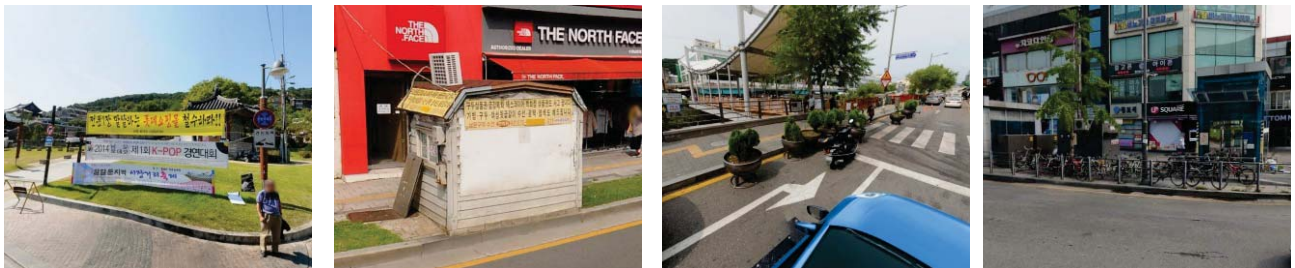
- 수원천을 따라 설치되어있는 교량들이 노후화되고 교량 하부 산책로의 정비가 필요하며, 야간 이용 시 안전을 위한 조명설치가 부재하여 안전사고 및 우범화 우려가 있음

팔달구 가로시설물

팔달구 내 가로시설물 유형을 수원시 공공디자인 진흥 조례 별표 공공시설물 대상을 참고하여 유형을 분류하여 도시경관을 저해하거나 노후된 시설물 등을 분석하여 시설 설치사업 계획시 방향성 구축과 사업 정합성 및 필요성에 관한 데이터를 구축함

분류	시설물 내용	담당부서
차량 진입 방지 말뚝	공간별, 연도별 설치된 볼라드의 형태 및 색상이 상이하여 복잡한 도시이미지 형성	경제교통과
보행안전 펜스	같은 가로로 맞은편에 설치된 펜스조차 형태 및 높이가 서로 다름	도로관리과
가로등	노후 가로등의 교체가 필요하며, 골목길 구간에 미설치된 구간이 많아 골목의 우범화 우려가 있음	도로관리과
방범용 감시카메라	가로등, 비상벨, 감시카메라가 통합으로 설치된 지역이 많지 않아 도로환경이 복잡함	생활안전과
관광안내소	수원시 내 관광안내소 디자인 정체성 구축이 부족하여 관광안내소마다 형태가 상이	관광과
버스타키 승차대	상위지역의 경우 지주형이 많고, 하위지역의 경우 쉼터형이 많음	도로관리과
주차관련 시설물	제각각인 공영주차장 안내사인온 혼란과 인지저하 및 미관 저해를 유발함	도시교통과
휴지통	유동인구가 많은 보행가로에 휴지통의 부재로 미관을 저해시키는 쓰레기 불법투기가 빈번함	생활안전과
무인키오스크	공공청사, 대형쇼핑센터에 비해 지하철 등 다양한 장소의 무인키오스크 설치가 부족함	도로관리과
벤치	보행량이 많은 테마거리에 파손된 벤치가 방치되어 도시 이미지를 저해시킴	도로관리과
파고라(쉼터)	오래된 파고라의 경우 접근성이 부족하거나 미흡한 유지관리로 인하여 이용율이 낮음	도로관리과
음수대	공원 및 거리의 음수대 및 개수대는 미흡한 유지관리로 인해 미관을 저해시키고 있음	녹지공원과
가로수보호대	수원시 전체 뿐만 아니라 팔달구에서도 형태가 통일되지 못하고 유지관리가 미흡함	녹지경관과
가로화분대	불법주차 방지용 가로 화분들이 정돈되지 않고 방치되어 미관을 저해시킴	녹지공원과
자전거보관대	자전거 보관대에 거치된 노후되고 파손된 자전거가 방치되어 보행 장애를 유발함	생태교통과
안내표지판	장안구내 통일성, 도시브랜드가 부족한 안내사인 표지판으로 인해 복잡한 경관을 형성함	도로관리과
현수막게시대	고광택 현수막게시대와 무광택 현수막게시대가 서로 복잡하게 설치되어 혼잡함	도시디자인단
지정벽보판	노후되고 관리되지 않은 벽보판의 경우 지저분하고 도시 이미지를 저해시킴	도로관리과

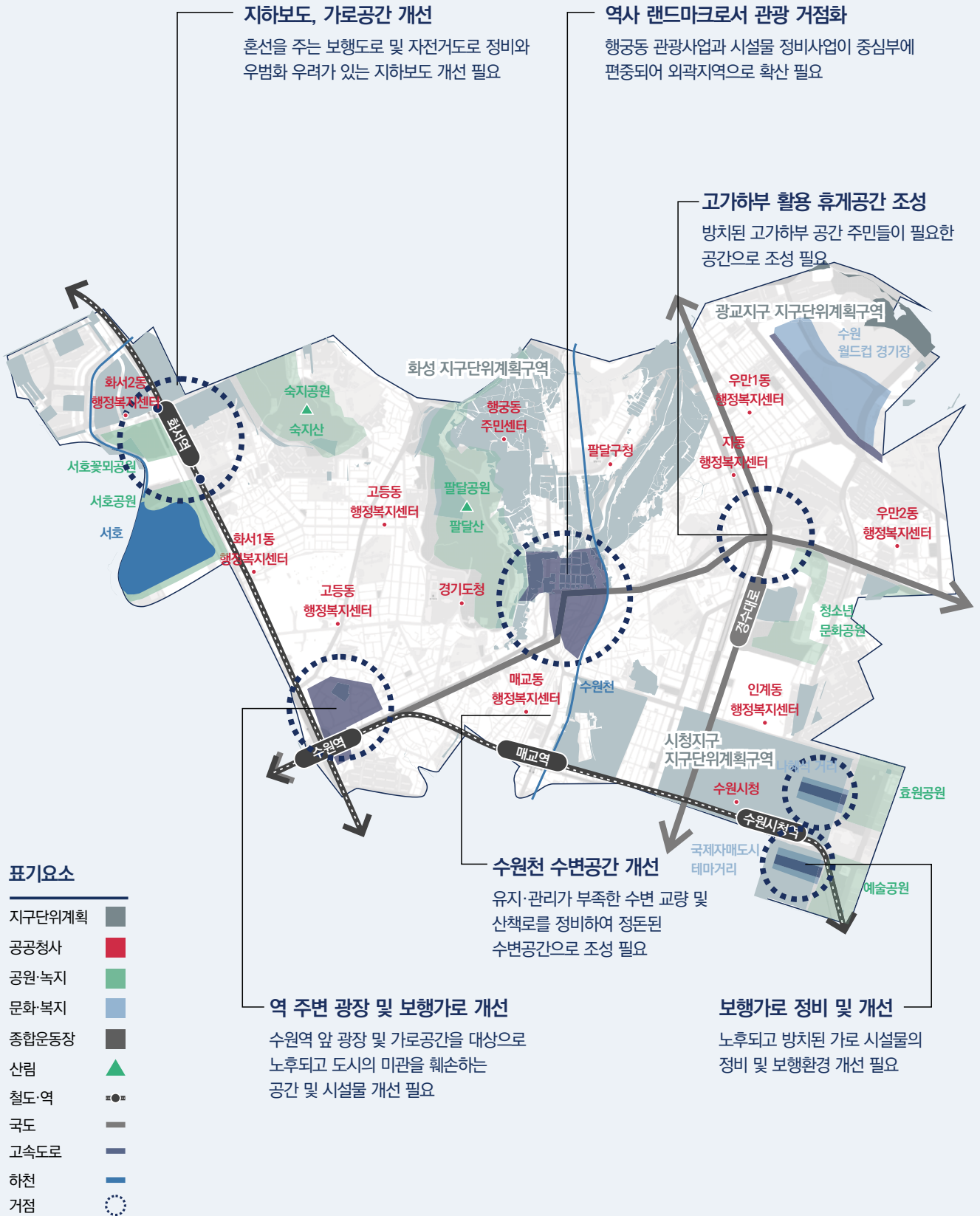
* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



자산이슈

- 수원시의 대표적인 관광지인 수원화성 내에서도 관광안내소 등 시설물들의 디자인 및 통일성이 부족하여 지역을 대표할 수 있도록 정체성이 부여된 디자인이 필요함
- 상위지역과 하위지역의 설치 위치, 형태, 색채 및 설치된 연도 등이 상이하며 수원시의 정체성을 표현하는 디자인적 요소 및 설치위치, 색채 등의 체계성 부족

팔달구 공공디자인 방향



팔달구 공공 키워드 도출

팔달구의 공공자산과 관련한 인문사회 현황, 지구단위계획, 공공시설물 조사를 통해 시설물의 키워드를 도출하고, 공공자산 SWOT분석을 통해 장안구 공공디자인 방향성을 도출함



팔달구 공공자산 SWOT 분석

강점(Strengths)	약점(Weakness)	기회(Opportunity)	위협(Threat)
수원화성을 중심으로 한 활발한 문화·관광 기능을 보유	활기찬 관광지과 많은 방문객에 비해 시민의 여가활동은 휴식 활동이 많은 비율을 차지함	수원역~정안문의 지역상권 활성화를 도모하며 도시재생을 통한 쾌적한 환경 조성 계획	산발적인 대규모 정비사업으로 주변 지역 난개발 우려

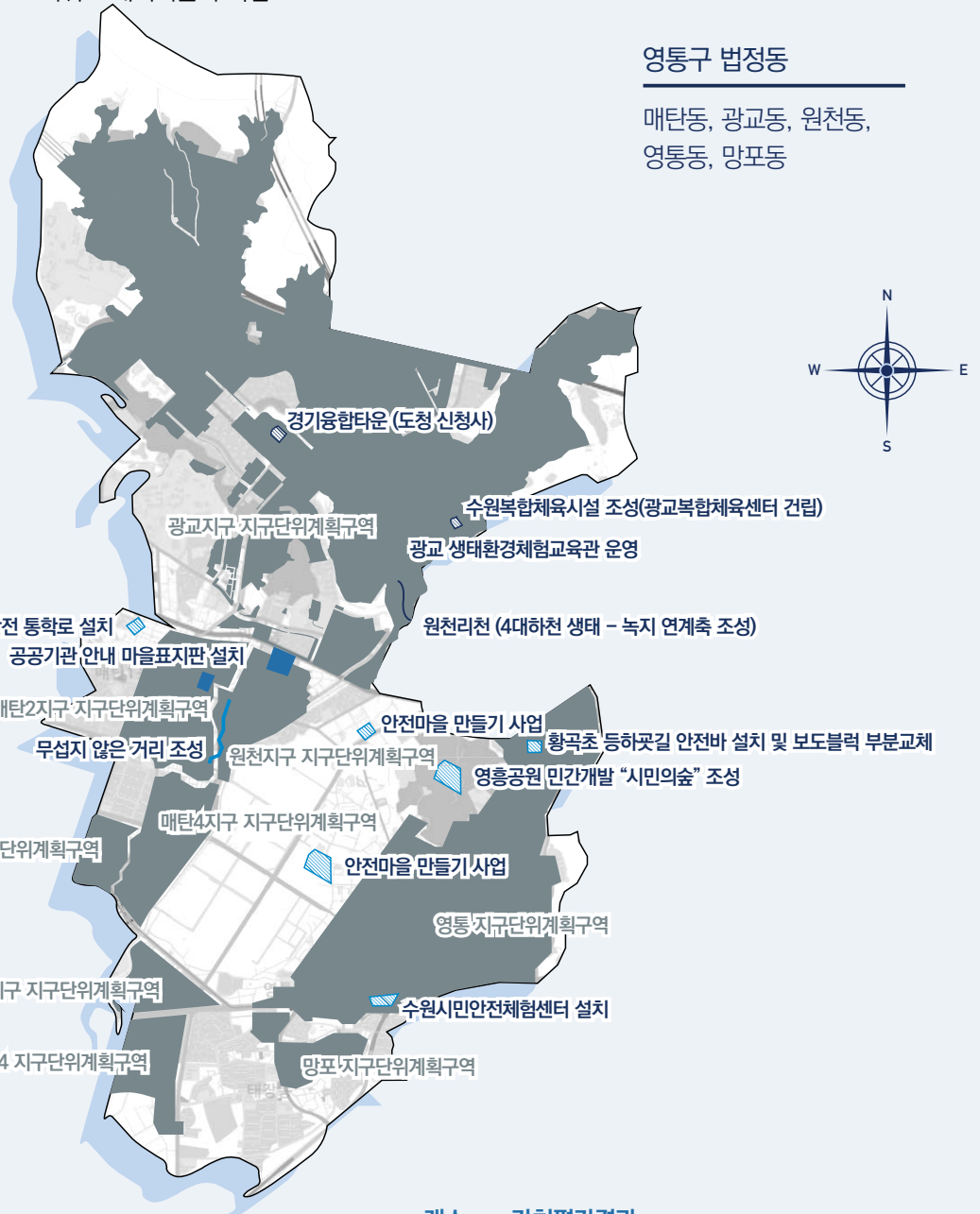
팔달구 공공디자인 방향 소결

- 수원 역사의 중심 구로써 역사 도시이미지 확산**
 - 수원화성 성곽 안 박물관, 미술관, 음식문화 체험관 등 각종 문화시설 연계 프로그램 개발
 - 화성, 능행차길 구간, 장안문길 등 역사적 가치가 높은 지역의 상징성 확보를 위한 경관관리 및 형성
- 시민 모두가 쉽게 이용할 수 있는 자연친화 공간 조성**
 - 녹지 및 공원 비교적 부족한 고등동, 지동과 수변공간 활용이 부족한 매교동 등 녹지와 수변 공간을 활용한 자연친화적인 공간 조성
- 지하보도 및 육교 등 도로시설물의 정비 및 디자인 개선**
 - 화서역 인근 지하보도 및 보도육교 등 보행연속성을 위한 도로 시설물들의 기능, 안전을 고려하여 디자인 개선
- 관리가 미흡한 보행 및 테마도로의 보행환경 개선**
 - 인계동 내 유지·관리가 부족한 국제자매도시 테마거리 등 보행환경 정비 및 개선 필요
- 저층 주택지의 쾌적한 정주환경 조성**
 - 저층 주택지 내 담장허물기, 골목길 환경정비 등을 통해 쾌적한 정주환경 조성

영통구 공공사업 조사

영통구 내 부서별 사업 성격과 동별 사업 분포도로 물리적, 비물리적 사업등의 가중치를 적용하고, 중복여부를 체크하여 포화되거나 부족한 사업 유형을 파악함

또한, 공공사업 관련 키워드를 파악하여 사업우선 적용 대상지 및 사업 유형을 결정하는 키워드 데이터를 구축함



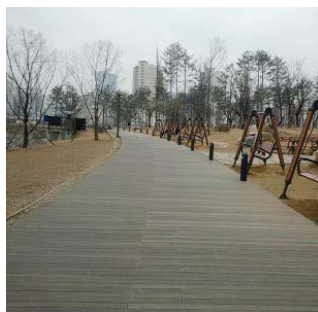
표기요소	내용*	개소	가치평가결과
안전사업	안심통학로 및 안심골목길 등의 공공안전 관련 공공사업	6개소	안전마을을 관리, 안전체험센터 등 운영기반 구축
편의사업	편의, 안내사인 관련 공공사업	5개소	체육시설, 체험관 등 공공건축물 중심
UD 사업	범용, 유니버설 관련 공공사업	1개소	차없는 거리 조성 사업
쾌적사업	품격 및 도시브랜드 관련 공공사업	11개소	생태공원 조성 및 방음벽 등 기반시설 중심비
참여사업	도새재생 뉴딜, 시민 참여사업 관여도가 높은 공공사업	2개소	상권활성화 사업

* 공공사업 시행, 사업 계획을 기준년도(2020년) 5년 내외

영통구 공공공간 현황

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
도시공원	번암가족공원	산책로를 통한 접근성 개선	영통구 녹지공원과	91 개소 +a (영통구 홈페이지 참고)
	방죽어린이공원	시설물 전면 보수 공사	공원녹지과	
	동글빛누리공원	안전을 위한 시설 설치	-	
	보리수어린이공원	본래 목적에 맞는 시설 개선	영통구 녹지공원과	
	박지성공원	낙후된 놀이시설 개선	영통구 녹지공원과	
	달래공원	걷기 좋은 산책로 환경 조성	영통구 녹지공원과	
	배수지체육공원	숲체험 체육공원 조성	영통구 녹지공원과	
	영통중앙공원	테마가 있는 공원 활성화	영통구 녹지공원과	
	미로공원	안전을 위한 경사로 보수	영통구 녹지공원과	
산림공간	생태환경체험교육관	지속가능한 생태환경교육	수원시 환경정책과	2 개소 (맵핑 기반)
	청명산	아파트로 인한 산림 환경 개선	수원시 녹지경관과	
광장공간	구름광장	녹지 조성을 통한 그늘 구간	-	6 개소 +a (수원시청 홈페이지 참고)
	직녀광장	자전거 시설물의 유지관리	-	
	망포공원 입구광장	관련 정보 부족, 안내체계	-	
휴양공간	여천	쾌적하고 안전한 산책로 조성	-	41 개소 (맵핑 기반)
	여천 2-3교	하상 제초로 경관 개선	-	
	가산천	하천 오염도 수질 개선	-	
	원천리천	수변공간 야간 경관 정비	-	
가로공간	광고카페거리	카페거리 주차시설 확충 개선	-	2 개소 +a (맵핑 기반)
	신동카페거리	무인시스템 공영주차장 활성화 가능	-	

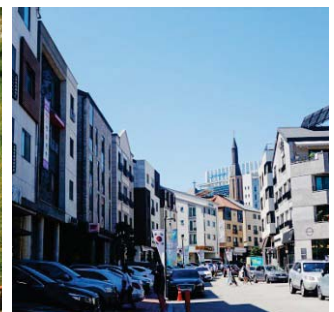
* 공공공간 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



영통중앙공원



원천리천



광고카페거리

영통구 공공공간 자선이슈

- 영통구는 광고호수공원을 포함한 인근 공원이 많이 분포되어 있으며 개발의 불균형으로 인해 일부 공원, 하천, 시설 등의 환경이 노후됨
- ‘광고지구 택지개발사업’ 등 영통구에는 도시환경 조성을 통해 수도권 택지난 해소 거점

영통구 공공건축물 현황

유형	내용	공간이슈	관리 담당부서	설치 수
공공청사	영통구청	주민들을 위한 휴게공간 마련	영통구 행정지원과	1 개소
	경찰서	지키미집, 안심공간 개발	-	5 개소
	소방서	노후된 외관 및 파사드 개선	-	3 개소
문화·복지	말뚝골부락노인정	노후된 외관 및 슬로프 설치	-	74 개소
	태장마루도서관	도서관 통합 시스템 개선	수원시 도서관정책과	76 개소 +a (맵핑 기반)
	매탄다목적체육관	유니버설, 웨이파인딩 적용	영통구 녹지공원과	
	장애인복지시설	장애인시설 진입구역 강조	권선구 사회복지과	14 개소 +a
환경시설	(체육)공중화장실	노후 및 열악한 환경 개선	공원녹지사업소	2 개소
	(시장)공중화장실	매탄시장 공중화장실 설치	-	0 개소
	(상가)공중화장실	접근이 쉽도록 시설 개선	공원녹지사업소	1 개소
	(공원)공중화장실	열악한 공중화장실 환경 개선	영통구 녹지공원과	30 개소 +a

* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



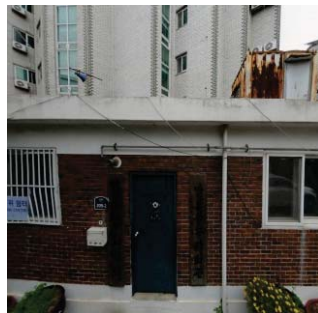
영통구청



수원남부경찰서



이의119안전센터



말뚝골부락노인정



매탄 다목적체육관



반달공원 화장실

영통구 공공건축물 자산이슈

- 영통구 공공건축물 주로 매탄동과 영통동등의 인구 밀집도가 높은 구역에 집중 분포되어져 있음
- 주로 문화·복지 관련 공공건축물이 많이 설치되어 있으며 환경시설 관련 공공건축물은 부족하며 상가나 시장 공중화장실이 부족하며 공원화장실에 집중적으로 분포되어 있음
- 영통구는 '아름다운 화장실 공모전'에서 금상을 받은 혜령공원 화장실이 위치해 있음

영통구
도시구조물 현황

유형	내용	공간이슈	설치 수
도로시설물	황골육교	낙상위험이 있는 육교 위 보차도 안전 개선	15 개소 +a (맵핑 기반)
	원천교	차도 쪽 사고를 방지하기 위한 펜스 설치	
	망포육교	매연차단 펜스 설치로 쾌적한 육교 개선	
	길마재터널	터널 내 차선 변경 방지 안전 시설물 설치	
도로부속시설물	원천지하차도	노후되고 어두운 지하차도 개선	41 개소 +a (맵핑 기반)
	매여울지하차도	노후되고 깨진 현판 및 외벽 개선	
	살구골지하보도	안심하고 통행할 수 있는 지하차도 환경 조성	
교통기반시설물	망포역	망포역 주변 보도 페이빙 개선	8 개소 (출구 별)
	영통역	영통역 7번출구 진입로 안내사인 개선	1 개소 (7번 출구)



황골육교



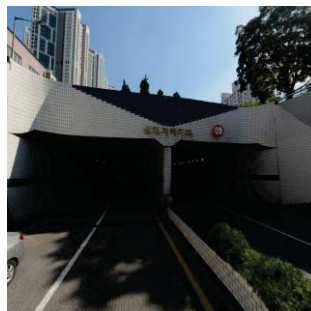
원천교



망포육교



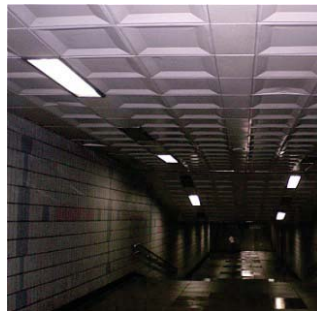
길마재터널



원천지하차도



매여울지하차도



살구골지하보도



망포역



영통역

영통구 도시구조물 자산이슈

- 고가하부, 입체교차로 구조물 주변에 분포하였으며 노후화되고 방음벽이 미설치되어 소음 피해나 우범화가 우려되고 하천 교량은 관리가 잘 되지않고, 보행펜스가 낮아 안전 우려

영통구 가로시설물

영통구 내 가로시설물 유형을 수원시 공공디자인 진흥 조례 별표 공공시설물 대상을 참고하여 유형을 분류하여 도시경관을 저해하거나 노후된 시설물 등을 분석하여 시설 설치사업 계획시 방향성 구축과 사업 정합성 및 필요성에 관한 데이터를 구축함

분류	시설물 내용	담당부서
차량 진입 방지 말뚝	공간별, 연도별 설치된 볼라드의 유지관리가 되지 않아 미관상 저해분한 이미지 형성	경제교통과
보행안전 펜스	영통구 내 육교나 보행로의 낮은 펜스로 인해 보행자의 안전이 우려됨	도로관리과
가로등	가로등 지속적인 관리가 미흡하여 우범화 우려 지역이 많음	도로관리과
방범용 감시카메라	가로등, 비상벨, 감시카메라가 통합으로 설치된 지역이 많지 않아 도로환경이 복잡함	생활안전과
관광안내소	수원컨벤션센터에 관광안내소가 한 곳 있으며, 영통구 내 추가적으로 관광안내소 구축이 필요함	관광과
버스택시 승차대	상위지역과 하위지역 모두 쉼터형 승차대가 많으나 서로 다른 디자인으로 설치되어 미관을 저해함	도로관리과
주차관련 시설물	공영주차장 안내사인 설치가 체계적이지 않아 인지도가 떨어지고 주차시설의 활용이 불편함	도시교통과
휴지통	휴지통의 부재 및 디자인이 통일되어 있지 않아 복잡한 가로, 보행환경을 조성함	생활안전과
무인키오스크	공공청사, 대형쇼핑센터에 비해 지하철 등에서 편의 확보를 위한 무인키오스크 설치가 부족함	도로관리과
벤치	골고루 설치되어있으나 동마다 상이하게 디자인되어 정돈되지 않은 도시이미지 유발	도로관리과
파고라(쉼터)	공원 내의 파고라는 오래되고 미흡한 유지관리로 인하여 이용률이 낮음	도로관리과
음수대	공원 내 음수대(약수터) 시설이 부족하고 설치된 음수대는 형태적 통일성이 부족	녹지공원과
가로수보호대	수원시 전체 뿐만 아니라 영통구 내 가로수보호대는 형태적인 통일성과 유지관리가 부족함	녹지경관과
가로화분대	가로화분대는 일부 지역에 편중되어 설치 됨	녹지공원과
자전거보관대	보도를 침범하거나 역 출입구 옆의 보행동선에 설치되어 보행 장애를 유발함	생태교통과
안내표지판	영통구 내 통일성이 부족한 안내사인 표지판으로 인해 길 안내사인 인지가 어려움	관광과
현수막게시대	상가가 밀집되어 있는 구역에 설치된 불법 현수막들이 도시 이미지를 저해시킴	도시디자인단
지정벽보판	노후되고 관리되지 않은 벽보판의 경우 저해분하고 도시 이미지를 저해시킴	도로관리과

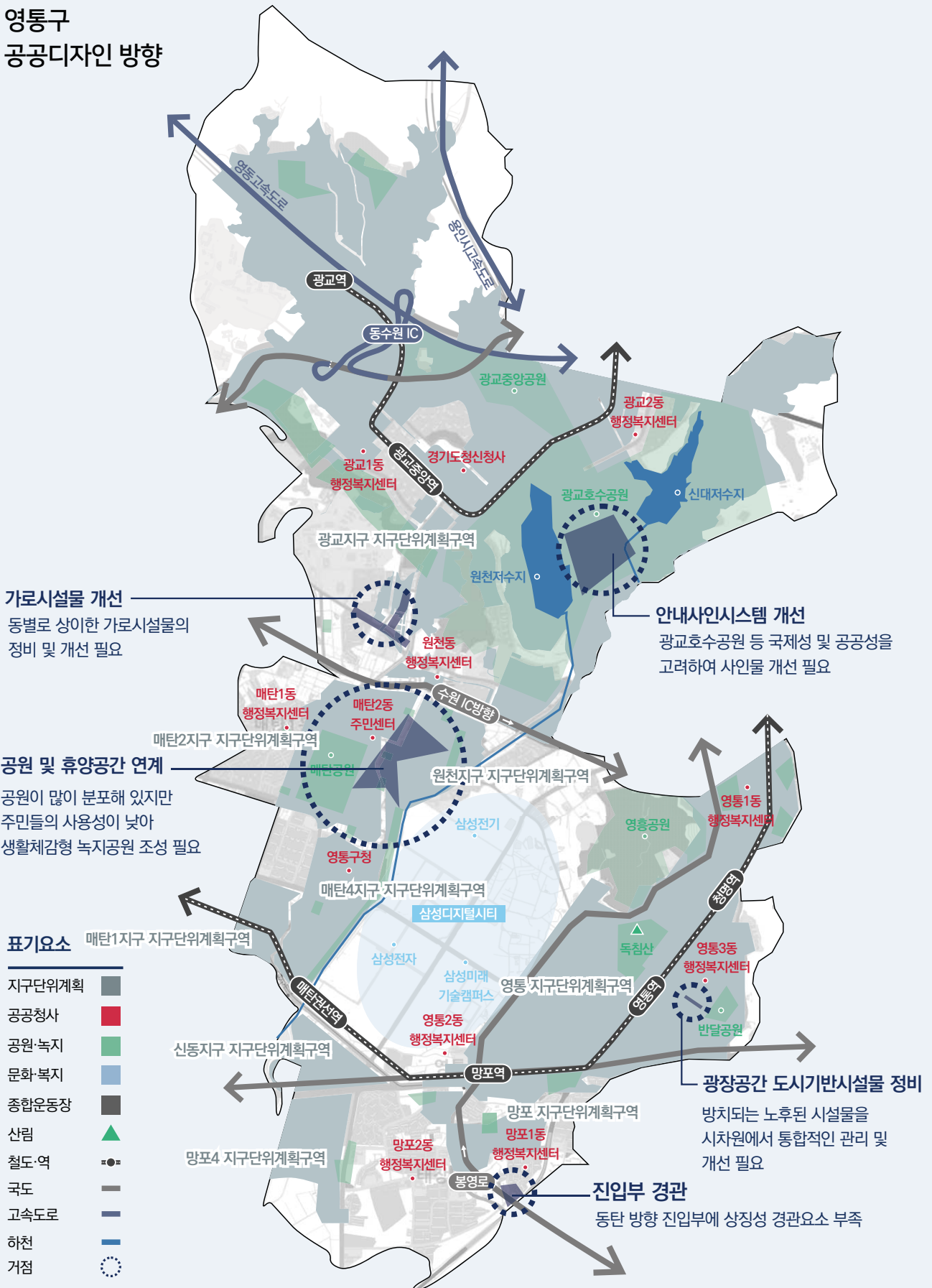
* 공공건축물 주요 공간관련 이슈, 현황 요약 분석



영통구 가로시설물 자산이슈

- 상위지역과 하위지역의 설치 위치, 형태, 색채 및 설치된 연도 등이 상이함
- 수원시의 정체성을 표현하는 디자인적 요소 및 설치위치, 색채 등의 체계성 부족

영통구 공공디자인 방향



영통구 공공 키워드 도출

영통구의 공공자산과 관련한 인문사회 현황, 지구단위계획, 공공시설물 조사를 통해 각 분야별 공공키워드를 도출하고, 이를 기반으로 공공자산 SWOT분석을 진행, 영통구 공공디자인 방향성을 도출함



영통구 공공자산 SWOT 분석

강점(Strengths)	약점(Weakness)	기회(Opportunity)	위협(Threat)
대규모 택지개발로 인한 주거환경 및 기반시설 인프라 보유	대규모 정비사업에 비해 시민이 체감하는 보육 및 교육, 사회복지시설은 부족	경기도청 이전, 컨벤션 센터 건립을 통한 광역행정·업무 기능 확대	택지개발지구 내 기존 주택지의 난개발 우려

영통구 공공디자인 방향 소결

- **녹지 공간의 활성화**를 위한 자연친화 커뮤니티 공간 조성
 - 전체적으로 녹지 및 공원이 풍부한 영통구의 자연 친화적인 이미지를 활성화 시키기 위해 녹지를 활용하여 모두가 이용할 수 있는 자연친화 커뮤니티 공간 조성
- **보행중심 가로 조성**을 위한 보행환경 개선 필요
 - 매탄동 주거지역 골목길 내 보도의 노후화 및 파손과 가로 시설물의 방치, 가로등의 부재 등 가로 현황 파악을 통한 보행환경 개선 필요
- **접근성 향상**을 위한 상징적 경관요소 필요
 - 동탄신도시, 용인 등 수원으로 연결되는 진입부에 수원의 정체성을 알 수 있는 경관요소의 개선 필요
- **노후화된 보행가로** 및 보행환경 개선 필요
 - 영통동, 원천동, 매탄동 내 유지·관리가 부족한 가로시설물 정비를 통한 보행환경 개선 필요
- **공원 안내사인 시설물 마련** 및 조성
 - 광고동의 부족한 공원 안내표지시설 설치

2.3 수원시 현황_공공의식

시민 설문조사 개요

온라인 설문조사를 실시하여 공공디자인에 대한 시민들의 인식 수준을 파악하고 여러 사업 분야 중에서 우선 추진이 필요한 공공디자인 사업의 수요도를 조사하여 수원시 공공디자인 진흥계획의 과제와 목표를 설정하는 근거를 마련

조사기간 2021년 9월17일 - 2021년 9월30일

방법 수원시민 205명을 대상으로 구글 설문조사 폼을 활용하여 온라인으로 응답을 수집

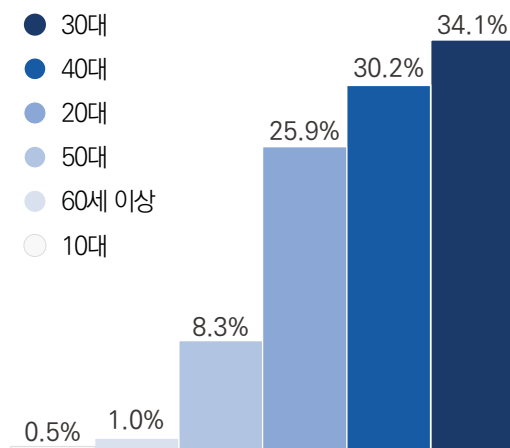
활용방안 시민들의 수원시 공공디자인에 대한 시민들의 의식 조사를 통해 수원 시민이 생각하는 공공디자인의 현재와 방향성에 관한 정보 수집
↓
공공디자인 의식 결과를 바탕으로 시민 의식 개선 및 시민 참여 방안을 계획하고 향후 수원시만의 차별성 있는 공공디자인 방향과 역할에 대한 근거 마련
↓
공공디자인 진흥계획의 기본 방향 및 전략에 반영
시민들이 체감하는 공공디자인의 사업별 시급성과 선호도를 통해 우선 순위에 반영

설문내용

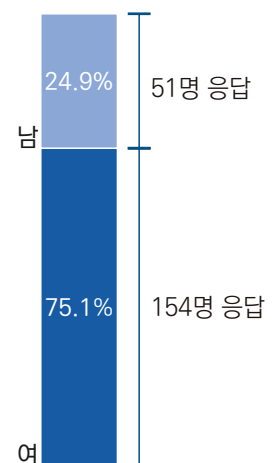


조사 결과

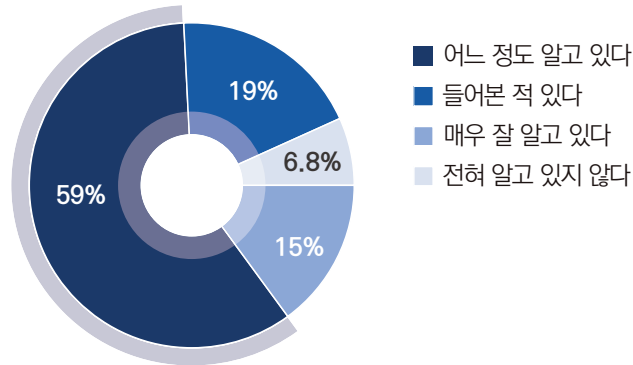
Q 귀하의 연령대는?



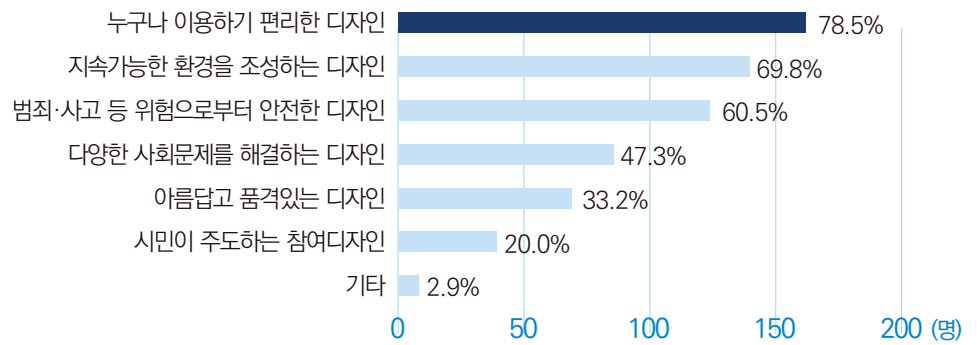
Q 귀하의 성별은?



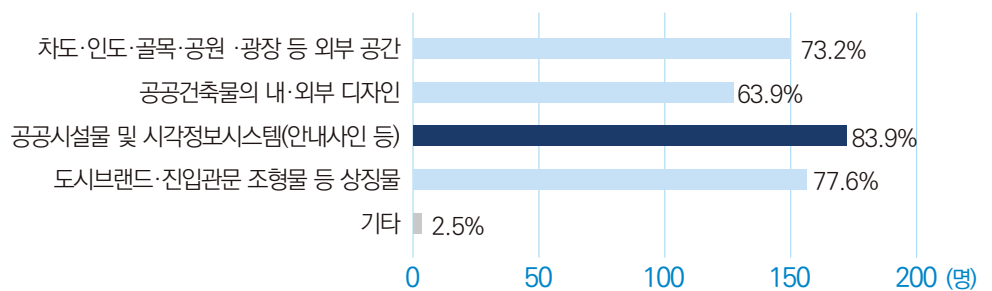
Q '공공디자인'에 대해 알고 있으시나요?



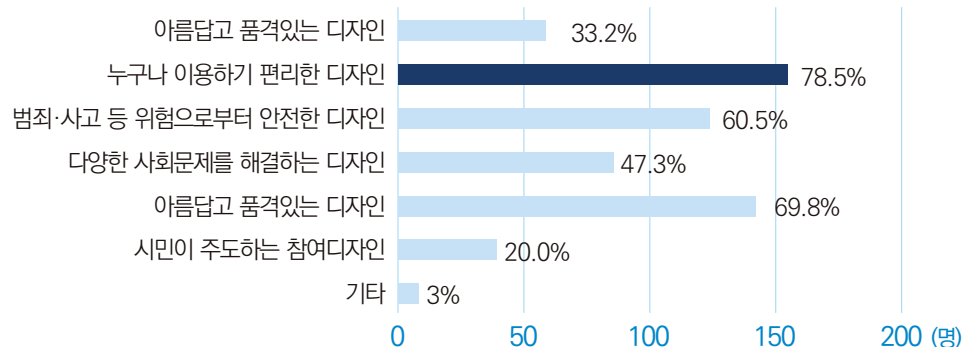
Q '공공디자인'이 추구해야 하는 방향은 무엇이라고 생각하시나요? (복수선택가능)



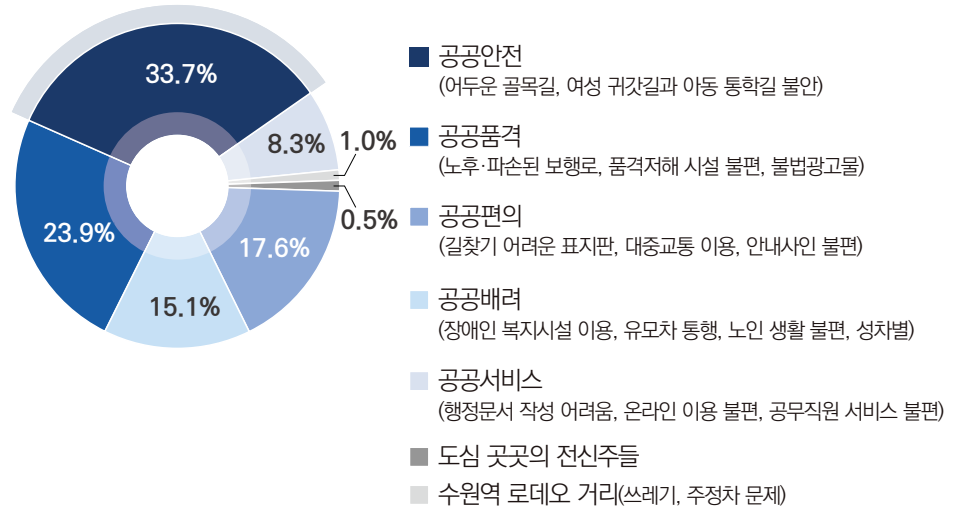
Q '공공디자인 영역'은 무엇이라고 생각하셨나요? (복수선택가능)



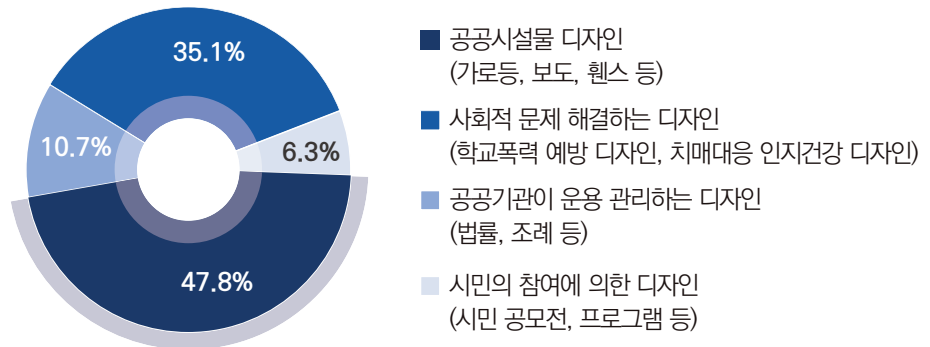
Q '공공디자인'이 추구해야 하는 방향은 무엇이라고 생각하시나요? (복수선택가능)



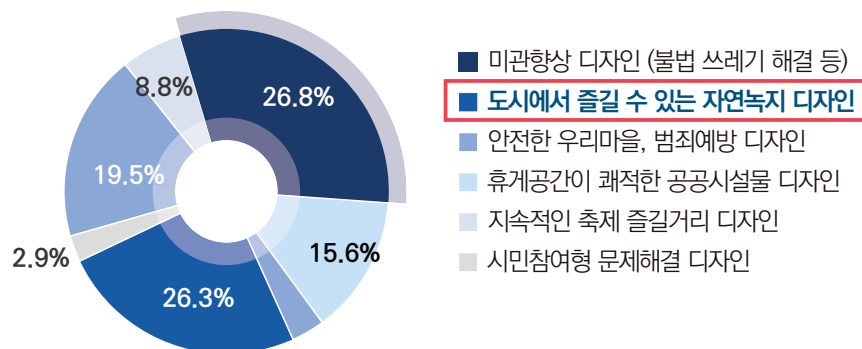
Q 수원시가 우선 개선해야 할 분야는 어떤 것이라고 생각하시나요?



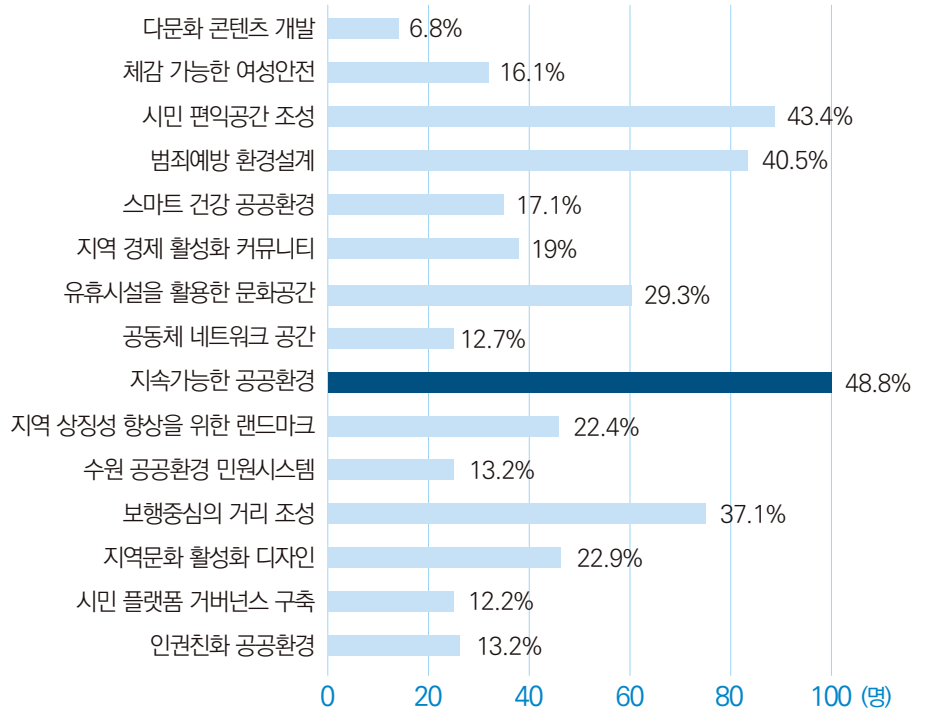
Q 수원시 공공공간 개선을 위한 디자인의 역할은 무엇이라고 생각하시나요?



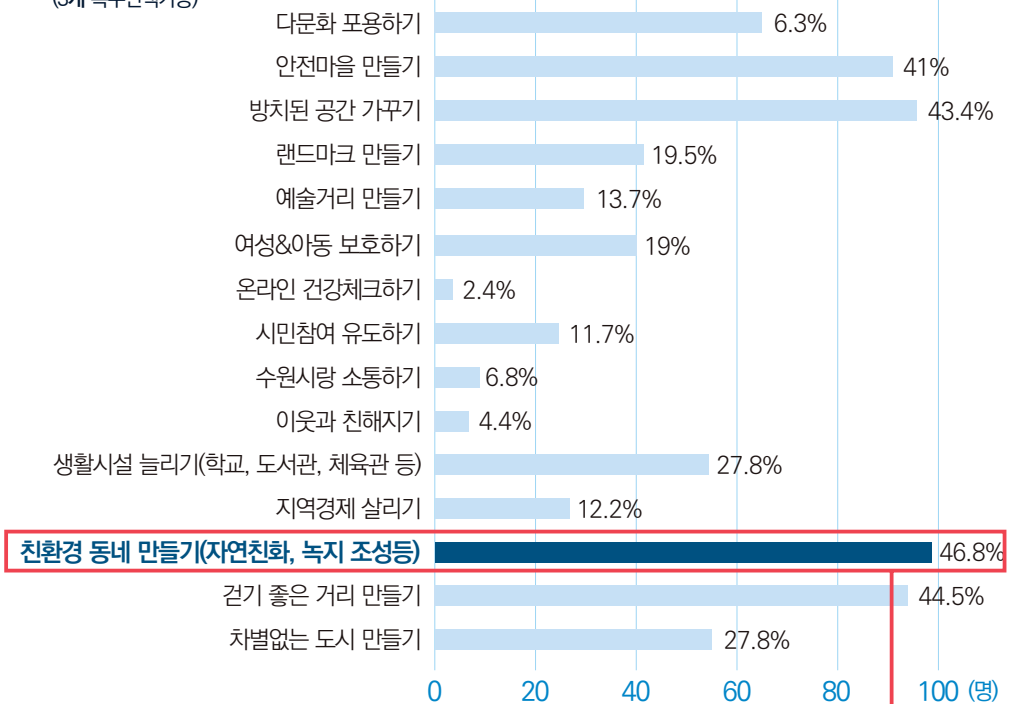
Q 직접 이용하고 싶은 수원시의 공간과 시설은 무엇입니까?



Q 수원시 공공디자인 주제 중 선호하는 주제는 무엇인가요? (복수선택가능)



Q 앞으로 수원시 공간과 시설을 개선하는 데 우선 추구해야 할 방향성을 선택해주세요. (3개 복수선택가능)



수원시에서 이용하고 싶은 공간과 개선 방향성에서는
 → 자연친화, 녹지 관련 수요 응답이 반복하여 높게 나타남 ←

2.4 분석 종합

발굴된 수원시 공공디자인 요소

Step 1.

Step 2.

국가/광역 계획의 연계

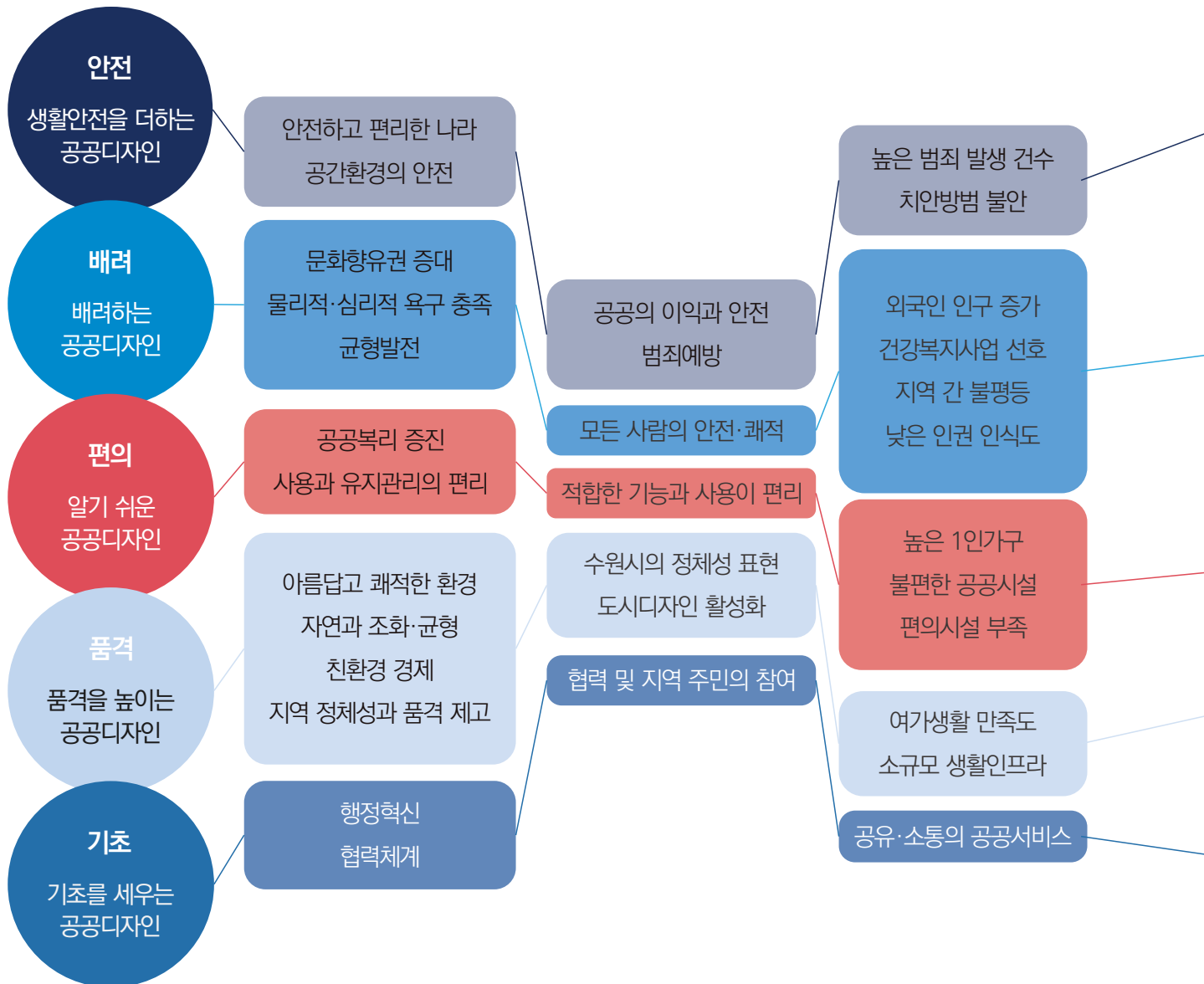
공공디자인 기초조사 키워드 분류(6개 항목)

진흥 종합계획/
경기도 진흥계획

국가정책 흐름

수원시 공공디자인 정책 흐름

공공환경



수원시 공공디자인 진흥의제 도출

Step 3.

진흥의제 도출

행정·정책

공공자산

수원 공공디자인 진흥의제 13

안전한 환경
치안안전

사회적 배려
인권도시
포용적 인권
복지와 교육
문화다양성
아동 권리강화
장애인 복지 향상

수요자 중심

저탄소 녹색성장
도시정체성 강화
쾌적한 환경

소통교류망 구축
시민참여 거버넌스
인권행정 제도

안전 통학로
안전마을
야간 안전

UD 시설물
보행환경 개선

안내사인 개선
거점 진출입구 개선
주차장 사인시스템

문화유산 연계
친환경 휴게공간
수변공간
테마가로 조성
고가하부 활용
랜드마크
편의 녹지공간

공공정보 소통

1. 시민안전
2. 여성안전과 보호
3. 재난사고 예방

4. 다양성에 대한 포용
5. 인권친화

6. 생활 SOC
7. 교통 연결성

8. 랜드마크
9. 문화·예술
10. 공공공간 잠재력
11. 지속가능성

12. 개방·행정
13. 공공문제 해결

3

수원 공공디자인 진흥의제

3.1 공공디자인 진흥의제 개념	084
3.2 공공디자인 진흥의제	086

100 %

Public Design Agenda

30 %

Suwon City Public Design

Public Design Agenda

3.1 공공디자인 진흥의제 개념

공공디자인 진흥의제 추출 프로세스

기초조사 키워드 도출

국가정책 흐름 >

공공디자인 진흥을 위한 협력과 연계 모형, 사회문제 해결, 국민 소통과 참여, 일상안전과 편의 증진, 실천수단, 국민들의 의견 수렴, 통합디자인, 스마트뉴딜

수원시 공공디자인 정책 흐름 >

공공디자인 가이드라인, 표준디자인 개발, 행정 기반, 사업들의 통합적 관리

공공환경 >

권선구, 영통구 여성 인구수가 높은 지역, 어린이 놀이공간 안전환경 미흡, 외국인의 높은 비율, 경기도 시군 대비 많은 범죄발생 수, 주차공간 부족, 영화관 외 문화예술 시설 이용률 저하, 수원화성의 지역적 상징성

공공자산 >

장안구_ 녹지공간의 경관 개선, 종합운동장 공공공간 확대, 노후화된 가로 개선
 권선구_ 시민들의 접근성 향상, 등산로 접근로 정비, 구릉지 경관 개선
 팔달구_역사도시이미지 확산, 도로기반시설의 디자인 개선, 보행환경 개선
 영통구_ 관광거점 연계, 상징적 경관 요소 확충, 고속도로 주변 경관 정비

공공의식 >

협력과 연계의 공공디자인 모형, 사회문제 해결, 주민 소통과 참여, 일상 안전과 편의 증진의 우선목표에 대한 주민 의견 수렴



“수원시 지역조사 자료를 토대로 수원시가 추진하고 있는 주요정책, 지역현안에 대한 빈도수 가중치로 키워드 선정”



#01 시민안전

- 안전한 환경
- 시민수요중심
- 범죄예방



#02 여성안전과 보호

- 체감가능한
- 여성안전
- 안전과 보호



#03 재난사고 예방

- 건강과 위생
- 사회적 거리
- 스마트 의료



#04 다양성에 대한 포용

- 포용적 인권
- 다문화
- 북한이탈주민



#05 인권친화

- 사회적 약자
- 인권의식
- 인권행정·정책



#06 생활 SOC

- 삶의 질 향상
- 시민편의공간
- 생활편의



#07 교통 연결성

- 걷기좋은 도시
- 보행환경 개선
- 교통 편의



#08 랜드마크

- 도시이미지
- 역사·자원·관광
- 상징성 향상



#09 문화·예술

- 문화적 정체성
- 문화공간 활성화
- 예술·골목·공방



#10 공공공간 잠재력

- 공공공간
- 유희공간 활용
- 공개공지



#11 지속가능성

- 자연친화
- 저탄소
- 녹색 도시



#12 개방·행정

- 열린도시
- 소통·복지·교육
- 시민의 소리



#13 공공문제 해결

- 지역 참여
- 거버넌스
- 시민참여



3.2 공공디자인 진흥의제

#01

시민안전

지역 내 우범화가 우려되는 공간을 제거하여 안전한 생활 환경을 보장

※ 관련 키워드 : 안전한 환경, 시민중심, 안전, 지하보도, 범죄예방

시민의 안전을 위해 우범화가 우려되는 공간 없애기

빛이 차단된 지하공간, 노후된 건물, 파손된 시설물, 관리가 안되는 공간 등이 거리를 삭막하게 만들고 범죄가 자주 발생할 가능성이 높다. 우범환경은 범죄에 대한 불안감을 증가시키고 장소를 기피하게 만든다. 그렇게 사람의 발길이 닿지 않는 공간은 범죄와 사고가 일어나는 공간으로 활용되기 시작한다.

경기도 내 범죄율 1위, 수원

수원시는 경기도 내 범죄발생이 가장 많이 일어나고 있으며, 최근 통계에 따르면 고령 범죄자 수와 비율이 지속적으로 증가하고 있다. 노인 1인 가구 증가로 인한 경제적인 문제, 심리적 불안 등이 증가 원인으로 보여지고 있으며, 이에 대한 해결 방안이 필요하다.

구별, 범죄안전 인식

■ 영통구	■ 장안구	■ 권선구	□ 팔달구	(단위 : %)
17.9	12.5	11.1	7.8	

수원시에서 발생한 범죄를 세분화하여 살펴보면, 관내에서 가장 많이 발생한 범죄유형은 교통범죄였으며, 교통범죄에 이어 지능범죄, 폭력범죄, 절도 등 순으로 범죄들이 발생하고 있으며, 구별로 범죄 위험 안전도에 대한 인식 조사 결과는 영통구가 가장 높게 나왔으며 팔달구가 가장 낮게 나왔다.

참고

* 공공환경 - 범죄위험 안전 / 공공자산 - 도시구조물

수원시 범죄 현황에 따라 가장 많이 발생하고 있는 교통사고·범죄의 예방을 위한 안전 시설 환경 개선이 필요하다.

견기 싫은 어두운 공간, 지하보도

수원시는 경부선철도로 인해 도시 지상부는 단절되어 있으며, 많은 지하보도들이 통행 간의 불편함을 줄여주고 있다. 많은 지하보도의 음침하고 어두운 조명 및 소음으로 인해 시민들이 이용을 꺼려하고 있으며 이를 위한 개선이 필요하다.



교통사고 예방을 위한 시설물 설치



범죄 우려 어두운 지하 공간 개선

개선방향

- ① 교통사고·범죄가 많은 지역에 사고·범죄 예방을 위한 시설 조성
- ② 지하차도, 보도, 골목 사각지대 등 우범화 우려공간을 커뮤니티 공간으로 전환 및 개선
- ③ 파손된 시설물 및 노후 시설물의 지속적인 관리
- ④ 공공공간 내 차폐요소 제거하여 시야를 개방
- ⑤ 야간활동 활성화를 위한 조명 설치

#02 여성안전과 보호

여성이 안전을 체감할 수 있는 공간을 조성하여 여성안심도시를 구현

※ 관련 키워드 : 여성 안전, 여성, 보호, 여성 친화

여성안심도시

여성을 대상으로 한 범죄와 사회적 불안감이 증대됨에 따라 여성안전대책을 통해 범죄의 사전예방과 지역사회적으로 안전 환경이 조성되기 시작했다. 이러한 정책들을 통해 여성에게 발생할 수 있는 범죄를 예방하며 여성이 안전하고 안심하며 생활할 수 있는 도시를 뜻한다.

수원의 여성안심사업

수원시에서 여성 안전을 위해 여성안심택배 보관함(16개소), 안전부스(6개소), 여성안심귀갓길(12개소), 비상벨 (68개소), 가스배관 특수형광물질 도포(4010개소), 여성안심화장실 (148개소)등 여러 사업들을 적극적으로 진행하는 중이다.

위기에 빠진 여성을 지킨 안전부스

수원 지역 내 현재 안전부스는 총 6개가 설치되어 있으며 인계동 복합상가에 설치된 안전부스에서 여성이 안전부스 내 설치된 비상벨을 통해 신고하여 무사히 귀가할 수 있었다. 이렇게 안전부스와 같은 실생활에서 여성시민들이 안전을 체감할 수 있는 사업이 지역에 확산되어야 한다.

또한 수원시 내 우범지역인 인계동 중심상업지역 내 여성 안심 박스를 설치하고 범죄예방팀 구성 이후 여성 성범죄가 43% 저감되는 효과를 보였으며, 호객행위와 전단지 불법 투기 단속 등을 통해 깨끗한 거리 질서 조성사업도 범죄 예방 효과를 주고 있다.

인계동의 사례를 모델로 수원시 내 우범지역 및 중심상가 지역에 적용하면 높은 치안효과와 안전체감 효과를 줄 수 있다.



안심·휴식 가능한 안전시설물 설치



어두운 골목 야간 조명 설치

참고

* 공공환경 - 여성 / 공공자산 - 가로시설물

개선방향

- ① 여성 안전시설이 부족한 지역의 안심사업 확충
- ② 여성이 안심하고 휴식할 수 있는 휴게공간 조성
- ③ 1인 여성가구 밀집지역 내 여성안심귀갓길 사업 시행
- ④ 골목 가로공간 내 차폐요소 제거를 통한 시야 개방
- ⑤ 어두운 골목 및 계단 등 보행동선을 따라 조명을 설치하여 밝은 가로 조성하기

#03 재난사고 예방

시민건강을 위한 감염 예방 공간 조성 및 건강을 위한 생활 서비스 프로그램 개발

※ 관련 키워드 : 건강과 위생, 스마트 의료, 공공 보건

코로나 시대, 디자인을 통해 안심을 담아내다

코로나 19 상태 장기화로 인해 외부활동이 줄고 대인관계가 축소되고, 바이러스 감염·스트레스 등으로 인한 우울감을 호소하는 사람이 증가하고 있으며 코로나에 우울을 상징하는 블루를 합쳐 '코로나 블루'라는 신조어도 생겨났다. 코로나 19로 인해 공공공간에서 발견되는 격리·거리두기·스트레스 등 부정적 요소들을 덜어내고 시민들이 '안심'할 수 있는 디자인을 공간에 담아낸다면 도시 성장의 기회가 될 것이다.

코로나로 인해 갈 곳 없는 노인, 노인 우울증 증가

노인들의 경우 코로나 사태로 인해 복지관, 경로당, 교회 등 집합금지가 되면서 사회적 고립이 깊어져 우울증과 치매가 증가하고 있다.

지역사회 건강순위, 시민 건강수준 분석

전국 253개 시군구를 대상으로 지역사회 건강순위를 분석한 결과 수원시 4개의 구 가운데 장안구 151위, 권선구 156위, 팔달구 195위, 영통구 44위로 전국에서 낮은순위로 나타났다. 대체적으로 구민의 건강을 위한 서비스가 부족하며 구별 건강생활실천을 위해 차별화된 프로그램 개발이 필요하다.

참고

* 인문적 현황 - 범죄 / 공공자산 - 도시구조물

수원시 사회조사 건강관련 이용하고 싶은 서비스

건강 검진사업	노인 보건사업	감염병 관리사업	건강생활 실천사업	모자 보건사업 (단위 : %)
38.2	24.3	15.9	11.6	9.7

건강에 관련된 서비스 중 이용하고 싶은 서비스는 「건강검진사업」 38.2%, 「노인보건사업」 24.3%, 「감염병관리사업」, 15.9% 순으로 높게 나타나며, 남자와 여자 성별 모두 「건강검진사업」이 가장 높게 나타났다. 50대 이하의 연령대에서는 「건강검진사업」, 60세 이상은 「노인보건사업」에 대한 수요가 높게 분석된다.



코로나 감염 예방을 위한 사인물 디자인



사회적 거리두기를 위한 시설물 설치

개선방향

- ① 공공보건을 위한 공간디자인 개발 필요
- ② 코로나 등 감염병에 대비한 사회적 거리두기 안전 시설 및 공간 디자인 필요
- ③ 기존 획일화된 건강 관련 사업과 차별화된 공간 사업 개발
- ④ 시민 건강 교육을 위한 공간과 플랫폼 구축 필요
- ⑤ 취약계층 지원 등 생활밀착형 건강증진 서비스 필요

#04 다양성에 대한 포용

다문화 인식개선을 통한 다함께 교류하고 이해하는 도시 조성

※ 관련 키워드 : 외국인, 다문화, 포용적 인권

전국 다문화 가족 인구 2위, 수원

수원시의 외국인 주민 수는 63,931명으로 전체 인구 1,218,843명에서 5.2%를 차지하고 있으며 전국에서 두번째로 외국인 주민 수가 많다.

수원시 다문화정책과에서 외국인·다문화 종합계획수립, 외국인 주민 지원사업 등을 진행하고 있다.

다문화 거리로 변한 매산동, 고등동 일대

수원역 앞 매산동과 고등동 일대가 4차선 대로를 사이에 두고 낮과 밤이 다른 '다문화거리'로 변하고 있다. 매산 시장은 다문화 가정 증가, 외국인 주민 거주지 형성 등으로 골목 시장 상권도 변했다. 10년 사이에 다문화 거리로 바뀌면서 외국 주민들에 대해 우호적이지 않은 주민들로 인하여 경계하는 이들도 늘어나면서 주민들의 안심과 외국인 범죄 예방을 위해 경찰들의 순찰도 강화되었다.

인식개선이 필요한 시민들의 다문화에 대한 시선

수원시 내 기존 지역 주민들이 다문화와 외국주민들에 대한 이해가 부족하여 다문화가정 및 외국주민들과 지역 주민들이 이와 같은 문제점을 인식하고 있어 주민들과 다문화 교류의 장을 만들어 인식개선을 통해 지역사회의 분위기를 개선할 필요가 있다.

참고

* 공공환경 - 인문적 현황 / 공공자산 - 공공공간

다문화 인식개선을 위해선 무엇을 해야할까?

시민들에게 경관적, 생활안전적 측면에서 부정적인 이미지를 가지고 있지만 공간환경적 개선을 통해 외국점포 밀집 환경을 적극적으로 활용한 다문화 특화가로 등의 사업을 추진하고 새로운 문화가로 조성과 관광콘텐츠의 활성화로 포용적 국제 도시로서의 긍정적 이미지를 강화하는 특화 연계사업이 필요하다.



다문화 특화가로 조성



문화 체험 가능한 거점공간 조성

개선방향

- ① 다문화 특화 가로 조성 및 보행자 중심의 가로환경 정비
- ② 다문화 캠페인 및 다문화 지역사회 홍보 / 다문화 공생지역의 긍정적 이미지 구축
- ③ 다문화 주민 및 수원 시민들이 함께 문화를 체험하고 이해할 수 있는 시설과 거점공간 조성
- ④ 다문화 지역관련 문화·예술 콘텐츠 개발
- ⑤ 다문화 지역사회 홈페이지 개설 등을 통한 다문화 공동체 네트워크 기반 마련

#05 인권친화

사회적 약자의 인권 증진을 통한 모두가 평등한 위한 만들기

※ 관련 키워드 : 사회적 약자, 인권의식, 인권행정·정책

인권친화 정책의 필요성

태어날 때부터 자유, 평등하게 행복을 추구할 권리는 인권의 기본이다. 지방자치단체는 지역주민 모두의 존엄과 가치를 존중하며 기본적 인권과 관련된 지방정부 책무를 확인하고, 인권조례 재정 등 인권 보호 및 증진을 위한 지속적 노력이 다방면에서 필요하다.

수원시 인권정책 기본계획 정책목표

수원시 인권정책의 정책 목표로는 1.사회적 약자의 인권증진, 2.인권도시 환경 조성, 3.인권문화 확산, 4.인권행정 제도 내실화, 5.인권 거버넌스 강화를 목표로 하고 있다.

사회적 약자의 인권증진

장애인, 여성, 아동·청소년, 노인, 다문화·북한이탈주민, 노동자 등 사회적 약자들의 인권 증진을 목표로 하고 있다.

인권도시 환경 조성

모두가 안전한 도시, 이동이 편리한 도시, 쾌적한 주거환경 도시 등을 통한 인권도시 환경 조성을 목표로 하고 있다.

인권문화 확산

수원시는 인권교육 활성화, 인권친화적 문화 조성 등을 통한 인권문화 확산을 목표로 하고 있다.

참고자료 : 「제2기 수원시 인권정책 기본계획(2019~2023)」
「수원시 인권증진 기본계획(2016~2018)」

참고

* 공공자산 - 공공공간 / 공공자산 - 공공건축물

인권행정 제도 내실화

인권행정체계 구축, 인권증진 제도개선, 인권정책 선순환 시스템 등을 구축하며 정책적, 도시환경적, 문화적으로 인권 행정 제도 내실화를 목표로 하고있다.

인권 거버넌스 강화

시민참여 중심의 인권정책 실현, 포용적 인권 거버넌스 실현 등을 통해 자치적으로 수립·유지하는 강화된 인권 거버넌스를 목표로 한다.



사회적 약자 인권증진 프로그램 진행



교통약자를 위한 보행안전 시설물 설치

개선방향

- ① 사회적 약자의 인권증진을 위한 지원 프로그램 개발
- ② 인권도시 환경 조성을 위한 교통약자 보행안전 환경 개선
- ③ 노인 및 취약계층 지원 프로그램 개발
- ④ 인권문화 확산을 위한 인권 친화교육 프로그램 개발
- ⑤ 사회적 약자 소통 활성화 프로그램 개발

#06

생활 SOC

시민의 생활 편의 증진을 위한 공간 조성으로 시민 삶의 질 향상 제고

※ 관련 키워드 : 삶의 질 향상, 생활환경, 생활편의

국민 편의를 위한 생활 SOC, 그러나 여전히 부족한 도시공원
정부가 수립한 ‘생활 SOC 3개년 계획(안)’에서 공원의 개선을 위한 정책적 고려는 상대적으로 부족하며, 공원은 개별 시설물과 달리 생활 SOC 계획의 3대 분야인 여가 활력, 생애 돌봄, 안전·안심을 통합적으로 성취할 수 있는 핵심공간으로 활용과 개선 방안이 필요하다.

참고자료 : 생활 SOC 3개년 계획(안)(2020~2022)

수원시 공원 현황

수원 지역 내 현재 소공원(40개소), 어린이 공원(202개소), 근린공원(61개소), 역사공원(3개소), 문화공원 (11개소), 수변공원(14개소), 체육공원(4개소)로 구성되어 있다. 조성된 공원 중 60%가 어린이 공원으로 고령자를 위한 공원 등 다양한 테마의 공원이 부족하다.

참고자료 : 수원시청 홈페이지 공원현황(2022)

수원시 공원관련 구별 민원현황

영통구	권선구	장안구	팔달구
354	283	139	116

(단위 : 건)

수원시 내 공원 관련 민원 분석 결과 구별 민원 건수는 영통구(354건), 권선구(283건), 장안구(139건), 팔달구(116건) 순으로 영통구에서 가장 많은 민원이 제기되고 있다.

참고자료 : 수원시청 홈페이지-공원현황(2022)

참고

* 공공환경 - 물리적 환경 / 공공자산 - 공공공간

도시공원의 질적 확충이 필요한 수원시

시설물 보수	시설물 추가	수목정비	보도정비
227	149	134	116

(단위 : 건)

조성 시기가 오래되고 유지·관리가 부족한 다수의 노후된 공원이 존재하며, 민원분석 결과, 공원 이용자들은 대체로 시설물 보수, 추가설치 등 시설물의 기능이나 서비스 제공 수준에 대한 불만들을 다수 나타내고 있다.

수원시 도시공원의 질적 확충은 부족한 모습을 보이고 있다. 이에 대한 공원의 공간 개선을 통한 질적 확충이 필요하다.



시민참여형 휴식·커뮤니티 공간 조성



고령자를 위한 공원 조성

개선방향

- ① 노후된 공원의 파손된 편의 시설 및 운동시설 등 정비·개선
- ② 공원 진출입 구간 내 고령자와 휠체어 이용자 등 교통약자를 고려한 디자인 개선
- ③ 공중화장실 설치 및 알기 쉬운 안내사인 설치
- ④ 노인 1인가구 밀집지역 내 독거노인을 위한 공간 조성
- ⑤ 쉼터, 체육, 커뮤니티 공간 조성하여 통한 시민참여형 공간 조성

#07 교통 연결성

보행친화 도로 및 교통 환경을 조성하여 걷기 좋은 도시 만들기

※ 관련 키워드 : 걷기좋은 도시, 보행환경 개선, 교통 편의

걷기에 대하여

걷기는 도시 생활에서 필수적인 요소로서 가장 중요하고 기본적인 이동방식이다. 걷기는 모든 연결을 가능하게 하며, 가장 가까운 곳부터 주변환경을 넘어서는 곳까지의 연결을 위해 도시에서 필수적으로 고려되어야 할 사항이다.

중심상권 보행안전 이슈

공공시설이 인접해 있는 수원 중심상가는 상업시설이 밀집해 차량 통행이 잦다. 또 운전자 시야를 가리는 시설물이 많아 운전자가 보행자를 인지하지 못할 위험성이 높은 지역이다.

어린이 보행환경 개선 방안 모색

수원시에서 '어린이보호구역과 보행자 우선 문화'를 주제로 토론회가 열렸다. 횡단보도 교통사고의 원인과 교통안전교육, 지속적인 어린이 안전을 위한 방안 등이 제시되었으며, 특히 교통안전시설 설치 의무화 내용을 담은 '도로교통법 개정안'에 대한 내용이 주로 논의됐다.

참고자료 : 「수원시 '어린이 보행환경 개선 방안 모색' 교통정책 토론회」

보행친화 환경이 필요한 수원시

수원시 구도심이나 생활권 이면도로, 재래시장 주변 등 도로에 매년 사고 위험이 높거나 사고가 일어날 가능성이 높다. 차량 중심 시스템에서 벗어나 보행자가 안전하고 편리한 사람 중심 도로 및 교통 환경이 되도록 개선해야 한다.

참고자료 : 「수원시 '주민활력로드만들기 사업」

기초조사 참고

* 공공자산 - 공공공간, 도시구조물

보행 연속성을 위한 동선의 연결성

보행로는 통행량을 고려하여 보행폭을 계획하며, 쾌적한 보행 환경을 위해 계획된 보행로에는 보행 시설물이 보행동선을 침범하지 않도록 보행폭이 유지되어야 한다.

단순히 걷는 것 그 이상

보행자가 도시를 자유롭게 걸어다니며 다양한 장소로 접근할 수 있도록 휴식 장소와 키오스크 등의 서비스를 제공하여 사람들이 공공 영역에 더 오래 머무를 수 있도록하는 방안이 필요하다.



부담없는 연속보행을 위한 휴게공간 조성



보행자 중심 안전한 보행 환경 조성

개선방향

- ① 교통약자 안전시설을 설치하여 누구나 안전한 도로환경 조성
- ② 어린이·노인·장애인 등 보호구역의 보행 취약환경 개선
- ③ 안전하고 부담되지 않는 연속 보행을 위해 휴게공간 조성
- ④ 이면도로, 재래시장 등 보차혼용공간에 공유도로를 조성하여 보행중심화
- ⑤ 보행공간 내 안전한 보행을 유도하는 콘텐츠 개발 필요

#08 랜드마크

근대문화유산의 가치를 높이는 도시이미지를 형성하여 역사·관광도시를 구현

※ 관련 키워드 : 도시이미지, 역사·자원·관광, 상징성, 수원화성

물(水)의 고장, 수원

수원은 낮은 산맥으로 이루어져 그 사이로 호수나 저수지 등 물이 많기로 유명하다. 그래서 수원을 부르던 옛 이름은 모두 물과 관련이 있고 지금의 수원(水原)이라는 지명을 쓰게 된다.

참고자료 : 수원시청 홈페이지

수원화성과 화성행궁

수원화성, 행궁길 주변은 건물들의 간판과 골목길 개선 사업을 추진했다. 또한 수원문화재단에서는 성안마을 - 잇기 프로젝트를 진행하여 지역상권을 구축하였다. 그러나 사업 이후 유지·관리 측면의 발전 방향을 모색하여 사업 이후 공간의 지속성을 위한 공공디자인 측면의 고려가 필요한 시점이다.

참고자료 : 수원시청 홈페이지-관광

트렌드에 맞춘 관광도시

수원은 대부분 화성을 중심으로 한 문화관광 중심의 관광지 대부분이다. 그러나 관광객의 기호에 맞는 공간, 주변 자원과 연계성이 부족하다. 급변하는 관광환경에 맞춰 관광트렌드 역시 다양화되고 있으므로 수원을 방문하는 관광객의 성향에 맞는 매력적인 공간이 필요하다.

상징공간으로서의 장소 특색 갖추기

과거는 현재를 보다 더 잘 이해할 수 있기에 지역 역사는 곧 현재이며 이를 도시 이미지로 조성하는 것은 지역의 정체성을 나타내는 것이다. 특히 수원 문화유산뿐만 아니라 시민들에게 소속감을 고취시킴으로써 지역사회 이미지를 높일 수 있는 중요한 역할을 하므로 과도한 상업화, 관광객의 유입, 젠트리피케이션 등을 경계하여 발전하는 것이 중요하다. 오래된 것과 현대의 조화를 깨지 않고 수원의 도시 가치를 유지하고 연계하는 것을 통해 도시의 새로운 활력이 되어야 한다.



수원형 관광활성화 시스템 구축



수원 역사와 도시성이 융합된 도시공간 확장

참고

* 공공환경 - 문화·예술 시설 / 공공자산 - 공공건축물

개선방향

- ① 수원의 역사성·전통성을 활용한 고유브랜드 구축
- ② 도시이미지가 전달되는 상징적 공간 필요
- ③ 전략적인 '수원형 관광활성화' 시스템 구축
- ④ 관광객의 방문 목적과 만족을 충족시키는 공간 제시 필요
- ⑤ 수원의 고유 역사와 도시성이 융합된 도시공간 확장

#09 문화 · 예술

다양한 문화 공간의 확장과 역사·전통문화의 활성화를 통해 성장하는 문화도시 수원

※ 관련 키워드 : 문화적 정체성, 문화공간, 예술·골목·공방

문화융성 중심지로서의 수원의 가능성

수원은 2011 인문학 중심도시 조성사업을 시작으로 다양한 사업을 시도하였으며 화성을 비롯한 역사문화자원과 박물관, 미술관, 전시관 등 다양한 문화 인프라를 확보하고 있으며 문화 경쟁력을 갖춘 도시로서의 발전가능성이 있다.

현대적 문화의 발원지로서의 수원

수원은 다양한 문화적 자원이 있고 많은 문화콘텐츠 프로그램을 펼치고 있다. 그러나 시민들에게 체감되기 어렵다. 문화자원과 생활공간을 연계하여 시민들이 주도적으로 기획, 참여, 운영하고 정착할 수 있는 기반이 조성되어서 시민이 문화의 주체가 되어야 한다.

창의적 문화도시

지역문화지표 치수화로 비교분석 연구를 한 뒤 시·군·구를 통합하여 본 결과 수원시의 문화정책, 문화 향유 부분 지수 값이 높게 나왔다. 이에 대한 수원시에서 시민에게 공유되지 않는 문화 관련 사업정책을 통합적으로 추진하여 창의적인 상상력이 구현되는 표용가능한 문화사업과 지원 공간이 필요하다.

참고

* 공공자산 - 공공공간 / 공공자산 - 공공건축물

수원만의 미디어형 문화적 정체성 재정립

수원은 문화적 정체성을 적용할 수 있는 광고호수공원 등의 자연 환경과 공방거리 등 인문 환경 자원이 있으며 이를 문화 콘텐츠와 결합 및 재구성하여 시민 친화·협업의 문화공간으로 재탄생 할 수 있도록 해야한다.

또한 그 과정에서 코로나19 및 4차 산업혁명에 따라 변화하는 문화 양상에 맞서 미디어, SNS, 메타버스를 활용할 수 있도록 프로그램 및 공간적 기반이 조성되어야 한다.



예술 공방 문화를 소비하는 문화공간 조성



생활공간을 문화공간으로 전환

개선방향

- ① 시민들의 접근성을 높인 문화공간의 점적 구축
- ② 문화 자원과 랜드마크 요소를 연계하여 선형적 문화장소 구축
- ③ 생활공간의 문화공간 전환화
- ④ 전통시장, 예술공방 문화를 소비하는 문화공간 조성
- ⑤ 문화 활동을 선도하고 추진하는 문화 전문인력 양성

#10

공공공간 잠재력

문화콘텐츠 활용 및 자연친화적 요소가 연결된 환경 조성을 통한 유휴공간 활성화

※ 관련 키워드 : 공공공간, 유휴공간, 공개공지

방치된 유휴공간과 수원의 수요성향

도시가 팽창하고 시간의 흐름에 따라 유휴공간이 산발적으로 발생하고 있다. 유휴공간은 실내·외를 구분하지 않으며 건물 사이의 자투리 공간, 건물 내에서 사용하지 않는 공간, 사용하지 않는 건물 전체, 지역을 관통하는 고가도로 아래의 빈 공간 등을 유휴공간이라고 할 수 있다. 이러한 유휴공간이 지역을 낙후되고 도시이미지를 저해시키는 요소가 되고 있다.

수원의 국·공유지



수원의 공유지 면적은 11%로 그 중 행정재산은 공유지의 대부분을 차지하고 있으나 국유지의 연계추진이 미흡하다. 국 공유지 개발을 유도하고 국유지와 공유지를 연결하는 사업 추진과 네트워크가 부족하다.

도시공간의 공개공지 이용관리

공개공지는 보행자 측면에서 중시되어야 하는 공간이다. 하지만 공개공지에 대해 아직 관계자의 관리방안이 부족한 상황이다.

기초조사 참고

* 공공자산 - 공공공간, 도시구조물

유휴공간 활용하기

유휴 상태로 방치되는 공간은 방법 부재, 생활불편, 미관저해, 주변 환경악화 등 부정적인 영향을 가지게 된다. 유휴공간은 활용 전에 사용하지 않는 것과 버려진 것을 구분하고 장소성을 확립해 공간에 기능을 부여하는 것이 중요하다.

유휴공간에 문화적 공공요소를 추가하는 것은 문화적인 공간으로 인식하게 되어 인식전환과 노후화되는 요소를 줄일 수 있는 중요요소이다. 작은변화가 공간의 인식을 바꿀 수 있어 규모면에서 제한되지 않은 공간개선방안과 현실적인 유지관리 방식이 고려되어 유휴공간을 지속적으로 활성화 해야한다.



개선방향

- ① 기존의 장소성을 침해하지 않는 범위에서 가변적이고 유동적인 공간 조성
- ② 유휴공간을 활용하여 지역문화와 사회적 가치를 보완할 수 있는 공공예술 활성화 필요
- ③ 공개공지 시설물 개선을 통해 인지하기 쉽고 쾌적한 공간으로 조성
- ④ 원활한 접근성과 자연스러운 동선으로 연결되는 공공공간 조성
- ⑤ 지하차도 보행환경 개선을 통한 지나가고 싶은 거리 조성

#11

지속가능성

시민의 생활 편의 증진을 위한 공간 조성으로 통한 시민 삶의 질 향상 제고

※ 관련 키워드 : 환경수도, 자연친화, 저탄소, 녹색도시, 친환경

지속가능성

지속가능성이란 생태계가 미래에도 유지 가능한 제반환경을 의미한다. 지속가능성은 인간과 자원의 공생, 개발과 보전의 조화, 현세대와 미래 세대 간의 형평 등을 추구하며 이러한 지속가능한 환경을 조성하기 위해 세계적으로 미세먼지, 플라스틱, 지구온난화 등 다양한 환경적 문제점들을 해결하고 지속가능한 성장을 위해 노력하고 있다.

환경수도 수원, 물의 도시 수원

수원시는 환경수도 선언 후 10년 동안 다양한 환경정책과 실천 운동을 통해서 2020년 '제4차 아·태 환경장관 포럼' 유치 등 환경 분야에서 선도도시로 나아가고 있으며 물의 도시라는 친환경적인 환경도시 이미지를 보유하고 있다.

참고자료 : 수원시청 홈페이지

수원시 환경 특성

지속가능한 환경수도 수원 실현을 위한 노력으로 많은 성과를 거두었지만, 경기도의 중심 도시로 인구의 급속한 팽창으로 인한 환경문제가 꾸준히 대두되고 있으며 주민생활과 건강에 직결되는 수질·대기오염, 생태계 파괴가 지속적으로 진행되고 있다.

인구 증가에 맞춰 녹지 계획 등 친환경적인 공간을 조성하여 공존하는 생태환경을 구축해야 한다.

참고자료 : 2030 수원시 도시·주거환경정비 기본계획

참고

* 공공환경 - 물리적 현황 / 공공자산 - 공공공간

수원시 대기 오염 현황

수원시는 2015년 대비 아황산가스, 이산화질소, 미세먼지는 줄었지만 일산화탄소와 초미세먼지 등은 감소되지 않았으며, 오존치수는 올라갔다. 이로 인해 오존주의보는 10년간 5배 이상 증가 하였다.

경기도 내 타도시에 비해 교통 통행량이 많은 수원시는 대기 오염률이 다소 높게 나타났으며, 수원시 내 교통통행량이 가장 많은 광고동 및 경수대로 인근에서 미세먼지 및 초미세먼지가 농도가 높게 나타나며 이에 대한 저감 방안이 필요하다.

참고자료 : 수원시청 홈페이지



저탄소 녹색도시 조성



친환경 건축물 조성으로 대기환경 개선

개선방향

- ① 도심 녹화, 도시숲 조성 등 녹화를 통한 미세먼지 등 대기환경 개선으로 통한 저탄소 녹색도시 조성
- ② 일산화탄소, 오존, 초미세먼지 등에 발생량이 높은 구간 내 녹지공간과 녹화 및 점화 시설물 조성 필요
- ③ 온실가스 배출 최소화를 위해 친환경 건축물을 조성하여 대기환경 개선
- ④ 수질 오염원 관리를 통한 물 좋은 도시 이미지 정착
- ⑤ 환경개선 활동에 위한 시민참여형 프로그램 연계하여 참여

#12 개방·행정

시민 중심의 소통 플랫폼 개발과 맞춤형 공공서비스 제공을 통한 시민체감형 행정 구축

※ 관련 키워드 : 열린도시, 소통·복지·교육, 시민의 소리

개방·행정의 필요성

우리나라는 현재 고령화로 인한 노후 불안, 청년실업, 극심한 사교육 등의 사회현안으로 인해 국민들이 느끼는 행복 체감 지수는 높지 못한 것이 현실이다.

이러한 문제해결을 위해 전체 국민을 대상으로 일방적으로 제공하던 공공서비스를 적극적으로 개방하여 국민과의 공유, 소통을 통해 국민 맞춤형 공공서비스가 필요하다.

수원시가 시작한 ‘소통박스’ 전국 확산

수원시가 소통과 행정을 위해 전국에서 처음으로 도입한 ‘소통박스’가 우수 사례로 선정되었다. ‘2019 국정목표 실천 우수 지자체 경진대회’에서 장려상을 받았으며 소통박스는 시민 의견을 시정에 반영하는데 큰 역할을 하고 있으며 ‘찾아가는 시민참여 플랫폼’으로 시민과 밀접한 정책·사업 현장에서 운영하는 컨테이너 형태의 현장 소통 플랫폼이다.

소통박스를 통해 ‘고색역 상부 유휴부지 활용방안’, ‘인계동 장다리길 도시활력증진사업’, ‘수원 대중교통 전용지구·트램 도입’, ‘수목수목원 조성’, ‘스마트시티 실증 사업’ 등 사업 방향에 대한 시민 의견을 듣고 사업추진·정책에 적극적으로 반영하고 있으며, 이와 같이 시민들이 체감할 수 있는 소통 매체의 지속적인 개발이 필요하다.

참고자료 : 수원일보

참고

* 공공환경 - / 공공자산 - 도시구조물

전국 지자체 카카오톡 플러스 친구 1위, 수원시

수원시는 전국 광역·기초 지자체 중 카카오톡 플러스 친구를 가장 많이 보유하고 있으며 2019년에 40만명을 넘겼다.

수원시는 카카오톡 외에도 블로그, 페이스북, 카카오톡스토리, 트위터, 인스타그램, 포스트 등 다양한 SNS를 활용하여 지역 정보를 제공하고, 시민들과 소통하고 있으며 SNS를 활용한 소통 민원 처리 건수는 하루 평균 235건이다. 이와 같이 시민들의 참여율을 높이기 위해 시민의 눈높이에 맞춘 편리한 서비스 제공 및 다양한 시민 소통 플랫폼 개발이 필요하다.

참고자료 : 수원일보



시민 소통 오프라인 소통 프로그램 개발



공공디자인 행정매뉴얼 개발

개선방향

- ① 시민들이 일상생활 속에서 만날 수 있는 다양한 소통 공간 조성
- ② 시민 참여율을 높일 수 있는 SNS소통 플랫폼 개발
- ③ 시민 소통·토론 등 오프라인 소통 프로그램 개발
- ④ 공공·행정시설 개방하여 시민 소통이 원활한 행정공간 조성
- ⑤ 공공디자인 행정매뉴얼 개발

#13 공공문제 해결

공공디자인을 통해 공공문제 해결하고 모두가 공감하는 디자인 실현

※ 관련 키워드 : 시민참여, 배려, 생활안전

공공문제를 디자인으로 해결하는 서울시 디자인 거버넌스

서울시 디자인 거버넌스는 시민이 직접하는 제안을 통해 사회 문제를 발굴하고 다양한 주체들 (시민, 전문가, 디자이너, 기업 등)이 참여하여 디자인으로 해결하여 모두가 공감하는 디자인 정책을 실현하고 있다.

시민, 학생, 디자이너 및 다양한 분야별 전문가, 기업 등이 함께 참여하여 공공의 문제 해결을 위해 자유롭게 제안하고 소통하며 시범사업 주제를 공모하고 선정한다.

또한 모든 사업의 진행 과정·결과를 홈페이지에 공유하여 시민들의 피드백을 받고 자유롭게 확산·활용한다.

참고자료 : 서울특별시 홈페이지

디자인 거버넌스 장점

디자인 거버넌스는 시민, 학생, 기업 등의 다양한 참여를 통해 시민에게 실질적인 정책 참여의 기회, 대학생에게 본인 기획이 실제로 구현되는 경험을 제공하고, 디자이너에게 공공사업의 참여 기회, 기업에게 차별화된 사회공헌 홍보 기회를 줄 수 있다는 장점을 가지고 있다.

갈등 해결을 위한 커뮤니케이션 디자인

충간소음, 간접흡연, 도서관 이용 매너 등 공공질서 및 에티켓 시민 간 불만 및 갈등해결을 위한 시민 설문 및 제안을 통한 커뮤니케이션 디자인이 필요하다.

참고

* 공공환경 - 범죄위험 안전 / 공공자산 - 도시구조물

소통과 참여 공공디자인 플랫폼 구축 필요

수원시도 수원시민광장을 통해 정책을 제안하고, 주민참여 예산 등 소통 플랫폼을 운영하고 있지만 시민들이 디자인 거버넌스와 같이 결과물과 사업 진행과정들에 대한 정보를 알기 어려우며, 시민들은 공공문제에 의한 제안만 진행하고 실제 사업 진행은 참여하지 않는다는 차이점이 있다.

시민들의 적극적인 소통과 참여 유도를 위해 이러한 과정을 개선할 수 있는 플랫폼 구축이 필요하다.



공공시설 이용간 에티켓 시각화

개선방향

- ① 사회문제 제안 및 소통·참여를 위한 온라인 플랫폼 구축
- ② 시민, 전문가, 기업 등 다양한 주체를 가지고 각 과정에서 최대한 시민이 참여하는 공공디자인 거버넌스 구축
- ③ 공공공간, 공공시설 이용간 에티켓, 약속 등 시각화
- ④ 시민들의 소통 간에 발생하는 갈등을 해결하는 커뮤니케이션 디자인 개발
- ⑤ 소통과 홍보를 통한 시민참여 유도

4

공공디자인 전략 및 실천과제

4.1 비전 및 목표	102
4.2 공공디자인 실천과제	104

100 %

Public Design Framework

40 %

Suwon City Public Design

Public Design Framework

4.1 비전 및 목표

수원 공공디자인 비전

전략 5



실천과제 50

언제나 안심할 수 있는
안전한 일상 만들기

- 1. 어린이 교통안전 통학로 개선
- 2. 여성 안전 네트워크 조성
- 3. 산업단지 안전 디자인 구축
- 4. 무감염 어린이 놀이터 설계
- 5. 거리 두기 환경 스티커 디자인거리 캠페인
- 6. 안전하고 재미있는 어린이 공원 디자인

다양한 시민을 위한
포용적 배려 향상하기

- 7. 기존 공간 활용 시민을 위한 거리 조성
- 8. 모두를 위한 문화 공유 플랫폼
- 9. 역사 거점 특화 디자인
- 10. 교통약자 맞춤형 디자인 개발
- 11. 주민이 직접 참여하는 다문화 공원
- 12. 고령자 인지건강 설계
- 13. 놀이를 통해 교류하는 공간 프로그램
- 14. 공공예술품과 도시의 결합
- 15. 사회문제 해결형 사업 운영
- 16. UX 관점에 바라본 시민참여 프로그램

시민의 삶의 질을 높이는
일상공간 품격 향상하기

- 17. 관광 거점 연계 체험형 특화가로 조성
- 18. 통일성 있는 전통시장 공간디자인
- 19. 모두를 위한 교각하부 설계
- 20. 공·폐가를 공유 공간으로 개선
- 21. 주차장 및 교차로 부지의 재구성
- 22. 수원형 공중화장실 프로젝트
- 23. 지역 역사와 함께하는 체류 공간
- 24. 지역, 사람, 문화와의 연결 프로젝트
- 25. 버려진 공간, 커뮤니티 허브 조성
- 26. 지역 역사와 자산 보호
- 27. 녹지공간으로의 교차로 재구성
- 28. 그린 클라우드 무더위 쉼터 조성
- 29. 인문학 기반의 공공문화시설 거점 조성

누구나 쉽게 생활하는
이용자 중심 환경 만들기

- 30. 역과 도시를 연결하는 안내사인
- 31. 수원천 교량을 통한 수변 산책로 조성
- 32. 마을 길 생활디자인 가로 조성
- 33. 행정복지센터 안내체계 서비스디자인 개발
- 34. 스마트 교통 체계 구축
- 35. 걷고 싶은 지하보도 조성 프로젝트
- 36. 공공시설 연계 공간 조성
- 37. 킥세권, 전동킥보드 매뉴얼

소통으로 함께 만드는
공공서비스 확산하기

- 38. 공감 ESG 협업
- 39. 공공 네트워크
- 40. Style Brand
- 41. 시설물 테스트 베드
- 42. 이해관계자 맵 구축
- 43. 수원형 CSV 확산
- 44. 공간발굴 플랫폼
- 45. 커넥트 시스템
- 46. 공공디자인 워크숍
- 47. 퍼포먼스 공공디자인
- 48. 사후평가 체크리스트
- 49. 수원 '우리 마을 디자인단' 운영
- 50. 시설별 현장관리주체 관계도

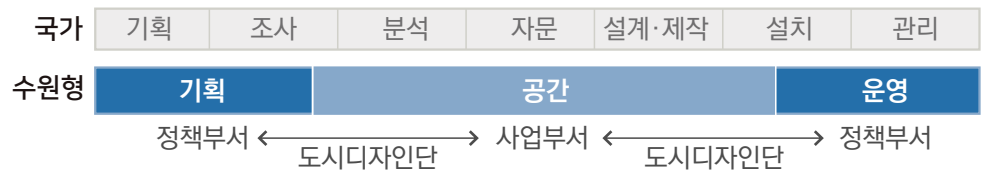
4.2 공공디자인 실천과제

수원형 공공디자인 실천과제 정의

사업 추진 프로세스에 있어서 사업부서, 기획부서, 디자인부서의 협업 과정을 통해 사업의 효율성, 지속가능성 향상

유형 정의

기획사업/설치사업/운영사업 3개 유형으로 구분하여 기존 도시, 공간 개발사업에 전단계(기획), 후단계(운영) 사업을 운영하여 사업의 질적 향상 도모



기획

- 원테이블 미팅
- 공책톡
- 아카이빙 개발
- 공공사업 투자 펀딩
- ESG 지표 개발
- 민관학 네트워크
- 민간전문가 활용
- 현장 리서치

공간

- 역전광장
- 통행로
- 고가하부
- 유희공간
- 가로-벽
- 구조물
- 도로
- 골목

운영

- 업무편람 (G.L)
- 추진성과 홍보
- 주민워크숍
- 평가체계 개발
- 관련부서 정기 워크숍
- 주민 참여 공모전
- 민간기업 컨택 CSV
- 공공 마케팅

수원형 공공디자인 전략 1

일상이 안전한 공공디자인

범죄 및 사고 예방, 감염 예방 등 사회적 문제 해결을 위한 디자인적 접근으로 시민 모두가 언제 어디서든 안전한 일상을 향유할 수 있도록 안전한 공공디자인 환경을 제공함으로써 시민의 일상 공간을 편리하고 아름답게 조성

실천과제(1-6)

과제명

내용

1 어린이 교통안전 통학로 개선 공간	학교 주변 어린이를 보호하고 학생 및 학부모가 대기할 수 있는 공간 조성
2 여성 안전 네트워크 조성 공간	여성 시민들이 안전을 위해 모여 교류할 수 있는 공간 조성
3 산업단지 안전 디자인 구축 공간	작업자를 배려하고 안전한 질서를 위한 산업단지 안전 디자인 구축
4 무감염 어린이 놀이터 설계 공간	상호작용이 가능한 독립된 놀이공간 설계
5 거리 두기 환경 스티커 디자인거리 캠페인 기획	원과 같은 패턴을 통한 거리두기 사인 개발
6 안전하고 재미있는 어린이 공원 디자인 공간	학교 주변 공원과 연계한 안심공원 및 다양한 놀이가 있는 문화 공유공간 조성

01 어린이 교통안전 통학로 개선 **공간**

01

개요



협력을 통한 어린이 안전망 구축

- 최근 어린이 통학차량 내 방치사고 등으로 인하여 어린이 안전과 관련한 사회적이슈가 제기 되고 있으며 어린이 사고를 방지할 수 있는 방안 및 안전디자인 적용에 대한 요구가 늘어가고 있음. 이에 어린이의 안전한 통학로 조성을 위한 안전시설물 설치 및 주민참여 디자인 협의체 구성을 제안

02

공간 개선 방법

어린이 안전을 중심으로 기존 시설물, 공간의 융합을 통한 고도화

- 공공시설물, ICT 제품 등에 안전기능을 융합하고 고도화하여 차별화된 시설물을 개발
- 어린이의 특성을 반영하여 안전기능을 강화하거나 안전디자인 요소를 활용한 공간을 구성

어린이 통학 환경을 고려한 대기공간 조성

- 어린이가 안전하게 학부모, 친구를 기다릴 수 있는 안전한 대기공간을 마련
- 대기공간은 시설물로 인한 차폐요소를 최소화하여 자연감시가 이루어질 수 있도록 조성

주민참여를 통한 안전 통학로 조성

- 어린이, 학부모 및 교사, 주민대표, 지역상인, 전문가, 행정 담당자가 디자인 협의체를 구성하여 초기 디자인 단계에서부터 디자인 완성 단계까지 다양한 방법으로 협의 과정을 수행

어린이 교통안전 교육 및 캠페인

- 교통안전 교육 및 캠페인을 통해 어린이 교통사고를 예방하고 어린이 보행권 확보 및 안전 운전 문화를 확산
- 온·오프라인 매체를 활용한 교통안전 캠페인으로 안전문화 확산 및 지역사회의 참여를 유도

03

기대효과

어린이의 안전하고 행복한 학교생활 지원

- 어린이 안전 시설물 강화를 통한 안전성 강화
- 민·관 협력 체계 구축으로 통학로 안전성 강화 기반 조성
- 어린이보호구역 및 어린이 안전에 대한 지역사회 교통안전 의식 제고



구로구 어린이보호구역 : 어린이안전 스마트 통합플

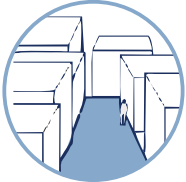


서울 경찰청 : 안전경고장 달기 캠페인

02 여성 안전 네트워크 조성 **공간**

01

개요



여성 안전 관계망을 위한 공간 조성사업

- 수원시 내 여성인구가 다수 거주하고 있는 인계동 등의 주택단지 골목 내 증가하는 여성 범죄의 감소를 위한 방안이 필요. 이에 따라 지역의 여성들이 안심하고 생활할 수 있도록 지역의 여성주민들이 모여 소통·교류를 통해 직접 지역 내 우범화 우려 공간을 발굴하고 개선해나갈 수 있는 커뮤니티 공간을 제안

02

공간 개선 방법

여성 안전을 위한 소통 공간 조성

- 골목 내 유휴공간을 활용하여 여성들이 모여 교류할 수 있는 공간을 조성
- 공간 내 회의공간을 조성하고 외관은 인지성이 높은 색채를 활용하여 사용

야간에도 안전한 골목 조성

- 골목 통행 시 야간에도 안전하도록 야간에 시야 확보가 어려운 필로티 하부 등에 야간 조명을 설치
- 주·야간 모두 시야확보에 지장을 주는 차폐공간을 제거하여 개방

여성 안전 방법 시설물 설치

- 여성 유동인구가 많은 구간 및 공간 인근에 안전성 체감을 위해 여성안심부스를 설치
- 우범화 우려 공간 내 안전성을 높이기 위해 비상벨 등 방법시설물을 설치

여성 안전 공동체 형성

- 여성안전을 위한 지역 여성 공동체 형성을 통해 지역 내 우범화 우려 공간을 직접 워크숍을 통해 발굴하고 개선방안을 찾아 대응할 수 있도록 함

03

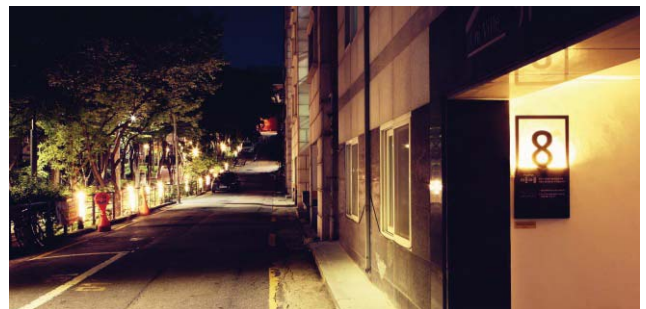
기대효과

지역 여성에 대한 안전과 보호 실현

- 지역 여성안전사업을 통한 안전성 강화
- 지역 여성인원들의 참여를 통한 지역 문제 해결
- 여성 범죄예방에 대한 관심 제고 및 안전한 주거환경 조성



동작구 두리마을 : 안전 커뮤니티 공간 사례

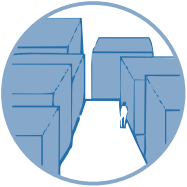


동작구 이음마을 : 필로티 공간 범죄예방 디자인 사례

03 산업단지 안전 디자인 구축 **공간**

01

개요



안전디자인 가이드라인 개발

- 산업단지에서 일어날 수 있는 여러가지 안전사고 발생 개선과 작업자를 배려하고 안전한 질서를 구축하기 위해 안전디자인 가이드라인을 개발·적용하여 현장의 시각적 이미지와 사인물을 개선시킴으로써 시민의 건강과 생명을 지키고 삶의 질을 향상

02

공간 개선 방법

안전디자인 가이드라인 개발

- 주변색과 구분되는 색채 사용, 위험 작업장 안내사인을 통한 안전 사인 체계를 구축
- 안전 계단 설치, 안전 영역 확보, 통로와 작업구간 구분으로 작업 환경을 개선
- 위험성 강조 색채 활용, 위험시설 접근 최소화를 통해 시설 및 설비를 조성

안내 표지의 모듈화된 디자인 도입

- 근로자의 안전한 노동환경 제공을 위해 금지, 지시, 안내 표지의 디자인을 각각의 성격에 맞게 디자인하고 근로자의 행동변화를 유도
- 위험정보의 전달력 확보를 위해 안전표지에 간결한 디자인을 적용

안전 인식 강화를 위한 안전 교육과 관리

- 안전에 대한 지속적인 교육을 실시하고 정기적인 점검을 실시
- 안전도와 안전수준을 높이기 위해 작업자의 자발적인 참여를 유도

03

기대효과

작업자 중심의 디자인 질서 확립으로 안전한 산업단지 조성

- 가이드라인 개발로 산업현장의 여러 안전 사고 발생요인을 예방 및 개선
- 작업자를 배려하고 안전한 산업현장의 다양한 질서를 구축
- 실질적이고 지속적인 디자인을 확립으로 작업하기 안전한 환경을 조성



경주시 : 산업단지 디자인 사례

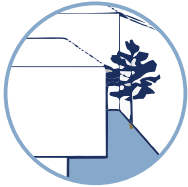


산업단지 디자인 사례

04 무감염 어린이 놀이터 설계 **공간**

01

개요



지역, 사람, 문화와의 개방적 협의체 구성

- 야외 활동은 어린이들의 사회성을 높이고 정신 및 육체 건강을 유지하는데 중요한 역할을 하는 공간임. 그러나 야외 활동이 제한되는 포스트 코로나 시대에 어린이들을 감염병 확산으로부터 보호하고 안전하게 야외활동을 하며 마음 편히 뛰어 놀 수 있는 비대면 놀이터를 제안

02

공간 개선 방법

개별로 독립된 놀이공간 조성

- 놀이터 이용 시 각 놀이시설이 독립되어 설치될 수 있도록 설계하며 놀이시설별로 개별 출입구를 마련
- 독립된 개별 놀이공간 내 소독제를 배치하여 지속적인 감염병 예방을 위한 방역을 할 수 있도록 함

신체접촉 없이 교류할 수 있는 놀이 시설 조성

- 어린이들 간 신체를 접촉하지 않고 교류하고 소통할 수 있도록 연결된 파이프 소리관을 통해 대화 등의 소통을 할 수 있도록 함
- 상호작용을 기반으로 하는 시소 등의 시설로 신체의 접촉 없이 이용할 수 있도록 조성

시야 차폐가 없는 시설 조성

- 놀이공간 내 부모들이 어린이들을 안심하고 관리·감독할 수 있도록 공간 내 놀이 시설들은 개방감을 줄 수 있도록 디자인 함

03

기대효과

야외 활동 간 시민건강을 위한 감염병 예방

- 야외 활동 간 모든 연령대 사람들의 사회적 거리두기 실천
- 어린이들의 정신 및 육체 건강 유지
- 감염병으로부터 안전하고 쾌적한 놀이환경 조성



코펜하겐 뇌레브로 수페르킬렌 붉은광장 : 놀이시설 디자인 사례



코펜하겐 뇌레브로 수페르킬렌 검은광장 : 놀이시설 디자인 사례

05 거리두기 환경 스티커 디자인거리 캠페인 기획

01

개요



거리두기 환경 스티커 디자인거리 캠페인

- 수원에 분포하고 있는 광장은 넓은 공간에 비하여 기업, 관의 문화공간 참여 등의 방안 마련 부족. 이처럼 지역주민의 문화를 바탕으로 한 의료 서비스가 원활하게 이루어지지 않은 곳에 거리두기 그래픽 스티커 캠페인을 시행하여 포스트 코로나 시대의 행동 변화에 대응하는 캠페인 형식의 프로젝트를 제안

02

공간 개선 방법

일상생활 사회적 거리두기가 실천 될 수 있는 공간 조성

- 광장 보행로에 사회적 거리두기 스티커를 디자인 및 부착하여 자연 방역을 유도
- 보행로 거리두기 스티커 부착 시 바닥면과 주변 배경을 고려하여 인지성이 좋은 색채를 사용

안전하고 쾌적한 광장 조성

- 출입구와 보행자의 대지 출입구 등 보행자 동선과 일치하는 곳에 부착하여 보행자에게 경각심을 최우선 할 수 있는 위치에 설치
- 거리두기 안내사인은 보행로에서 눈에 쉽게 띄어 인지하기 쉬운 위치에 설치

클라우드 펀딩을 통한 거리두기 캠페인 공간범위 증가

- 수원시 홈페이지 펀딩을 통해 서포터즈를 모아 대상지 외 유동량이 많은 곳, 수원 내 공공건축, 공공기관에 거리두기 공간을 형성하여 대응하도록 함

코로나 시대를 고려한 거리두기 디자인 환경 제공

- 공동체의 거점으로 지역 주민의 건강증진활동을 편하게 할 수 있는 공간을 조성
- 시인성이 좋은 색상 및 글씨체 사용을 통해 스티커를 디자인 함

03

기대효과

코로나 및 감염병 예방 실현

- 유동인구가 많은 환경을 고려한 스티커 개발로 수원역 광장 내 거리두기 인식 제고
- 모든 연령대의 사람들이 쉽게 적극적으로 사회적 거리두기 실천
- CSV 참여로 기업의 사회적 공헌, 자긍심 고취로 문제의 근본적 해결



LOUD 프로젝트 디자인 사례



Hyperlocal Micro Markets 프로젝트 : 사회적 거리두기 광장 사례

06 안전하고 재밌는 어린이 공원 디자인 공간

01

개요



어린이 관점에서의 창의적 공간 조성

- 현재 어린이공원을 이용하는 어린이·청소년은 주로 놀이시설물을, 어린이보호자·노년층은 벤치시설, 중장년층은 운동시설을 주로 이용하는 것으로 나타남. 그러나 놀이시설은 시설이 다양하지 못하고 안전성이 떨어져 만족도가 매우 낮음. 이에 인근 학교와 연계하여 어린이의 창의력을 북돋고 흥미를 고취하기 위한 다양한 디자인을 제안

02

공간 개선 방법

지형지물을 활용한 어린이 놀이터 조성

- 지형지물을 이용한 놀이공간 제공으로 아이들의 흥미를 유발할 수 있는 환경을 제공하고 주변 공간과 조화되는 생태놀이 및 학습 체험공간으로 활용

다양한 디자인 및 소재의 놀이시설 도입

- 시설물 개선에 있어서 어린이가 좋아하는 캐릭터와 동물을 소재로 하거나 색상을 도입하여 시설물을 교체
- 어린이의 정서 함양을 위해 작은 미술관이나 박물관 같은 느낌의 시설물을 조성
- 소리를 이용한 시설로 흥미를 고취하고 가지고 놀며 음악적 재미를 유발하도록 함

자연감시가 가능한 개방된 공간

- 담장은 자연 감시와 골목길의 활용성 등을 고려해 투시형 담장 또는 낮은 높이의 담장을 설치하고 필요시 담장 허물기를 적용
- 어린이공원의 놀이시설물을 중앙부에 밀집하여 설치하고, 그 반경에 벤치 등 휴게시설물을 설치하여 보호자가 휴식하며 어린이를 확인할 수 있게 공간을 계획

03

기대효과

어린이 입장에서의 안전하고 흥미로운 공간 제공

- 다치지 않는 안전한 어린이 놀이공간 확충
- 어린이에게 재밌는 디자인과 소재로 흥미 고취
- 놀이와 함께 자연을 체험하며 자연스러운 생태 학습 효과



용산구 : 창의 어린이공원 사례



수성구 : 어린이공원 사례

수원형 공공디자인 전략 2

다양성을 포용하는 공공디자인

고령자, 장애인 등을 포함한 모든 이들이 공간적, 사회적, 경제적으로 배제되지 않는 공공디자인 환경을 구축하며 단순한 공간 개선이 목적이 아닌 다양한종류의 사람의 편리하게 이용 가능한 장소를 제공하기 위해 각 환경에 알맞는 공공디자인 적용하는 것이 중요

실천과제(7-16)

과제명	내용
7 기존 공간 활용 시민을 위한 거리 조성 공간	보행 시 동선 꼬임을 방지하기 위한 가로 재구상
8 모두를 위한 문화 공유 플랫폼 공간	지역민들이 의견을 내는 문화 플랫폼 공간 조성
9 역사 거점 특화 디자인 공간	기존 구조 및 역사를 보존한 공간 조성
10 교통약자 맞춤형 디자인 개발 공간	편리하고 안전한 보행시설 및 보행환경 조성
11 주민이 직접 참여하는 다문화 공원 공간	다문화를 체험하고 어울릴 수 있는 시설물과 소품을 설치한 공간 조성
12 고령자 인지건강 설계 공간	공원, 산책로 등 생활공간 내 인지건강 디자인을 적용
13 놀이를 통해 교류하는 공간 프로그램 공간	다문화의 다양성을 체험할 수 있는 놀이공간 설계
14 공공예술품과 도시의 결합 공간	가변적이고 유동적인 공공미술 실행 및 문화공간 조성
15 사회문제 해결형 사업 운영 운영	일상에서 발생하는 사회문제 해결을 통해 삶의 질, 안전 등의 증진 사업 운영
16 UX 관점에 바라본 시민참여 프로그램 기획	유동인구가 활발한 곳에 경험할 수 있는 공간 배치

07 기존 공간 활용 시민을 위한 거리 조성 **공간**

01

개요



보행 시 동선 꼬임을 방지하기 위해 가로 재구상

- 공공공지의 용도는 보행자 통행과 주민의 일시적인 휴식공간의 역할을 하지만 대부분 공공공지 본래 기능을 하지 못하고 불법 주차차로 인해 주차장으로 사용되는 경우가 많음. 유동인구 급증으로 보행 시 불편함이 발생하는 곳에 공공공지의 본래 기능을 회복하고 시민들이 안전하게 보행할 수 있는 환경을 제안

02

공간 개선 방법

편안한 무단차 망포역 공공공지 조성

- 파손된 보행공간 보수 및 단차 없는 공간 조성을 통해 보행영역성을 강화
- 망포역 진입구간 상징디자인 구축을 통해 상징성 및 인지성을 강화

보행-휴식-주요 시설물 보행네트워크 안내체계 구축

- 보행구간, 휴식공간, 시설물 공간 별 명확한 구분으로 동선 꼬임을 방지하여 보행자의 불편을 개선하고 사고와 안전에 예방
- 통일성 없는 안내사인 디자인에 통합 스타일을 적용하여 안내체계를 개발

사용이 편한 공유 휴식공간 조성

- 유동인구가 많은 지하철 역 및 인근 상점과 연계하여 휴식공간을 계획
- 주민들 간 공동체 의식 강화 공유프로그램을 계획

넓은 보도공간 활용 공유보도 조성 및 생활밀착 공간 조성

- 휴게시설 설치 시 간접조명 등을 활용하여 야간에도 이용할 수 있는 공간을 조성
- 시민들을 위한 휴식공간 정원화 사업을 추진

03

기대효과

시민들의 생활 편의 증진과 삶의 질 향상

- 시민들이 휴식할 수 있는 쾌적한 환경 조성으로 지역 상권 활성화에 도움
- 지역 시민의 주요 통행공간으로서 이용자의 보행환경과 안전지역 개선
- 보행자 중심 안내시스템 개발 및 적용을 통한 정보인식성 향상



공공공지 내 보행로와 구분된 녹지 및 휴식공간 사례

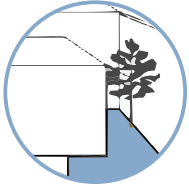


식재를 통한 보행구간 구분

08 모두를 위한 문화공유 플랫폼 **공간**

01

개요



다목적 시민 교류센터 조성

- 시민들의 평생 학습 추진 및 다양한 시민 활동을 도모하고 세대와 분야를 초월한 주체들의 교류를 촉진할 수 있도록 해야함. 따라서 지식과 배움의 자리 및 사회문제 해결을 위한 소통·참여를 유도할 수 있는 공간을 제안

02

공간 개선 방법

시민 교류를 위한 거점 조성

- 지식과 정보교류를 위한 도서관 등의 공간 및 평생 학습, 재능기부 등의 교육을 진행할 수 있는 강의, 학습공간을 조성
- 시민 교류 및 시민 단체 활동 등을 지원할 수 있도록 회의 공간을 조성

다양한 분야의 문화 공간 조성

- 시민들의 문화적인 교류를 위한 문화 배움 공간으로 다양한 분야의 문화공간을 조성
- 공예와 같은 정적인 문화활동을 할 수 있는 공간과 음악, 댄스 요가, 회의 등 활동적인 문화 활동을 지원할 수 있는 공간 등 다양한 공간을 조성

지속적인 교류를 위한 공간 구성

- 시민 소통 문화프로그램을 상시적으로 운영하고 열린 소통으로 시민의 의견을 통해 시설 조성 및 시설물을 설치

03

기대효과

다양한 시민교류 활동을 지원할 수 있도록 기반 실현

- 지역의 다양한 주체들과 시민의 교류
- 지역 주민 참여디자인을 통한 공공문화시설의 활동방안 마련
- 주민들의 활동 촉진으로 외부 방문객과 연결 모색



후쿠시마 스카시민교류센터 : 시민 교류공간 사례



가나자와 시민예술촌 : 시민 교류공간 사례

09 역사 거점 특화 디자인 **공간**

01

개요



기존 구조 및 역사를 보존한 공간 조성

- 수원의 전통적인 역사문화 자원과 어울리는 상징적인 진입경관 개선과 급변하는 관광환경 변화에 맞춰 관람객의 성향에 맞는 공간의 조성이 필요. 이에 따라 인근 주민 및 관람객의 교류를 통한 방문동기를 파악하여 어울리는 이미지를 발굴하고 개선해 나갈 수 있는 수원형 역사거점 활성화를 위한 공간을 제안

02

공간 개선 방법

지형을 활용한 수원 역사 거점 디자인

- 기존 문화재를 활용하여 지역 커뮤니티 공간을 조성
- 역사 및 자연 테마, 도심 전망을 접목한 관광경관으로 조성

보도 패턴 및 시설물 공간 상징 특화디자인

- 수원 역사 거점 정체성 통합을 위해 도로포장이나 담장 설치 등으로 역사문화 공간의 특징을 드러낼 수 있는 보도를 조성
- 기존 문화유산과의 정합성 및 컨셉을 통일하여 개발하고 설치하도록 함

통합 정보 디자인 브랜드 개발

- 전통적 역사문화 가로의 통합적인 브랜드를 개발하여 경관을 통일하도록 함
- 걸으면서 읽을 수 있는 바닥 사인을 설치함 : 수원화성 역사 따라 걷기

유니버설 통합 안내체계 디자인 개발

- 수원 역사거점의 진입경관에 유니버설 안내체계를 제작하여 설치
- 역사와 문화가 돋보일 수 있는 색채를 사용하여 사인체계를 개발

03

기대효과

글로벌 역사거점 수준 향상 실현

- 접근성 향상과 역사거점 개선으로 관광지 활성화 및 글로벌 보행환경 수준 향상
- 문화활동 증진과 동시에 역사 및 문화 콘텐츠가 공존하는 장소로서 도시 역사성 증진
- 상인 및 시민 참여디자인을 통해 지역문화 발전에 기여로 시민의 자긍심 고취



문화재 활용 진입로 디자인 사례

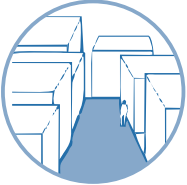


Seoul 7017 디자인 사례

10 교통약자 맞춤형 디자인 개발 **공간**

01

개요



교통약자를 지원하는 디자인 개발

- 교통약자 중심의 디자인이 개발될 수 있도록 교통약자의 경험을 바탕으로 과정 속 다양한 이해관계자들과 협력함. 대중교통 및 보행로 이용 시 발생하는 불편을 줄이고 교통약자를 배려하는 행동을 유도해 교통약자와 일반인 모두가 안전하고 편리하게 보행로를 이용할 수 있도록 맞춤형 디자인 제안

02

공간 개선 방법

노인 및 보행약자들을 위한 공간 조성

- 신체 약자의 편의를 도울 수 있도록 손쉬운 이용과 접근이 가능한 안전시설물을 설치
- 일반적인 시설물과 분리되지 않고 함께 사용할 수 있도록 구성
- 경사로 설치 등 보행약자들을 위한 공간 개선을 통해 편한 공간이 되도록 설계

바닥 사인을 활용한 보행유도 디자인

- 장소 인지를 위한 인지건강 디자인을 적용
- 인지하기 쉬운 색상의 크고 명료한 글씨체로 정보 표기 적용
- 계단 및 비상구 등 통합적인 바닥 사인 개발을 통해 인지력을 향상시킬 수 있도록 함

노인들의 주요 동선 및 방문자 안내 정보제공 시스템 구축

- 노인들과 교통약자들이 자주 다니는 곳에 공간인지 전용 안내 사인 체계를 구축하고 안내 사인을 설치하여 정보를 제공
- 방문객 중심의 우선적인 안내 정보 및 동선 제공을 통한 유동인구 분산으로 안전보행을 유도

03

기대효과

생활밀착형 교통약자 공간 조성을 통한 생활문화 형성

- 안전 위험 기반 시설 정리 및 보행로 정비를 통한 사고 감소
- 지역 주민의 수요를 통한 프로그램, 활용방안 마련
- 인지건강 프로그램 기획으로 지역주민 참여와 커뮤니티 증진



교통약자를 위한 시설물 사례



도로명 알림 리플렛 디자인 사례

11 주민이 직접 참여하는 다문화 공원 **공간**

01

개요



각국의 문화를 담은 다문화 시설물 및 소품 개발

- 수원시는 전국에서 두 번째로 외국인들이 많이 거주하고 있지만 외국인 거주자들을 위한 문화 공간이 부족. 다문화에 대한 좋지 못한 인식을 개선할 수 있도록 각국의 문화를 담은 시설물 및 소품을 통해 다문화 주민들이 직접 설치하고 다문화·비다문화 주민들이 교류할 수 있는 공간조성을 제안

02

공간 개선 방법

다문화의 다양성을 담은 시설물 설치

- 지역 내 거주 중인 다문화 주민들의 각국의 문화 정체성을 담은 시설물을 설치
- 운동·문화 시설 설치를 통해 다문화·비다문화 주민들이 활동을 통해 자연스럽게 교류할 수 있도록 함

안전하고 개방된 광장 조성

- 충격을 흡수할 수 있는 바닥 마감재 포장을 통해 안전하게 이용할 수 있도록 함
- 밝은 조명 설치 및 공간 개방의 개방감을 높여 주·야간 모두 안전한 공간을 조성

다문화 공간 프로젝트 팀 구성을 통한 디자인 워크숍 진행

- 설계팀, 지역 예술가, 다문화 주민, 지역주민들로 프로젝트 팀을 구성
- 지속적인 디자인 워크숍 기획을 통한 다문화 주민들의 적극적인 참여를 유도

다문화 캠페인 및 지역사회 홍보

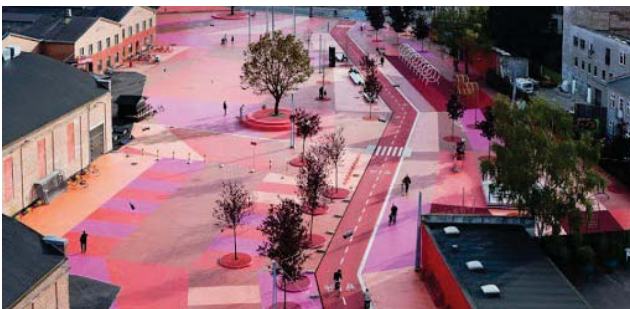
- 다문화 포용 캠페인을 통해 다문화 주민 참여 디자인 워크숍, 공간 조성 등의 홍보를 통한 다문화 포용에 대한 이미지를 구축

03

기대효과

다문화의 다양성에 대한 교류와 이해 및 포용

- 지역주민들의 다문화 가정에 대한 긍정적인 인식 제고
- 다문화 가정 및 이민자들의 디자인 워크숍을 통한 주민의식 강화
- 다문화 캠페인 및 지역사회 홍보를 통한 다문화 포용 지역 이미지 구축



코펜하겐 뇌레브로 수페르킬렌 붉은광장 : 디자인 사례

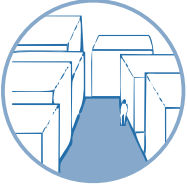


다문화 다리 프로젝트 : 다문화 인원 공간개선 참여 사례

12 고령자 인지건강 설계 **공간**

01

개요



고령자 관점의 인지건강 계획

- 고령화 사회가 지속되면서 일상생활 속에서 고령자들의 신체적 건강뿐 아니라 감각, 기억력 강화 등 치매예방 인지건강 등을 위한 공간이 필요. 이에 시민들의 일상에 밀착하여 체감할 수 있는 공간 개선을 위해 보행가로, 공원, 산책로 등의 공간에서 유니버설디자인을 적용한 공간을 제안

02

공간 개선 방법

공원, 산책로 체육공간 인지건강 디자인 적용 설계

- 고령자가 밀집한 지역 골목, 공원, 산책로 등 공간 내 치매예방 정보, 치매 퀴즈 존, 치매예방 걷기 등 인지건강을 위한 디자인을 적용한 시설물 설치
- 신체 약자의 편의를 도울 수 있도록 손쉬운 이용과 접근이 가능한 안전시설물을 설치
- 공원 및 산책로 등 직접 가꾸는 소규모 텃밭 등 조성으로 오감 향상 촉진할 수 있도록 함

주거공간 인지건강 디자인 적용 설계

- 주거공간 내 고령자를 위한 알기 쉽고 찾기 쉬운 환경 조성을 위한 보행유도, 위치 및 층별 사인을 적용하여 인지건강 친화 환경 조성
- 사인시설물은 시인성을 고려하여 인지성이 높은 색채를 사용

보행공간 인지건강 디자인 적용 설계

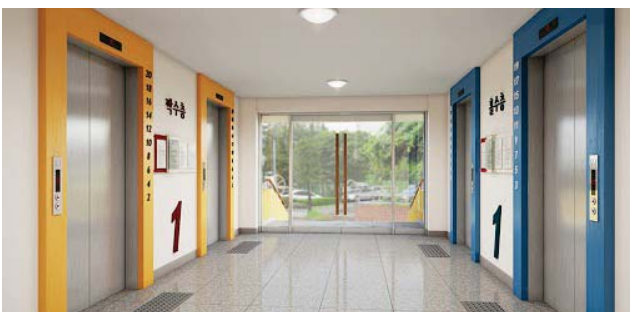
- 교차로, 횡단보도 조성 시 주변과 구별되는 표식과 색상을 적용하고 높낮이를 낮추어 조성
- 계단 및 경사로 등 조성 시 안전손잡이, 미끄럼 방지 바닥재를 사용하고 계단의 단차는 구별할 수 있도록 인지성이 높은 색채를 사용하여 구분

03

기대효과

시민들의 생활 편의 증진 및 삶의 질 향상

- 인지건강 디자인 적용으로 고령자의 주거환경 개선
- 고령자 치매 친화적 환경 구축
- 일상생활에서 체감할 수 있는 고령자 생활 편의의 질적 확충



서울시 인지건강 디자인 : 주거공간 인지건강 디자인 사례



서울시 신월1동 : 운동공간 인지건강 디자인 사례

13 놀이를 통해 교류하는 공간 프로그램 **공간**

01

개요



다양성을 담은 놀이 시설물 개발

- 수원시 내 가장 많은 외국인들이 거주하고 있는 권선구 세류동 내 다문화에 대한 인식 개선이 필요. 따라서 다문화가정의 어린이들과 비다문화가정의 어린이들이 함께 어울리고 놀이를 통해 교류하며 다문화 가정에 대한 낮은 인식을 개선할 수 있도록 하는 모두 함께 하는 놀이공간 설계를 제안

02

공간 개선 방법

다문화의 다양성을 담은 놀이 시설 설치

- 다문화 각국의 놀이 문화 정체성을 담은 놀이시설을 설치
- 다문화 및 비다문화 어린이들이 놀이 활동을 통해 자연스럽게 교류할 수 있도록 함
- 놀이시설 외 휴게시설 설치를 통해 다문화 및 비다문화 부모들의 자연스러운 교류를 유도

어린이 맞춤형 공간 설계

- 어린이들이 활동 간 안전할 수 있도록 충격을 흡수할 수 있는 바닥 마감재 포장을 통해 안전하게 공간을 이용할 수 있도록 함

다문화 공간 프로젝트 팀 구성을 통한 디자인 워크숍 진행

- 설계팀, 지역 예술가, 다문화 주민, 지역주민들로 프로젝트 팀을 구성
- 지속적인 디자인 워크숍을 통한 다문화 주민들의 적극적으로 참여를 유도

다문화 캠페인 및 지역사회 홍보

- 다문화 포용 캠페인을 통해 다문화 주민 참여 디자인 워크숍, 공간 조성 등 홍보를 통한 다문화 포용에 대한 이미지를 구축

03

기대효과

다문화의 다양성에 대한 교류와 이해 및 포용

- 지역주민들의 다문화 가정에 대한 긍정적인 인식 제고
- 다문화 가정 및 이민자들의 디자인 워크숍을 통한 적극적인 참여
- 다문화 및 비다문화 주민들의 직접적인 참여를 통해 공간의 주민의식 강화



코펜하겐 뇌레브로 수페르킬렌 붉은광장 : 놀이시설 디자인 사례

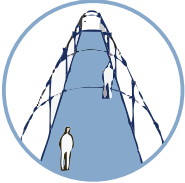


코펜하겐 뇌레브로 수페르킬렌 검은광장 : 놀이시설 디자인 사례

14 공공예술품과 도시의 결합 **공간**

01

개요



공공예술품으로 소통하는 도시

- 문화는 도시 이미지를 형성하는데 높은 비중을 차지함. 이를 위해 수원시 내 기존 공공공간 중 문화적인 특색이 없는 지역자원을 활용하여 공공미술과의 조화를 통해 기존 자원의 가치를 높이고 지역 문화와 지역 발전을 위해 장소와 융화되어 시너지 효과를 낼 수 있는 공공미술 디자인을 제안

02

공간 개선 방법

공공예술품을 활용한 기존 자원의 문화·예술공간 구축

- 공공예술품을 연속으로 배치하고 연출하여 문화적 특색이 없는 지역자원을 문화·예술적인 공간으로 조성
- 공공예술품 설치 시 이용객들의 이용 및 통행에 방해되지 않는 선에서 설치
- 공공예술품의 설치는 미관을 해치지 않는 선에서 휴먼스케일로 설치하며 편안하고 이해하기 쉬운 형태로 설계하여 설치

접근성 강화를 위한 안내 사인 체계 개발

- 통일된 디자인의 안내 사인 개발로 공간 정체성을 정립하고 공공미술에 대한 접근성을 높임
- 공공예술품에 대한 정보를 전달하고 설명하는 안내판을 설치

공공예술품과 조화된 휴게시설물 설치

- 설치된 공공예술품과 조화를 이룰 수 있도록 벤치 및 쉼터 등 휴게시설물을 배치하여 작품을 감상하며 머무를 수 있도록 조성

03

기대효과

문화·예술공간 확충을 통한 문화도시 이미지 구축

- 기존 지역자원 접근성 향상과 지역 문화·예술 발전
- 지역 문화공간으로의 방문객 증대
- 공간의 흥미로운 인상과 경험을 다양하게 제공



미국 플로리다 공원 : 공공예술품 사례



경기도 과천 국립현대미술관 : 공공예술품 사례

15 사회문제 해결형 사업 운영 **운영**

01

개요



사회문제 해결형 사업 운영

- 공공적·경제적 가치를 창출할 수 있는 운영적 공공사업 개발
- 경제 수준 향상에 따른 시민의 삶의 질 관심 증대에 따라 사회 약자를 배려하고 고령화, 범죄 예방 등 사회 이슈를 해결하는 맞춤형·문제 해결형 공공사업 추진 필요
- 관련 부서 협의를 통해 연구테마 설정 후 사회문제 해결형 타 부서 공동 공공사업 추진
- 수요자 중심의 서비스디자인 방법론을 활용한 문제 해결형 공공디자인 사업 운영
- 수요자 경험 기반의 맥락적 접근법을 적용해 개발 결과물의 활용성을 높이는 공공 서비스 프로세스 구축

02

목표 및 기본방향

- 수원형 부서 협력 + 사회문제해결 공공사업 개발 프로세스 운영

부서별 공동기획 및 사회문제 해결형 사업 기반 확보

수원형 사회문제 해결 공공사업 운영

기본방향

사업의 전문성을 강화하고 연구개발 파급 효과 극대화를 위해
공공디자인 전문기관을 전담기관으로 지정하고, 부서 간 협력 극대화 도모

구성

사회문제와 관련된
분야의 산·학·연
전문가로 구성

역할

사회문제 해결방안에 대해
각 부서가 공동 기획해 역할을 분배하고,
부서별 역할에 따른 연구개발 수행,
개발 과정에서 연구 현황 및 결과 교류, 활용 협조

연구결과물 배포 및 홍보

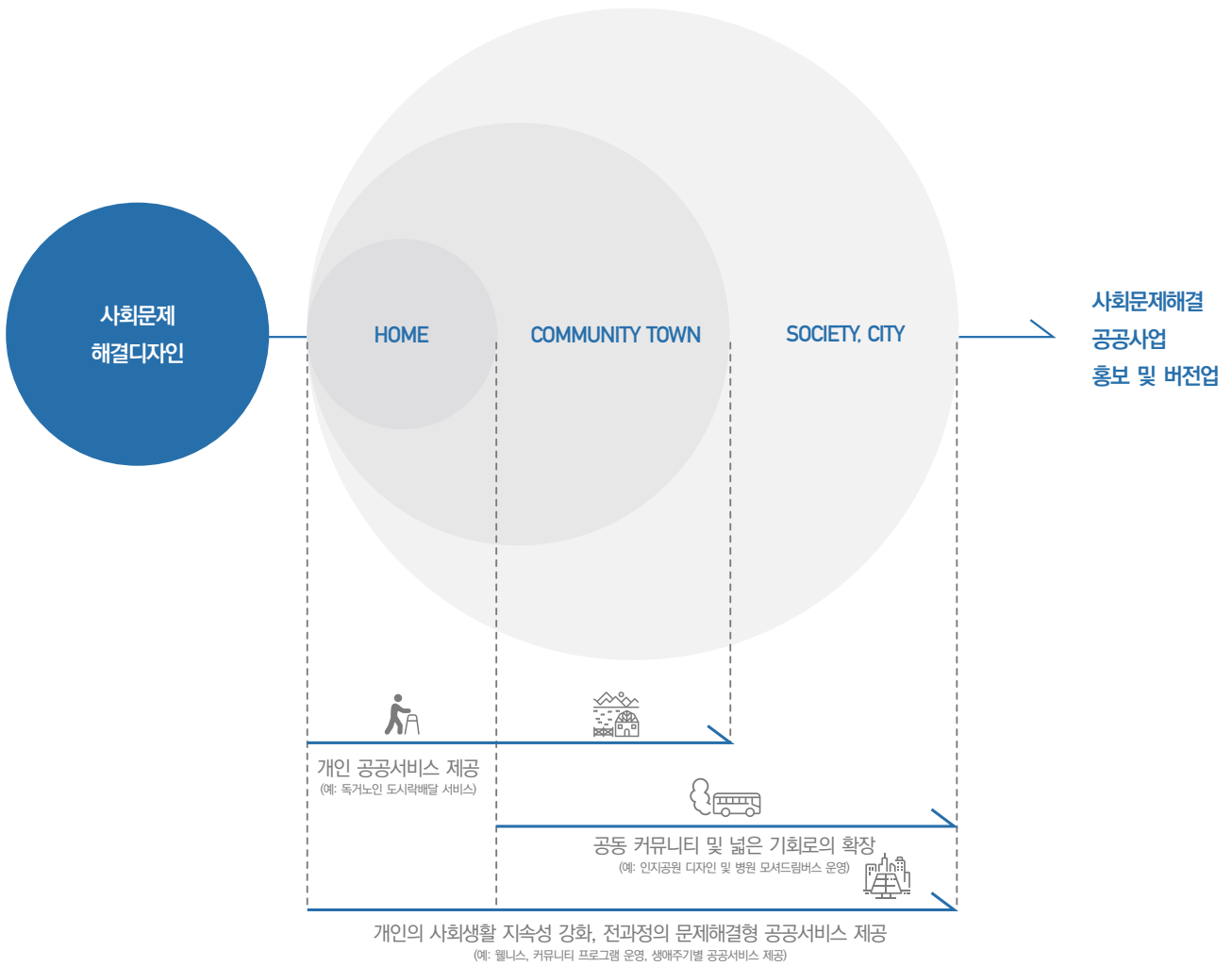
공공디자인 기획 사업과 연계

04

세부내용

사회문제 해결안 도출하기(안)

- 발굴된 사회문제(고령화, 스마트폰 중독, 코로나 등)의 수요자가 물리적, 사회적으로 공공 환경을 이용하면서 필요한 니즈를 파악 후 지속 가능한 해결 방안 도출
- 작은 범위의 해결점과 포괄적 범위의 해결 방안 프로세스 구축



05

기대효과

- 디자인 전략 로드맵 연차별 데이터베이스 구축, 공공사업 기획 시 운영
- 공공서비스 사업화 전략 및 비즈니스 모델 개발 후 운영
- 지속적인 n차 연도 사회문제 해결 공공사업 운영을 통한 수원형 공공서비스 디자인 운영방식 정착 및 선도모델 확산 가능

16 UX 관점에 바라본 시민참여 프로그램 기획

01

개요



UX 관점에서의 실질적 시민참여 전략 구상

- 수원시에서 가장 유동 인구가 많은 공간의 데이터 수집을 위해 모든 연령대의 시민들이 직접 참여하고 지역사회 문제해결을 위한 제안 및 소통의 장으로 활용할 수 있는 공간을 조성하여 시민들의 참여를 유도하는 시민 참여 소통 플랫폼 공간을 제안

02

공간 개선 방법

팝업 공간 시건성 제작 및 설치

- 팝업 공간 조성 시 재활용 판넬 등의 자재를 활용하여 임시 팝업 구조물을 제작 혹은 컨테이너 등 임시건축물을 활용하여 설치 및 이동에 용이하게 함
- 팝업 공간 설치 시 보행자의 동선에 지장이 가지 않도록 보행 동선에 맞춰 배치
- 시민이 직접 참여하고 경험할 수 있는 프로그램을 기획

누구나 참여가능한 공간 조성

- 다양한 연령대가 참여할 수 있도록 공간 조성 시 테이블, 좌석 등 설치 시 연령대에 맞는 규모의 시설을 설치
- 시민소통 플랫폼 소개 공간, 연령대별 시민 의견 수렴 공간, 이야기 녹화하는 공간, 주제별 의견수렴 공간 등으로 나누어 자유롭게 소통할 수 있도록 함

주요 통행공간, 진출입부, 교차점 안내사인 배치

- 접근성 강화를 위해 인근 지하철역, 버스정류장 및 생활거점과 연계한 보행전용 안내 사인을 개발하고 설치

03

기대효과

시민참여를 통한 공감하는 디자인 실현

- 유동인구가 많은 공간을 활용과 동시에 다양한 소통 콘텐츠로 시민참여를 증대하여 다양한 데이터 구축
- 공간 접근성 향상 및 시민참여를 통한 소통 활성화



청계천 : 시민참여 공간 디자인 사례



뉴질랜드 : 시민 소통캠페인 사례

수원형 공공디자인 전략 3

공공품격을 향상하는 공공디자인

도심 속 여러 유휴공간, 공공공간을 활용 및 개선하여 쾌적하고 세련된 공간을 제공함으로써 주민의 삶의 질을 높이기 위한 공공디자인 환경을 제공하며 단순히 아름답게 만들기 위한 것이 아닌 누구나 사용하기 쉽고 편안한 시설을 마련하는 것이 목적

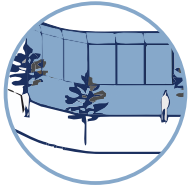
실천과제(17-29)

과제명	내용
17 관광 거점 연계 체험형 특화가로 조성 공간	지역 중심 교통지와 관광지 연결 가로 내 전통요소를 활용한 상징성 강화
18 통일성 있는 전통시장 공간디자인 공간	전통시장의 현대화를 통한 시민 이용 증진 및 환경개선을 통한 통일성 있는 공간 조성
19 모두를 위한 교각하부 설계 공간	교각하부의 쉽고 안전한 커뮤니티 운동공간 조성
20 공·폐가를 공유 공간으로 개선 공간	방치된 유휴공간을 활용한 커뮤니티 공간 제공
21 주차장 및 교차로 부지의 재구성 공간	주차공간 쉼터 설계로 데드스페이스 개선
22 수원형 공중화장실 프로젝트 공간	미적요소 외 누구나 사용하기 쉽고 편안한 시설로의 리모델링 조성
23 지역 역사화 함께하는 체류 공간 공간	관광 지역 내 빈집을 활용한 지역 역사 체류공간 조성
24 지역, 사람, 문화와의 연결 프로젝트 공간	지하철 역사, 지하보도 보행공간을 활용한 공동체 팝업 전시공간 조성
25 버려진 공간, 커뮤니티 허브 조성 공간	주거지 내 방치 공간을 활용한 교류할 수 있는 장소 구축으로 공간 디자인
26 지역 역사와 자산 보호 공간	지역 내 방치된 근대문화유산 복원을 통한 지역 상징성 강화
27 녹지공간으로의 교차로 재구성 공간	교통성을 활용한 정원 조성으로 대기오염 저감
28 그린 클라우드 무더위 쉼터 조성 공간	야외 공간과 연계한 산업단지 1층 개방
29 인문학 기반의 공공문화시설 거점 조성 공간	문화와 예술을 담는 공간으로 장소 구축

17 관광 거점 연계 체험형 특화가로 조성 공간

01

개요



관광 거점과 맥락을 잇는 체험형 가로 조성

- 수원시의 역사적 랜드마크인 수원 화성의 상징성 강화를 위해 수원시의 중심 교통지와 대중교통, 자전거도로, 수변 보행공간 등과 연계하여 역사적 랜드마크 공간의 영역성을 강화하고 도시 이미지가 발전할 수 있도록 체험형 특화 가로를 제안

02

공간 개선 방법

중심 교통지로부터 연결 가로 개선

- 중심 교통지로부터 수원 화성 간의 연결되는 중심 가로의 보도, 공개공지, 옹벽 등 가로의 벽면을 활용하여 역사성을 강화할 수 있는 디자인을 적용하여 조성

자전거 도로, 수변공간 활용 디자인 개선

- 수원화성과 연결되는 자전거 도로의 바닥포장, 가로 벽면, 수변공간의 바닥포장, 옹벽 등을 활용하여 역사성을 강화할 수 있는 디자인을 적용하여 조성

역사·문화 연계 가로 시설물 설치

- 지역 역사·문화를 고려한 디자인의 가로 시설물을 설치하여 역사성을 강화

보행환경 개선을 위한 머무르는 공간 조성

- 스쳐가는 공간이 아닌 머무를 수 있는 공간으로 조성하여 가로공간을 통해 커뮤니케이션을 제고할 수 있도록 함
- 가로 공간 내 역사 관련 콘텐츠를 체험·경험할 수 있도록 전시 조형물 및 벽화 등을 조성

03

기대효과

지역 전통요소 유지를 통한 상징성 강화

- 가로 특성화 및 보행환경 개선을 통한 상권활성화 유도
- 역사 커뮤니티 활동공간 증대
- 가로경관 정체성 확보를 통한 관광객 유입 기대



스웨덴 스톡홀름 : 역사 특화가로 디자인 사례



일본 가나자와 : 역사 특화가로 디자인 사례

18 통일성 있는 전통시장 공간디자인 **공간**

01

개요



팝업마켓을 통한 전통시장 현대화

- 전통시장 거리 조성 시 상인과 구매자가 소비, 판매하는 공간이기 때문에 보행 전용거리로 선정하여 보행자 우선 도로로 이용하고 있지만 실질적으로 차량 및 오토바이의 통제가 되기 힘든 실정임. 이에 보행 우선 구역에 대한 공공의식 향상과 시민들의 전통시장 이용을 증대하기 위한 전통시장 활성화 방안을 제안

02

공간 개선 방법

보도 패턴 및 시설물 공간 상징 특화디자인

- 시장 길 정체성 통합 도로포장으로 전통시장 특징을 나타내는 보도로 개선
- 국제 교류 복합지구 보행축 정비 기본계획과 연계하여 보도 디자인을 함

전통시장 통합 정체성 확보 디자인 브랜드 개발

- 전통 전문상점가로 통합경관을 창출하기 위한 개발을 함 (인사동 한글 간판 설치 등)

전통시장의 분위기와 어울리는 찾아가기 쉬운 안내사인 설치

- 전통시장의 역사 문화와 어울리는 스타일의 색채와 디자인을 적용하여 사용자별로 사인 체계를 개발하여 인지성이 좋도록 함
- 전통시장 유니버설 안내체계를 제작 및 설치 시 사업과 연계 적용 하는 방안을 도모

주요 품목별 스토리라인 적용 스타일 브랜딩

- 전통시장 통합 스타일, 업종별 앞치마를 통일하고 전문의상을 제작
- 최신식 건물을 재건축하는 것이 아닌 전통시장만의 역사와 업종의 스토리를 적용

03

기대효과

시장 아이덴티티 구축으로 인지도 상승

- 도심 내 문화시장 공간으로서 수원시의 새로운 지역 문화공간으로의 방문객 증대
- 시장 브랜딩 모델 개발 및 설치로 도시 이미지 및 도시브랜드 가치 상승
- 시장 상인 연대감 확장 및 지역 경제 활성화



상권거리 보행자 공유도로 사례

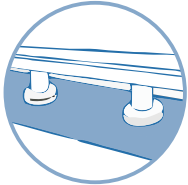


전통시장 품목 스타일 브랜딩 사례

19 모두를 위한 교각하부 설계 **공간**

01

개요



모두가 사용할 수 있는 교각하부 디자인

- 고가도로에 따라 형성된 교각하부가 수원 곳곳에 있으며 손길이 닿지 않아 낙후되어 있음. 이에 교각하부를 공공 커뮤니티 공간으로 조성하기 위해 수원 곳곳에 존재하는 환경 개선이 필요한 교각하부를 적극적으로 활용하여 모두를 위한 쉼터 및 놀이공간을 제안

02

공간 개선 방법

교각하부 디자인을 통해 진입관문 및 보행, 휴식공간으로서의 확장

- 시민들의 자발적 활동을 유도할 수 있는 놀이 시설물을 활용한 공간을 조성
- 플랜터 및 커뮤니티를 위한 팝업 시설물을 활용해 휴식 겸 생활 편의공간으로 조성

인지성 강화를 위한 안전시설물 통합 설치

- 산책로의 통일성을 구축하고 교각 하부 쉼터 및 운동공간의 시민 이용 활성화 도모를 위해 특화된 안내 사인 및 시설물 설치를 통해 통일성을 구축
- 시설물로 인한 차폐를 최소화하는 투명성, 디자인의 간결성을 살리도록 개발

교각하부 장소 마다의 프로그램 기획, 레퍼런스 적용으로 가변성있는 공간 제공

- 플리마켓, 댄스 공연, 페스티벌 등의 전시적 프로그램을 운영할 수 있는 공간을 조성하여 4계절 다른 콘텐츠를 운영할 수 있는 가변적 공간을 조성

커뮤니티형 휴식공간 조성

- 진입 구간부터 특화 안내판 설치를 통해 도시 스타일 브랜드 통일성을 구축
- 시민들의 자발적 참여를 유도할 수 있는 공간을 조성

03

기대효과

교각하부 공간을 통한 사회적 공간 실현

- 이용자의 이동동선 확대, 특색있는 교각하부 이미지 제고
- 지역 주민이 참여하여 이용할 수 있는 유휴공간의 활용방안 마련
- 주민들의 활동 촉진으로 외부 방문객과의 연결 모색



교각 하부 운동공간 사례

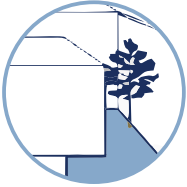


옥수역 : 플레이폴-고가 아래 신나는 예술놀이터

20 공·폐가를 공유 공간으로 개선 **공간**

01

개요



폐부지, 폐공간 활용 커뮤니티 공간 조성

- 주민 공동체 커뮤니티 활성화를 위해 지역 내 버려지고 삭막한 폐부지 및 공·폐가 공간을 활용 가능함. 이에 따라 지역 공동체들이 교류할 수 있는 공간으로 개선하여 지역공동체뿐만 아니라 인근 지역 공동체와의 만남까지 제공할 수 있는 공동체 네트워크 공간으로의 조성을 제안

02

공간 개선 방법

폐부지, 공터 활용 커뮤니티 공간 조성

- 지역 내 공터, 주차장, 공·폐가 등 버려진 공간 내 임시 건축물, 데크 등을 활용하여 팝업 커뮤니티 공간을 조성
- 임시 건축물 내 팝업 상점, 도서관 등 문화 프로그램을 주민참여를 통해 공간을 기획하고 설계하여 조성
- 커뮤니티 공간 안내를 위한 표지판, 안내사인 등 시각 정보 체계를 디자인하여 설치

쾌적한 휴게 편익시설 조성

- 외부공간 내 데크를 조성하고 공원가구, 녹지를 설계하여 누구나 쉽게 접근할 수 있도록 휴게 편익 공간을 조성
- 모듈형 가구를 배치하여 상황에 따라 유동적으로 이용할 수 있도록 함

주민 공동체 강화 공유 텃밭 조성

- 공간 내 주민공동체의 공동체 의식 강화를 위해 공유 텃밭을 조성

03

기대효과

공동체 네트워크 공간 조성을 통한 공동체 회복

- 방치 공간 개선을 통한 도시경관 개선
- 지역 주민들의 공동체 네트워크 활성화
- 주민참여형 공간 개선을 통한 주인의식 강화



샌프란시스코 항구 주차장 : 폐공간 활용 사례



뉴욕 하이라인 : 폐공간 활용 사례

21 주차장 및 교차로 부지의 재구성 **공간**

01

개요



보행자 관점에서의 도로의 새로운 구분

- 공공공지의 건물과 차도 사이의 데드스페이스에 좌석, 자전거 주차장, 녹지 및 화분 등을 배치한 작은 모듈식 쉼터 공간을 조성하여 도로의 불법 주정차를 방지하고 복잡한 도시의 미관을 개선하며 보행가로를 이용하는 보행자들이 휴식을 취할 수 있도록 제안

02

공간 개선 방법

유동적인 모듈형 구조

- 쉼터의 하부 구조는 보도와 평탄하게 이어질 수 있도록 바닥에 받침대를 설치하여 보도와 차도의 높이에 따라 유동적으로 조성할 수 있도록 함
- 테이블 및 벤치 등은 바닥과 통합해 고정하여 설치하거나 모듈형으로 구성하여 자유롭게 이동이 가능하도록 설치

차량 안전시설 설치

- 차도와 보도 사이에 설치되는 쉼터 특성상 차량 통행으로부터 안전할 수 있도록 안전 펜스, 볼라드 등을 설치
- 이동식 모듈형 구조이지만 안전을 위해 쉽게 이동되지 않도록 무게를 높이고 보도와 고정 연결 장치를 설치하여 바닥을 고정할 수 있도록 함

휴게시설 설치

- 자전거 거치대, 휴지통, 조명 설치를 통해 편의성을 제고하고 자연재료 사용과 교목, 관목 등의 식재 설치를 통해 시각적인 부드러움을 제공

03

기대효과

방치된 유휴공간을 활용하여 공공공간의 잠재력 극대화

- 불법 주정차 방지를 통한 도시미관 개선
- 정돈된 가로 개선을 통한 도시경관 이미지 연출
- 보행가로 커뮤니티 공간 조성으로 보행환경 개선



필라델피아 파크렛 : 주차공간 활용 쉼터 조성 사례

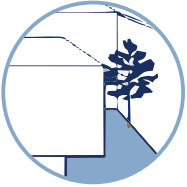


샌프란시스코 파크렛 : 주차공간 활용 쉼터 조성 사례

22 수원형 공중화장실 프로젝트 **공간**

01

개요



공공시설 이용 인식개선

- 수원시 내 설치된 공중화장실은 시민을 위한 편의 공간이므로 누구나 쉽고 안전하게 이용할 수 있는 환경을 만들어야 함. 이를 위해 공중화장실의 문제를 파악하고 이용자의 특성에 맞게 공간 및 시설물을 개선하여 이용자 누구나 편리하게 이용할 수 있는 공중화장실을 제안

02

공간 개선 방법

다양한 이용자를 고려한 공중화장실 공간 조성

- 남녀노소, 장애인 등 다양한 이용자들이 편리하게 사용할 수 있도록 사용자 특성에 맞게 시설물의 위치, 동선을 고려한 공간을 조성
- 장애인 화장실을 남녀 화장실에 각각 설치하고 휠체어 활동 공간을 확보

픽토그램을 활용하여 공간에 대한 인지성 향상

- 출입구에 공간의 목적을 표기하는 픽토그램 사인물을 설치하여 저시력자나 외국인도 쉽게 인지할 수 있도록 함

다양한 편의시설물 설치를 통한 다목적 화장실로 개선

- 짐을 들거나 거동이 불편한 이용자도 편리하게 출입할 수 있도록 자동문을 설치
- 화장실 내부에 유아용 의자와 기저귀 교환대, 안전 보행을 위한 위한 손잡이, 범죄 예방을 위한 안심 스크린 등의 설치로 이용 편의성을 높임

03

기대효과

사람을 우선으로 하는 공공시설 조성으로 시민 삶의 질 향상

- 다양한 사용자 특성을 고려한 시설 정비로 안전하고 쾌적한 이용 환경 조성
- 누구나 쉽게 인지할 수 있는 안내사인 적용
- 수원시의 품격 있는 공공시설과 이용 인식 향상



이태원 일대 : 공중화장실 환경 개선 사례

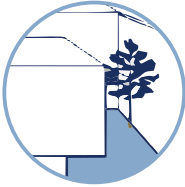


송파구 : 공중화장실 리모델링 사례

23 지역 역사와 함께하는 체류 공간 **공간**

01

개요



체류하며 느낄 수 있는 역사 공간 조성

- 수원시 내 미사용 중인 공간을 활용하여 방문객이 체류할 수 있는 게스트하우스로 조성하기 위해 공간 내·외부를 안전하고 쾌적한 환경으로 정비하고 수원시 역사자원을 연계하여 지역 역사 보존 및 도시 이미지를 상승시킬 수 있는 공간을 제안

02

공간 개선 방법

마을 내 빈집을 활용한 숙박공간 조성

- 화성행궁 주변 역사 환경과 어우러질 수 있도록 역사적 특징을 살려 내·외부 공간을 전통 한옥 공간으로 리모델링하여 숙박을 위한 공간으로 조성
- 빈 전통가옥 리모델링 시 기존의 가옥의 훼손 및 변형이 이루어지지 않는 선에서 구조를 보존하며 설계

방문객 체류 및 소통을 위한 게스트하우스 공간 조성

- 독차가 아닌 쉼이 가능한 게스트하우스 조성을 통해 방문객 간 공간에 체류하며 서로 소통할 수 있도록 조성

역사적 스토리라인을 적용한 브랜드 개발

- 지역의 역사적 특징을 활용한 스토리텔링을 통한 브랜드 개발
- 온라인 플랫폼을 구축·운영하고 주민 공동체를 구성하여 예약 및 관리할 수 있도록 교육하고 공간을 운영

03

기대효과

트렌드를 반영한 소비공간 개발로 지역 경제 활성화 기여

- 빈집 정비를 통한 안전하고 쾌적한 환경 조성
- 지역 역사 문화 보존 및 도시 이미지 및 인지도 상승
- 도심 내 새로운 문화공간으로 방문객 증대



가파도 프로젝트 : 빈집 활용 디자인 사례



금산 여관 : 빈집 활용 게스트하우스 사례

24 지역, 사람, 문화와의 연결 프로젝트 **공간**

01

개요



지역, 사람, 문화와의 개방적 협의체 구성

- 유동인구가 많은 역사, 지하보도 등 보행공간에 지역주민들을 위한 문화공간이 부족. 이를 해결하기 위해 보행 간에 다양한 문화적 교류 및 소통을 할 수 있는 지역 예술가 협업 문화 전시 공간을 제안

02

공간 개선 방법

지하철 역사 등 보행공간 활용 문화전시 공간 조성

- 통행량이 많은 지하철 역사 보행공간이나 방치된 지하보도 등의 공간을 활용하여 전시갤러리 공간을 조성
- 좁은 보행공간에 조성 시 통행에 방해를 주지 않는 선에서 벽면을 활용하여 조성하고 넓은 보행공간에 조성 시 보행로 중앙 혹은 자유롭게 전시 구조물을 제작하여 설치

휴게 편의시설 조성

- 진출입 구간 특화 안내판 설치를 통해 공간의 영역성을 확보
- 벤치 및 휴게시설을 조성하고 휴게 공간 내에도 전시공간 조성을 통해 휴식 겸 전시를 관람 하는 편의공간으로 조성

지역 전문가 워크숍을 통한 공간 설계

- 기업 지원을 통한 지역 내 크리에이터, 예술가, 설계팀 등과의 연계협업 워크숍으로 역사 보도 내문화·예술 전시공간을 설계

03

기대효과

도시이미지 및 도시브랜드 가치 상승

- 지하철 역내 통행하는 보행자를 위한 역사 공간 개선
- 지하철 이용 시민, 방문객, 지하상가 소상공인들의 일상 활력 제고
- 도심 내 새로운 문화공간 조성으로 방문객 증대



을지로3가 프로젝트 : 지하철역 문화공간 디자인 사례



다시·세운 프로젝트 : 놀이시설 디자인 사례

25 버려진 공간, 커뮤니티 허브 조성 **공간**

01

개요



유휴·방치 공간을 활용한 커뮤니티 허브 조성

- 수원시 내에 방치된 교통섬, 고가 하부, 건물과 건물 사이 자투리 공간 등의 유휴공간을 활용하여 파고라, 벤치, 테이블 등의 휴게시설물과 작은 무료 도서관, 휴대용 대형 스크린 등 문화적 요소의 시설물들을 설치하여 지역 주민들이 함께 교류할 수 있는 커뮤니티 공간으로서의 활용을 제안

02

공간 개선 방법

모듈형 휴게시설물 설치

- 휴게시설물 설치 시 공간의 다양한 활용을 위해 모듈형 시설물을 배치하여 상황에 맞게 벤치, 테이블 등으로 자유롭게 배치

커뮤니티를 위한 공간 구축

- 컨테이너 등 임시 건축물을 활용하여 지역 주민들이 공간에서 머무르다 갈 수 있도록 작은 도서관 및 음식 서비스 등을 제공할 수 있도록 조성
- 이벤트적인 공간으로서 주기적으로 활용하기 위해 휴대용 빔프로젝터 및 대형 스크린 등을 설치하고 영화와 경기 등 영상감상을 통해 지역주민들이 문화적인 교류를 할 수 있도록 함

모듈형 화분 시설물 설치

- 녹지공간 조성 시 공간의 다양한 활용을 위해 모듈형 화분을 설치하여 상황에 맞게 배치할 수 있도록 함

03

기대효과

방치된 유휴공간을 활용하여 공공공간의 잠재력을 이끈다.

- 커뮤니티 장소 제공으로 주거환경 개선
- 유휴공간에 공간의 기능을 부여하여 공공공간으로서의 장소성 강화
- 공공공간을 유지관리를 통한 깨끗한 도시경관 이미지 연출



웨스트 팜 비치 : 유휴공간 활용 사례

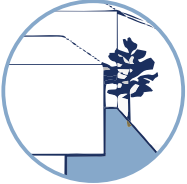


디트로이트 : 유휴공간 활용 사례

26 지역 역사와 자산 보호 공간

01

개요



지역의 방치된 근대역사 문화유산의 복원

- 수원시 지역 내 역사 문화자원은 가치와 활용성이 높으나 정비되지 않고 방치되어있음. 이에 복원을 통한 재정비로 역사 문화자원을 보존하고 역사 문화체험공간 조성을 통해 지역주민 및 관광객의 방문을 유도하는 지역의 근대역사 상징성을 강화할 수 있는 공간 제안

02

공간 개선 방법

기존 역사·문화자원의 구조 및 특징 보존

- 기존의 역사·문화적 가치를 보존하기 위해 건축물 및 공간의 구조를 최대한 유지하고 기존에 존재하고 있는 도시 그리드와 현장 방향을 보존
- 구조 보완 시 공간의 구조와 특징을 고려한 색상 및 재료를 선택하여 사용
- 기존의 공간과 구조의 정통성을 훼손 및 변질하는 디자인은 배제

역사·문화체험공간 조성

- 역사·문화 공간과 연계한 공방 등 체험공간을 조성하고 기존의 역사·문화자원의 미관을 해치지 않는 선에서 계획하고 조성

역사·문화공간 진입가로 조성

- 역사·문화의 향유를 체감할 수 있도록 거리를 조성

주변 환경과 조화된 시설물, 사인 배치

- 기존의 역사·문화공간과 조화를 이룰 수 있도록 기존 자원의 특징을 고려한 색채와 재료를 선택하여 사용

03

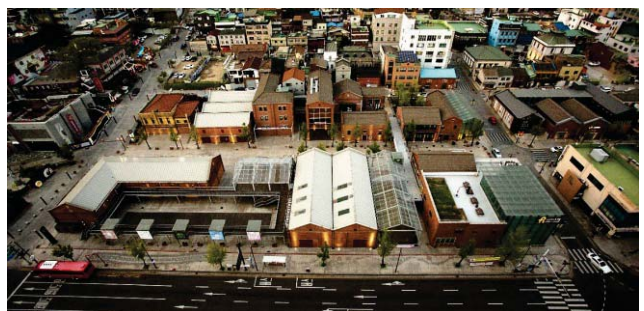
기대효과

근대문화역사자원 보존을 통한 지역 상징성 향상

- 역사자원으로의 접근성 향상과 관광지 활성화를 통한 방문객 증대
- 문화활동 증진과 동시에 역사 및 문화 콘텐츠가 공존하는 장소로서 도시의 역사성 증진
- 역사관광도시로서의 도시 이미지 구축



가나자와 시민예술촌 : 근대문화역사자원 보존 및 활용 사례



인천 아트플랫폼 : 근대문화역사자원 보존 및 활용 사례

27 녹지공간으로의 교차로 재구성 공간

01

개요



교통섬 활용 도시공원 조성

- 지속 가능한 도시 설계 위해 도심 내 저탄소를 위한 녹색공간이 필요. 이를 위해 수원시 내에 활용도가 낮고 차로로 이용되지 않는 도로 구간의 교차로, 교통섬을 보행자가 더 안전하게 이용할 수 있도록 공원 및 쉼터 등의 공공공간으로 조성하여 공간의 활력을 불어넣고 생활 환경을 개선할 수 있는 공간으로 제안

02

공간 개선 방법

차량 서행 유도를 위한 바닥포장

- 교차로 구간의 차량 서행 유도를 위해 페이빙 및 공유도로포장을 통해 안전성을 높이고 공원의 영역성을 확보

가장자리 차량 안전시설 설치

- 차량 통행으로 부터 안전할 수 있도록 공원의 가장자리에 블라드 및 안전 펜스 등 고정 시설물 혹은 가로화분대를 설치
- 회전하는 차량에 의해 침범될 수 있는 공원 코너 및 기타 영역은 무거운 물체 혹은 블라드를 사용하여 보강

휴게·편의시설물 설치

- 자연재료와 교목, 관목 등의 식재 설치를 통해 녹지공간을 확충하고 시각적인 부드러움 제공
- 테이블과 벤치 등 휴게시설 설치를 통해 공간을 유연하게 이용할 수 있도록 하고 자전거 거처대, 휴지통, 조명 등을 설치하여 편의성을 제고

03

기대효과

지속 가능한 도시를 위한 녹지공간 확충

- 녹지공간 확충으로 미세먼지, 대기오염 감소 효과
- 쉼터 및 확충으로 생활환경 개선
- 조명 설치를 통해 야간 환경 개선



교통섬 도시공원 조성 사례



서초구 서리풀 어린이광장 : 교통섬 활용 공원 조성 사례

28 그린 클라우드 무더위 쉼터 조성 **공간**

01

개요



야외공간과 연계한 산업단지 활용

- 수원시 내 많은 교통 통행량과 차량 이용량으로 오염도가 높은 공기질을 정화시키고 열섬화 현상을 감소시키기 위해 물리적 요소인 도심 녹화, 도시숲 조성 등 녹화를 통한 녹색도시 조성으로 대기 환경 및 도심공간의 지속을 위한 친환경적인 공간을 조성

02

공간 개선 방법

미활용 산업단지 옥상공간 휴게공간 조성

- 빗물을 통해 녹지공간을 조성하고 휴게공간을 설치하여 새로운 커뮤니티 활동을 제공
- 옥상 휴게공간 내 벤치 쉼터 등 편의시설 조성 시 지속 가능하고 안전한 재질을 사용

녹색 담장-파사드 조성

- 교통량이 많아 대기오염이 심한 곳에 녹색담장을 조성하여 대기오염으로부터 보호
- 나무와 기타 요소를 추가하여 보행로에 그늘을 조성

교차로 교통섬의 녹지공간 조성

- 교통섬의 장소성을 활용하여 개선할 수 있는 디자인을 통해 녹지공간으로 조성
- 공유도로나 가로화분대를 설치하여 차량을 통제하고 녹지공간을 조성해 활용이 낮은 공간을 유용하게 사용할 수 있도록 함

밤에도 쉬기 좋은 쉼터 공간 조성

- 센서 솔라 및 신재생에너지 활용을 통한 친환경 조명 시스템을 개발하여 적용
- 라인형 조명 형태를 활용하여 기능적, 심미적 측면이 향상되도록 함

03

기대효과

도시 열섬효과 감소 실현

- 쉼터 및 휴식공간으로서 이용자의 주·야간 환경 개선
- 자연에너지를 활용한 녹지 및 조명 시설물을 적용하여 우수사례로 활용
- 미세먼지, 대기오염 감소 효과



옥상 쉼터 사례

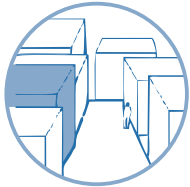


건물 파사드 녹지 사례

29 인문학 기반의 공공문화시설 거점 조성 공간

01

개요



자연스럽게 인문학을 느낄 수 있는 공간 조성

- 공공문화시설 거점을 조성하여 주민들이 생활문화를 매개로 일상적인 만남의 기회를 얻고 이를 통해 성장한 공동체가 일상의 문화활동이 자생적으로 이루어질 수 있는 환경을 마련하고자 함. 이와 같은 공동체 활동 확산을 통한 지역 관계망 형성 및 마을 활력을 도모

02

공간 개선 방법

기존의 것과 결합된 새로운 문화 구축

- 지역 테마와 연계한 콘텐츠 개발이나 공공시설물 디자인을 통해 지역 정체성을 구현하고 참여할 수 있는 문화 예술공간으로 활용

공공문화시설 거점 접근성 강화

- 공공문화시설 거점으로 가기 위해 적절한 환경을 구축하여 접근성을 확보하며 장소의 활용성을 증대
- 통일성 없는 안내사인 디자인에 통합 스타일을 적용하여 안내체계를 개발
- 장소의 정체성을 디자인에 적용하여 방향을 유도할 수 있으며 보도가 협소한 경우 바닥 사인 및 건축물을 활용하여 방향을 안내하도록 함

자원을 활용한 공공미술 조성

- 방문객 집중도가 높은 위치에 설치하며 통행에 방해가 되지 않도록 설치
- 휴먼스케일로 설치하여 편안함을 줄 수 있는 형태로 계획하며 미관을 해치지 않는 선에서 다양한 예술적 시도가 허용되도록 함

03

기대효과

다양한 커뮤니티 활동을 유도할 수 있도록 기반 실현

- 지역 주민 참여 디자인을 통한 공공문화시설의 활동방안 마련
- 주민들의 활동 촉진으로 외부 방문객과 연결 모색
- 지역 내 마을 인적 및 문화활동 교류 프로그램, 마을 핵심 활동가 역량 강화



문화재 결합 문화 거점 사례



쉽과 문턱이 낮은 교류의 장 공공미술 사례

수원형 공공디자인 전략 4

찾기 쉬운 공공디자인

설계자 관점이 아닌 이용자 관점으로 바라보아 누구나 인지하기 쉽고 안전하게 이용할 수 있는 환경을 구축하기 위한 디자인적 접근으로 이동이 원활한 환경, 쉬운 길찾기 안내 등의 공공디자인 적용

실천과제(30-37)

과제명	내용
30 역과 도시를 연결하는 안내사인 공간	보행공간을 연결하는 시각매체 정보 표시 체계 정립
31 수원천 교량을 통한 수변 산책로 조성 공간	주민을 위한 활기차고 품격 있는 안전한 산책로 조성
32 마을 길 생활디자인 가로 조성 공간	사람 중심 공간 조성으로 차별 없이 걸을 수 있는 도시 구상
33 행정복지센터 안내체계 서비스디자인 개발 기획	복지센터 이용자를 위한 편리한 안내체계 디자인
34 스마트 교통 체계 구축 기획	안전하고 편리한 도로 위 스마트 교통 체계 구축
35 걷고 싶은 지하보도 조성 프로젝트 공간	쾌적한 환경과 조명 설치로 안심하고 보행하는 편리한 지하보도
36 공공시설 연계 공간 조성 공간	공공시설 내·외부 개방으로 개선 필요한 공간 및 사업 발굴
37 킷세권, 전동킷보드 매뉴얼 운영	전동킷보드 사용 간 운영을 위한 안전 수칙 매뉴얼 제작

30 역과 도시를 연결하는 안내사인 공간

01

개요



수원 정체성을 담은 읽기 쉬운 안내사인 개발

- 수원시 내 기차, 지하철 역사 내·외부 보행공간의 연결과 시각매체 개발을 통한 정보 표시 체계를 정립하고 정돈된 도시 이미지 구축을 위해 수원시 정체성을 담은 안내사인 개발을 제안

02

공간 개선 방법

통일성을 위한 정보 전달 체계

- 기차, 지하철 출입구 번호 설정, 사인 표기 규칙의 통일하고 문자 및 기호, 픽토그램 등의 표기 요소에 대한 정보 표기 우선순위를 결정하여 표기
- 도시시설물의 정돈된 경관 연출을 위해 통일감 있고 시인성이 좋은 색채 및 재질을 사용하여 안내사인 개발에 적용

누구나 읽기 쉬운 안내사인 개발

- 외국인들도 쉽게 인지할 수 있도록 픽토그램 및 다국어 표기하여 디자인
- 시각 장애인을 배려한 점자 표기 안내사인을 설치
- 휠체어 이용객 등 교통약자들의 눈높이에 맞춰 안내사인을 디자인

교차지점 안내사인 배치

- 기차, 지하철 역사의 진출입구뿐만 아니라 보행 간의 교차점이나 결정점, 방문객의 주요 동선이 교차하는 지점을 중심으로 안내사인 설치하여 보행의 연결성을 구축

03

기대효과

보행중심의 걷기 좋은 도시 이미지 구축

- 안내사인 설치를 통해 누구나 찾기 쉬운 도시 이미지 구축
- 통일되고 정돈된 안내사인 설치로 도시 미관 개선



시부야역 : 안내사인 디자인 사례

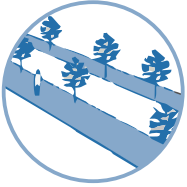


버밍엄 시티센터 : 안내사인 디자인 사례

31 수원천 교량을 통한 수변 산책로 조성 공간

01

개요



안전을 위해 사고예방야간 산책로 디자인

- 수원천 산책로를 이용하는 인근 거주자들의 시민 밀착형 편의 공간 조성과 쉽고 안전하게 사용할 수 있는 운동기구 및 사용법을 명시한 안내 사인물을 통해 체감할 수 있는 안전생활 확충 산책로를 제안

02

공간 개선 방법

수원천 산책로마다 길 찾기 쉬운 안내체계 구축 및 사인 설치

- 하천 산책로 보행 접근로의 파손되고 노후된 보도블록 교체와 환경 개선으로 접근성 강화

복합 친수 커뮤니티 휴게공간 조성

- 녹색환경 자산을 바탕으로 녹색 산책길 및 하천 수질 개선을 통한 쾌적한 장소로 조성
- 수변 축과 연결시켜 휴식공간을 확충하고 유도를 위한 통합형 안내시설을 설치

지역 공동체 문화 건강증진 체육시설물 조성

- 미관을 저해하는 녹지 및 환경 인프라를 정비
- 주민 및 방문객의 소통 문화 프로그램을 상시적으로 운영하고 열린 소통을 위해 유니버설 놀이터 및 운동시설물을 설치

밤에도 걷기좋은 하천환경 조성

- 안전성을 강화하기 위해 교량 하부 공간에 야간조명을 설치
- 산책로 시야 확보가 어려운 공간에 조명 설치를 통해 안정성을 높임

03

기대효과

누구나 이용하기 편안한 산책로 조성 실현

- 웨이파인딩 안내사인 설치를 통해 누구나 찾기 쉬운 하천 산책로 이미지 구축
- 노후된 산책로 보도 개선, 휴게시설물 및 운동시설물 개선을 통한 쾌적한 이용자 서비스 제공
- 찾기 쉽고 안전하며 편리한 산책로 이미지 구축



산책로 및 교량 활용 사례

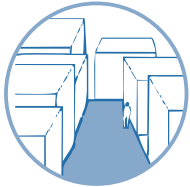


서울 하천 수변 공간 정보 체계 사례

32 마을 길 생활디자인 가로 조성 **공간**

01

개요



마을길 재구성으로 개방적 공공영역 조성

- 자동차 중심에서 사람 중심으로 전환되는 공간을 누구나 차별 없이 걸을 수 있는 보행 생활 도시로 구성하기 위해 수원 전역의 보행·도로 공간에서 '보행자'가 최우선이 되도록 보행 안전 및 편의 증진에 초점을 맞춰 지역 내 보행중심 거리로 조성 프로젝트를 제안

02

공간 개선 방법

안내사인 통합 설치를 통한 보행, 커뮤니티 환경 개선

- 마을 진입 가로 경관을 개선하고 보행 연결 유도 안내사인을 설치
- 대중교통과 연결되는 가로에 효율성 있게 접근할 수 있는 기타 시설물을 고려
- 규칙적인 표기 요소를 사용하도록 하고 색채를 통일하여 사용
- 마을의 주요 진출입뿐만 아니라 동선이 교차하는 지점을 중심으로 안내사인을 설치

활기찬 공공영역 생성

- 지역 주민들의 의견을 바탕으로 가로에 대한 디자인과 프로젝트를 개발하여 새로운 영역을 설정하고 시각화하도록 계획
- 단순히 이동하는 가로가 아닌 지속적인 활동을 위한 전용공간을 설계

편리하고 안전한 보행시설 구축

- 볼라드의 일제 정비, 보행자 우선 구역 확대 등 보행자의 안전시설을 확충
- 도로의 폭을 줄이고 보행로를 넓히는 방안을 수행하여 보행의 편의성을 제고
- 보도턱을 낮추고 환기구를 지중화시켜 보행 시 편리한 보행로가 되도록 함

03

기대효과

보행-생활 통합연계 시스템 구축 실현

- 단차와 끊김이 없는 편리한 보행길 개선
- 사람들의 다양한 활동으로 도시의 활력을 불어넣는 보행 중심 가로 향상
- 보행자 중심 안내 시스템 개발 및 적용을 통한 정보 인식 향상



보행공간 확보 사례



보행밀도 및 도로혼잡 문제 해결 사례

33 행정복지센터 안내체계 서비스디자인 개발 기획

01

개요



모든 이를 위한 안내체계 디자인 개발

- 주민들이 행정복지센터를 편리하게 이용하기 위해 안내체계 구축이 필요하며 정보를 읽고 이해하기 쉬운 통일된 디자인을 적용하여 지역의 아이덴티티를 형성할 수 있는 디자인 개발을 제안
- 안내체계 구축사업을 제안

02

공간 개선 방법

인지하기 쉬운 안내체계 구축

- 누구나 이해하기 쉽도록 픽토그램 및 다국어어를 함께 표기하여 정보를 전달
- 시각장애인을 위한 점자 표기 방식을 적용
- 방향성을 나타내는 화살표나 도형의 활용으로 위치를 안내

통일된 정보전달 디자인 체계

- 각 층이나 장소에 맞는 사인 표기 규칙을 정하고 문자 및 기호에 대한 우선순위를 선정하여 쉽게 인지하고 이해할 수 있도록 함
- 색채, 형태, 글자·도형의 크기 등을 정하고 통일시켜 정돈된 이미지를 구축

지역 특성에 맞는 디자인 개발

- 지역성을 나타내는 색상과 형태 적용으로 도시 정체성을 확립

03

기대효과

통일된 안내체계 디자인 개발로 정보 전달력 향상

- 누구나 쉽게 정보를 얻을 수 있는 안내체계 구축
- 도시 특성에 맞는 안내체계 디자인으로 정체성 확립과 미관 개선
- 이용자 중심 안내체계 개발로 정보인식성 향상



시인성 높은 통합안내사인 디자인



색상 대비를 통한 정보전달의 명확성

34 스마트 교통 체계 구축 기획

01

개요



효율적인 교통시스템 관리를 위한 체계 구축

- 수원시 특성에 따른 지능형 교통체계, 차량 정체 개선 및 감응 신호를 구축하여 혼잡 지역 교차로에 실시간 영상분석 기술을 탑재하고 교통량 산출을 분석함. 또한 무선통신을 이용해 네트워크로 신호등을 제어하는 등 주요 간선도로에 첨단기술을 접목해 교통안전을 강화하고 교통 혼잡을 완화하는 데 중점을 두고 추진하는 것을 제안

02

공간 개선 방법

지능형 교통 체계 구축

- 실시간 버스 도착정보 안내시스템(BIS) 확대를 위해 주요 버스정류장에 추가 구축
- 도로인 국도, 도심부 간선도로에 실시간 신호제어를 위한 제어함을 설치
- 사고 다발구역에 돌발 감시 모니터링 CCTV를 설치하여 시민들의 안전을 확보
- 관광지 관광 안내를 포함한 개인별 맞춤형 교통서비스(MaaS)를 활용하여 공유자전거-자동차-기차까지 모든 이동수단을 연계·이용하도록 함

시민참여형 스마트시티 교통서비스 선정

- 하향식 또는 기술 중심 접근 방식, 시민참여형 상향식 접근방식을 활용하여 대상 도시의 교통문제를 해결하기 위해 방법을 선정
- 국민 참여 컨설팅, 아이디어 공모, 설문조사 등을 통해 접근법을 향상시킴

스마트 주차공간 확대

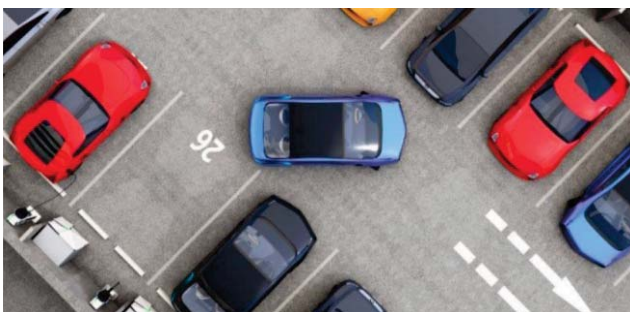
- 빈 주차공간을 실시간으로 확인하고 이용할 수 있는 스마트 주차공간을 개발
- 서비스를 통해 주차에 대한 효율성과 편의성을 향상시켜 도시의 교통 혼잡을 예방

03

기대효과

보행친화 도로·교통 환경 조성을 통한 교통 편의 실현

- 맞춤형 스마트 모빌리티 서비스 발굴로 이동성 및 접근성 강화
- 데이터가 하나의 플랫폼에 수집되어 정보의 생산, 수집, 저장, 활용 지속 가능한 모델링 발굴
- 교통안전 및 도시 내 이동 중에 발생할 수 있는 각종 안전사고 방지



빈 주차공간을 활용한 스마트주차 서비스



교통 관련 인프라 구축을 통한 걷고싶은 도시 해외사례

35 걷고 싶은 지하보도 조성 프로젝트 **공간**

01

개요



교통약자에 대한 배려를 우선으로 한 공간 조성

- 지하보도의 내부는 쾌적하지 못한 환경과 열악한 조명시설로 기피하는 공간이 되어 목적지를 향해 이동하기 위한 최소한의 역할만을 하고있으며 지하도 입구 대부분은 가파른 계단으로 되어있어 노약자와 장애인 등 교통약자의 이용에 불편이 발생. 따라서 교통약자에 대한 배려를 최우선으로 하는 지하도 환경을 제안

02

공간 개선 방법

음지 공간을 소통 공간으로 탈바꿈

- 낙후된 지하보도에 보행 기피를 유발하는 경관을 개선하고 화단이나 조도 높은 조명을 조성
- 주민 커뮤니티 프로그램 운영을 통해 생활 체험형 소통 공간으로 활용이 가능

이동환경을 쉽게 만들어 외부활동 유도

- 계단을 최소화 할 수 있도록 경사가 연속되는 곳에 보행 승터를 설치
- 교통 약자가 쉽게 접근할 수 있는 동선을 만들기 위해 계단을 단독으로 설치하기 보다는 경사로, 계단손잡이나 에스컬레이터 등을 설치하여 이동이 원활한 경로를 만들어 줌

인지 색채 활용 편리한 이동환경 조성

- 보행약자의 특성을 고려한 지하보도 내부를 조성하여 편안하고 안전하게 걸어 다니고, 쉽게 찾아다닐 수 있는 환경을 제공

환경정비를 통해 공간의 활용성 증대 및 부족한 조명 설치

- 야간시 가로등 외 조도 확보가 어려운 점을 보완하기 위해 고보조명을 추가로 설치
- 주변 자연과 조화롭고 시안성이 높은 비상벨, CCTV 등 안전시설물을 설치

03

기대효과

편리하게 이용할 수 있는 지하보도 공간 실현

- 지하보도 구간의 안전한 보행환경 조성
- 주민참여 안전디자인 도출 방안을 통한 주민 자긍심 고취
- 우범화 및 보행이 불편한 지하보도 공간의 양성화 시범사례로 활용



광화문 지하보행로 사례



오르樂내리락 천호지하보도 출입구 사례

36 공공시설 연계 공간 조성 **공간**

01

개요



상호보완되는 시설을 연결하여 공간 확장성 부여

- 수원시의 지역 내 필요한 공간 및 사업 발굴을 위해 공공시설의 내·외부 공간을 할애하여 시민들을 위해 개방하고 시민들의 일상생활 중 직접적인 경험에서 나오는 의견을 자유롭게 내고 소통할 수 있는 공간 조성을 제안

02

공간 개선 방법

개방·행정을 위한 공공시설 개방

- 주민들의 접근성을 높이기 위해 지역 내 시청, 구청 및 동 주민센터 등 공공기관의 1층 공간을 개방하여 조성
- 민원·행정 중심으로만 이루어지는 곳이 아닌 주민들에게 열린 공간 조성을 위해 테이블과 소파 배치 및 폴딩도어 등을 활용하여 개방감·접근성을 높일 수 있도록 설계

공공 정책 및 데이터 시각 정보를 활용한 전달

- 소통 공간 내 온라인 플랫폼 등을 통해 접근이 어려운 정보 취약 계층들을 위한 시정 정책 및 공공데이터를 시각적으로 안내할 수 있도록 미디어 기반 안내시설물을 설치

현장 소통 플랫폼 공간 조성

- 도시 개발을 위한 시민의견 수렴을 위해 설문 조사 등을 진행 가능한 소통 플랫폼 설치·운영

03

기대효과

소통을 통한 개방·행정을 통한 시민 삶의 질 향상

- 수요자 맞춤형 정책 발굴으로 인한 정책 서비스 품질 고도화
- 밀착형 민원·복지 서비스로 정보 취약계층에 대한 복지 사각지대 해소
- 시민중심의 정책 결정 실현 및 시민참여를 통한 지역사회 갈등 예방 및 해결



강남구 주민센터 : 공공시설 열린공간 조성 사례



도봉구 사회적 경제지원센터 : 공공시설 열린공간 조성 사례

37 킥세권, 전동킥보드 매뉴얼 운영

01

개요



다양한 이벤트가 있는 지하보도 조성

- 1인용 이동 수단인 전동킥보드 사용 간 운영을 위한 안전 수칙 매뉴얼 제작
- 전동 킥보드의 보도 무분별한 무단 방치와 보행자 통행방해 등을 해소하기 위한 주차 가이드라인 마련

전동킥보드 매뉴얼 활용

- 이용 가이드라인 마련을 통한 전동킥보드 이용자들의 이용질서를 확립
- 시민 생활 속에서 중요한 교통수단으로 자리 잡고 있는 전동킥보드를 이용자 및 보행자 모두 만족할 수 있는 이용 문화 정착

02

세부내용

수원시 내 존재하는 공유 PM 업체와 이용질서 확립 및 이용 활성화를 위해 MOU협약 체결을 통해 진행함

✓ 기존 공유 퍼스널 모빌리티 운영·관리 문제점

- 01 대여 및 반납 장소가 지정되지 않은 '프리플로팅' 방식으로 무분별한 방치로 보행안전 저해
- 02 고장 및 방치된 기기에 대한 관리체계 미흡
- 03 보험상품 부재로 안전사고 시 이용자가 보상받기 어려운 구조
- 04 중심상업지구 및 대학가 등에 밀집, 서비스 소외 지역 존재

기존 공유 퍼스널 모빌리티 운영·관리 시스템 문제점을 보완

수원시와 공유 전동킥보드 업체 MOU체결을 통해
수원시 내의 전동킥보드 이용 간 이용질서 확립 및 이용 환경 향상을 매뉴얼 제작

1	전동킥보드 주차 가이드라인	전동킥보드 주차관련 법적 기준 미비로 인한 혼란을 해소하기 위해 주차 가이드라인을 마련하고 주차 권장, 주차 제한 구역을 지정하여 질서를 확립
2	이용자 기기 반납 관리체계 마련	기기 대여 및 반납 시 주차 상태 촬영·제출 등 이용수칙 도입하고 수칙 미이행 시 위반하는 이용자에 대한 제한 조치 등 도입
3	기기 방치 대응 민원 관리체계 마련	기기 고장 및 방치에 대한 민원에 신속한 대응을 위한 QR 코드 표기 및 고객센터 표기를 통한 신고 접수 및 조치를 신속하게 진행
4	보험 가입 의무화	지자체, 공유 전동킥보드 업체, 보험업계의 협력을 통한 주행 중 사고에 대한 책임보험상품 개발
5	시설 및 서비스 영역 확대	대중교통 통행이 취약한 교통 소외지역으로의 전동킥보드 시설 및 서비스 영역 확대 및 이용 활성화

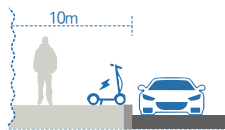
매뉴얼 예시

주차 권장 구역

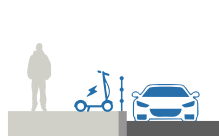


[차도와 보도의 구분이 가능한 구역]

- 보행자의 통행 및 차량의 흐름을 방해하지 않는 구역
- 보도 가장자리 2m 이내 구역 주차, 보도 유효폭 2m 이상 확보



1 폭 10m 이상 넓은 보도의 차도 측 2m 이내 구역



2 보도와 차도를 구분하는 펜스 옆



3 보도 측면에 자리한 화단·조형물 옆



주차 제한 구역



[대중교통 진출입로 및 주요 통행지역]

- 주요 통행지역으로 보행자의 통행 방해하는 구역
- 주요 통행 진출입구로부터 5m 이내 주차 제한
- 보행 유효폭 2m 이상 확보되지 않은 보도 시 주차 제한



1 지하철, 기차역 진출입로 구간



2 버스정류장 입구 및 통행 구간



3 횡단보도 진출입 구간



- 전동킥보드가 시민들의 생활 속에서 중요한 교통수단으로 자리잡음에 따라 협약 체결을 통해 이용자 뿐만 아니라 보행자 모두가 만족할 수 있는 전동킥보드 이용문화를 정착시키고 이용질서를 확립
- 전동킥보드로 무분별한 방치 및 미흡한 운영·관리에 대해 관리체계 강화를 통한 그간 발생했던 문제 해소

수원형 공공디자인 전략 5

소통과 협업의 공공디자인

여러 전문가들이 협력하여 시민들에게 보다 더 나은 공공디자인 및 서비스를 제공하기 위해 공간을 가장 많이 이용하는 주민들의 의견 수용이 가능한 주민워크숍, 서비스디자인 방법론, 네트워크 기획 등의 여러 가지 소통 방법을 활용하여 공공디자인 환경 제공

실천과제(38-50)

과제명	내용
38 공감 ESG 협업 기획	민간기업의 공공가치 투자를 위한 협업 구조
39 공공 네트워크 기획	민·관·학 공공디자인 수원형 인적 네트워크
40 Style Brand 기획	공감대 형성 이벤트 및 브랜드 운영 방안 기획
41 시설물 테스트 베드 기획	공공시설물 설치부터 관리까지 전반적 적용 가능한 사업 기획
42 이해관계자맵 구축 기획	사업 기획 기관 역할 정의 및 이해관계자 맵 정립
43 수원형 CSV 확산 기획	기업과 공공기관의 협업을 통한 가치 향상 프로젝트
44 공간발굴 플랫폼 기획	유휴공간 공유 플랫폼을 통한 공공사업 기획
45 커넥트 시스템 기획	상시 참여와 공유 가능한 오픈채널 운영 시스템
46 공공디자인 워크숍 운영	공공디자인 가치 향상을 위한 워크숍 운영
47 퍼포먼스 공공디자인 운영	문화콘텐츠 및 주민 주도 공공 프로젝트 운영
48 사후평가 체크리스트 운영	공공디자인 사업 시행 및 사업평가를 통한 개선점 도출
49 수원 '우리 마을 디자인단' 운영 운영	공공환경 서비스 및 공간을 개선하는 워킹그룹 조성
50 시설별 현장관리주체 관계도 운영	사업 이해관계자 간 협력체계 구축으로 사업 실효성 확보

38 공감 ESG 협업 기획

01

개요

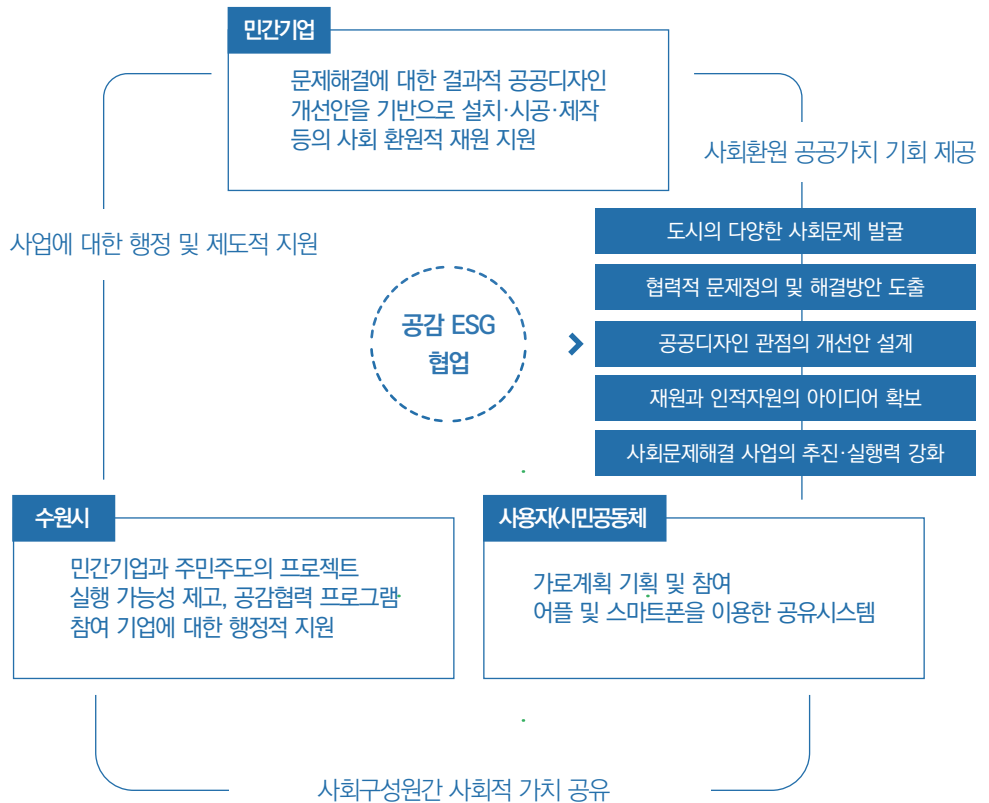


공감 ESG(Environmental, Social and Governance) 협업이란?

- 민간기업의 공공가치 투자를 통한 공공사업 방식 개발
- 민간 + 공공 협력 모델로서 사회문제 발견 및 해결을 위한 디자인의 공유
- 실현을 위한 이해관계자 네트워크 구축을 통해 공공디자인의 사회적 가치 향상과 균등한 기회와 사회 통합
- ESG 성과를 반영해 기업의 평가·영향을 주는 비재무적인 요소를 활용한 협업구조

02

협업 체계도



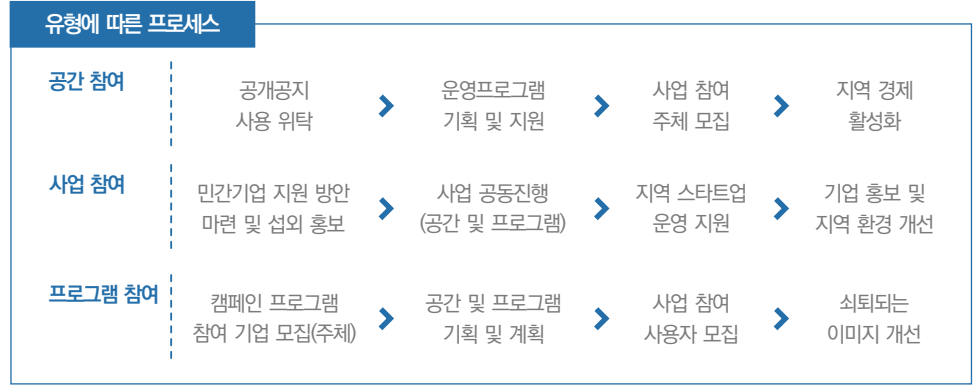
03

기대효과

유형에 따른 사례

- 공간 참여 : 공개공지 이용에 따른 수익금 일부를 보수 비용으로 적립하여 향후 공개공지 리모델링 비용으로 활용, 도심의 공공자원 활용을 위해 민간과 함께 지역 단위로 개선 사업을 추진하여 지역 경제 활성화 효과 극대화
- 사업 참여 : 기업과 함께 리뉴얼 프로젝트를 추진하여 씬터, 패키지 디자인 개발 등 협력 가능한 민간기업을 발굴하고 사회적기업, 청년창업을 지원하는 프로그램과 함께 추진하여 지역민 역량 강화 지원

- 프로그램 참여 : 친환경 제품 지원, 업&리사이클링 캠페인, 청년 리더십 프로그램 등 환경, 사회, 거버넌스 측면의 프로그램 기획·홍보·진행에 민간기업이 기여하도록 참여 기업 모집



기대효과

ESG 사업 모색 및 프로그램 개발을 통한 공공성 향상

- 기업의 사회적 공헌의 자긍심을 고취하고 사업 추진을 위한 유연한 자본력 확보 등 적절한 외부자원의 활용으로 사업의 완성도를 향상



39 공공 네트워크 기획

01

개요



공공 네트워크란?

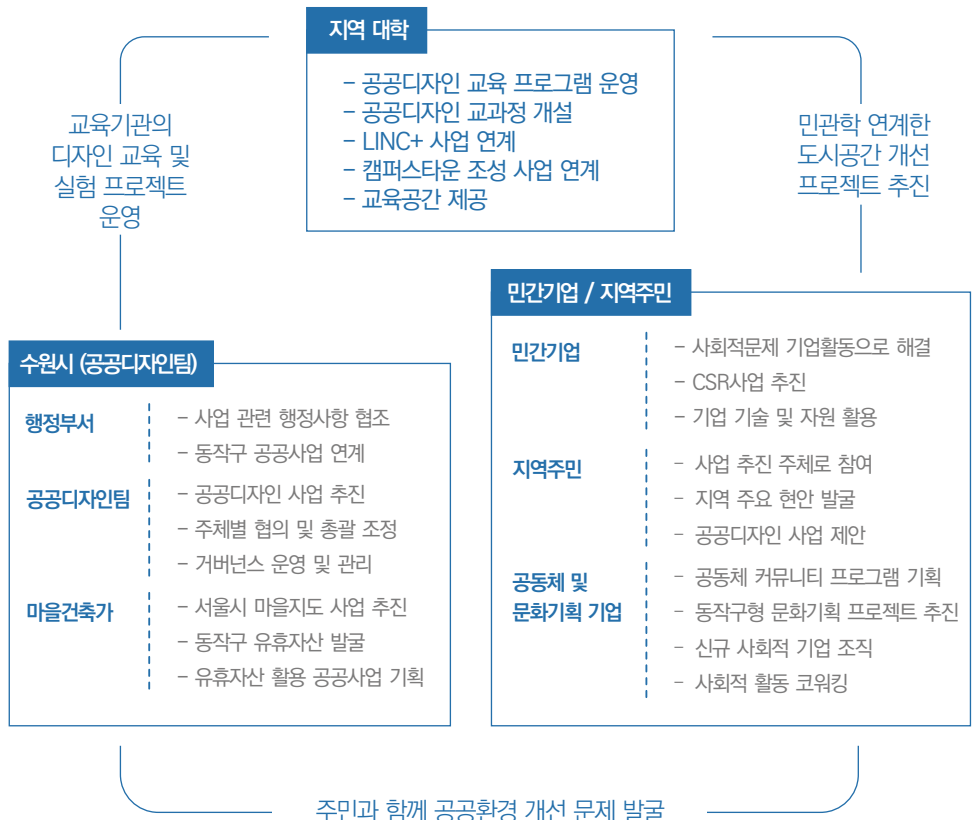
- 민·관·학 공공디자인 수원형 인적 네트워크, 공유 및 소셜 모임 기획

기획개요

- 공공디자인 사업을 추진하는 데 있어 행정기관만의 힘으로 부족한 부분에 대해 교육, 참여, 사업 실행, 공간 제공 등 다양한 영역에서 주체 간 협력을 구축
- 다양한 협력 주체의 참여와 역량이 동반되어 공공디자인 사업의 효과를 극대화하고 민간 주도의 지속가능성을 확보
- 공공 네트워크는 민·관·학이 함께 협력적 구조를 형성하여 공공디자인 진흥을 위해 다양한 사업추진 구조를 설정
- 각각의 주체가 가지고 있는 이점을 최대한 활용하여 사업 추진 방식을 다각화하고 주체별 참여를 유도
- 공공디자인 거버넌스를 통해 관 중심의 진흥을 벗어나 민간영역에서의 진흥을 실현

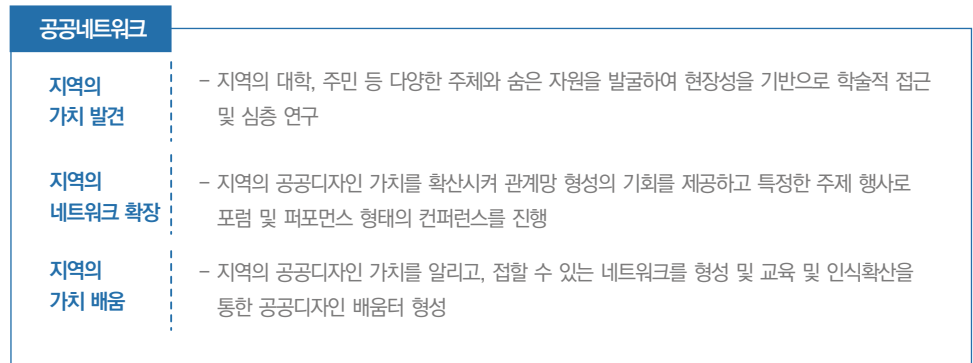
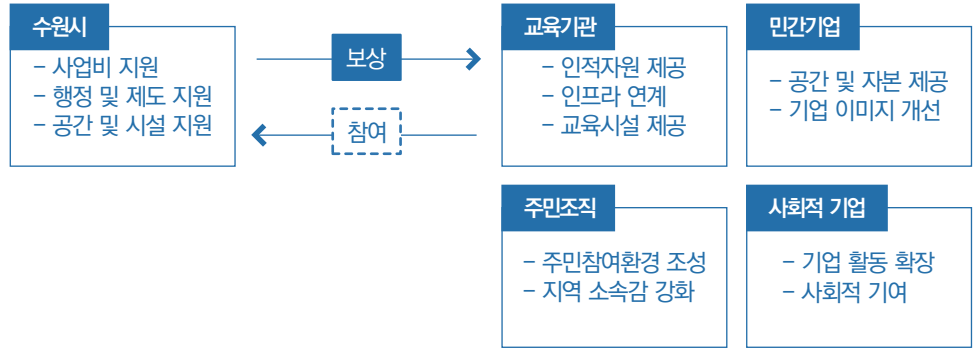
02

협업 체계도



03

세부내용



03

기대효과

- 창의적 아이디어 도출 및 사업 모델화를 위한 집단 지성의 활용과 사업 추진을 위한 유연한 자본력 확보



40 Style Brand 기획

01

개요



Style Brand란?

- 공공디자인 공감대 형성 이벤트 및 브랜드 운영 방안 기획을 통한 경제가치 창출 및 브랜드 자원을 효율화

기획개요

- 단순한 도시브랜드의 캐릭터를 넘어 수원시를 대표하는 공공의식의 슬로건을 대변하는 스타일 브랜드로서 민간기업과 사용자, 시민, 공무원 등의 다양한 이해관계자가 모여 만들어 나갈 수 있는 기회가 큰 가치적 브랜드
- 크라우드 펀딩 및 소싱과 같이 홍보와 시민의 디자인 참여 방안이 마련된 플랫폼을 기획, 활용하여 공모 형식의 브랜드 가치 제고를 도모할 수 있는 프로젝트 운영을 계획

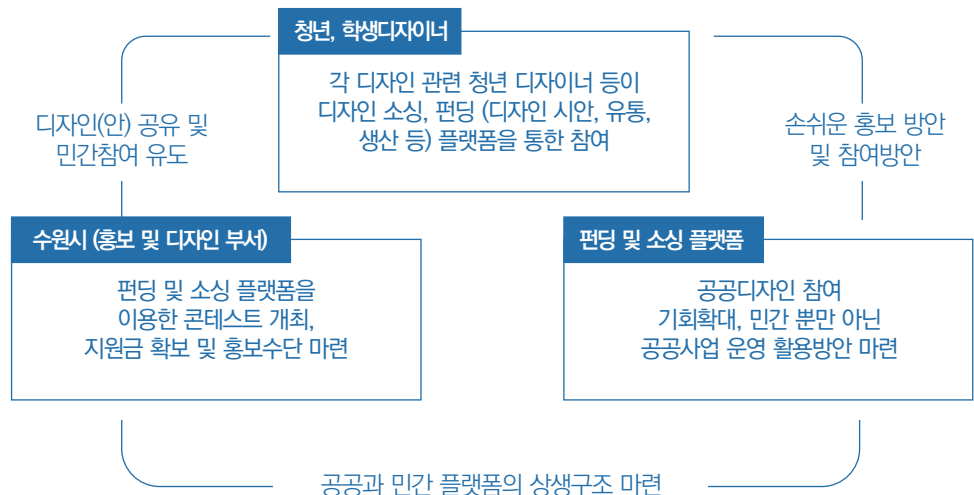
아이 러브 뉴욕 프로젝트

- 뉴욕시는 경제침체, 범죄율 증가 등의 문제를 도시브랜딩을 해결의 도구로 삼고, 도시이미지 재건 계획 수립 뉴욕시의 관광, 투자유치 현황과 문제점 파악을 위해 전문 조사 기관을 활용하고 로고와 슬로건 제작을 위해 천재 미술 디렉터인 밀턴 글레이저를 과감하게 발탁하는 등 민간 전문가를 적극 도입



02

협업 체계도

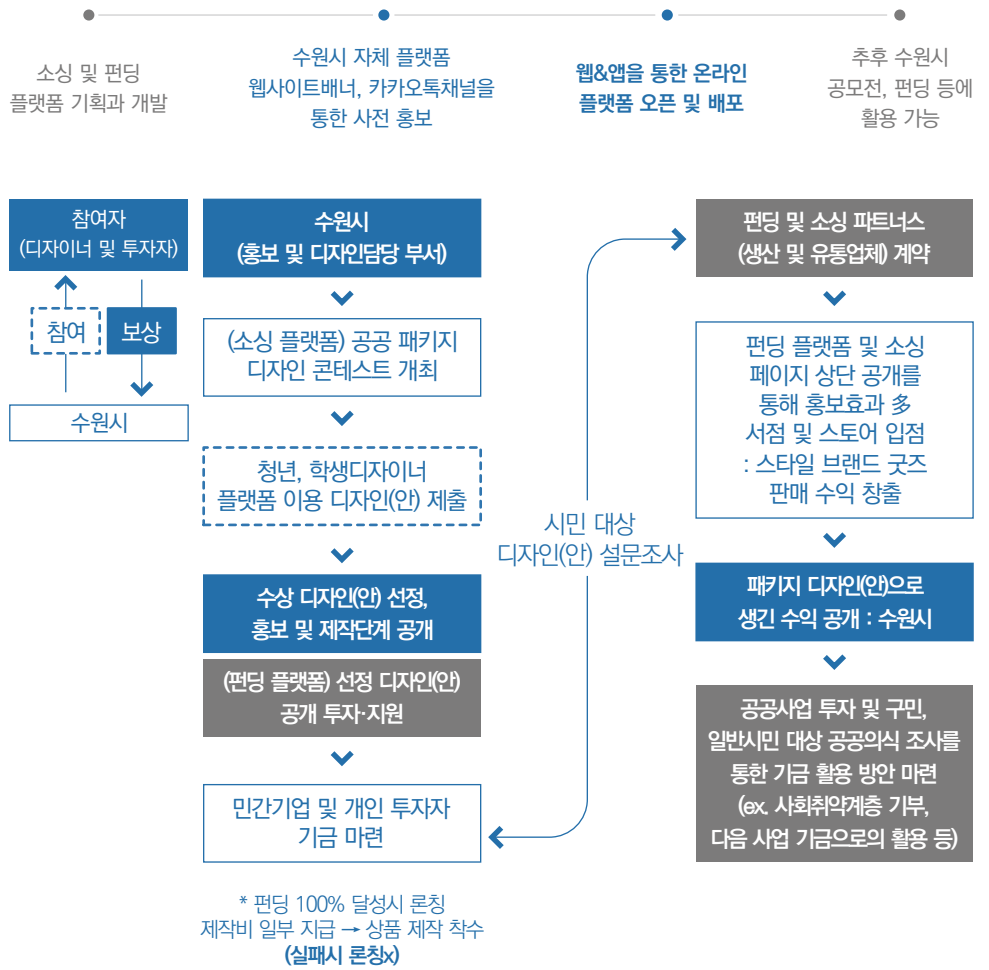


03

세부내용

크라우드 펀딩 플랫폼 프로세스

- 관 주도 형식의 도시브랜드 홍보 및 운영, 제작이 사용자 하여금 큰 공감을 얻기 힘든 한계를 보완하기 위해 민간기업과 주민 주도, 민원 바탕으로의 브랜딩 등 참여 방안 구축



04

기대효과

민간사업과 공공사업을 자연스럽게 융합화한 참여 디자인 방안 마련

- 공공디자인을 통한 도시브랜드 경제가치 창출 (CSV 포터상 출품)
- 지역주민 참여를 통한 디자인 요소 개발 (사업 성취감 향상)



41 시설물 테스트 베드 기획

01

개요

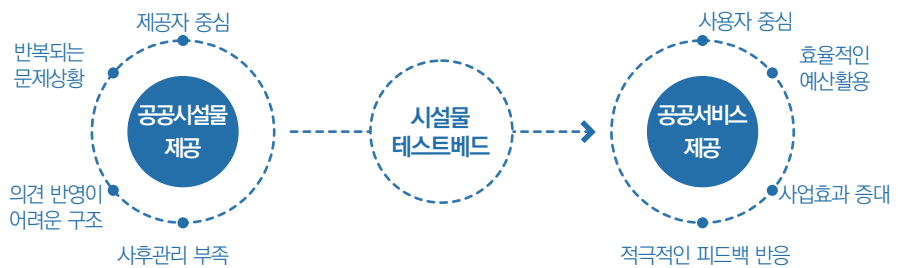


시설물 테스트 베드란?

- 고령자 및 대학생들로 이루어진 체험단 구성을 통한 공공시설물 테스트베드 기획

기획개요

- 수원시 내 시민 중 고령자와 대학생들의 특정 집단을 설정하여 체험단을 구성하고 공공 시설물 설치 완료 직전 프로토타입의 공공시설물 테스트베드를 제공하여 테스트를 진행
- 공공시설물 사업의 기획부터 설치 완료, 관리까지 전반적으로 적용 가능한 사업 기획
- 서비스디자인 방법론을 적용한 문제 진단과 연구활동부터 해결안 제시, 연차별 개발과정까지의 도출

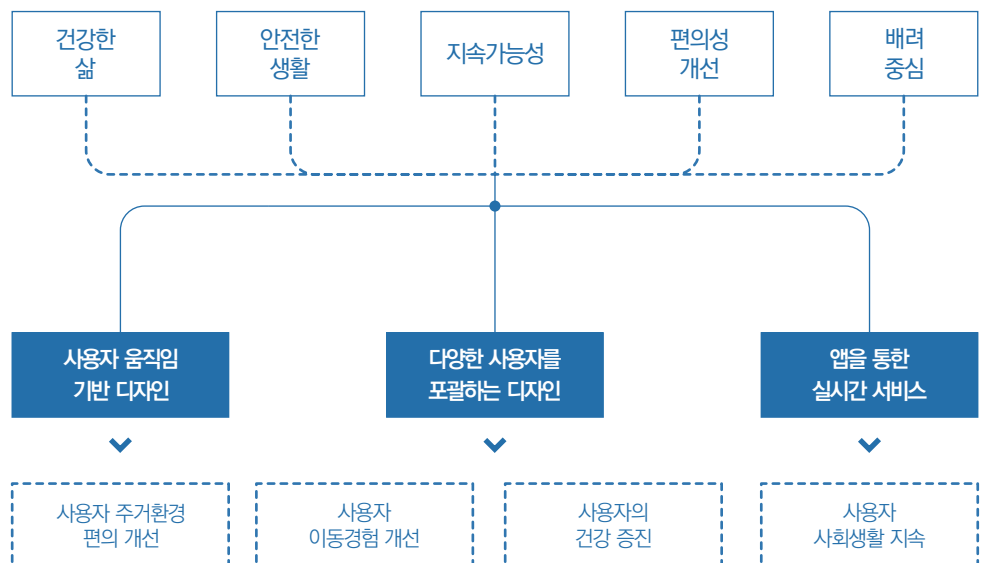


02

체계도

시설물 테스트베드를 통한 수원시의 발전적 공공디자인 시설물

서비스디자인을 통한 사용자 리서치 및 문제점 도출

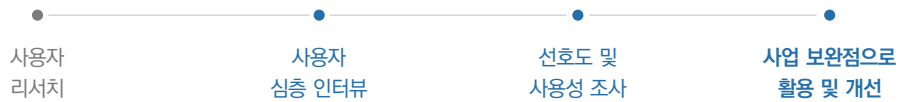


03

세부내용

시설물 테스트베드 프로세스

- 일상에서 사용자들이 불편함을 느끼는 지점을 발굴하는 것에 초점을 두고 서비스디자인 관점에서 연구 / 개선방안 전달하기, 이해관계자 인터뷰 등 추가로 진행



✓ 연구 활동

- 01 사용자의 일상(주거환경, 이동상황, 시설물 사용 등)에서의 심리적, 사회적, 인지, 행동 패턴 조사를 통한 수요자 중심의 문제 정의, 핵심 원인 발굴
- 02 전문가 인터뷰를 통한 사용자 일상생활의 서비스 연구
- 03 사용자 경험을 토대로 한 필요요소(가치) 명확화
- 04 사용자 인지기능, 행동 패턴을 조사해 다양한 관점의 사용자 유형 분류

수요자 중심의 사용자 경험 분석

사용자 리서치 과정으로 사용자 심층인터뷰, 선호도 및 사용성 조사의 관점으로 활용

1	1차년도	조사 분석을 통한 전략 및 디자인 방향 설정과 사용자 니즈, 아이디어 파악
2	2차년도	시설물 테스트베드를 위한 프로토타입 개발 및 개인 공공서비스 제공
3	3차년도	시설물 테스트베드 제작과 실행 및 공동 커뮤니티 디자인 제공
4	4차년도	심층인터뷰 등 리뷰과정을 통한 보완점 도출 및 개인과 공동의 공공서비스 제공
5	5차년도	공공디자인 품질 향상 및 공동과 사회문제해결의 공공디자인 서비스 제공

04

기대효과

- 실제 체험 형식의 테스트 프로세스로 진행되며 고령자와 대학생의 연령별 차이를 비교 분석할 수 있고 다양한 시각의 리뷰를 도출



42 이해관계자맵 구축 기획

01

개요



이해관계자 맵 구축이란?

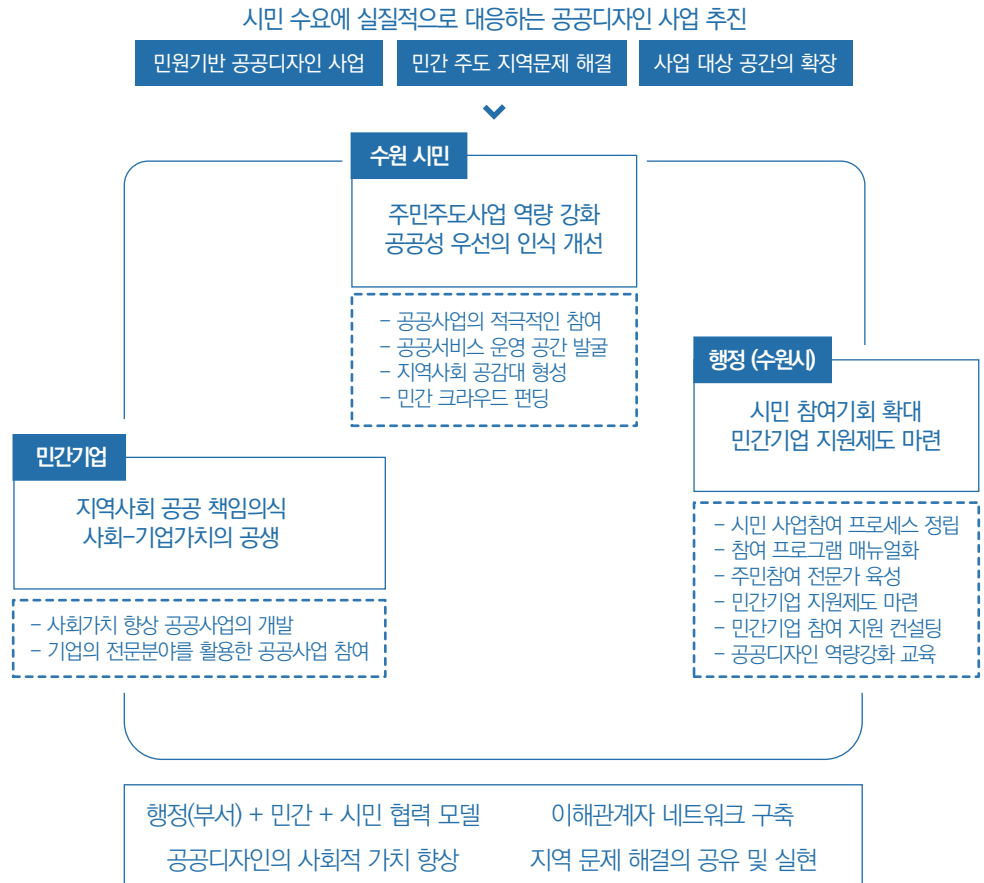
- 사업 기획 시 관계되는 부서, 기업, 주민 등의 역할 정의 및 이해관계자 맵 정립

기획개요

- 시민과 지역 내 기업, 기관 등 다양한 주체의 협업을 중심으로 참여하며 사업 주체로서 접근 방식을 다각화
- 시민의 수요에 실질적이고 변화에 대응할 수 있는 공공디자인 사업이 시행되고 제안될 수 있도록 기반 마련
- 궁극적으로 시민참여와 민관협치 행정을 선도적으로 변화시킬 수 있도록 방법론을 제시, 사회 전반적인 문화를 조성
- 수원시 관내 민간기업의 사회참여 활동, 공공사업 참여 방안을 개발하고 지원하여 협력 네트워크 구축

02

협업 체계도



03

세부내용

- 기획 - 실행 준비 - 디자인개발 단계별 과정을 통한 주민들의 문제점 및 개선방안과 디자인 아이디어 도출 등 공공디자인 사업 기획에 참여
- 계획 내 제안 모델은 사업화 방안에 대한 연구 내용으로 지역 문제 유형별, 공간별 운영과 세부사업 추진에 대한 협업 체계는 사업 내용에 맞추어 추가 개발하여 적용
- 사업 완료 후 유지·관리를 위한 주민협의체 조성 및 주민의 역량만으로 한계가 발생할 것을 예방하는 보조적 역할의 민간기업 참여의 거버넌스 구축



03

기대효과

- 공공디자인 사업의 저변 확대를 위한 실행 방법과 참여 주체를 발굴에 따른 거버넌스 모델 제시를 통해 시민의 생활 편의, 만족도 향상
- 선도적 거버넌스 모델을 통해 지역의 문제를 스스로 해결하는 시민의 디자인 역량 강화와 행정의 민원사업 지원 확산



43 수원형 CSV 확산 기획

01

개요

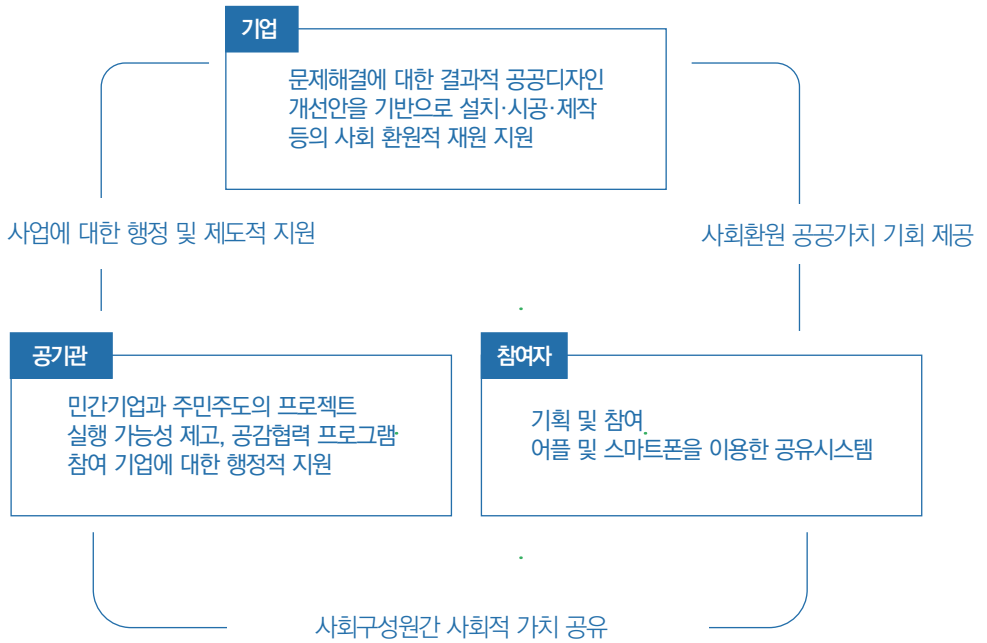


수원형 CSV 확산이란?

- 기업과 공공기관의 협업을 통한 사회적 가치 향상 프로젝트 기획
- 사회적 약자와 함께 경제적 이윤과 사회적 가치를 함께 만들고 공유
- 공공디자인 우수기업 인증제를 통해서 우수 사업 추진 기업을 대상으로 정부 차원의 수상을 추진하고 투자기업에 인센티브(공공가치 기업 홍보 등) 제공을 통해 지속적인 참여동기 부여

02

협업 체계도



03

세부내용

CSV 이행 수준 자가 진단표 개발 및 적용

개발 목적	개발 내용	적용 방안
<p>개발 목적</p> <p>1. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p> <p>2. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p> <p>3. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p>	<p>개발 내용</p> <p>1. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p> <p>2. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p> <p>3. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p>	<p>적용 방안</p> <p>1. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p> <p>2. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p> <p>3. CSV 이행 수준 자가 진단표 개발을 통한 기업 CSV 이행 수준 진단</p>

5G 수원 소셜업 포레스트

- 수원시 내 공원, 하천 이용 활성화를 위한 축제, 참여 프로그램을 운영
- 미세먼지 저감 캠페인, 자전거 이용하기 등 공공캠페인을 홍보할 수 있는 프로그램을 기획하고, 하천변 코스 설치 시 시설에 참여 업체 홍보를 위한 공간을 제공

사업명	참여주체	주체별 역할
5G 수원 소셜업 포레스트	통신사 & 그 외 민간기업	나들목 교통안전 사인 디자인 개발 / 문화 체육시설물 조성 민간기업 홍보존 & 5G존 조성 / 커뮤니티 휴게공간 조성 등

프로세스

- 01 캠페인 프로그램 참여 기업(주체) 모집
- 02 공간 및 프로그램 기획 및 계획
- 03 사업 참여 사용자(수원시민 및 대학생 등) 모집
- 04 수원시 상징적 장소로 제고 및 정체성 확립

↓
민간과 협업한 캠페인 및 (가치)공유 방식 개발

경제적 이윤과
사회적 가치 창출 및 공유



기대효과

- 민간과 협업하여 경제적, 사회적 가치 창출 및 공유를 통한 지역 활성화
- 민간과 공공의 지속 가능한 수원을 위한 캠페인성격의 프로젝트를 홍보, 기획하여 수원시와 민간 모두 이미지 개선
- 참여자가 함께하는 공유가치 창출로 다른 사회활동의 영향을 줄 수 있음

44 공간발굴 플랫폼 기획

01

개요



공간발굴 플랫폼이란?

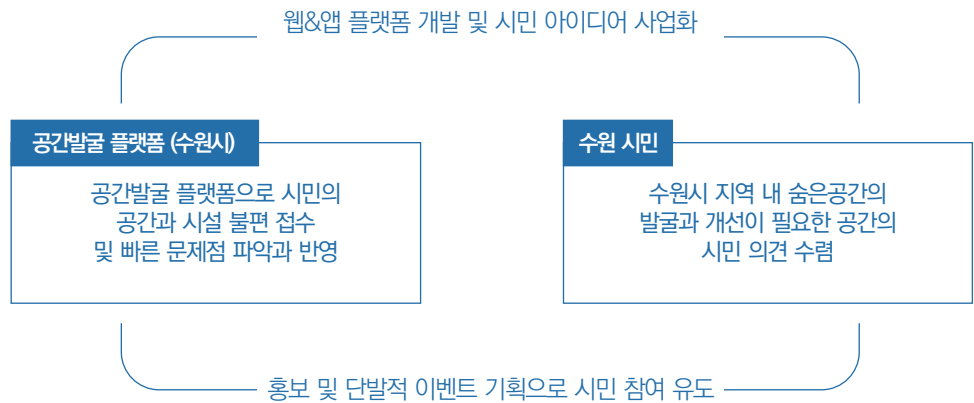
- 우리 동네 숨은 공간 신고 및 유휴공간 공유 플랫폼 활용을 통한 공공사업 기획

기획개요

- 수원시 내 차별화된 정체성 확보 지역의 특성을 반영한 공공디자인 사업 창출
- 사진, 위치, 시설물, 공간 기반의 공유 플랫폼으로 접근성 확보 및 자동 데이터화
- 손쉬운 어플&웹사이트 형식의 숨은 공간 신고 플랫폼 개발 및 적용
- 수원시가 파악하기 어려운 주민들의 시급한 문제상황을 인지·반영하여 수원시 공공디자인 사업에 반영

02

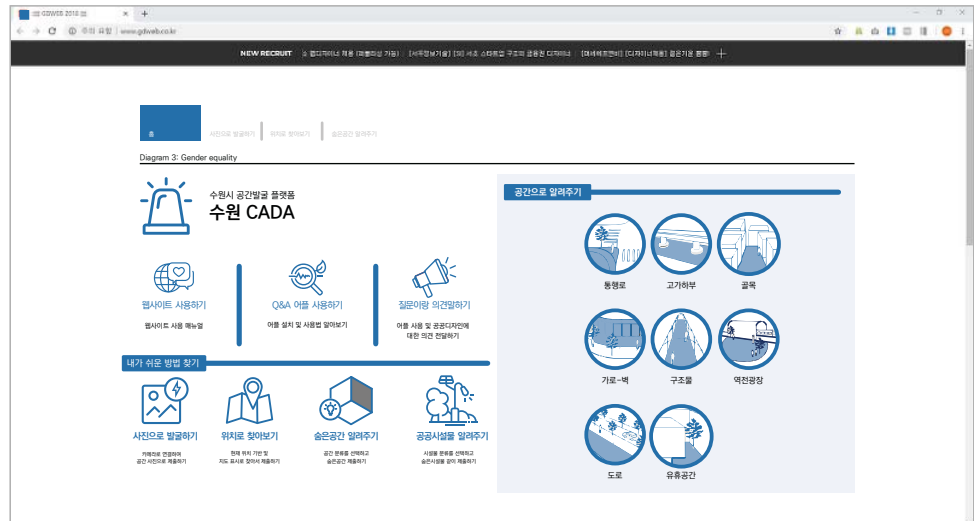
협업 체계도



03

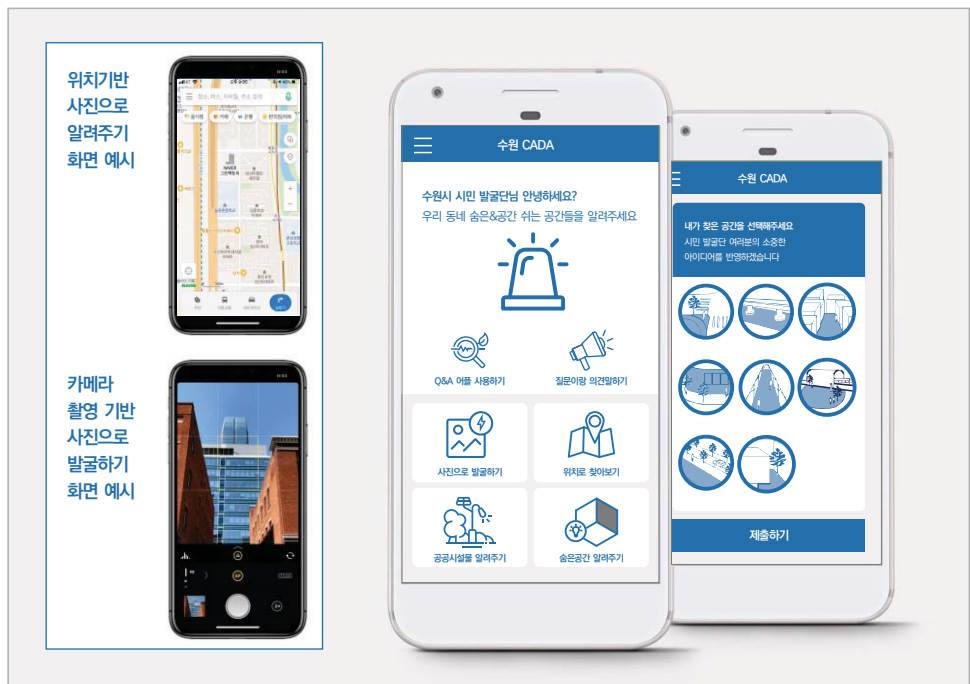
세부내용

공간발굴 플랫폼 웹사이트 개발



공간발굴 플랫폼 앱 개발

- 수원시 곳곳에 공간 발굴 플랫폼 디자인안(예시)로 어플 내 픽토그램과 한글 기입만으로 가독성을 높임
- 스탬프를 통한 이벤트 기획으로 시민 어플 사용 시 흥미를 유발하고 재미를 더해 참여를 유도
- 공간, 시설물 등 1차적으로 시민이 분류하여 데이터화하기 수월함
- 어플 내 사용하는 법과 의견 말하기 등 어플전반에 대한 피드백을 받을 수 있는 요소도 추가로 도입



기대효과

- 공간·시간에 제약 없이 손쉽게 접근 사용할 수 있는 플랫폼으로 신고 가능
- 다양한 피드백 및 즉각적인 반응의 수단으로 활용 가능
- 공간 발굴 아이디어 사업화로 인한 반영 시 신고 사용자에게 결과가 전달되는 구조 제시로 수원시 공공디자인에 대한 사용자 만족도 증대



45 커넥트 시스템 기획

01

개요



커넥트 시스템이란?

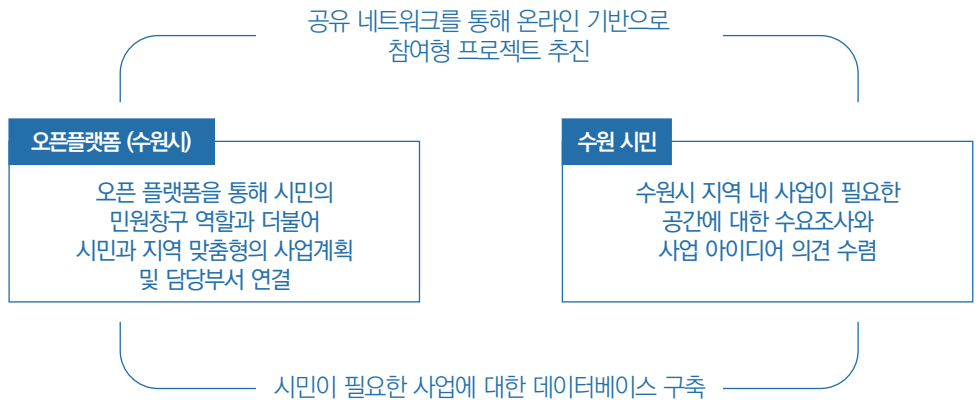
- 상시적 참여와 공유가 가능한 공공디자인 개방형 오픈채널을 운영하여 민원 사항을 즉각적으로 해결하고 시민의 아이디어를 개방하여 실시간 문제 공유 시스템 정착

운영개요

- 시민 의견 중심 정책과 연결된 희망사업에 대한 의견 청원 등을 통해 누구나 쉽게 참여하며 수평적이고 다양한 사업 방식을 함께 고민 가능하도록 함. 나아가 조성할 수 있는 순기능을 목표로 함
- 장기적으로는 주민, 민간기업의 직접 예산을 통해 필요한 사업에 크라우드 펀딩을 도입하여 다양한 규모의 사업과 행사가 진행되는 것을 목표로 함

02

협업 체계도



03

세부내용

사업 데이터뱅크

- 사업화 방안에 대한 선제적 연구와 지역 수요에 대한 장기 계획을 미리 마련하여 주민이 원하는 실질적인 사업이 추진될 수 있도록 미리 계획된 사업 리스트 중 순차적으로 예산을 확보하여 실행



카카오 100up

- 백업은 다양한 사회 문제를 해결을 위해 해결 방법을 생각하기 이전에 팩트나 데이터 기반의 문제 정의를 올바르게 내리는 것부터 선행되어야 한다는 아이디어에 착안
- 다양한 활동을 통해 문제 정의의 방법과 사례를 연구·확산
- 문제 정의 콘텐츠를 지속적으로 축적하고 공유하며 문제를 해결하고자 하는 팀에 대해 지원·협력하는 프로젝트
- 100 UP의 여정은 크게 3단계로 진행이 되며 단계를 수행했더라도 확신이 들지 않는다면 그 단계를 반복해도 좋고 필요에 따라 앞 단계로 다시 돌아가더라도 실패로 판단하지 않도록 하는 인식 개선과 데이터베이스 구축을 목표로 함



04

기대효과

주민 주도적 지역 문제 해결 프로세스 확산

- 지역의 문제를 행정이 해결하기를 기대하기 보다 필요성에 대한 인식 공유와 의지가 있으면 스스로 해결할 수 있다는 주체적 인식을 함양하고 누구나 참여할 수 있도록 참여 프로세스를 공개



46 공공디자인 워크숍 운영

01

개요



공공디자인 워크숍

- 관련 부서 및 도시디자인단 등이 함께 모여 토론과 공공디자인 가치향상을 위한 워크숍 운영
- 수원시 정책사업, 공모사업 및 TF팀 추진 사업 진행시 원활한 소통 방식을 도모하고 지자체 (행정) 내에서 관련 부서가 결합하여 지속적(유기적)으로 논의하는 구조 구축

공공디자인 워크숍 구성 및 운영

- 공공디자인 실행 시 다양한 방향성이 충돌되고 예산편성 및 집행 등 복합적인 요소를 가지고 있기 때문에 각 관련 부서 워크숍 구성 인원, 구성요소 등에 관한 논의를 통해 혹시 발생할 수 있는 불필요한 행정적 시간과 비용을 최소화함

02

워크숍 의견수렴

수원시 공공디자인 워크숍에 관한 의견수렴

- 관내 공공디자인 관련 주요 부서들 간 경쟁심리를 최소화하고 화합 및 소통할 수 있는 방안을 구축하여 워크숍 시작 전 의견수렴을 통한 각각의 역할 부여, 유기적인 소통 방식 구축

방법

내용

설문조사

- 설문조사는 질문지를 작성하여 배포, 답변을 취합하고 분석하는 것임
- 조사대상은 부서, 성별, 연령이 편중되지 않도록 분포도를 고려하여 조사를 실시함
- 질문지는 디자인 욕구, 참여의지, 궁금 및 지원요청 사항을 기반으로 구성하는 것을 추천함

심층그룹 인터뷰

- 회차별로 가급적 5명을 초과하지 않도록 하고 가급적 전문 진행자를 섭외해 다양한 논의가 자유롭게 이루어질 수 있도록 함
- 횟수는 필요에 따라 결정할 수 있음(협력부서 인센티브제 발굴 필요함)

원탁회의

- 심층그룹 인터뷰와 비슷한 형식이나 심층그룹 인터뷰는 회차별로 참석자가 바뀐다면 원탁회의는 같은 시간, 같은 장소에서 여러 개의 원탁이 동시에 개최되는 형식임
- 심층그룹 인터뷰는 집중적으로 토론했을 수 있다는 장점이 있는 반면에 원탁회의는 서로의 의견을 공유하고 교류하면서 집단지성의 장을 형성할 수 있음

미래상상회의

- 미래상상회의란, 사회적인 어떤 장소나 시설의 가까운 미래(10년 이내)를 소설을 쓰듯 그려 보는 것임
- 원탁회의와 비슷한 형식이나 대화를 주로 하는 것과 비교해 미래상상회의는 글을 써서 표현 하거나 그림을 그려 미래를 상상하는것에서 차이가 있음
- 미래상상회의는 행정에서 직접 진행하기 보다는 전문 수행 기관을 통해 진행하는 것이 효과적임

03

세부내용

- 전체적인 1차 의견수렴이 끝났다면 수원시 공공디자인에 관하여 발굴된 의제들을 바탕으로 워크숍을 진행함

✓ 기존 공공디자인 업무 협의시스템의 공통적인 문제

- 01 복잡한 계약절차와 유연하지 못한 규정으로 인한 어려움
- 02 공공공간 관련 사업을 종합적으로 파악하고 총괄하는 부서 부재
- 03 담당자의 전문성 부족과 부서 간 잦은 담당자 교체
- 04 담당부서별 예산과 사업성과 위주의 공공공간 관련 사업 선정(대상지 중복 등)

↓
기존 공공디자인 관련 협의시스템 문제점을 보완

디자인 검토 요청, 심의, TF, 총괄전담부서 설치, 외부전문가 활용 등의 기존 시스템에서 더 나아가 수원시 내의 공공디자인 의식 및 사업수준 향상을 위한 워크숍 체계 개발

1	공공디자인 이해하기	공공디자인에 관한 기초 지식, 정의, 특성과 기능, 영역에 관한 전문가 초빙 특강 및 공공디자인 전문가의 도움을 통한 워크숍 프로그램 진행
2	공공디자인 선정하기	앞서 진행된 의견수렴 결과를 바탕으로 공공디자인 사업 및 수원시 내 공공사업 주제 선정, 사업계획서 작성시 부족한 요소 디벨롭 아이디어션
3	공공디자인 브레인스토밍	워크숍 참여 대상자의 사업요소 및 사업 진행시 필요사항에 대한 디자인 프로세스 전반의 브레인 스토밍 진행(공공사업 수준 향상을 1차 목표로 진행할 것을 권장)
4	공공디자인 사례 살펴보기	다른 지자체의 공공사업 사례, 해외 사례 등 문화, 경제, 관광 등과 관련한 공공사업 전반의 선진 실사례를 바탕으로 디자인 및 아이디어 디벨롭 진행
5	공공디자인 의견 공유하기	수원시 공공사업 진행 시 보완점 발굴 및 도시디자인단(디자인전담부서)에게 바라는 점, 앞으로의 2차,3차 워크숍 아이디어 발제

04

기대효과

- 수원시 공공사업, 공공디자인 사업의 이론적 고찰과 제도, 정책으로 운영할 수 있는 기본 토대를 마련하여 디자인 연관 부서의 공공의식 및 업무기능 향상 도모
- 수행 주체별 공공디자인 운영 요소를 분석하여 행정업무 현황 파악 및 각 부서별 디자인적 필요사항 도출, 공공디자인 소통, 지원 업무체계 강화

47 퍼포먼스 공공디자인 운영

01

개요



퍼포먼스 공공디자인

- 문화콘텐츠 및 주민 주도의 여가공간을 발굴하여 상업공간의 전면공지, 나대지 등을 활용한 공공화 등 시민주도 공공 프로젝트를 운영
- 공공디자인 사업으로 지역의 유휴공간-인력자원-프로그램을 연결하여 지역에 필요한 공공공간을 만들고 운영할 수 있도록 자원운영 기반을 조성함

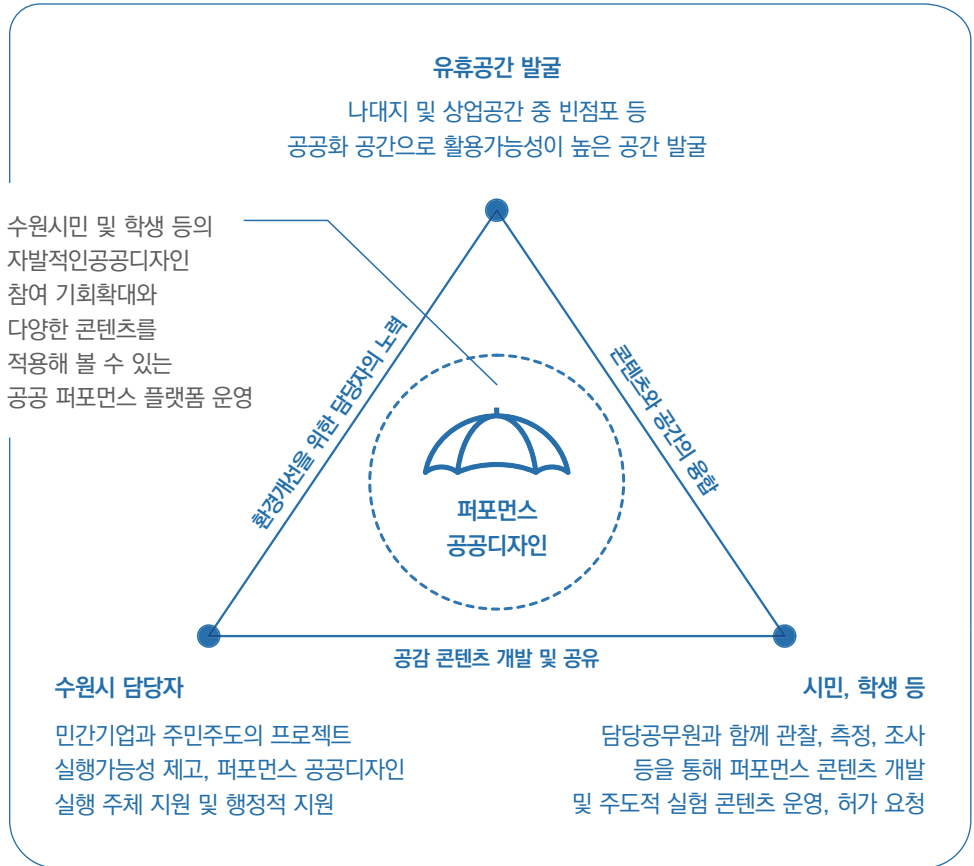
퍼포먼스 공공디자인 지원

- 수원시 내 공공디자인 사업이 필요한 공간을 발굴하여 안전, 실용적 측면에서 개선하고 지역 내 인적자원과 콘텐츠의 활성화 공간으로 활용함으로써 시민참여를 유도함

02

퍼포먼스 지원체계

- 텍티컬어바니즘의 수원형 공공사업 운영 개발



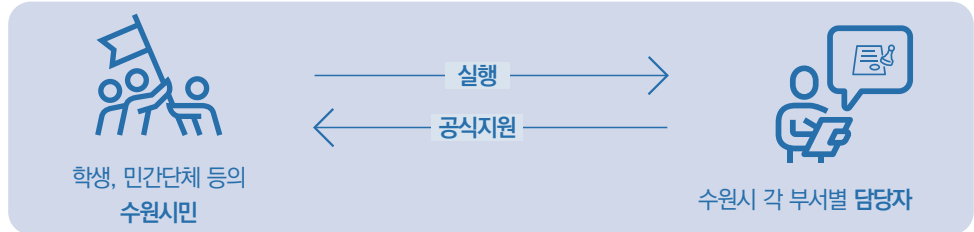
텍티컬어바니즘이란?

기존 도시디자인 프로세스는 장기적인 관점에서 미래지향적(실현 불가능할 수도 있는) 비전을 수립하고, 이를 실현하기 위해 거대한 자본을 도입하는 경우가 많은 반면, 텍티컬 어바니즘은 하루 또는 일주일 등 짧은 기간을 바탕으로 가상공간의 실증적 실험을 실시하는 가설공간 지향 시스템

03

세부내용

공공디자인 퍼포먼스 프로세스



퍼포먼스형 주민주도 여가공간 발굴(축제, 오픈마켓, 피크닉, 파클렛 등)
 지역 내 예술문화 콘텐츠 기업, 주민 교육 프로그램 등의 운영으로 양성된
 인적 인프라를 활용하여 주민들에게 다양한 문화활동을 공유할 수 있도록 함

본사업추진단계

시민주도 운영

실행
 다양한 참여주체(시민 및 학생, 예술가 등으로 이루어진)의 파일럿 프로젝트 혹은 공공공간에서 휴식, 여가, 전시 등의 가변적 프로그램 실험운영

참여유도
 해당 프로그램 실험운영 장소의 방문자를 대상으로 콘텐츠 및 공공공간의 참여 유도

공공지원 운영

주도적 참여 및 홍보효과
 파일럿 프로젝트가 공공공간에 미치는 영향에 대한 수요조사 및 만족도, 사회경제 집단 반응 등에 관한 관계 조사 후 긍정적인 효과와 지속가능성을 고려하여 공식지원을 고려

공식지원
 시청에서의 공간활용 인·허가 등의 담당자의 일부 권한을 활용한 홍보, 공공공간 발전가능 확장

04

기대효과

- 공유문화의 확산을 통한 공공디자인 사업 유형의 다양화를 유도함
- 사업의 횟수, 규모, 예산의 지속성 확보와 행정 주도의 사업방식에서 변화된 주민 주도 공공 사업 시행 및 참여 기회 확대

48 사후평가 체크리스트 운영

01

개요



사후평가 체크리스트

- 공공디자인 사업 및 공공사업 시행 후 사업평가를 통해 추후 진행되는 사업의 개선점을 찾고 적용하도록 함
- 사업 평가 및 추후 사업 적용에 대한 데이터 베이스를 구축하여 디자인 관련 사업을 지속적으로 개선해 나가도록 함

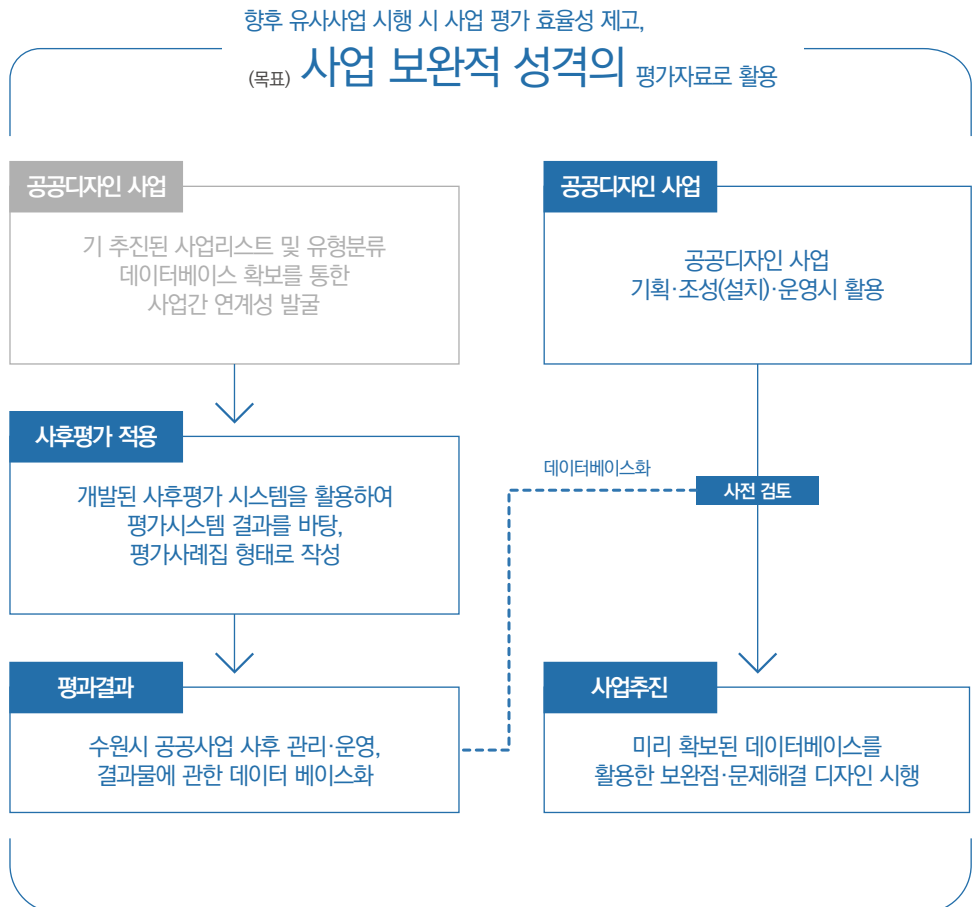
사후평가 체크리스트 활용

- 수원시 공공디자인 도입 효과 평가 시스템을 운영하여 사업 평가 및 데이터 베이스 구축

02

활용방안

- 공공사업 사후평가제도 운영을 통한 데이터베이스 구축



03

세부내용

단계별 추진 프로세스

사후평가자료 시각화 예시



STEP 01

평가의
구성원
결정

✓ 평가할 수 있는 인원 배치

- 01 평가의 구성원을 결정하기 전 사업에 관련된 이해관계자 파악
- 02 전문성 높은 평가가 가능한 디자인 전문직 인력을 최대한 활용
- 03 공공사업, 공공디자인 평가위원회 조직 구성 권장

STEP 02

자료의
시각화

✓ 시각화된 자료 프로토 타입 개발

- 01 비용대비 효과, 사업효과 발현, 환경변화 등에 관한 항목 개발
- 02 동종 사업의 피드백이 가능하도록 데이터 시각화 평가 실시
- 03 누구나 이해하기 쉽도록 가독성을 고려하여 시각화 자료 작성

STEP 03

사후평가
내용분류

✓ 사후평가 유형 및 내용분류

- 01 평가의 내용에 따라서 집행과정, 사업의 목표 구현여부 등의 분류
- 02 평가의 내용에 따른 설문지 작성 및 부서별 의견수렴 실시
- 03 개선 조치의 필요성, 대응 방침안까지의 작성

STEP 04

시설물
데이터
구축

✓ 공공사업 데이터 베이스로 구축, 활용

- 01 도출된 사업 평가내용을 바탕으로 사업 목표, 개념 재반영
- 02 운영프로그램 및 발견된 문제점 보완 아이디어 제시
- 03 동종 사업 및 연관사업 기획시 데이터베이스 자료로 활용

04

기대효과

- 공공디자인 개념을 포함한 경관 및 도시디자인 분야를 대상으로 진단의 범위를 확장시켜 개발함으로써 지표의 활용성을 제고함
- 수원시의 품격 있는 공공디자인 환경의 수준 향상을 위해 기반 부문의 진단지표 개발 및 데이터베이스를 구축하여 활용할 수 있도록 함
- 한눈에 파악할 수 있는 데이터베이스 시각화 자료를 사업 부서들이 활용 가능 하도록 배포하여 수원시 내 전체적인 공공환경 물리적 수준 향상 도모

49 수원 '우리 마을 디자인단' 운영 **운영**

01

개요



수원 '우리 마을 디자인단' 운영

- 수원 '우리 마을 디자인단'은 의제설정·정책결정·평가 및 환류 등 정책과정 전반에 공공사업 공급자인 공무원, 정책 및 공공사업 수요자인 국민 그리고 서비스 디자이너, 공공 디자이너가 함께 참여하여 서비스 디자인 기법을 통해 공공환경 전반의 서비스, 공간을 개발·개선해 나가는 워킹그룹을 조성하여 운영하는 것을 목표로 함

디자인사고 확장시키기

- 기존의 주민참여 공공사업 방식은 시민의견을 수렴하여 진행하는 방식이며 적극적 발언을 하는 시민 외에 대다수 시민의 요구사항이나 표현되지 않은 숨은 욕구를 발굴·반영하여 공공사업으로의 발전 및 운영하기 위함

02

기존 방식 이해하기

기존 공공정책, 주민참여사업 과정 단계별 시민참여 유형

의제설정	결정			집행	평가
	문제정의	대안개발	대안채택		
정책 및 공공공간 문제 발견					
	아이디어 발제 및 토론				토론
	설문조사 실시				설문
	공청회				
			투표		
	위원회 및 주민협의체 등				

50 시설별 현장관리주체 관계도 운영

01

개요



시설별 현장관리 주체 관계도

- 공공디자인 사업 지역 전문가, 주민대표, 시민단체, 담당 공무원 등 사업 이해관계자 간 협력 체계를 구축하여 디자인 과정을 수행함으로써 사업의 실효성을 확보함
- 사업 추진 과정 중 발생할 수 있는 갈등을 최소화 함에 목적을 둠
- 이해관계자 간 원활한 협력체계가 구축된 이후 공공시설별 현장관리 주체관계도를 정립하여 운영 및 관리시 즉각적인 대응 체계도 확립
- 대규모 공공발주 사업의 경우에는 공공이 주도하는 기본계획 및 개발계획에 주민협의회를 구성하여 협의회 대표를 계획 과정에 참여할 수 있도록 유도함

02

세부내용

수원시 공공디자인 협력체계 실행역할 (안)

- 지역자원을 활용한 디자인 협력체계 구성
- 지역자원(디자인 전공 학생, 지역 소재 대학, 기업, 디자이너, 활동가 등) 발굴
- 민·관·학 협업 프로젝트 진행으로 지역 밀착형 디자인 정책 및 공공사업 실행
- 다양한 협력 자원을 활용하여 보다 풍부한 디자인 정책, 공공사업 아이디어 발굴

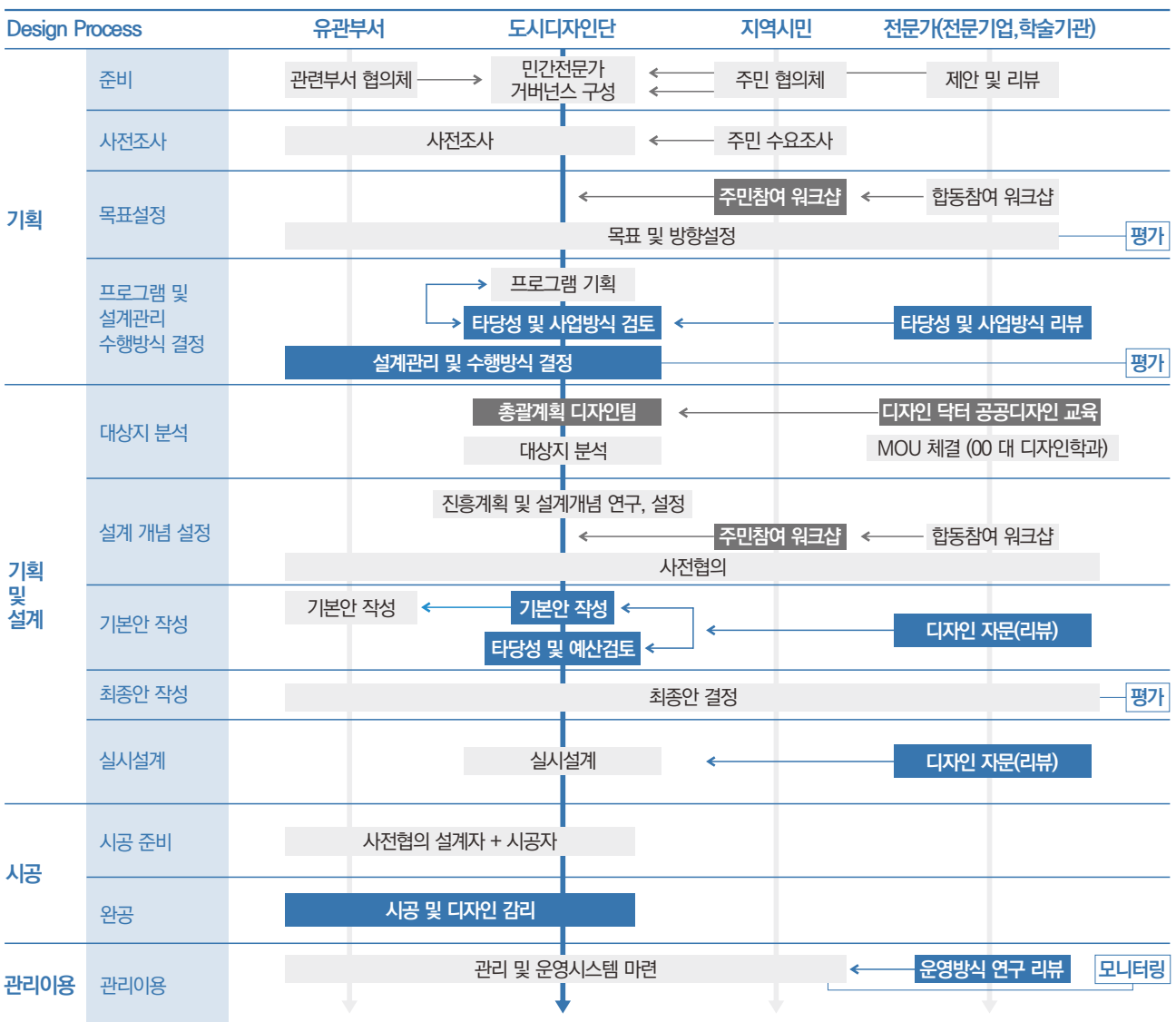
공공디자인 연구기관	공공디자인 진흥을 위한 기반 연구 공공디자인 역량강화 교육자 참여
	공공디자인 관련 분야 및 주민참여방안 협력체계 연구(운영 등)
	수원시 - 00 대학교 공공디자인 연구센터 MOU 체결 (공공디자인 관리 및 개선을 위한)
공공디자인 전문회사	미래지향적이고 지속가능한 공공디자인 진흥계획의 연구 공공디자인 역량강화 교육자 참여
	공공디자인 진흥 관리 체계 도입방안 연구
	공공디자인 가이드라인(매뉴얼·중심가로 디자인) 수립
외부 협력기관	문화체육관광부 / 한국 공예디자인 문화진흥원 / 경기도청, 공공관련 학회 및 전문가/ 도시환경, 경관 등 유관전문가 그룹
	장소별·가로별·특화 아이템 별 공공디자인 발전방향 수립
	전문가 자문 및 컨설팅 공공디자인 역량강화 교육자 참여
	주민협의체 구성 및 공개의견 수렴, 워크숍 진행

03

체계도 세부내용

수원시 공공디자인 진흥 협력적 운영체계도 (안)

- 민간 전문가가 참여하는 기획 업무를 강화하여 기획 단계부터 사업에 적합한 디자인 관리 체제를 구축
- 디자인 전략 발주방식 등을 결정할 수 있는 기획 제안 제도를 확대하여 총괄 책임 제도를 강화하고 총괄책임자가 사업의 전 과정을 관리 조정할 수 있도록 구축함



04

기대효과

- 사업의 기획 단계에서부터 완료까지의 추진 협의체의 기능과 역할을 체계적으로 수행할 수 있도록 공공사업 기획 시 활용 및 운영방식 적용 가능성이 높음

5

공공디자인 추진사업

5.1 수원형 공공디자인 추진사업 개요	178
5.2 추진사업 제안 20	179
5.3 시범사업	243

100 %

Public Design Proposal

50 %

Suwon City Public Design

Public Design Proposal

5.1 수원형 공공디자인 추진사업 개요

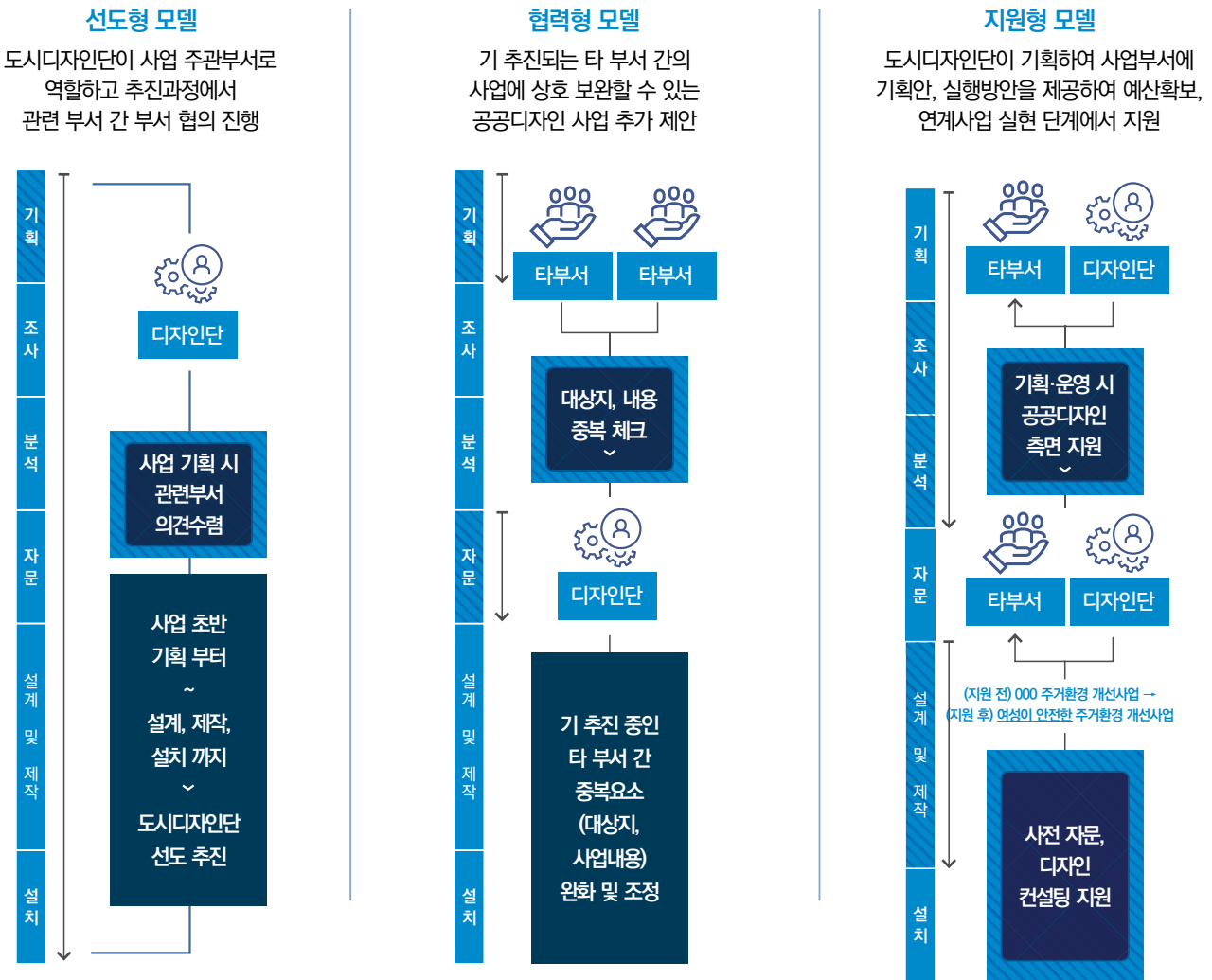
개요

수원시 공공디자인 실천 과제를 실현할 수 있는 20개 추진사업을 제시하여 추후 5개년간 실행하는 것을 목표로 함. 공공디자인 추진사업을 통해 수원시 공공사업의 공공성과 심미성을 향상 시킴으로서 시민이 체감하는 공공디자인 사업의 전개를 도모함

추진 프로세스

제시된 20개 추진사업은 부서 간 협업을 중심으로 추진하여 전 부서 사업의 공공디자인 개념 도입을 목표로 함. 이를 실현하기 위해 협력 모델을 개발하고 실행방법으로 선도형, 협력형, 지원형 모델 유형을 구분함. 도시공간의 통합적인 개선 체계를 위해 사업 추진 부서와 타 부서 간의 협력 관계를 만들어야 하며 20개 사업의 추진 체계를 제시하여 선도모델로서 역할을 할 수 있게 사업을 구체화함

협력모델 유형



5.2 추진사업 제안 20

사업	방향성	유형
1 유휴 주차공간을 활용한 파크렛 프로젝트	가변적 휴게공간을 제공하는 소규모 공원 조성 프로젝트	선도
2 수원천 인지건강 시니어 놀이공간 조성	수원천을 이용하는 어르신을 위한 인지건강 환경 제공	지원
3 화재로부터 안전한 아파트 만들기 프로젝트	고층아파트의 재난 문제에 관한 솔루션 지원	선도
4 수원 공공가치 향상을 위한 ESG 협력 모델 개발	민간기업이 참여하는 공공사업 모델 개발	지원
5 모두를 위한 공중화장실 프로젝트	건축가 협업의 공중화장실 공공 품격 향상 프로젝트	선도
6 체험형 공공디자인 어린이놀이터 조성	공공디자인 체험 공원 조성으로 교육 장소성 강화	선도
7 지하보차도 범죄안전 예방시설 조성	지하보차도 안전성 향상으로 걷고 싶은 보행로 조성	협력
8 지역 예술가-주민 콜라보 공공예술 프로젝트	지역 예술가와 협력한 콜라보 공공사업	지원
9 소각장 등 기피·혐오시설 건축물 공간환경 개선	혐오시설의 내외부 디자인으로 부정적 이미지 탈피	협력
10 차별 없는 공공건축물 유니버설 디자인 개발	누구나 편하게 이용할 수 있는 공공건축물 조성	협력
11 어린이·학부모가 참여하는 안심 통학로 프로젝트	어린이 통학 안전 향상을 위한 수원형 스쿨존 디자인 개발	선도
12 민·관·학 협업의 공공네트워크 리빙랩 사업 발굴	지역 사회가 함께 문제를 발견하고 해결하는 프로젝트	지원
13 공영주차장 무더위 쉼터 조성	고가하부 유휴공간을 활용한 쉼터 및 문화공간 조성	협력
14 유휴공간을 활용한 대학가 공공실험 문화공간 조성	자유로운 공공실험을 위한 문화공간 제공	선도
15 수원화성 역사공간 체험을 위한 메타버스 실험	인터랙티브 역사체험 콘텐츠 개발 및 메타버스로 확장	지원
16 저층주거지 밀집지역 골목길 범죄안전 네트워크 지원	저층주거지 일대 안전 네트워크로 범죄안전 예방 생태계 조성	협력
17 도시재생사업 연계 주민체감형 가로공원 조성	도시재생과 연계한 주민이 어울릴 수 있는 도심 녹지 공간 조성	선도
18 사용자 중심의 편리한 공영주차장 디자인	안전하고 편리한 공영주차장 사인 체계 디자인	지원
19 안전하고 찾기 쉬운 야간 보행자 안내사인 모듈 개발	야간 보행환경을 지원하는 모듈형 야간 안내사인 개발	선도
20 유휴·틈새공간을 활용한 '놀세권' 조성	어디서나 놀 수 있는 기존 자산을 활용한 놀이 인프라 결합	지원

1 유휴 주차공간을 활용한 파크렛 프로젝트

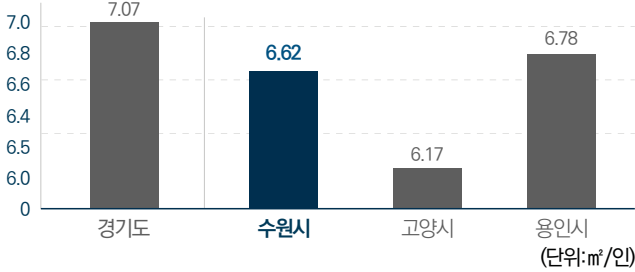
✦ 이슈 도출

1. 수원시 내 차량 중심 공간을 보행 친화 공간으로 개선하여 개선 활성화 필요
2. 가로 성격 고려하여 가변 공간에 유동성을 가진 보행편의 가로시설물의 설치 필요
3. 단발성 사업이 아닌 꾸준한 프로젝트로 자리하기 위한 운영관리 체계 마련 필요

추진 배경

수원시 1인당 도시공원 조성 면적

경기도 내 가장 많은 인구가 거주하고 있지만 경기도 1인당 공원 조성 면적에 비해 낮은 편이며 용인시와 비슷한 수준임



수원시 구별 공원면적 분석

수원시 내 팔달구의 공원 면적이 상대적으로 부족하므로 재건축, 재개발 등의 사업을 통한 공원 확보

가변적 휴게공간, 파크렛

불법 주차, 방치된 주차장 등 차량 중심 공간이었던 환경을 사람이 앉을 수 있는 여가 공간이나 공원 등으로 개선하여 도심지역의 보행자 친화 공간으로 만들기 위해 파크렛 디자인을 적용

추진 방향성



수원 유휴공간 발굴
활성화가 필요한 공간을 발굴하기 위한 그룹 조성



가로특화 문화공간 조성
시간대별 이용을 위한 유동적인 공간의 활용



교류가 있는 공간
보행문화공간의 조성으로 이웃 간의 교류 증진



지속가능한 공간 프로젝트
공공예술의 적용으로 장기적 이용성을 고려한 공간 조성

검토자료

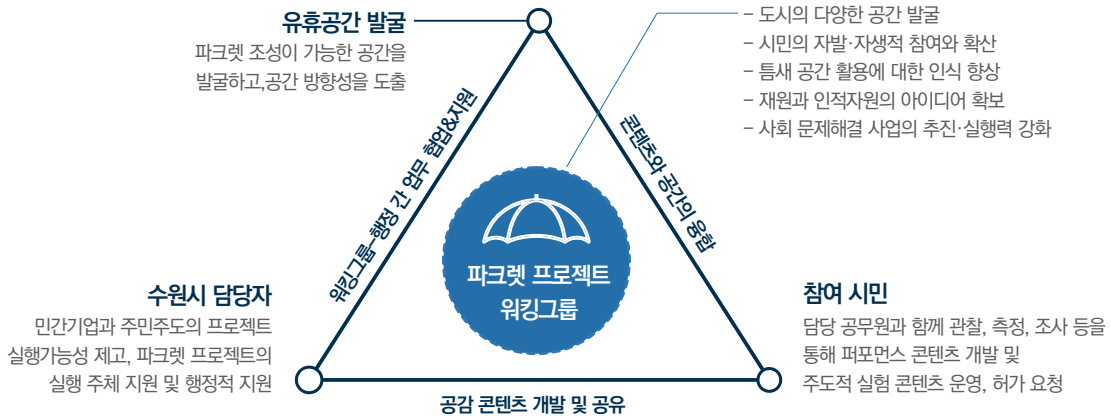
택티컬 어바니즘과 파크렛 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	도시지역도로 설계지침
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간 가로
연구자료	수원시정연구원, 「2030 수원시 공원녹지 비전 및 전략수립」, 2018
	서울연구원, 「Beginner's Guide to Tactical Urbanism」, 2019
	건축공간연구원, 「택티컬 어바니즘 기반의 가로활성화 연구」, 2017

사업 주요 내용

1 민·관 협업의 유휴 주차공간 발굴 워킹그룹 운영 기획

- 파크렛 조성이 가능하고 사업이 필요한 공간을 발굴하여 공간의 개선 방향 도출(안전, 실용적 측면) 및 지역 내 인적자원과 콘텐츠의 활성화 공간으로 활용하도록 프로젝트 기획



✔ 파크렛 프로젝트 워킹그룹 운영 세부사항

- 유휴공간 발굴 및 사업 방향성 구체화
- 지역 상권, 시민 참여 소모임 구성 및 운영
- 시민 관점에서 우수 사례 발제 및 토론 진행
- 파크렛 공간 상황과 유형에 대한 적합한 맞춤형 사업 수행 모듈 자료 개발
- 파크렛 활성화를 위한 워킹그룹의 협의·실행·지원체계 탐구

2 이동식 시설물 배치와 안전성을 고려한 가변적 문화공간 조성 설계 및 제작

- 수요에 따라 유연하게 변화할 수 있는 공간 조성을 위해 이동식 좌석 및 테이블, 식재를 설치
- 공원 내 이용객의 안전을 위해 차량이 인식하기 쉬운 높이 안전 요소 설치
- 편의 시설뿐만 아니라 예술품 등을 전시하여 도심 속에서 문화를 즐길 수 있는 새로운 공간으로 조성할 수 있으며, 이웃 간의 교류를 증진시키기 위한 공간으로 조성



3 관련 활동 단체, 기관 간 협력에 기반한 장기적 사업 실행 운영

- 현재 전 세계 다수의 도시가 파크렛 프로젝트에 동참 하고 있으며, 2011년 6개 대륙의 35개 국가가 참여하여 975개의 도로변 주차공간을 일시적으로 공원화하는 이벤트 진행
- 다양한 팝업 프로젝트(플레이 스트리트, 마켓스트리트 등)와 함께 다양하고 재밌는 팝업 프로젝트를 함께 진행



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
공공 유휴공간 민간활용 지원사업	행정안전부	지자체가 보유하고 있는 유휴·저활용 공간을 사회적 가치 실현을 위한 지역사회 활동 공간으로 리모델링 또는 신축	24개 사업 (국비 133)
생활문화센터 조성 및 운영	문화체육관광부	기존 문화시설 및 유휴공간을 리모델링하거나 복합시설 내에 조성하여 지역주민 누구나 자유롭게 이용하는 생활문화공간 조성	152개소 (국비 559)

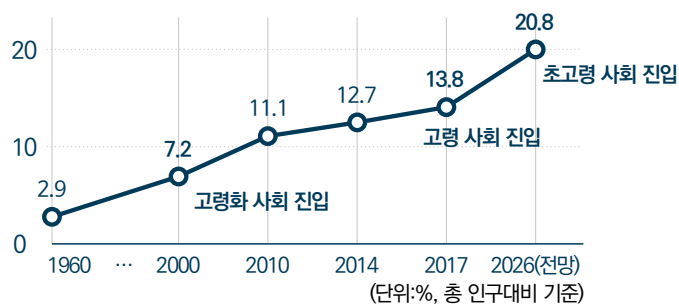
2 수원천 인지건강 시니어 놀이공간 조성

十 이슈 도출

1. 수원천변을 활용하여 수원시의 고령자 인지 건강 향상을 위한 공간 접목
2. 일상생활에서 신체적·심리적·정서적 건강을 유지할 수 있는 프로그램 및 지원 시설물 구축
3. 고령자 생활환경을 중심으로 맞춤형 인지 건강디자인 계획 수립

추진 배경

65세 이상 고령인구 비중 추이



노인인구의 급속한 증가

우리나라는 공식적으로 '노인'이라고 칭하는 65세 이상의 비율이 증가하는 추세이며, 심지어 초고령사회로 향하는 진입속도는 여느 나라보다도 더 빠름

액티브 시니어의 증가

신체적, 환경적 요소로 인해 시니어들이 할 수 있는 활동은 무척 제한적이지만, 최근에는 적극적으로 삶의 가치를 모색하며 취미, 운동, 새로운 커리어 등 다양한 활동을 모색하는 '액티브 시니어'가 증가

추진 방향성



인지건강 증진 시설물

인지 건강 놀이시설물을 확충하여 고령 인구 인지건강 지원



자유로운 소통 공간

자유롭게 소통할 수 있는 열린 공간으로 조성



이용하기 편리한 공간

고령자 신체활동 여건을 고려한 놀이시설 계획



안전한 공간

시니어들을 위한 천천히 이용할 수 있는 안전성 제공

검토자료

시니어 놀이공간과 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정함

관련 법규	노인복지법 / 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 품격을 높이는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 문화·복지시설
연구자료	고민정, 「21세기 새로운 개념의 노인놀이터」, 스토리하우스, 2020
	한국문화관광연구원, 「고령화 시대 문화의 역할과 과제」, 2016

사업 주요 내용

1 시니어 신체 특성에 맞춘 놀이시설물 설치 설계 및 제작

- 신체기능 회복을 위해 상체·하체·전신 운동으로 구분되며 일상에 필수적인 움직임을 증진시켜 균형과 유연성 강화에 도움이 되는 운동기구 설치
- 종합스트레칭기, 손목강화기, 가슴벌리기, 스트레칭 등 운동 방법이 쉽고 강도가 낮은 운동기구 설치
- 인지능력증진을 위해 작은 계단 모형에 따라 손가락을 움직이는 '핑거 스테어(FINGER STAIRS)'나 구불구불한 철제봉을 따라 링을 이동시키는 '스네이크 바(SNAKE BAR)' 등 집중력과 인지능력을 기를 수 있는 놀이기구 설치
- 정서·사회성 향상을 위해 마주보며 스트레칭할 수 있는 팔 스트레칭기, 관람차 형태의 대화형 놀이기구 등이 함께 이용할 수 있는 놀이기구 등 소통하며 운동할 수 있는 놀이기구 설치

시니어 놀이시설물 유형과 기능



2 놀이시설물 이용 편의를 위한 정보시스템 개발 설계 및 제작

- 시설물 영역 구분을 위해 바닥에 색상 차이를 두어 신체기능 회복 시설물, 인지능력증진 시설물, 정서적·사회적 시설물 영역을 구분
- 고령자가 인지하기 쉬운 중명도 이상, 저채도를 제외한 색상을 적용하고 알아보기 쉽게 크기가 크고 명료한 글씨체 사용으로 읽기 쉬운 안내판 조성
- 놀이기구 이용에 있어서 쉽게 이해하고 사용할 수 있도록 그림을 통한 이용정보 제공



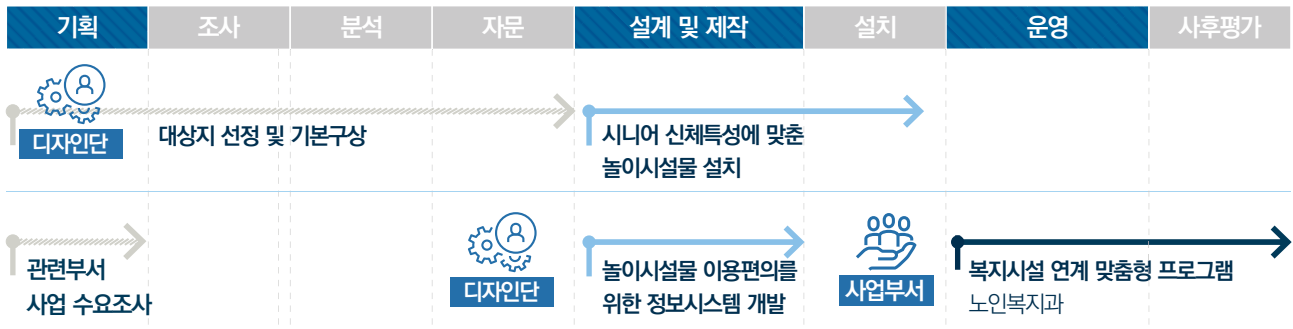
3 복지시설 연계 시니어 맞춤형 프로그램 운영

- 노인정, 경로당 등 기존에 형성되어 있는 커뮤니티를 연계하여 놀이터 지도사를 교육
- 놀이터 지도사로 활동 시 소정의 활동비를 지급하여 일자리 창출에 기여
- 건강 운동체조, 밴드와 같은 도구를 이용한 운동, 전통놀이 등 다양한 야외여가 참여 프로그램 운영



사업 추진 프로세스

지원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공

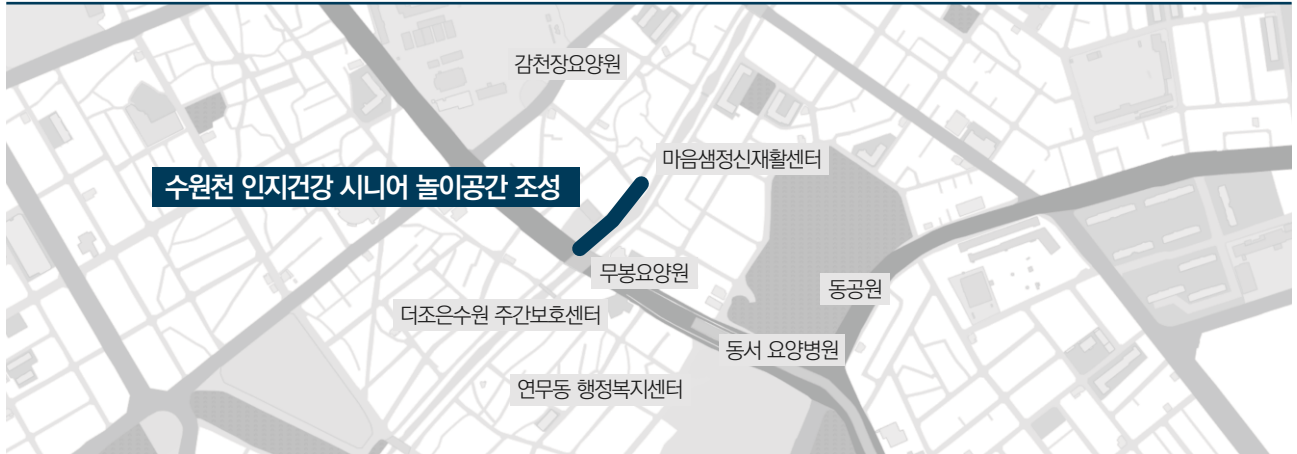


부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
놀이혁신 선도지역	보건복지부	아동 놀이 친화 환경 조성을 위한 놀이혁신 선도지역 선정 및 지원 아동 놀이 서비스 기획·개발 지원	24개소 (국비 미정)
생활문화공동체	문화체육관광부	생활문화를 매개로 한 주민공동체 형성 및 문화향유의 일상화를 통해 지역공동체 회복 등 지역의 긍정적 변화 마련	21개소 (국비 559)

제안대상지



위치 수원시 장안구 연무동 169-1(수원천)

면적 약 400㎡



제안대상지 현황 및 개선방향

시니어
놀이공간
조성

수원시 장안구는 지역 전입대비 전출인구가 높으며 거주자 대비 65세 이상 노인 인구가 높은 지역으로 시니어를 위한 활동공간을 필요

신체기능회복을 위한 균형, 유연성 강화 운동시설 설치
인지능력강화와 소통이 가능한 운동시설 공간 조성



놀이시설
정보안내사인
설치

고강도 운동기구 등 고령자가 사용하기 어려운 기존 시설물의 방치 및 고령자 이용시설 안내사인 시인성 저하

시설물별 구별하기 쉬운 색채디자인 적용
쉽게 이해할 수 있고 따라하기 쉬운 정보안내물 설치



인지성
높은 페이빙
조성

대상지 반경 300m 내 복지센터, 요양병원, 재활센터 등 시니어의 이용에 따라 쉽게 인지할 수 있는 영역별, 이동동선별 페이빙 필요

인지기능이 부족한 시니어의 쉽게 이동할 수 있고
규칙성 있는 공간 배치를 인지할 수 있는 페이빙 설치



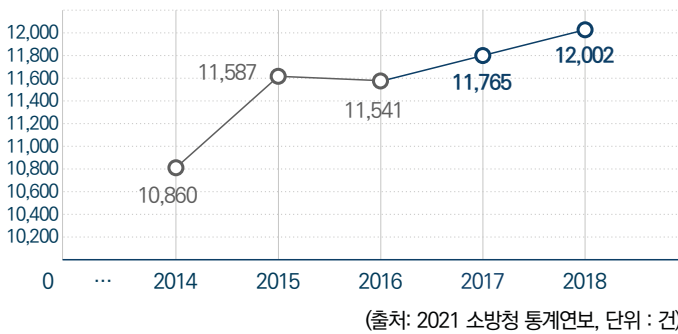
3 화재로부터 안전한 아파트 만들기 프로젝트

十 이슈 도출

1. 고층 아파트 화재 증가율에 따른 시민 불안 가중을 해소할 수 있는 방안 구축 필요
2. 고층 아파트 화재에 대응하는 신속한 대피, 대처방안 필요
3. 화재 안전인식 강화를 위한 지속적 교육 방안 필요

추진 배경

연도별 주택·아파트 화재 현황



아파트 화재율의 증가

우리나라의 아파트 화재율은 소방청 자료에 따라 2011년부터 증가함을 보이고 있으며, 화재로 인한 사망자 발생율이 64.4%로 높게 나타나고 있음

골든타임의 중요성

골든타임 5분 이내를 기준으로 비상시 신속한 대피와 대처를 어떻게 하는가에 따라 평균 사상자 수 0.044명에서 0.065명으로 평균 피해금액 292만원에서 1061만원으로 증가함 (서울연구원, 2018)

추진 방향성



안전한 공간

화재로부터 안전한 아파트 단지형 재난대비 안전디자인 개발



신속한 대피, 대처공간

긴급한 상황에서도 신속하게 대피할 수 있는 안전한 동선과 공간 구축



알아보기 쉬운 공간

기술적 측면에서의 시설 구축으로 다양한 환경에서의 시인성 좋은 시설 조성



안전을 위한 캠페인

시민과의 공유 네트워크 연결로 유지관리 개선으로 권역 전체의 시설물 관리 시스템 구축

검토자료

아파트 화재 대비에 관련하여 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	소방법 시행령
	화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률, 국민안전처
경기도 관련 가이드라인	경기도 유니버설 디자인 가이드라인 - 공공건축물, 이동공간
연구자료	김명화, 「지하철역사 재난대응시설물의 유니버설디자인에 관한 연구」, 2020
	심영옥, 「안전사고 예방을 위한 넷지디자인 지도 방안: 범교과 융합 미술교육을 중심으로」, 2019

사업 주요 내용

1 화재로부터 안전한 '4Safety' 아파트 기획 기획

- 고층 아파트 검토를 통한 화재 발생률 및 사고율 분석
- '4safety' 실현을 위한 고층 아파트 화재 대비 안전디자인 4원칙 방향성 설정
- 고층 아파트 화재 대비 안전 디자인 확산을 위한 체계적 환경조성 방안 검토 및 경기도 소방재난본부, 수원소방서, 공간전문가 간의 자문 컨설팅 및 심의 진행

1 초기 대응력 강화



빠르게 대처할 수 있는 안전용품 개발



2 안전성 증대



고층 아파트 맞춤형 안전디자인 모듈



3 안전의식 강화



주민대상 화재 안전 의식 강화



4 안전환경 조성



인지성을 활용한 대피 환경조성

2 '4Safety' 실현을 위한 고층 아파트 맞춤형 안전디자인 모듈 개발 설계 및 제작

- 거주자 생활 밀착형 화재 구호 물품(소화기, 마스크, 구호용품 키트) 제작
- 화재 발생 시 거주자의 신속한 탈출을 돕기 위한 공간개선 디자인 설계(방향유도 사이렌, 탈출로 발광 LED 사인, 넛지 디자인 적용)
- 누구나 이해하기 쉽고 따라 하기 쉬운 화재 예방 및 대처 안내판 디자인 설치



3 지속가능한 시민 화재 안전인식 강화 캠페인 운영 운영

- 화재의 날 지정과 시민의 안전인식 강화를 위한 가상훈련 시행 및 사후평가 리스트를 통한 보완사항 개선
- 공공디자이너와 분야별 전문가 그룹의 협업을 통한 아파트 장애물 없애기, 소화기 재배치 프로젝트 시행
- '4Safety' 실증분석을 위한 연구 용역 시행(사용자 입장의 대피경로 안내 적합성, 서비스 만족도 등 정성평가 진행, 전문가 인터뷰를 통한 프로그램 및 사업내용의 객관성 검토, 전문 연구기관을 통한 실증결과 작성 후 반영)
- 지속가능 시민 화재 안전인식 강화를 위한 생애주기 교육 및 매뉴얼 북 제작 후 아파트 배치 운영



☑ 생애주기별 찾아가는 시민 안전교육 운영



☑ 수원시 아파트 배치용 매뉴얼 북 제작

사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
주민자치형	행정안전부	주민자치 활성화 및 공공서비스 전달체계를 개선을 위한 읍·면·동 주민자치회 구축·운영, 찾아가는 보건·복지 서비스 확대, 민관협력을 통한 공공서비스 연계 등	47개 사업 (국비 미정)
공공 유휴공간	행정안전부	지자체가 보유하고 있는 유휴·저활용 공간을 사회적 가치 실현을 위한 지역사회 활동 공간으로 리모델링 또는 신축	21개소 (국비 475)

4 수원 공공가치 향상을 위한 ESG 협력모델 개발

+ 이슈 도출

1. 사회문제 해결을 통해 공공가치 향상을 위한 ESG 공공사업 발굴 필요
2. 체계적이고 지속가능한 가치 실현을 위한 협력체계 모델 개발 필요
3. 시민의 생활에서부터 접근하여 안전 중심의 공공사업 및 협력체계 모델 필요

추진 배경

수원시 ESG 평가지수

ESG행복경제연구소 발표자료에 따르면 수원시는 경기도 31개 시·군 평균 75.12점 보다 높은 78.89점을 받으며 경기도 4강에 포함됨



ESG 패러다임

ESG 영역이 공공분야로 확대되어 사회 전체 공통의 중요한 주제로 부상하면서 단순히 기업에만 국한된 것이 아닌 피할 수 없는 국가적 과제가 되었음

수원시 탄소중립 환경도시

2050 온실가스 감축을 목표로 '제 3차 수원시 기후변화대응 종합계획' 수립중이며, 이는 22년부터 31년까지 10년간 수원시 기후변화 대응 방향과 전략 제시

추진 방향성



수원형 협력모델

공공가치를 실현하고 사회적 가치 향상을 위한 협업구조 마련



시민상생형 모델

시민이 함께 참여하고 상생할 수 있는 모델 개발



시민 복지 서비스

사회복지 서비스 제공으로 사회안전망 구축



지속가능한 인프라 구축

사회적 가치를 적극 창출하여 지역 발전과 시민 공공성 확산

검토자료

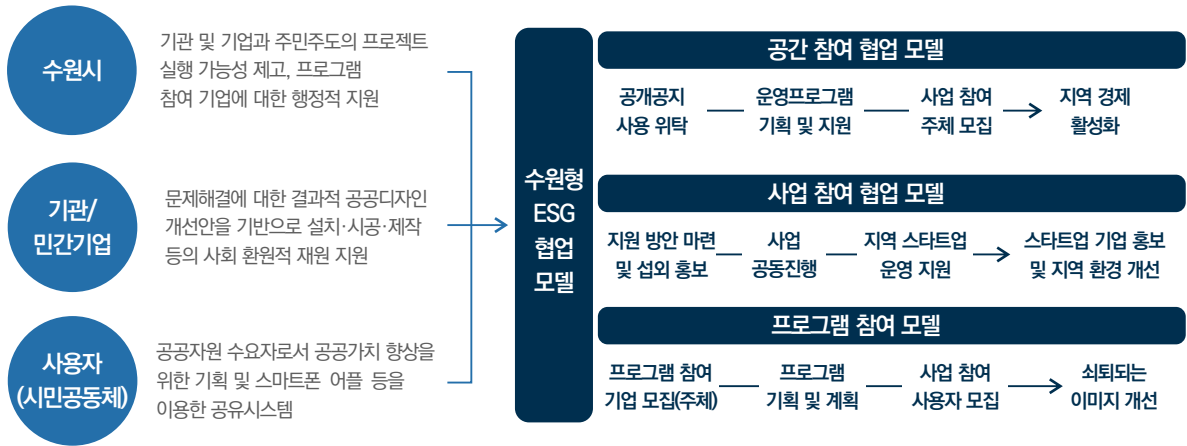
지자체 및 공공 ESG 관련 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

ESG 관련 가이드라인	K-ESG(한국형) 가이드라인
연구자료	ESG행복경제연구소, 「지방자치단체 ESG지표 자문보고서」, 2021
	경기도경제과학진흥원, 「경기도 중소기업 ESG 경영 실태 및 정책 제언」, 2021
	사회적가치연구원, 「사회적 가치 창출을 위한 ESG 활용방안」, 2021

사업 주요 내용

1 수원시-기업-사용자 협력체계의 수원형 ESG 기본형 모델 개발 기획

- 민간기업의 공공가치 투자를 통한 공공사업 개발 모델로서 사회문제를 발견 및 해결을 위한 디자인을 공유하고 공공가치 실현을 위한 이해관계자 네트워크 구축으로 사회적 가치와 기업의 ESG성과를 향상하는 협업구조



ESG 협력모델 실행 프로세스

- 1 기업의 전문역량을 활용한 문제발제와 디자인 사업 모델링 | 다수에 의해 발제된 문제를 적절한 외부 연구기관/전문가를 투입해 체계적으로 정의하고 일회성 디자인사업이 아닌 지속성/보편성을 바탕으로 한 사업 모델 수립
- 2 사업 카테고리의 구분 및 민간기업의 사회적 투자 공모 | 지속적인 사회문제 해결 디자인 사업을 추진하기 위해 민간기업 기술, 홍보를 통한 공공디자인 사업의 확장
- 3 지속성을 위한 리워드 프로그램 운영 | 공공디자인 사업에 참여하고 효과적인 결과를 낸 기업에 인센티브 제도와 정부차원의 수상제도 운영

2 사회공헌센터와 공공가치 향상 협업 사업 기획 기획

- 기관 협력 모델로서 수원시와 사회공헌센터가 함께 사회문제를 발견하고 해결을 위한 아이디어를 논의, 이를 통해 공공사업을 발굴하여 수원시 내 기업을 섭외하여 수원형 ESG 공공사업을 실행



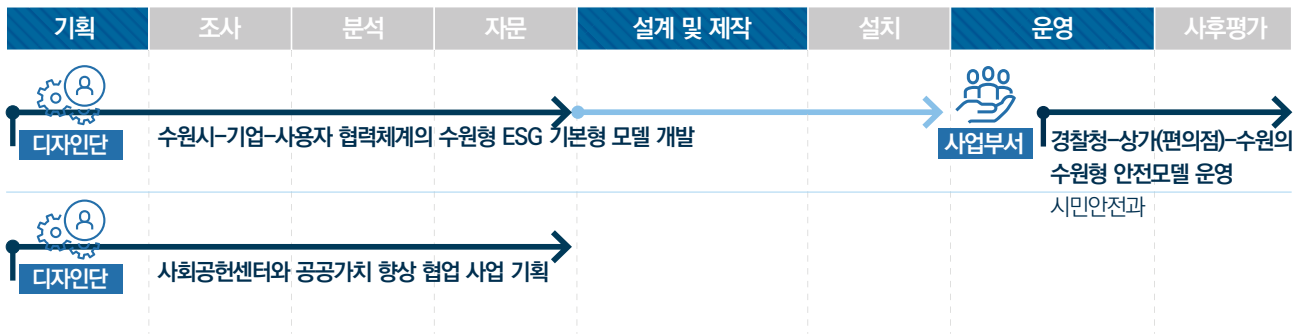
3 경찰청-상가(편의점)-수원시가 함께 만드는 수원형 안전모델 운영 운영

- 시민들의 야간 보행로 안전 확보를 위해 경찰청-상가(편의점)-수원시가 협력하는 수원형 안전모델 구성
- 편의점 등 안전이 우려되는 상가는 야간에도 조명을 켜두어 야간보행을 지원하고, 경찰청에서는 위급상황 발생 시 이를 관리하고 대응하며 수원시는 협력체계를 통합적으로 운영하며 행정적으로 지원



사업 추진 프로세스

지원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
범죄예방 환경 개선사업	법무부	범죄예방 컨설팅 및 주민참여형 역량강화 프로그램 교육, 물리적 환경개선 및 중장기 범죄예방 계획안 등을 제공하는 범죄예방 컨설팅 지원	7개소 (국비 8.7)

5 모두를 위한 공중화장실 프로젝트

十 이슈 도출

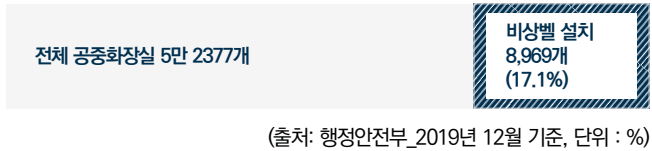
1. 수원시 공중화장실의 위생과 이용서비스 수준 제고를 위해 건축가와 협업한 공중화장실 디자인 개선 필요
2. 누구나 편리하고 안전하게 사용할 수 있는 공중화장실 환경 조성
3. 지속적인 청결 및 안전을 위한 운영관리 협력체계 마련 필요

추진 배경

전국 공중화장실 비상벨 설치 현황

공중화장실 관련 범죄는 4년 사이에 두 배 이상 급증했지만 범죄 예방을 위한 긴급 비상벨 설치율은 17%로 저조한 수준에 그침

전체 공중화장실 대비 비상벨 비율



장애인 전용 화장실의 어려움

장애인 전용 화장실은 주로 남녀공용이거나, 비장애인의 무단 이용으로 고장 및 이용 불가능한 곳이 즐비하며 장애인을 고려하지 않은 환경으로 이용에 어려움

불청결한 공중화장실

코로나19의 상황에서 공중화장실은 모두가 이용하는 만큼 전염병에 취약한 곳이며 청결을 위한 관리체계가 부족함

추진 방향성



방역의 필수화

문 손잡이, 수도꼭지 등 건축설계 시 방역시설 도입



모든 사람을 위한 화장실

실제 이용현황을 고려한 편리한 화장실 환경 조성



안전한 화장실

밤과 낮, 긴급상황 등 어떤 상황에도 안전하도록 범죄예방 시설물 설치



청결한 화장실

파손 시설 방치로 인한 우범공간이 되지 않도록 꾸준한 관리체계 마련

검토자료

공중화장실의 건축설계 및 안전과 관련한 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	공중화장실 등에 관한 법률 / 공중화장실 관리인 위생교육에 관한 지침
경기도 관련 가이드라인	경기도 범죄예방 도시환경디자인 기본계획
연구자료	경기연구원, 「경기도 공중화장실 안전관리 방안 연구」, 2017
	경기연구원, 「경기도 공공시설물의 화장실 시설 개선방안」, 2015
	한국셉테드학회지, 「공중화장실 범죄예방을 위한 건축계획요소 연구」, 2019

사업 주요 내용

1 CSV 기반 지역 건축가 협업 디자인 기획

- 수원시에 위치한 세계화장실협회에서 화장실 관련 전문 역량을 제공하고 수원시는 프로젝트 기획, 펀딩, 관리 및 인허가와 주민설명회를 담당하며, 지역 내 건축가는 화장실 시설과 공간 레이아웃, 시공을 담당
- 공공가치 향상이라는 공동의 목표를 지향하며 우수기업(건축가) 인증제와 인센티브(공공가치 기업홍보 등) 제공으로 지속적인 협업에 대한 동기 부여



2 누구나 사용가능한 유니버설 공중화장실 설계 설계 및 제작

- 노인, 아동, 장애인, 유아 동반가족 등의 특성을 모두 고려하여 이용하기 쉬운 화장실을 설계
- 누구나 사용하기 쉬운 직관적인 설비를 설치하고 시설이용에 용이하도록 안전손잡이를 설치 및 미끄럼방지 소재를 사용하여 낙상사고를 예방
- 긴급 상황 발생 시 구조 요청을 할 수 있는 비상벨 설치



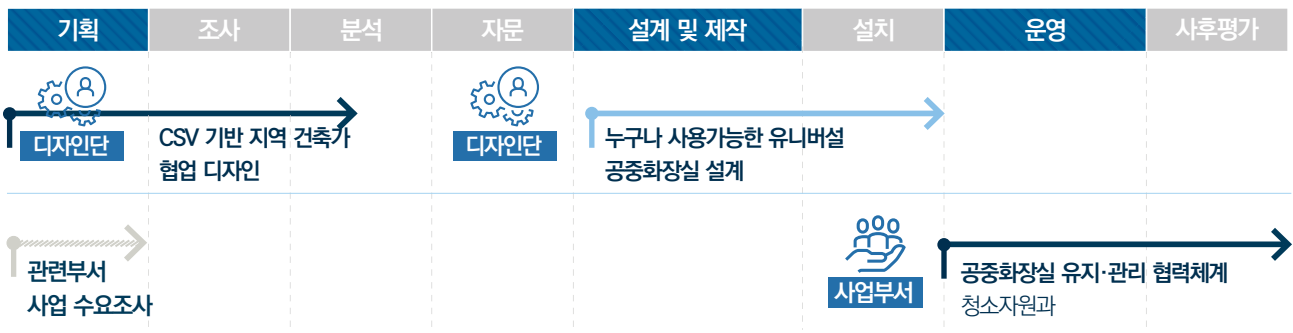
3 공중화장실 유지·관리 협력체계 구축 운영

- 공중화장실은 지속적인 청결 및 안전 관리가 요구되므로 지역의 인력자원, 행정지원, 효율적 업무지원 등 다방면에서의 협력이 필요하므로 유지·관리 협력체계의 기반을 조성함
- 세계화장실협회-수원시 화장실문화팀(청소자원과)-지역 주민 등이 함께 공중화장실의 청결 유지를 위한 협력적 유지·관리 시스템 구성



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
범죄예방 환경 개선사업	법무부	범죄예방 컨설팅 및 주민참여형 역량강화 프로그램 교육, 물리적 환경개선 및 중장기 범죄예방 계획안 등을 제공하는 범죄예방 컨설팅 지원	7개소 (국비 8.7)

6 체험형 공공디자인 어린이놀이터 조성

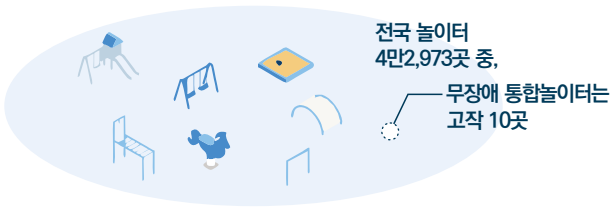
+ 이슈 도출

1. 어린이 놀이터의 고정적인 디자인을 탈피하고 아이들의 상상력을 자극하고 창의적 활동을 유도하는 놀이터 디자인 필요
2. 장애·비장애 어린이가 모두 어우러지고, 규제 없이 다양한 활동을 모두 포용할 수 있는 놀이환경 필요
3. 어린이 관점에서의 안전, 편의, 배려, 품격 요소를 적용하여 어린이가 즐겁게 체험하는 공공디자인 놀이환경 조성 필요

추진 배경

소외된 장애아동의 놀 권리

전국 놀이터 중 장애 여부 상관없이 놀 수 있는 무장애 통합놀이터는 10여 곳에 불과하며, 국내 어린이 놀이시설물을 기준으로 만들어진 놀이터는 장애아동이 이용하기에 많은 제약이 있음



국내 놀이터의 모습

국내 놀이터는 안전기준을 엄격하게 적용한 보호 관점의 놀이시설물이 설치되어 있으며, 대부분 유사한 구조와 형태의 놀이시설물이 설치되어 있음

노후된 수원 교통공원

90년대에 조성된 공원으로 노후된 도시공원으로 자리하고 있으며, 주변에 9개 이상의 어린이집이 있음. 어린이를 위한 새로운 창의 놀이문화공간의 조성 필요

추진 방향성



배리어프리 놀이터

장애·비장애 어린이가
같이 놀 수 있도록 조성



창의적 놀이시설물

다양한 체험을 유도하는 놀이
시설을 제공하여 참여 유도



공공디자인 체감 놀이터

어린이 관점의 편리한 시설물,
시각매체 적용으로 디자인 체감



안전한 공간

활동공간과 휴게공간의 명확한
구분으로 자연감시 환경 조성

검토자료

어린이 놀이공간과 관련하여 기존 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	어린이놀이시설 안전관리법
연구자료	도시공간연구실, 꿈꾸는 놀이터 조성을 위한 교육 프로그램 연구, 2016
	경기도가족여성연구원, 경기도 아이사랑 놀이터 설치 및 운영활성화 방안 연구, 2019
	서울연구원, 아동참여형 놀이터의 특성과 시사점, 2019
	행정안전부, 어린이놀이시설 안전관리 매뉴얼, 2022

사업 주요 내용

1 어린이가 원하는 놀이터의 모습 발굴하기 조사 및 분석

- 놀이터를 이용하는 미취학 아동부터 초등학생, 학부모까지 다양한 이용자들의 폭넓은 의견을 청취하여 필요사항을 조사 및 분석하여 수원시만의 모두놀이터 디자인 발굴
- 놀이 및 놀이터의 개념과 해외의 놀이터 발달과정에 관한 이론과 선행연구 고찰



☑ 어린이 대상 '모두놀이터' 조사 세부사항

- 어린이가 '모두놀이터' 대상지와 목적을 충분히 이해한 후 참여 할 수 있도록 눈높이 프로그램 실행
- 장애 어린이를 위한 장애부모(보호자) 의견조사 실행 및 자연적 놀이행동 관찰, 방향성 설문조사 등 실시
- 선도모델 대상으로 수원 교통공원의 개선 방향성에 대한 의견수렴 위한 현장 수요조사

2 어린이에게 친절하고 편안한 놀이터 디자인 개발 설계 및 제작

- 지형적 특성을 활용한 놀이공간의 조성으로 활동적인 움직임을 유도하고 유니버설 디자인 놀이시설물을 설치하여 누구든 접근하기 쉬운 놀이터 환경 조성
- 다채로운 색채와 자연소재, 다양한 식재를 통해 오감을 경험할 수 있는 환경 조성
- 어린이 시야 높이를 고려한 안내시각매체의 부착과 이해하기 쉬운 시각언어를 활용한 시각매체 디자인



3 공공디자인 어린이 놀이터 매뉴얼 개발 및 모니터링단 운영 운영

- 수원시 관내 어린이 놀이터 정비 및 설계사업 추진시 활용할 수 있는 어린이 놀이터 디자인 매뉴얼 개발
- 어린이 놀이터에서 일어나는 다양한 문제점 및 현황을 파악하고 개선을 통해 어린이 참여형 관리운영체계 마련



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(‘21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
놀이혁신 선도지역 선정 및 지원	보건복지부	아동 놀이 친화 환경 조성을 위한 놀이혁신 선도지역 선정 및 지원 아동 놀이 서비스 기획·개발 지원	10개소 (국비 9)
생활문화공동체 만들기 사업	문화체육관광부	생활문화를 매개로 한 주민공동체 형성 및 문화향유의 일상화를 통해 지역공동체 회복 등 지역의 긍정적 변화 마련	21개소 (국비 100)

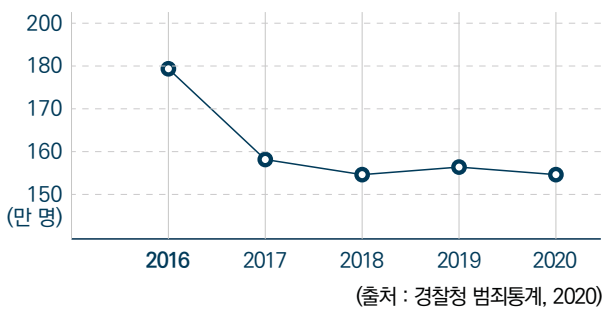
7 지하보차도 범죄안전 예방시설 조성

十 이슈 도출

1. 보행자 편의를 향상시키고 쾌적하고 우범지역 없는 지하보차도 공간의 환경 개선 필요
2. 보행자 범죄안전 저해를 위한 범죄 노출 시 즉각적 대응 가능한 지원 시설물 구축 필요
3. 보행 환경의 질적 향상과 시민의 지속적 민원해결을 위한 공간 발굴 사업 운영 필요

추진 배경

강력·절도·폭력범죄 기준 사고율 추이



범죄 발생건수 지속

우리나라는 강력범죄·절도·폭력범죄에 해당하는 사고 발생건수로 보았을 때 2016년 이후 하락세를 보였으나 그 이후 발생건수가 유사하게 유지되고 있는 상황을 보이고 있음

이에 사고 발생율을 줄일 수 있는 방안을 공공디자인 영역에서 모색하고 향후 그 추이가 하락세로 접어들 수 있는 방안을 구축해야 함

추진 방향성



안전한 공간

보행자 범죄 노출 시 즉각적 대응 가능한 시설물 지원



쾌적한 공간

환경 개선을 통한 쾌적하고 그림자 없는 공간 구축



이용하기 편리한 공간

차별없이 누구나 이용하기 편리한 보행로 구축



변화하는 공간

시민 아이디어 공모를 통한 공간 심미성 개선 프로그램 운영

검토자료

지하보차도 관련하여 기존 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	지하공공보도시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙 _ 지하보행로의 설치기준
경기도 관련 가이드라인	경기도 유니버설디자인 가이드라인 _ 도시기반시설물
	경기도 공공디자인 가이드라인 _ 가로시설물
연구자료	신상영, 『생활안전을 위한 도시환경 개선전략』, 서울연구원, 2012
	유예나, 『범죄예방 환경조성을 위한 환경시설물 디자인에 관한 연구』, 2017

.....
사업 주요 내용

1 범죄안전 저해를 위한 수원 모듈형 'ON-line' 공간디자인 기획 기획

- 'ON-line'은 모듈형 공간디자인으로 항상 사용자를 위해 안전시설을 켜두는 지하보도를 의미
- 수원 지하보차도 현황조사에 따른 각 공간의 문제점 조사 및 선도사례 분석을 통한 개선방안 스터디 장소별 공간 개선방안 콘셉트 발굴
- 기존 수원시 내 지하보차도 분석과 시민 설문조사 진행을 통해 사용자 니즈를 파악하여 안전하고 통일성 있는 수원 모듈형 지하보차도 공간디자인 개선안 제시



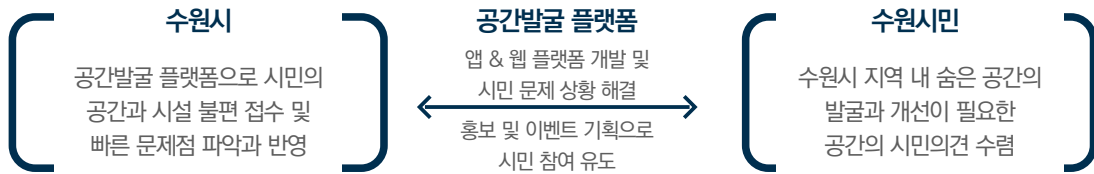
2 수원 모듈형 'ON-line' 실현을 위한 스마트 안전디자인 서비스시설물 개발 설계 및 제작

- 범죄의 즉각적 조치에 효율적이고 안전한 지하보차도 시설물 개발 및 설치
- 보행자의 안전 확보를 위한 방범용 CCTV, 안전거울(반사경), 안전 비상벨, 이상음원 감지 시스템, 횡단 소요 시간 안내표시판 등의 설치 검토
- 시민 아이디어 공모를 통한 지역특성을 나타낼 수 있는 요소들의 활용으로 벽면에 그래픽 아트 등 계획을 추진하고 조명의 배치계획을 검토하여 그림자 없는 지하보차도 계획



3 지하보차도 사용자 만족도 조사 및 개선을 위한 공간발굴 플랫폼 운영 운영

- 지역 지하보차도 만족도 조사 및 개선에 시민참여 확대를 위한 지하보차도 공공서비스 개선 프로그램 운영
- 우리동네 숨은 공간 신고 및 공간개선, 민원해결을 위한 공유 플랫폼 활용 운영
- 수원시 내 차별화된 안전디자인 필요성을 반영하여 사진, 위치, 시설물, 공간기반의 공유 플랫폼으로의 접근성을 확보하고 자동데이터화 운영
- 손쉬운 어플 & 웹사이트 형식의 공간 신고 플랫폼으로 행정적으로 파악하기 어려운 시민들의 시급한 문제 상황을 인지하고 즉각적으로 사업에 대응



사업 추진 프로세스

협력형 모델 기 추진되는 타부서간의 사업에 상호보완 가능한 공공디자인 사업 추가 제안

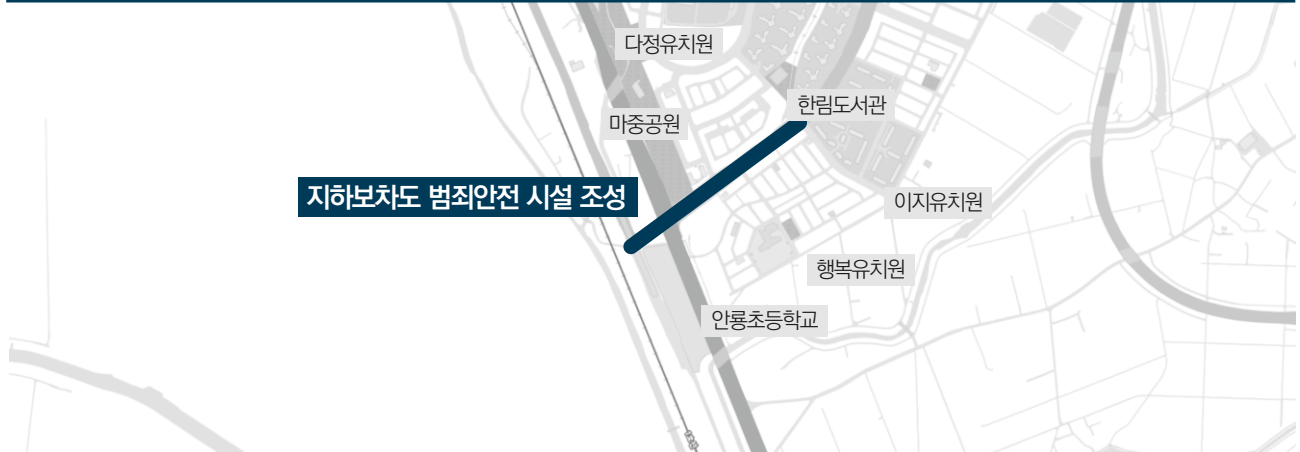


부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
안전한 보행환경 조성사업	행정안전부	보행환경 개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성	152개소 (국비 559)
범죄예방 환경 개선사업	법무부	범죄예방 컨설팅 및 주민참여형 역량강화 프로그램 교육, 물리적 환경개선 및 중장기 범죄예방 계획안 등을 제공하는 범죄예방 컨설팅 지원	7개소 (국비 8.7)

제안대상지



위치	수원시 권선구 곡반정동(이목지하보도)
면적	약 200m
현황	

제안대상지 현황 및 개선방향

장소 특성별
지하보도 조성

주변 교육시설, 문화시설로 학생들의 지하보도 이용률이 높은 장소로 편의, 안전 및 매연 등 환경오염의 문제를 해결할 수 있는 방안 필요
장소 특성 분석에 따른 공간디자인 방향을 설정하여 안전하고 쾌적할 수 있는 조명, 입면 디자인 적용



안전
시설물 개발
및 설치

장소 특성에 따라 범죄에 즉각적 조치를 할 수 있는 지하보차도 시설물 배치방안 필요
방범용 CCTV, 안전거울, 비상벨, 이상음원 감지 시스템 등 보행자의 안전을 위한 시설물 설치



지역 특성
벽면디자인
조성

차량 서행을 유도하고 미관개선 및 보행자의 범죄예방을 위한 벽면 디자인 필요
지역 특성을 살릴 수 있는 계획으로 범죄예방을 위한 벽면디자인 조성



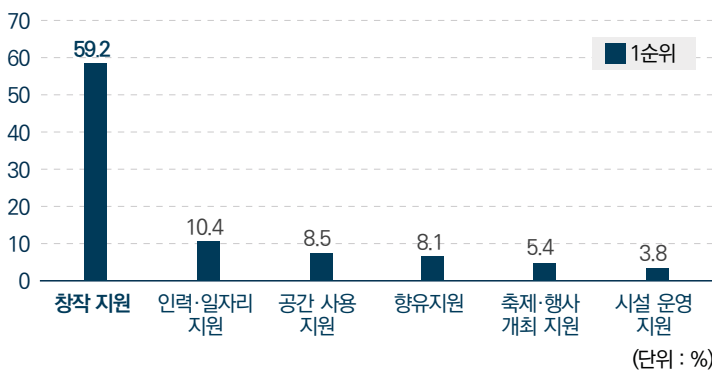
8 지역 예술가-주민 콜라보 공공예술 프로젝트

➤ 이슈 도출

1. 지역 예술가가 지속적 · 안정적 활동할 수 있도록 지원하는 지역 연계 공공예술 콘텐츠 필요
2. 콘텐츠 및 특성에 따라 활용가능한 다양한 방식의 운영공간 및 팝업갤러리 필요
3. 공공예술 활성화와 시민 참여 증대를 위한 정기적 컨퍼런스 및 공공예술 아카이브 구축 필요

추진 배경

대한민국 국민이 도움되었다고 응답한 공공예술 지원사업 유형



예술지원사업 지원

예술활동을 지속하기 위해 필요한 것으로

1. 창작지원금(제작비 · 인건비 등)
2. 예술창작 · 활동공간(연습, 작업공간 등)
3. 다양한 지원사업을 통한 창작·발표·역량강화의 기회 등 예술분야에 지원해야 할 유형으로 꼽혔음

추진 방향성



공공예술 콘텐츠
지역예술가-주민
콜라보 실행전략 마련



자유로운 소통 공간
소통 플랫폼 활용으로
시민 의견 수렴



다양한 전시 공간
특성과 목적에 따른
공간 활용으로 이용성 증대



운영 홍보
목적에 맞는 기구 이용으로
신체기능 회복

검토자료

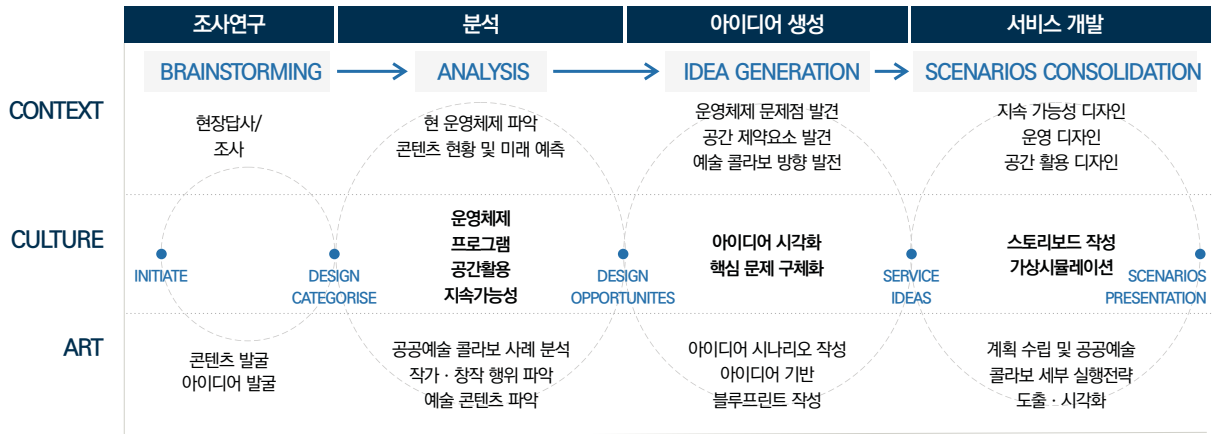
공공예술 프로젝트와 관련성이 높은 기존 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 _ 품격을 높이는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 _ 공공공간
연구자료	유승연, 『공공미술 프로젝트에 관한 연구』, 2021
	정지은, 『문화적 도시재생으로서 문화예술공간 운영 활성화 연구』, 2021
	김정민, 『현대 공공미술이 도시재생에 미치는 영향에 관한 연구』, 2021

사업 주요 내용

1 효율적 주민참여를 위한 공공예술 콜라보 서비스디자인 기획 기획

- 리서치 및 환경분석 : 대상지 · 수요자 관련 문헌조사 및 현장조사, 지역 예술가-주민의 공공예술 콘텐츠 발굴을 위한 수요자 관찰 및 인터뷰, 이해관계자맵 작성, 페르소나 모델링 등 기법을 활용한 아이디어 발굴
- 전략 및 콘셉트 도출 : 확산된 아이디어의 수렴을 위해 아이디어 시각화 과정을 통한 핵심 문제 구체화, 공공예술 콜라보 아이디어에 따른 시나리오 작성 및 아이디어 기반 마스터플랜 작성
- 서비스 및 비즈니스 모델 개발·검증 : 시나리오 기반 상세 스토리 보드 작성, 가상 시뮬레이션 요구사항 도출 및 계획 수립 및 공공예술 콜라보 세부 실행전략 도출·시각화



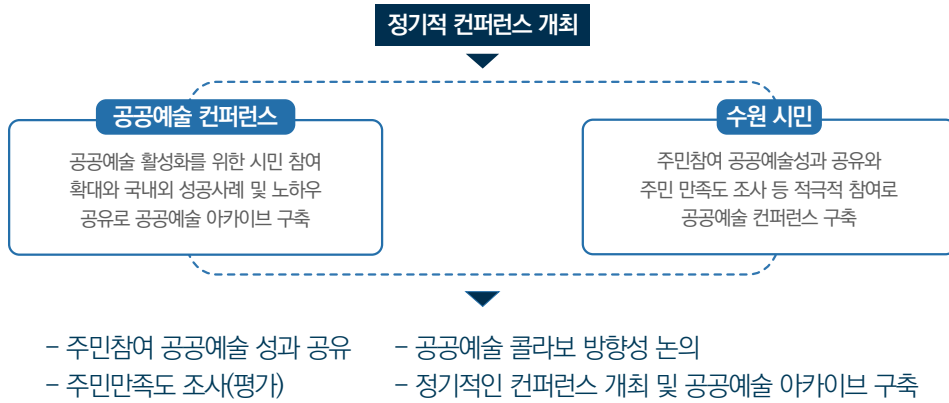
2 공공전시를 위한 ‘퍼블릭 팝업 갤러리(PPG, Public Pop-up Gallery)’ 운영

- 수원시의 명소인 수원천 산책로, 지하상가 등에 컨테이너(Container)형, 부스(Booth)형, 이동형 차량, 임차 매장형 등 공간에 적합한 다양한 방식의 PPG(Public Pop-up Gallery)를 운영
- 작품을 기획한 작가, 참여한 시민의 이름 등 작품정보에 대해 안내하여 시민의 관심도 및 참여도 향상
- 테이블, 좌석 등의 편의시설을 설치하여 다양한 연령대가 참여할 수 있는 규모의 시설로 조성
- 공공예술을 통한 시민소통 플랫폼 활용, 연령대별, 주제별 시민 의견수렴 공간을 조성하여 자유로운 소통을 유도



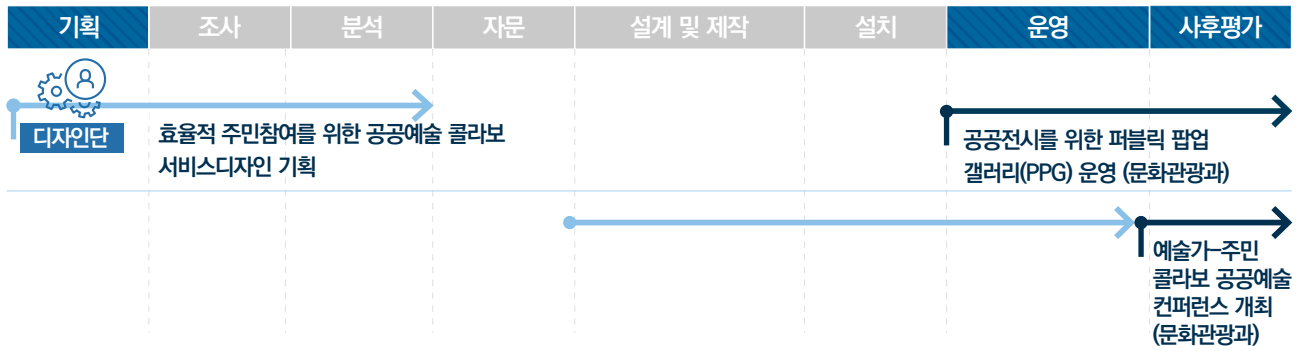
3 예술가-주민 콜라보 공공예술 컨퍼런스 개최 운영

- 공공예술 콜라보 방향성 논의(현황 진단 및 콜라보 공공예술 활성화를 위한 시민의 참여 확대와 국내외 성공사례 및 노하우 공유) - 주민만족도 조사(평가) - 정기적인 컨퍼런스 개최 및 공공예술 아카이브 구축
- 주민참여 공공예술 성과 공유를 통해 차기 사업을 위한 기초자료로 활용



사업 추진 프로세스

지원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
생활문화시설 인문 프로그램 지원	문화체육관광부	지역 생활문화시설과 미취업 인문 전공자가 협업하는 창의적 생활인문활동 지원	120개소 (국비 17)
마을 미술 프로젝트	문화체육관광부	주민 소통, 참여로 공공장소 등에 미술작품 설치 및 공동체 프로그램 등 운영	5개소 (국비 4.65)

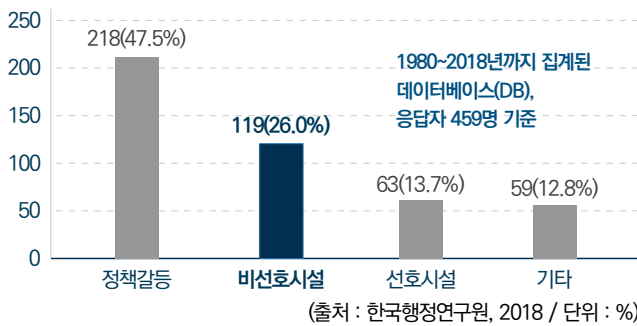
9 소각장 등 기피·혐오시설 건축물 공간환경 개선

➤ 이슈 도출

- 1. 혐오·기피시설에 대한 시민의식 개선 방안 필요
- 2. 지역 명소로서 시민에게 새로운 문화공간을 제공할 수 있는 방안 필요
- 3. 지속적 운영과 공간활용을 위한 민·관·학 협력의 네트워크 플랫폼 방안 필요

추진 배경

국내 공공갈등 유형별 현황



폐산업시설을 통한 지역 회복

산업의 변화와 인구 감소 등 다양한 배경으로 인해 지속적으로 발생하고 있는 폐산업시설 (유휴공간) 지역성을 살리고 문화 향유와 공동체를 위한 지역 커뮤니티 중심 공간으로 지역의 상징성을 부여 문화적 한대를 통한 기능 회복과 창의, 문화 공유공간 조성 필요

추진 방향성



방치공간 > 커뮤니티 거점 공간

기피·혐오 혹은 방치되고 있는 공간의 개선으로 모두가 함께 공유하는 공간으로 개선



민·관·학 협력 공간

지역주민이 참여하는 민·관·학 협력 거버넌스 실행으로 사회문제 해결 및 프로그램 운영



지역 공동체 소통 공간

캠퍼스타운, 리빙랩 등 다양한 공간 제공과 프로그램으로 지역 문제해결 및 발굴



지속적 운영 공간

지역 문제해결 및 발굴로 더 나은 도시를 만드는 운영 계획 수립

검토자료

유휴공간, 폐산업시설과 관련하여 기존 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법
연구자료	이찬민, 『고객만족을 중심으로 한 복합문화공간과 지역발전의 관계 연구』, 2020
	신현우, 『폐산업시설을 활용한 복합문화공간 조성 및 활성화 방안 연구』, 2020
	이승환, 『도시재생 활성화를 위한 폐산업시설 활용방안에 대한 연구』, 2015
	최봉수, 『혐오시설 공원조성 후 지역주민의 커뮤니티 의식 연구』, 2012

사업 주요 내용

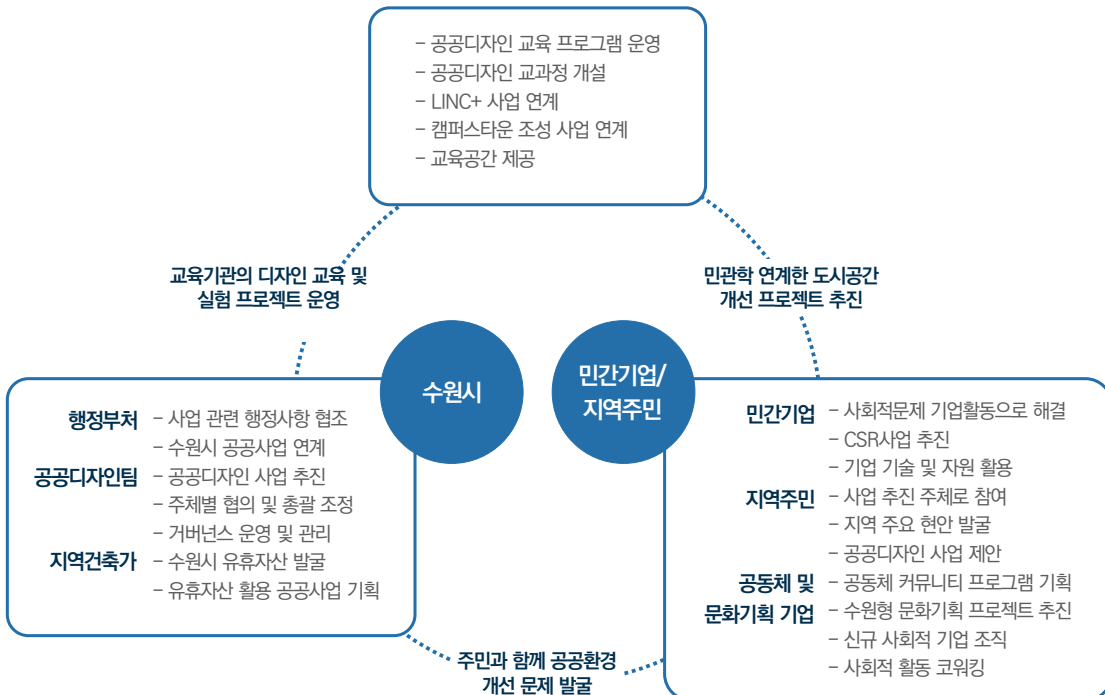
1 혐오·기피시설에서 사람이 모이는 ‘Human in Art Space’로의 공간환경 개선 기획 설계 및 제작

- 혐오·기피시설 건축물의 공간환경 개선은 지역주민 및 방문객 누구나 자유롭게 이용할 수 있는 개방형 공공예술 복합문화공간으로 참여형 공간으로 조성
- 지역 거점공간의 복합문화공간으로 상생협력 지원 활성화를 위한 민·관·학의 공공네트워크 운영 주체 모집



2 수원시 혐오·기피시설 공공디자인 가치 향상을 위한 민·관·학 협력 거버넌스 실행 운영

- 수원시, 시민, 민간기업, 지역 학교 등이 함께 참여하여 혐오·기피시설에 대한 시민 수요에 실질적으로 대응할 수 있는 공공디자인 사업추진 거버넌스 운영



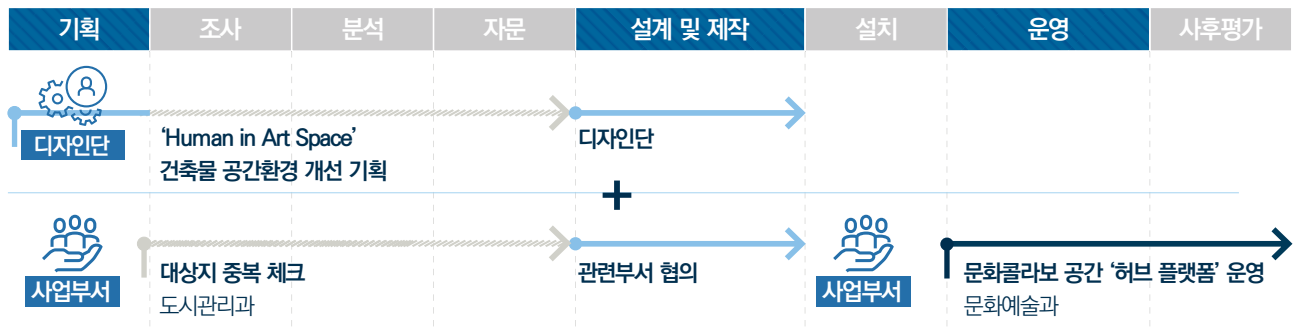
3 주민을 위한 문화적 콜라보 공간 ‘허브 플랫폼’ 운영 운영

- 지역 협력을 통한 축제, 창업지원 프로그램 등 지역 주민과 상생하는 지역 공동체 구축 및 지역 대학과 민간기업 협력을 통한 창작활동 공간, 교육 및 강습 공간 등 제공으로 지역주민의 공공가치 향상을 위한 메이커 스페이스 운영
- 공급자 중심의 문제 해결방식에서 벗어나 수요자(시민) 중심의 문제 해결을 위한 리빙랩 운영
- 수원시민 수요를 기반으로 지역현안 발굴 및 검증, 지역문제 해결의 창의적 아이디어를 제안하고 성과도출 후 성공사례를 확산하도록 운영
- 지역 예술인 활동 무대공간을 제공하여 시민의 문화 참여기회 향상을 위한 지역 공동체 커뮤니티 프로그램 운영



사업 추진 프로세스

협력형 모델 기 추진되는 타부서간의 사업에 상호보완 가능한 공공디자인 사업 추가 제안



부처연계사업 매칭

(‘21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
폐산업시설 등 유휴공간 문화재생사업	문화체육관광부	폐산업시설 등 유휴시설을 활용하여 문화예술공간으로 재생	39개소 (국비 102.5)
메이커스페이스 구축	중소벤처기업부	혁신적 창작활동 지원을 위한 메이커 스페이스를 전국적으로 조성하여 제조 창업 저변을 확대	7개소 (국비 8.7)

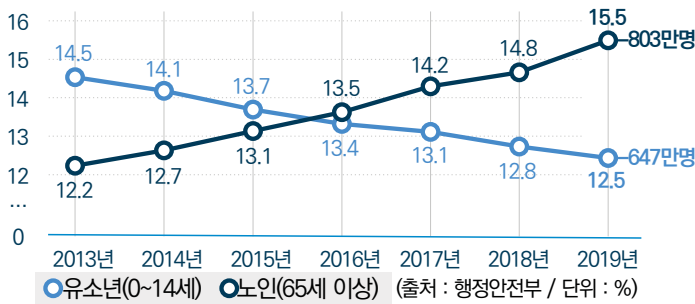
10 차별 없는 공공건축물 유니버설 디자인 개발

➤ 이슈 도출

1. 공공건축물 모든 이용자가 편리할 수 있는 방안 구축 필요
2. 어느 장소에서나 이용 편의의 통일성을 위한 시설물 통합 모듈 구축 필요
3. 실제 이용자 입장에서의 실질적 이용편의 평가를 위한 방안 필요

추진 배경

연령층별 인구 분포 변화



멀지않은 초고령사회

현재 경제적으로나 사회적으로도 정책형성 측면에서 많은 난관을 겪고 있는 사회문제가 대두되고 있음. 특히 공공서비스를 제공하는 공공건축물의 진입로가 고령자가 이용하기에 어려운 계단, 경사면이 형성되어 있는 경우가 많음

추진 방향성



모두가 편리한 공간

이용자 모두가 편리할 수 있도록 공간 구축



안전하게 이용하는 공간

사고방지에 즉각적으로 대처할 수 있는 공간 구축



알아보기 쉬운 공간

효율적인 서비스 이용이 가능한 안내체계 구축



문제해결을 위한 공간

시민 아이디어 공모를 통한 지속적 공간 심미성 개선 프로그램 운영

검토자료

공공건축물 유니버설디자인과 관련하여 기존 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	수원시 공공디자인 진흥 조례
경기도 관련 가이드라인	경기도 유니버설디자인 가이드라인 _ 공공건축물
	경기도 공공디자인 가이드라인 _ 공공건축물
연구자료	이석현, 『공공공간의 사회적 형평성 구축을 위한 컬러유니버설디자인 사인시스템 연구』, 한국연구재단, 2011
	정준채, 『유니버설 디자인을 통한 공공건축물의 안전디자인 개선방안 연구』, 2020

사업 주요 내용

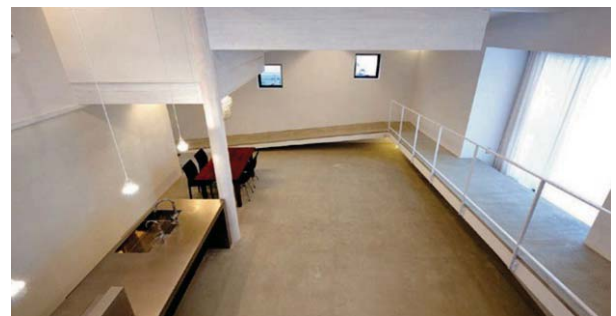
1 모두가 행복한 수원시 공공건축물 유니버설 통합디자인(All-Inclusive Design) 기획 기획

- 수원시 공공건축물 이용 현황 및 유니버설 디자인 적용 여부 검토
- 수원시 공공건축물 유니버설 디자인 주민설명회 및 홍보를 통한 모두가 거리낌 없는 공공건축물 조성 인식 확산



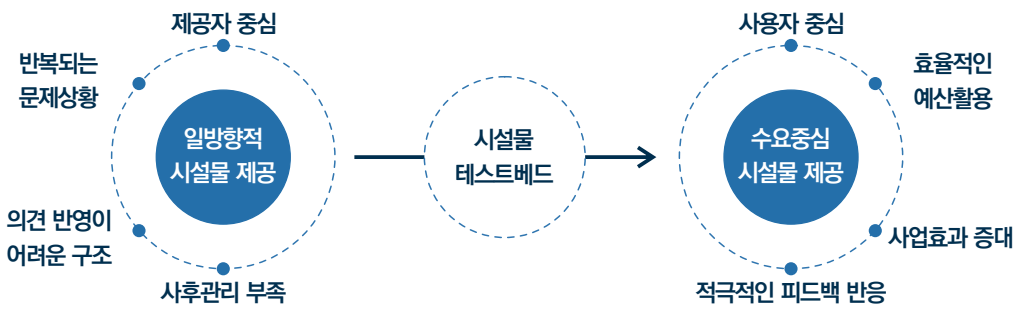
2 모두를 위한 공공건축물 유니버설 디자인 개발 설계 및 제작

- 수원시 공공건축물 공통의 유니버설 디자인 시설물, 색채, 안내사인 개발로 누구나 사용하고 알아보기 쉽게 계획
- 공공건축물 주변 정류소부터 건축물 내부 모든 공간까지 모두가 안전하고 편리하게 이용할 수 있는 세부 적용 공공디자인 체크리스트 작성
- 유니버설 디자인 설계 단계에서 디자인 자문위원의 컨설팅 및 심의 진행



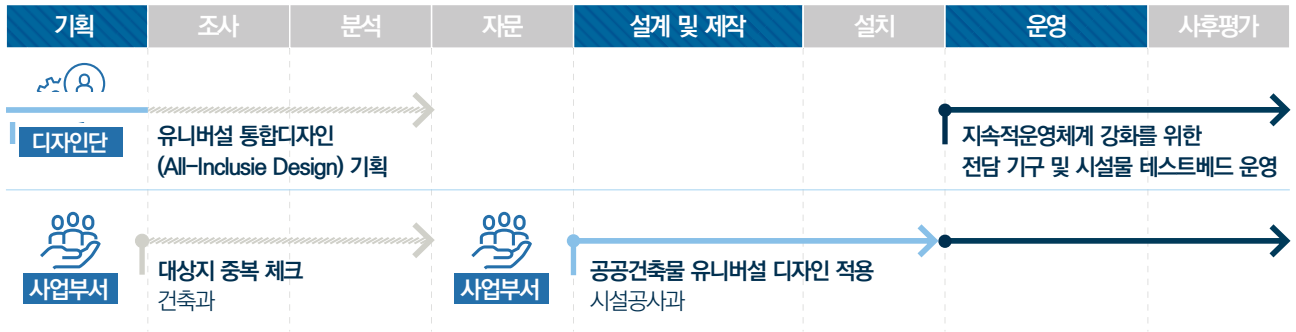
3 지속적 운영체계 강화를 위한 전담 기구 및 시설물 테스트베드 운영 운영

- 수원시 공공건축물에 관련하여 유니버설 디자인의 체계적 운영을 위한 디자인 총괄자 지정
- 공공부문의 공공건축물 적용 의무화를 위한 설치 체크리스트 체계화
- 성공모델 개발을 위한 선도사례 축적 및 선진사례 답사
- 시설물 테스트 베드를 통해 고령자 및 대학생들로 이루어진 체험단 구성은 직접 시설물을 체험하고 문제 진단과 연구활동으로부터 해결안 제시, 연차별 개발 과정까지 도출



사업 추진 프로세스

협력형 모델 기추진되는 타 부서 간의 사업에 상호보완 가능한 공공디자인 사업 추가 제안



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
생활문화센터 조성 및 운영	문화체육관광부	기존 문화시설 및 유휴공간을 리모델링하거나 복합시설 내에 조성하여 지역주민 누구나 자유롭게 이용하는 생활문화공간 조성	152개소 (국비 559)
좋은 장소 만들기	문화체육관광부	성별, 나이, 장애, 언어 등의 제약 없이 모든 사람이 향유할 수 있는 문화 및 여가시설 환경 조성	12개소 (국비 미정)

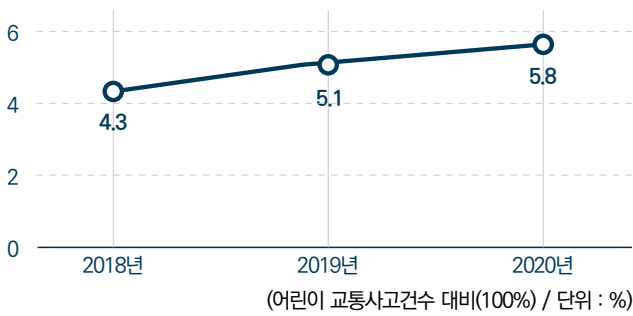
11 어린이·학부모가 참여하는 안심 통학로 프로젝트

十 이슈 도출

- 1. 어린이 안전 사고에 대한 일대일 대응식이 아닌 모든 통학로에 적용시킬 수 있는 안심 통학로 모델 필요
- 2. 안심 통학로 사용자인 어린이 관점에 맞춘 프로젝트 구축 필요
- 3. 어린이 생활환경을 중심으로 맞춤형 안심통학로 조성 계획 수립 필요

추진 배경

어린이 보호구역 교통사고



어린이 안전사고 발생률 증가

전체 어린이 교통사고 중 어린이 보호구역에서 발생하는 교통사고 비중은 지속적으로 증가하고 있음

부분적인 통학로 개선

물리적인 환경 개선이 활발하게 시도되고 있으나 부분적인 환경 개선에 그쳐 지속적인 공간 구축 차원의 종합적인 대책이 가장 시급한 과제로서 요구됨

추진 방향성



물리적+비물리적 환경 조성
보행로 개선과 함께 통학로 어린이 행동을 고려한 환경개선



사각지대 제거 디자인
학교 주변 사고 예방을 위한 차폐공간 제거



여러 시점 동시 고려
보행자 시점과 운전자 시점을 동시에 고려한 안전 설계



다양한 의식 개선 교육
어린이들의 안전한 통학을 위한 지속적 활동 필요

검토자료

안심 통학로와 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 _ 생활안전을 더하는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 _ 문화·복지시설
연구자료	이석현, 『주민참여를 기반으로 한 안전통학로 공간디자인 사례연구』, 2021
	이석현, 『참여형 워크숍을 기반으로 한 어린이 안심통학로 개선방안 연구』, 2019
	이지훈 · 서준호 · 장광집, 『초등학교 교문의 현황과 인식 경향에 관한 연구』, 2013

사업 주요 내용

1 초등학교 중심의 어린이 참여 워크숍 ‘어린이 발자국 따라가기 프로젝트’ 기획

- 어린이들이 많이 걸어가는 길을 메인 통학로로 지정하여 실제 동선을 고려한 안심 통학로 조성을 추진함
- 각자 본인이 다니는 통학로의 위험요소들을 포스트잇에 작성하여 문제점을 정리하고 사고 발생우려가 있는 곳을 지도에 표기하여 위험지역 발굴



지도어플의
위치기반
서비스 이용



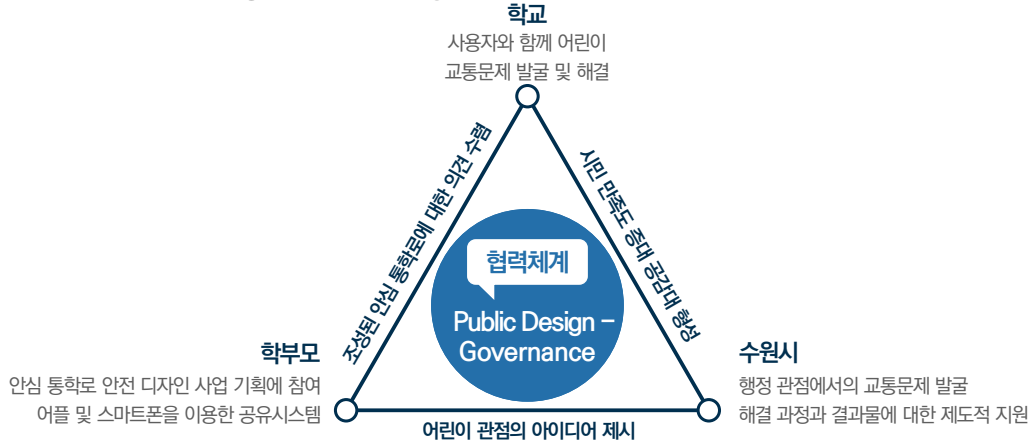
2 안전한 통학 환경을 지원하는 수원형 안전시설물 개발 설계 및 제작

- 횡단보도 차량 멈춤 및 안전 통행 스쿨존 시설물을 개발하고, 효율적인 시설물 설치를 위해 기존 기반시설물에 추가 설치하는 지주통합형 안내시설물 개발
- 학교 정문과 같이 학생들의 통행이 잦아 사고우려가 높은 구역에 대한 인식을 위해 패턴 등을 이용하여 노면을 특화하는 등 분위기 환기를 위한 디자인 요소 도입



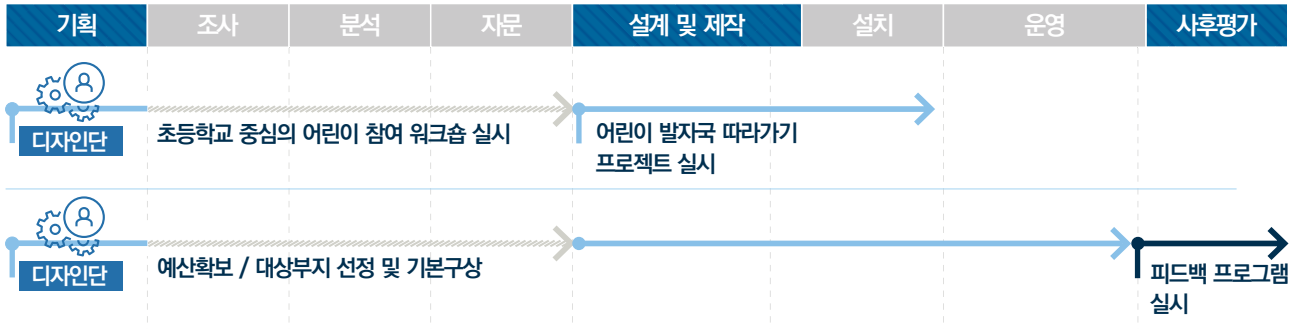
3 지속가능한 안심 통학로 조성을 위한 피드백 프로그램 실시 사후평가

- 학교·학부모·수원시 협력체계를 구축하여 지속가능한 안심통학로가 조성될 수 있도록 함
- 학교에서 학부모를 대상으로 안심 통학로 피드백을 위한 설문조사지를 가정통신문을 통하여 배포한 후, 그 결과를 토대로 수원시에서 안심 통학로 개선 및 조성



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
안전한 보행환경 조성사업	행안부	보행환경개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성	32개소 (국비 122.5)
안전하고 편리한 생활공간 구축	문화체육관광부	교통안전, 범죄예방, 재난대비 안전디자인 등 일상생활속에서 생활안전 높일 수 있는 매뉴얼개발 및 시범조성	24개소 (국비 13)

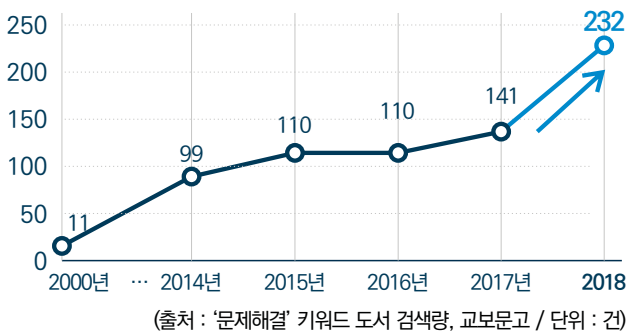
12 민·관·학 협업의 공공네트워크 리빙랩 사업 발굴

十 이슈 도출

1. 지역현안 문제를 발굴하여 지역 인프라를 개선시키기 위해 주도적 역할을 수행하는 협의체 필요
2. 누구나 상시적으로 아이디어를 제안하고 소통할 수 있는 온라인 창구 필요
3. 지역에 관련된 기록을 수집, 보존하기 위한 체계적인 방법과 지역 성장을 위한 데이터베이스 구축

추진 배경

'문제 해결 역량'에 대한 사람들의 관심도



문제해결에 대한 중요성

오늘날 '문제해결 역량'은 기업의 인재 양성 뿐만 아니라 사회구성원으로서도 주요하게 꼽는 핵심역량지표 중 하나이며, 현재 사회문제 해결에 따라 대두됨

협력적 문제해결 과정

각 이해관계자의 다양한 관점에서의 문제 탐색을 통해 다양한 인사이트를 도출할 수 있으며, 그 과정에서 협업과 협력의 소통과정으로 상호 이해도 또한 향상됨

추진 방향성



소통 창구 마련

시민 참여율을 높이고 다양한 의견을 수렴



지역 인프라 개선

지역 현안과 개선점 도출로 주민 삶의 질 향상



디지털 아카이브 구축

지역 자료의 체계적인 수집 및 관리 가능



운영·관리 협의체 구성

프로젝트 아이디어 및 피드백 제공

검토자료

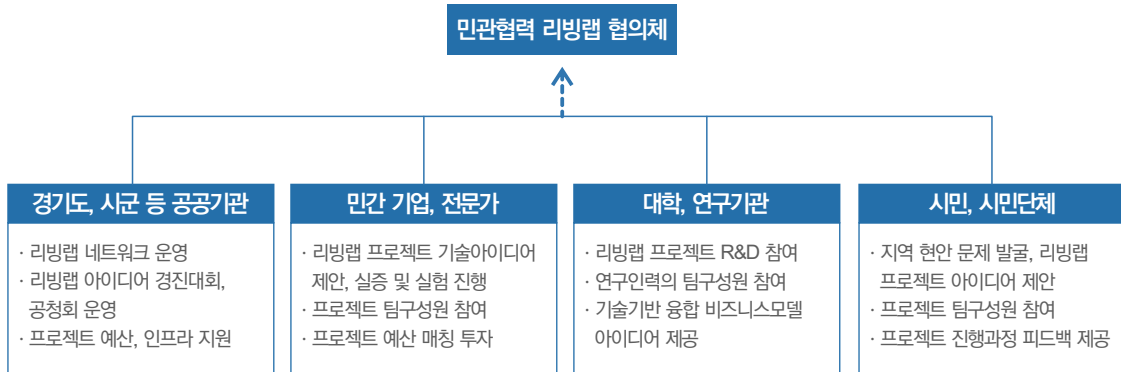
리빙랩과 관련하여 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 품격을 높이는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
연구자료	최재림 · 류도현 · 김광재, '리빙랩 방법론 분석 : 리빙랩 프로세스를 중심으로' 한국 IT서비스 학회, 2020
	성지은 · 한규영 · 정서화, '지역문제 해결을 위한 국내 리빙랩 사례분석' 한국과학 기술학회, 2016
	배영임 · 신혜리, '지역혁신 활성화를 위한 리빙랩 활용방안' 경기연구원, 2019

사업 주요 내용

1 민·관·학 공공네트워크 리빙랩 협의체 구성 기획

- 협의체 구성원은 수원시, 수원시 산하 공공기관, 시민, 민간기업 및 전문가, 대학 및 연구기관 등으로 구성
- 수원시 및 수원시 산하 공공기관은 프로젝트 예산과 인프라를 지원하며, 리빙랩의 주도적인 역할을 수행하게 될 시민은 지역현안 문제를 발굴하여 리빙랩 아이디어를 제안함



2 누구나 참여할 수 있는 개방형 리빙랩 플랫폼 구축 운영

- 상시적인 시민 아이디어 제안 온라인 창구 개설
- 누구나 아이디어를 제안할 수 있으며, 지역 현안의 우선순위에 따라 아젠다를 폭넓게 제시하면 시민이 아젠다를 검토하고 이에 대한 의견을 등록함
- 민간 기업과 연구소, 대학 및 전문가 등은 지역 현안 아젠다와 솔루션 계획내용을 플랫폼 참가자들과 함께 자유롭게 평가하여 우선순위를 두고 프로젝트를 선정

1 온라인 플랫폼 구축	- 미국의 'challenge.gov'를 벤치마킹하여 상시적 리빙랩 아이디어 제안을 위한 온라인 창구 개설
2 시민의 지역 현안 등록	- 시·군 공공기관 등이 지역 현안의 우선순위에 대한 아젠다를 제시 - 시민이 아젠다 관련 현안 및 문제, 개선 필요성 등에 대한 의견 등록
3 솔루션에 대한 의견 수렴	- 민간·기업, 연구소, 대학 등은 지역 현안 아젠다를 검토한 후 솔루션에 대한 계획을 제출
4 솔루션 평가를 통해 과제 선정	- 지역 현안 아젠다와 솔루션 계획 내용을 시민이 검토하고 평가 ('좋아요' 버튼 클릭) - 우선순위 프로젝트 과제의 선정 (협의체 평가 의견과 통합하여 결정)
5 프로젝트 펀딩	- 프로젝트에 대한 이해관계자 및 후원자들의 크라우드펀딩 유치 - 특히, 기술 및 사업화 주체인 민간기업의 펀딩 투자 유치
6 리빙랩 프로젝트 피드백	- 리빙랩 프로젝트 추진 과정을 공유, 시민들의 의견 피드백 제공 - 피드백 선정, 반영 여부에 따른 시민대상 인센티브 제공

3 지역 문화자원 기록 수집 및 디지털 아카이브 구축 운영

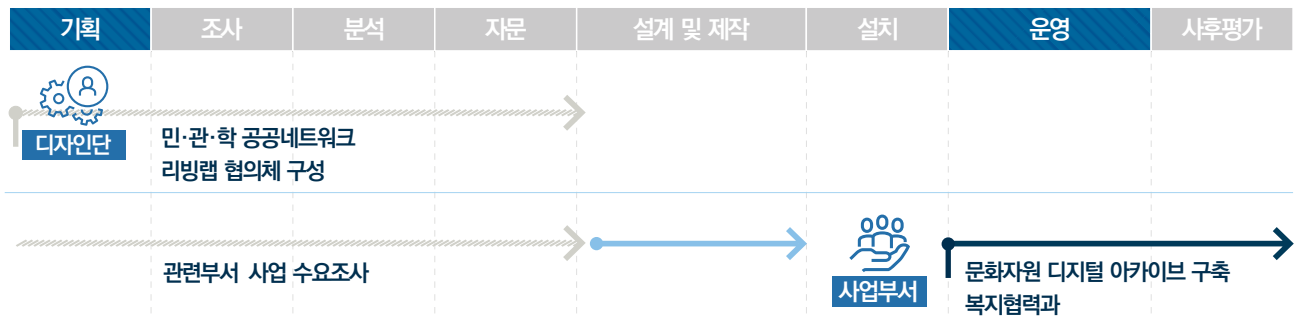
- 지역에서 생산한 기록을 체계적으로 수집, 관리, 보존하기 위해 디지털 아카이브 구축
- 새로운 기술 변화 반영으로 시민의 삶의 질을 높이고 지역 공동체 성장을 촉진하기 위해 지역별 아카이빙 활동 지원
- 민간의 단체나 개인이 생산하는 가치 있는 자료들을 대상으로 기록물의 원본 또는 디지털 사본을 수집하여 민간, 공공 자료의 제한없이 자료를 축적

아카이브 기술 요소

구분	기술내용
기본영역	식별번호, 표제, 주제분야, 내용, 생산자, 발행자, 생산일자, 분량, 언어, 기록물유형, 소장처, 기증자
내용영역	목차, 문화자원주제, 문화재종목, 공개여부, 주기, 관련기록
접근영역	시대, 시기, 지역, 공간, 사람
관리영역	수집유형, 수집형태, 가공, 이벤트이력, 기술일시, 기술자, 작업여부, 섬네일
추가영역	목차, 표준번호, 구술기록(구술자, 면담자, 구술일시)

사업 추진 프로세스

지원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
생활문화센터 조성 및 운영	문체부	기존 문화시설 및 유휴공간을 리모델링하거나 복합시설 내에 조성하여 지역주민 누구나 자유롭게 이용하는 생활문화공간 조성	16개소 (국비 600)
주민자치형 공공서비스 구축사업	행안부	사회적 가치 실현을 위해 활용하도록 조성하여 개발, 공유	4개소 (국비 133)

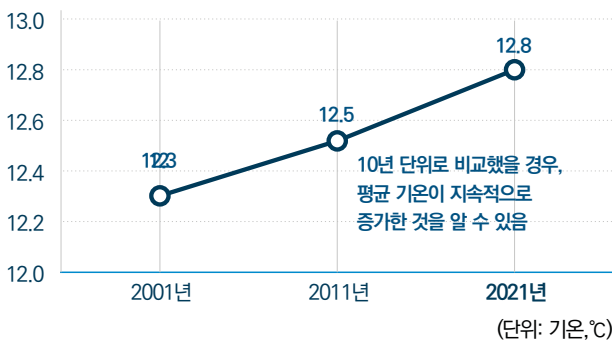
13 공영주차장 무더위 쉼터 조성

➤ 이슈 도출

1. 공영주차장의 음지공간은 방치될 경우 안전을 위협하는 요소가 될 수 있으므로 개선 필요
2. 공영주차장 유휴공간은 커뮤니티 기능의 공간을 창출 할 수 있는 가능성을 보유
3. 주·야간 모두 음지 공간인 공영주차장에 안전한 활동을 지원하는 시설물을 설치하여 집객유도 필요

추진 배경

지구온난화 기온상승추이



공영주차장 개선에 대한 선호도

유휴공간의 개선에 대해 시민들의 선호도가 높은 것으로 나타났으며 단순히 휴식 공간이 아닌 커뮤니티형 공간개선에 대한 선호도가 높음

부분적인 공간 개선

물리적인 환경 개선이 활발하게 시도되고 있으나 부분적인 환경 개선에 그쳐 지속적인 활용도 측면의 종합적인 대책이 가장 시급한 과제로서 요구됨

추진 방향성



도심 내 유휴공간 활용

시민의 다양한 활동을 지원하며 유휴공간을 활성화



우범화 우려 지역 개선

음지공간인 주차장 공간을 개선하여 시민의 삶의 질 향상



수원시 내 공공공간 창출

도심 내 부족한 공공공간을 배치하여 공동체 거점으로 조성



도심의 야간경관계획

조명 계획을 통해 안전지수 향상 야간경관 창출

검토자료

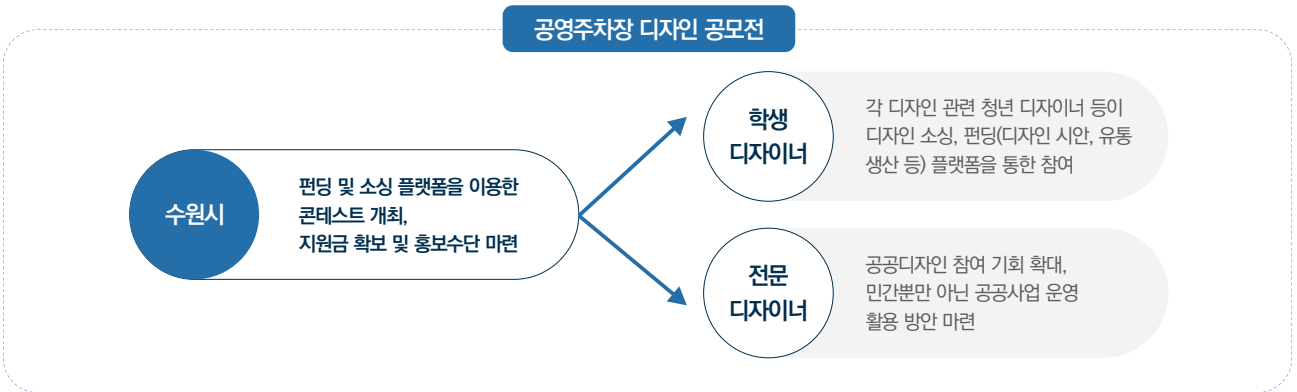
공영주차장과 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 생활품격을 더하는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
연구자료	국토연구원, 「국토 유휴공간 현황과 잠재력 분석 연구」, 2015
	건축공간연구원, 「유휴공간의 전략적 활용 체계 구축 방안」, 2017
	한국공간디자인학회, 「국내 유휴공간의 문화적 재생을 위한 공간디자인 정책 현황 연구」, 2018

사업 주요 내용

1 수원시민이 직접 제안하는 창의적인 공영주차장 디자인 공모전 개최 기획

- 공영주차장을 수원시민들의 생각이 담긴 수원시민의 공간으로 탈바꿈하여 가고싶은 쉼터가 될 수 있도록 공영주차장 디자인 공모전 개최



2 공유공간, 팝업스토어 등의 커뮤니티형 휴식공간 설치 설계 및 제작

- 공영주차장 유휴공간에 공유공간, 팝업스토어 등의 커뮤니티형 휴식공간을 설치하고 프로그램이 진행되지 않는 시기에는 가변적인 휴식공간으로도 사용 가능
 - 지역주민은 물론 저소득층, 고령자, 장애인 등 소외계층에게 문화향유의 기회를 확대



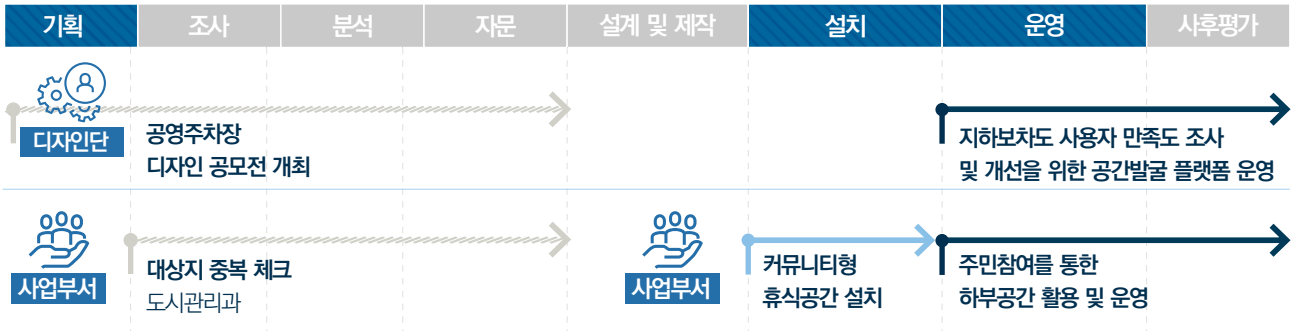
3 주민참여를 통한 공영주차장 활용 및 운영 운영

- 쉼터 상층부에는 작은정원 공간을 마련하여 지역 주민들이 직접 식물을 가꿀 수 있으며, 커뮤니티형 휴식공간 또한 주민이 주체적으로 공간을 예약하고 사용하도록 운영
- 쉼터 가꾸기, 쉼터 청결 유지하기 등에 공공근로와 연계하여 일자리 창출
- 공영주차장 공간 내 공동재배 및 생태체험의 장을 통한 커뮤니티 프로그램을 추진하고 이 과정에서 이웃간 소통을 통한 공동체 생활 활성화 여건 조성



사업 추진 프로세스

협력형 모델 기 추진되는 타부서간의 사업에 상호보완 가능한 공공디자인 사업 추가 제안



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
공공 유휴공간 민간활용 지원사업	행정안전부	공공의 유휴·저활용 공간을 주민이 지역 문제 해결 및 사회적 가치 실현 등을 위해 활용하도록 조성하여 개방 및 공유	49개소 (국비 475)
범죄예방 환경 개선사업	문화체육관광부	마을 기반의 공동체 형성을 위한 주민주도의 다양한 생활문화 활동 지원, 공동체 역량 강화 지원	48개소 (국비 13)

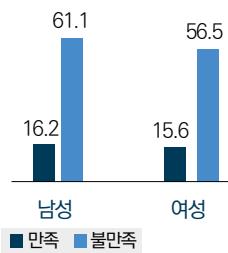
14 유휴공간을 활용한 대학가 공공실험 문화공간 조성

✦ 이슈 도출

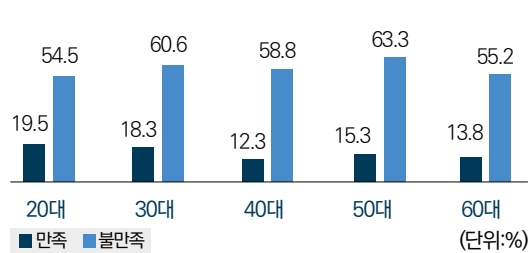
1. 지역 자산 활용을 위해 역사문화 자원 및 유휴공간에 대한 활용방안 모색 필요
2. 공공공간으로써 주민들의 공공실험 및 다양한 활동을 지원하는 협력체계와 활동 거점지 조성 필요
3. 주민들의 관심도 증대와 지속적 운영을 위한 체계 및 주민참여형 소통 프로그램 필요

추진 배경

성별 생활환경 만족도



연령별 생활환경 만족도



지역현안 해결방향

지역의 현안을 해결하고 주민 삶의 질을 개선하는 프로젝트 추진 시 목표에 대해 조사한 결과로 지역문제의 해결을 위한 아이디어와 사업 발굴 및 기획이 1순위 24.0% 상시적으로 소통하고 해결할 수 있는 공간인프라 마련이 2순위 10.6%로 나타남

추진 방향성



다양한 활동 공간
지역거점으로써
공간 활용성 증대



자유로운 소통 공간
자유롭게 소통할 수 있는
열린 공간으로 조성



이용하기 편리한 공간
누구나 이용할 수 있는
공공공간으로 조성



지역시설과 연계
다양한 활동을 지원하고
지속적으로 운영

검토자료

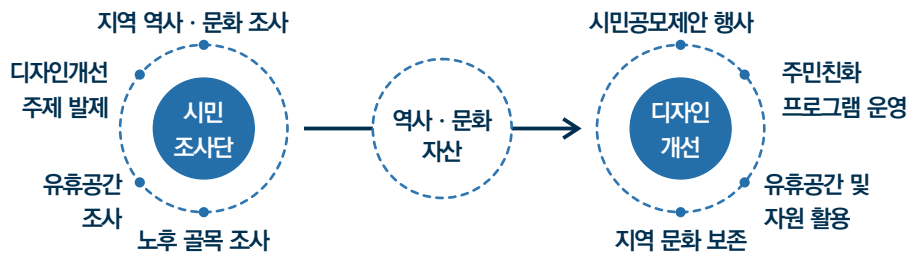
유휴공간과 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 품격을 높이는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
연구자료	김연진, 「유휴공간 문화적 활용의 의의와 방향」, 2009
	임유경, 「근린 재생을 위한 도시 내 유휴공간 활용 정책방안 연구」, 2012
	김세영, 「문화콘텐츠를 활용한 유휴공간의 재생에 관한 연구」, 2014

사업 주요 내용

1 지역청년 주도의 수원시 유휴공간 및 자산을 발굴하는 '수사관' 기획

- 수원의 미래 문화 자산이 될 숨겨진 역사를 수사한다는 의미의 '수사관(수원, 역사, 관)' 컨셉으로 마을 노후 골목 등의 신 유휴공간 시민조사단 형성
- 청년을 필두로 디자인 개선방안을 발제하고 시민 공모제안 행사로 직접 참여하는 주민친화형 프로그램 기획



2 지역 내 산학·민간 협력체계 지원을 위한 ESG 기반 활동거점지 조성 설계 및 제작

- 지역 쇼핑센터 및 민간기업 쇼핑몰 내 유휴공간을 공공성을 띤 공간으로 활용하는 ESG 협력 모델에 기반한 활동 거점지 조성
- 공공실험을 위한 활동거점지를 사용하도록 공공에서 프로그램을 지원하여 각 지역별 거점 운영 및 협력체계 지원, 특히 청년 참여를 위해 대학가를 중심으로 지역 공공실험 문화공간 거점을 발굴



3 지속가능한 운영을 위한 공공가치 향상 인증제도 도입 운영

- 청년들의 관심도 증대와 적극적인 참여를 독려하는 '수사일지' 봉사활동 인증 등의 인증제도 도입
- 주민자치위원회, 행복복지센터 등의 지역단체시설과 연계한 최종 결과물 공유회 '수사데이'를 마련하여 지속적으로 교류할 수 있는 커뮤니티 서비스 제공
- 주민이라면 누구나 참여할 수 있는 소통간담회를 운영하여 다양한 의견을 수렴하고 소통 네트워크를 구축



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
문화도시 조성사업	문화체육관광부	지역별 특색있는 문화자원을 활용하여 경쟁력을 강화할 수 있도록 지역문화 진흥법에 따라 지정된 문화도시 지원	7개소 (국비 184)
생활문화공동체 만들기 사업	문화체육관광부	마을 기반의 공동체 형성을 위한 주민 주도의 다양한 생활문화 활동 지원, 공동체 역량 강화 지원	24개소 (국비 13)

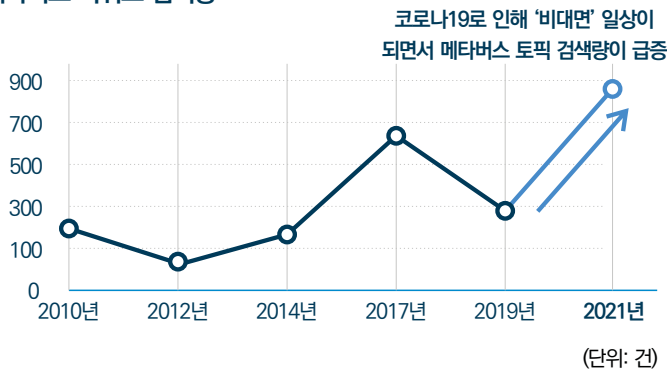
15 수원화성 역사공간 체험을 위한 메타버스 실험

이슈 도출

- 1. 수원의 역사문화자산인 수원화성에 대한 홍보와 집객 유도 필요
- 2. 4차 산업혁명에 들어서 대두되는 메타버스를 역사문화자산 관광과 연계해 특색있는 주력산업 발굴
- 3. 수원의 역사적 자부심을 높이고 축적된 도시의 매력과 기억을 보존 할 수 있는 메타버스 기술 활용

추진 배경

메타버스 키워드 검색량



메타버스 관심도 급증

가상공간을 활용한 다양한 이벤트들이 진행되고 있으며 각종 메타버스 서비스가 부상하면서 메타버스에 대한 새로운 가능성과 혁신에 주목

확장현실(XR) 산업의 발전

코로나19로 인해 문화예술, 교육, 의사소통, 사회 등 여러가지 분야에서 적극적으로 XR기술을 활용하고 있으며 대면교육 수준의 상호작용이 가능한 것이 큰 장점으로 대두됨

추진 방향성



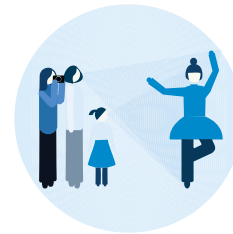
역사문화 자산 홍보 효과
수원화성에 대한 홍보 가능



메타버스 기술 활용
XR, AR, VR 등의 기술을 활용하여 이슈화



문화자산을 고려한 정체성 구축
과거 선조들의 생활모습과 수원의 모습 등 체험 가능



창의적 문화활동 제공
신기술을 활용한 문화활동 제공

검토자료

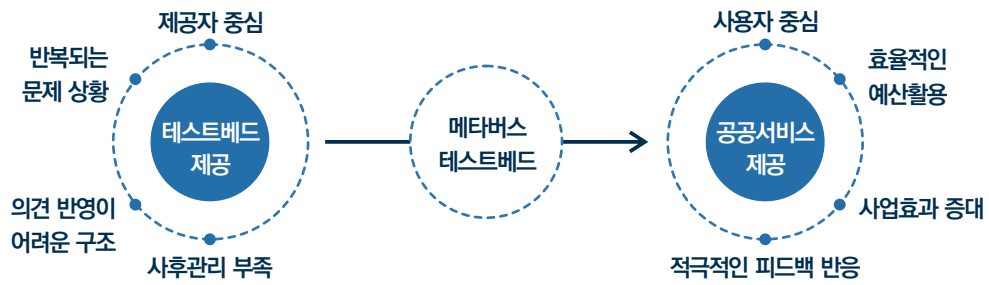
메타버스와 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 생활품격을 더하는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
연구자료	고선영, 「문화 여가 중심의 메타버스 유형 및 발전 방향 연구」, 2021
	노진화, 「메타버스에 재현된 지역 공연예술축제 사례연구」, 2021
	남현우, 「XR 기술과 메타버스 플랫폼 현황」, 2021

사업 주요 내용

1 과거의 역사공간 체험을 위한 VR 메타버스 테스트베드 기획

- 메타버스 실행을 위한 테스트베드 서비스를 실시하여 수원화성 역사공간 체험 메타버스 이슈화
- 수원시 내 시민 중 실험 참여자를 설정하여 체험단을 구성하고 VR 메타버스 테스트를 진행



Metaverse(Meta + Universe)

: '가상'을 뜻하는 메타(Meta)와 우주를 뜻하는 유니버스(Universe)의 합성어로 현실세계와 같은 활동이 이뤄지는 3차원의 가상세계를 가리키며, 실제 현실과 같은 사회·문화적 활동을 할 수 있다는 특징이 있음



2 수원화성문화제 축제 시 메타버스 부스 제작 설계 및 제작

- 옛 수원화성의 모습이 재현되어 VR 메타버스 부스에서 체험하면서 선조들의 문화, 기술 등 전통문화를 향유할 수 있으며 더불어 한국의 역사문화를 바로 알릴 수 있는 기회가 됨



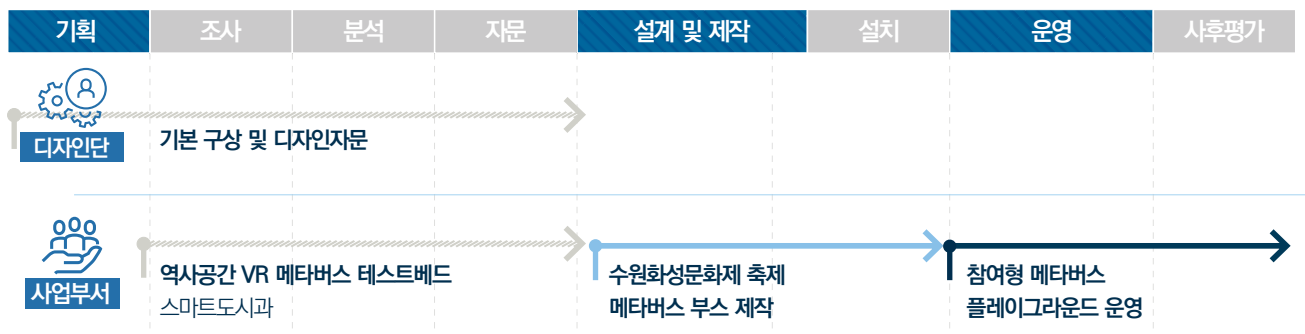
3 메타버스 참여율을 높이기 위한 참여형 메타버스 플레이그라운드 운영 운영

- 접근이 어려운 메타버스에 대한 참여율을 높이기 위한 이벤트로서 '안티 데칼코마니 수원 찾기' 개최
- 안티 데칼코마니 수원 : 같다는 의미의 데칼코마니의 반대인 안티 데칼코마니는 현재 수원의 모습과 다른 과거 수원의 모습을 뜻함
- 현재 수원화성의 모습과 과거 수원화성의 모습을 비교하여 차이점을 찾는 이벤트 개최 후 경품 제공 및 홍보



사업 추진 프로세스

자원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
문화도시 조성사업	문화체육관광부	지역별 특색있는 문화자원을 활용하여 경쟁력을 강화할 수 있도록 지역문화진흥법에 따라 지정된 문화도시 지원	28개소 (국비 184)
근대 문화유산의 관광자원화	문화재청	근대역사문화공간 재생 활성화 및 문화재 야행 등 고품격 문화유산 체험 프로그램 확대	71.9개소 (국비 95)

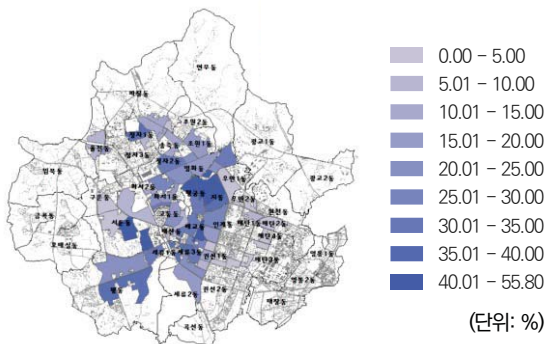
16 저층주거지 밀집지역 골목길 범죄안전 네트워크 지원

十 이슈 도출

1. 저층주거지 밀집으로 인해 범죄에 취약해진 좁은 골목길의 개선방안 필요
2. 저층주거지 거주민의 의견을 반영한 범죄안전 네트워크 구축 필요
3. 실질적인 범죄안전 네트워크 구축으로 단발성이 아닌 지속적인 골목길 관리 필요

추진 배경

구역별 30년 이상 노후건축물 비율



저층주거지 분포율

저층주거지의 면적은 124.5km²로 전체 주거지역의 38.2%를 차지함. 주택유형 중 단독주택은 평균 건축연한이 35년으로 다른 주택 유형보다 노후도가 높음

부분적인 골목길 개선

물리적인 환경 개선 사업이 활발하게 시도되고 있으나 부분적인 환경 개선에 그쳐 지속적인 생활환경개선 차원의 종합적인 대책이 가장 시급한 과제로써 요구됨

추진 방향성



거주민들의 워킹그룹 운영

저층주거지 거주민들의 의견을 적극 반영하여 개선점 발굴



공공-민간 협업 컨퍼런스

민간의 의견을 참고하여 공공의 적극적인 사업 실시



다양한 골목길 사용자 고려

모든이를 고려한 골목길 범죄안전 사업 기획



지속적인 골목길 관리

워킹그룹을 활용한 지속적인 골목길 관리로 범죄발생을 저하

검토자료

저층주거지 골목길과 관련하여 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

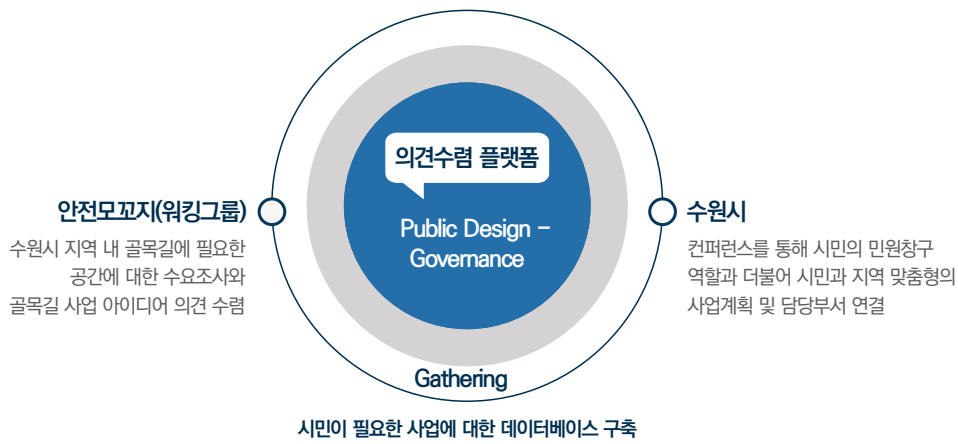
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 생활안전을 더하는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
연구자료	대전세종연구원, 「범죄예방 환경디자인 가이드라인 적용을 통한 시범사업 추진방안」, 2020
	신명철, 「저층 노후주거지의 소규모주택 개발특성과 주거환경 변화 연구」, 2017
	유영수, 「저층주거지 내 도시형 생활주택의 개발 특성과 도시설계적 시사점」, 2015

사업 주요 내용

1 저층 주거지 거주민들의 '안전모꼬지' 워킹그룹 추진 기획

- 근린 생활권 내 거주민들의 안전에 대한 정보를 공유하는 협력체계를 형성하는 워킹그룹 추진
- 정기적인 모임을 개최하여 각자 인지한 골목길의 위험구간에 대해 설명하고 안전한 보행을 위한 문제해결 방안과 실생활에 유익한 대응 방안에 대한 교육 및 실천 유도

지속적인 워킹그룹활동을 위한 성과공유와 개선점 제시



✓ 참여 프로세스 공개

- 지역 공동문제 발굴 및 공유

✓ 공유 워크숍

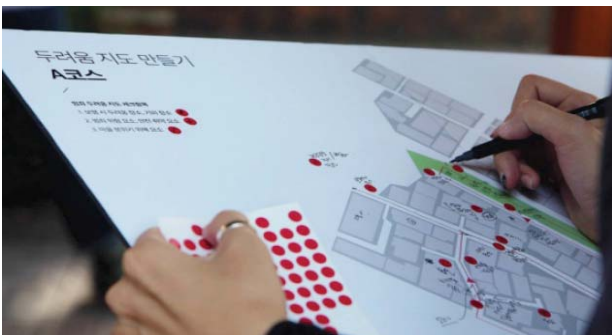
- 문제에 대한 원인과 해결방안 심화

✓ 기대효과 공유

- 지역문제 해결 주체역의 함양

2 범죄우려지점 추출을 위한 로드체킹 실시 운영

- 주민이 체감한 범죄우려지점을 찾기 위한 골목길 CCTV 현황, 막다른 골목길 파악, 골목길 가로등 설치 여부 파악 등 로드체킹 실시
- 실제 범죄데이터를 통한 분석과 로드체킹 후 주민이 체감한 범죄우려지점을 파악하여 주민 활동의 활성화에 의한 안전디자인 실행 방안 구상



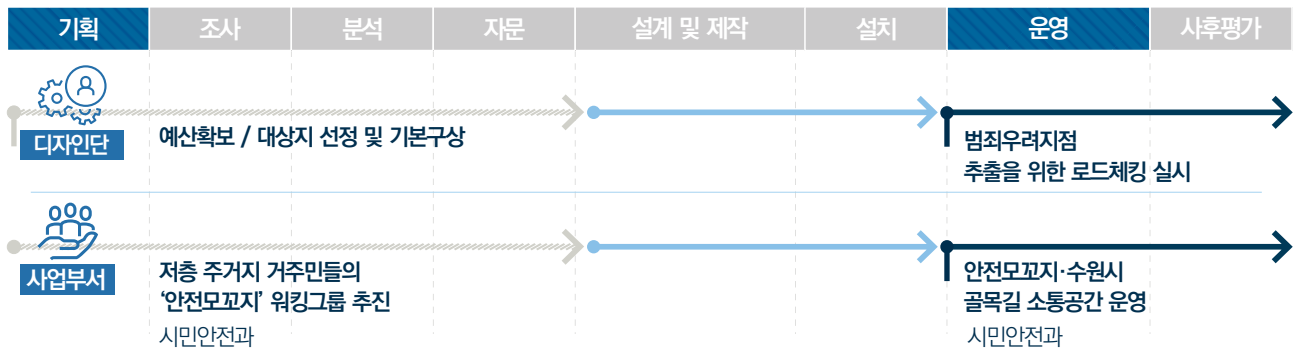
3 안전모꼬지·수원시 골목길 소통공간 운영 운영

- 워킹그룹 추진 성과 공유 및 개선 방안 논의
- 골목길 범죄안전사업의 한 모델로서 시민들이 골목길을 안전하게 다닐 수 있는 프로그램 운영안
- 골목주민 상생하기, 젠트리피케이션 관련 강의 및 토론회 진행, 우리골목 유희공간 활성화, 쇠퇴공간 활성화 방안에 대한 강의 및 토론회, 행복한 골목을 만들기 위한 사업 아이디어 창출 등의 안건 기획



사업 추진 프로세스

협력형 모델 기 추진되는 타부서간의 사업에 상호보완 가능한 공공디자인 사업 추가 제안



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
도시재생 뉴딜사업 범죄예방 컨설팅	경찰청	범죄예방 진단팀(CPO) 참여, 도시재생 범죄예방 컨설팅	25개소 (미정)
안전한 보행환경 조성사업	행정안전부	보행환경개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성	32개소 (국비 122.5)

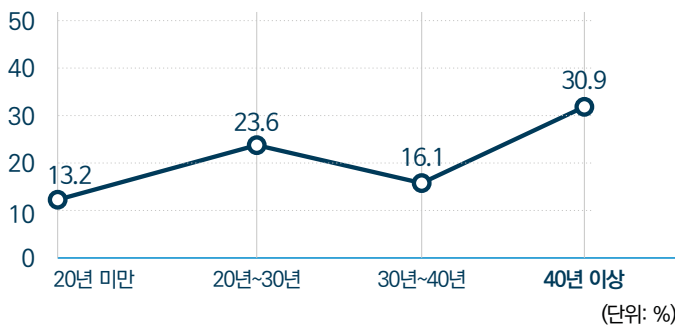
17 도시재생사업 연계 주민체감형 가로공원 조성

十 이슈 도출

- 1. 경기도청 주변 활력 회복을 위한 주민체감형 가로공원 조성 계획 필요
- 2. 기 추진중인 도시재생 사업과 연계하여 가로 녹지 조성을 동 안 주민 체감형 녹지 확충 계획 수립 필요
- 3. 보행연결성을 높인 가로공원 조성으로 모든이에게 편리함 부여

추진 배경

경기도청 주변 주거지역 노후도



경기도청 주변 주민활력로드만들기

경기도청 주변 20년 이상 노후건축물 비율이 약 84.3%로 주거지역의 노후도가 높은 편임

경기도청 주변 도시재생사업지역의 역사, 문화, 자연 등 특색을 표현한 도로 경관 조성과 길의 연결성 확보를 통한 방문객 유입 증대

추진 방향성



사업 발굴 시 주민의견 반영

주민워크숍을 실시하여 주민의견을 적극 반영



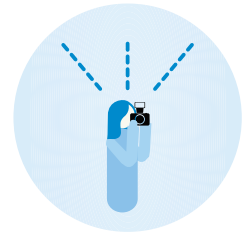
보행연결성 확보

보행안전을 위한 보행안내 픽토그램 제시



주변지역 활성화

가로공원 집객 유도로 주변지역 활력 되찾기



SNS 홍보 실시

조성된 가로공원에 대한 홍보로 집객 유도

검토자료

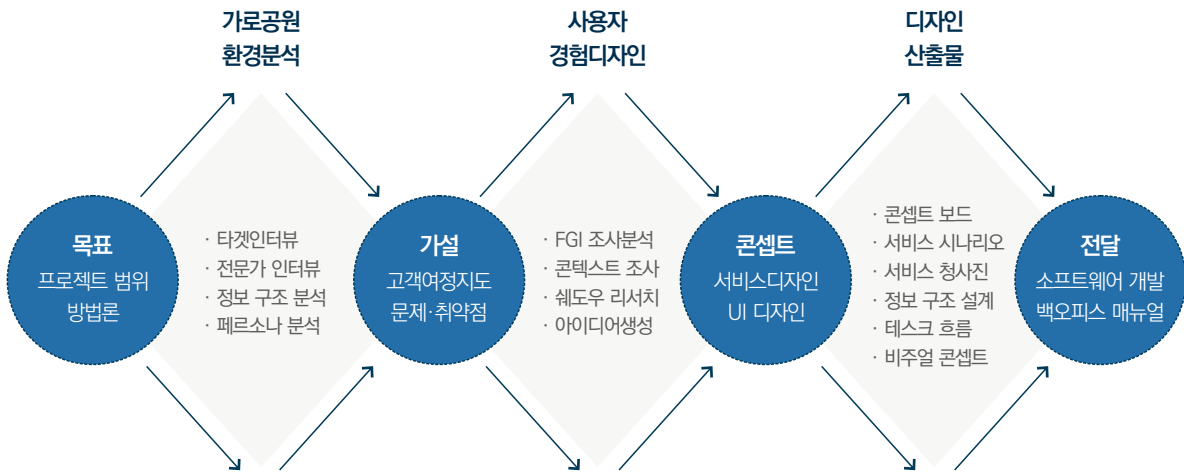
주민체감형 가로공원과 관련하여 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 모든이를 위한 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
관련계획	수원시 경기도청 주변 주민활력로드 만들기 계획 (도시재생사업)
연구자료	국가건축정책위원회, 「도시 내 공공공간의 활용실태 조사 및 효율적 조성을 위한 제도개선 연구」, 2012
	김용국, 「민, 관 파트너십 도시공원 조성 및 관리방식 연구」, 2011

사업 주요 내용

1 사용자 중심의 가로공원 조성을 위한 서비스디자인 기획 조사

- 전문가 관점이 아닌 이용자 관점에서 공간을 조성하기 위한 서비스디자인 조사 방법론 활용
- 의미 있는 경험을 제공하기 위해 서비스디자인 프로세스에 따른 확산과 수렴의 반복 과정을 통해 숨어있는 사용자의 니즈를 발견하고 이에 대응하는 디자인 결과물을 창출



2 보행자 중심의 바이오필릭 가로 조성 설계 및 제작

- 스트레스 저감형 건강 자연환경 조성 및 소음저감형 공공시설 디자인 적용한 자투리 동·식물 휴게터 조성, 소음-미세먼지 필터링 울타리 설치 등을 통해 자연환경 바이오필릭 보행로 조성
- 과속방지·보행성 강화를 위한 횡단보도 고원화, 보도연결 페이빙 정온화 등의 보행환경 통한 유니버설 보행로 조성
- 보도에 차량 진입방지와 무단횡단 방지를 위한 보행자보호펜스, 볼라드 설치로 자연친화적 공공시설물 설치하여 보행자 편의 강화 제공
- 교차로 틈새공간을 활용, 횡단보도 간이의자 설치, 열섬현상 완화용 녹지 조성과 같은 특화 공공시설물 및 틈새 휴게·녹지공간 조성으로 적극적인 보행 지원



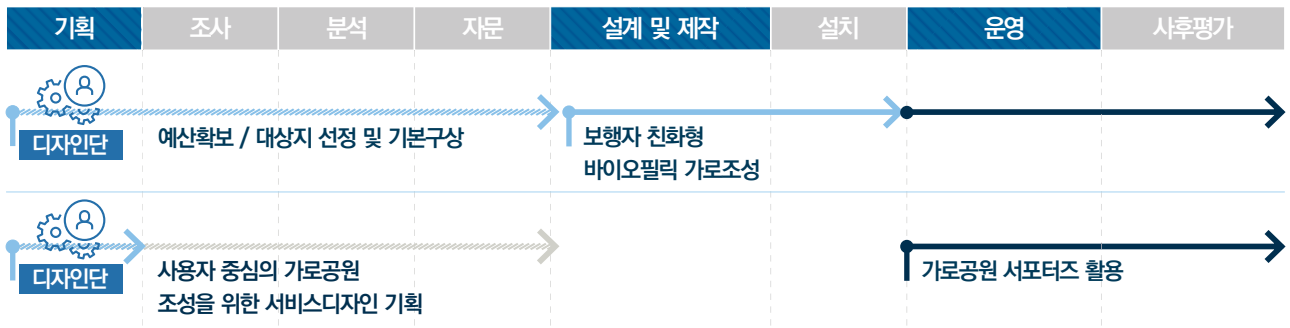
3 가로공원 서포터즈 운영 운영

- SNS를 활용한 콘텐츠 홍보로 시민 공감과 신뢰를 얻을 수 있으며, 가로공원에 대한 시민들의 반응과 개선점을 파악하여 더불어 가로공원의 홍보와 접근성을 강화시킬 수 있음
- 공공디자인이 도입된 가로공원에 시민들의 유입으로 공공디자인에 대한 관심과 필요도 향상



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
안전한 보행환경 조성사업	행전안전부	보행환경개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성	32개소 (국비 122.5)
공공디자인으로 행복한 공간 만들기	문화체육관광부	안전·편의·품격·배려 등 공공디자인 진흥종합계획 목표에 부합하는 시범프로젝트 발굴·지원	4개소 (국비 4)

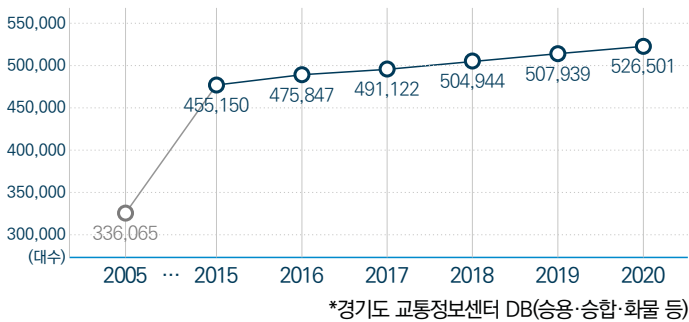
18 사용자중심의 편리한 공영주차장 디자인

✦ 이슈 도출

1. 주차장의 안전한 이용을 위한 디자인 매뉴얼 및 안내정보체계 구축 필요
2. 주차장 진출입부의 사고율을 줄이기 위한 운전자와 보행자의 체계적인 동선 구성과 정보 제공 필요
3. 실시간으로 주차 공간을 확인하고 효율적으로 관리할 수 있는 시스템 필요

추진 배경

수원시 자동차등록 대수



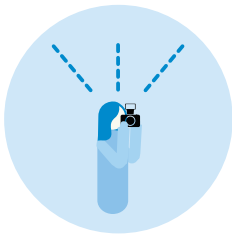
주차현황

급격한 주차 면수 증가로 자동차 등록 대수 보다 주차 면수가 더 많아지는 문제 발생으로 불법 주차 대수 증가와 보행자와 운전자 사이의 사고 우려됨

효율적 주차관리의 필요성

안전한 주차공간 구성을 위해 운전자와 보행자의 동선, 주차장 정보 표기체계, 공간구성, 조도, 시설물 배치 등 개선 필요함

추진 방향성



안내정보체계 마련
이용자에게 쉽고
명확하게 정보제공



진입환경 개선
보행통로와
출입구 인지성 증대



디자인 가이드라인 개발
명확한 색채와 형태
계획으로 시인성을 높임



주차 서비스제공
실시간으로 주차면을
공유하고 파악가능

검토자료

공영주차장과 관련하여 기존의 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 진흥계획 - 생활안전을 더하는 공공디자인
	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공공간
연구자료	최지수, 「도시 인프라스트럭처로서 공영주차장 디자인」, 2019
	박석환, 「저층 일반 주거지 공용주차장 설치 대안 연구」, 2014
	나종엽, 「운전자의 인지향상을 위한 주차장 안내사인 디자인」, 2013

사업 주요 내용

1 사용자의 편리한 주차장 진·출입을 위한 진입환경 개선 및 통합디자인 개발 설치 및 제작

- 운전자의 안전한 이용을 위해 시인성이 높고 명확한 색채와 이해하기 쉬운 픽토그램·시각언어 사용
- 운전자와 보행자의 사고 위험을 줄일 수 있는 체계적인 동선 및 정보 디자인 개발
- 주차장 진·출입부의 보행자 움직임을 쉽게 인지하기 위해 노면과 안내사인 디자인 개발



2 안전디자인 가이드라인 개발 및 시범사업 운영 운영

- 야외주차장 및 건물내부 주차장의 안전디자인 매뉴얼 제작 및 시범사업 운영으로 주차장 디자인 체계 구성
- 운전자와 보행자의 동선을 자연스럽게 유도하는 인지디자인을 적용한 디자인 매뉴얼 개발
- 비상시 사용자가 소방 및 안전시설 또는 대피방향을 쉽고 빠르게 찾을 있는 안내정보체계 마련

운영 필요성	<ul style="list-style-type: none"> - 차량 출구에 대한 안내 부족 - 이용자 보행통로와 출입구에 대한 안내부족
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> - 이용자 안전확보를 위한 주차장 안전디자인 가이드라인 개발 - 조도디자인, 안내체계 개선, 시설물 재배치 및 차량 동선과 보행자 동선 분리
추진방안	<ul style="list-style-type: none"> - 모델개발(상업지구형·주거지구형, 지상·지하형) > 공공기관 공모를 통한 시범적용 > 평가 및 수정 > 공공기관 보급



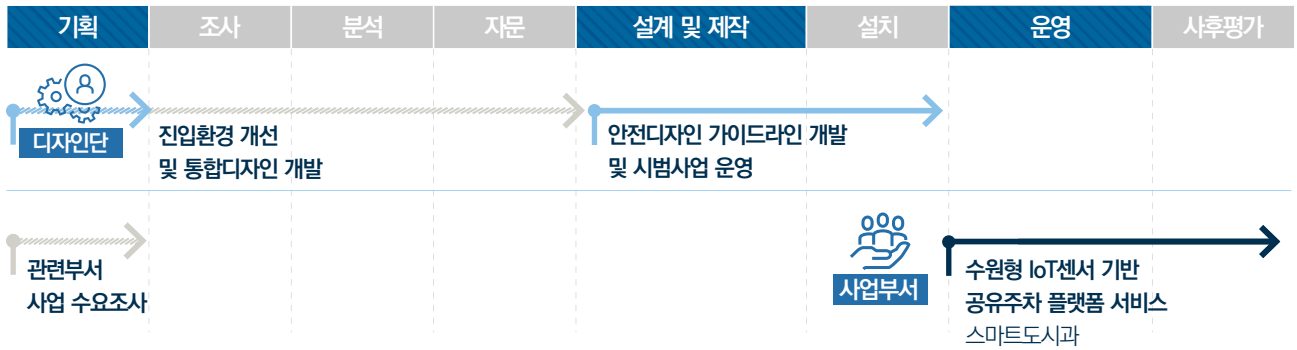
3 수원형 IoT센서 기반 공유주차 플랫폼 서비스 운영

- 낮과 밤 시간대에 비어 있는 주차면을 공유하고 주차정보를 실시간으로 제공
- 앱에서 주차 가능한 곳을 확인한 후 예약·결제하면 주차장까지 길 안내가 시작되며 주차 후에도 주차면에 설치된 카메라를 통해 차량 상태를 실시간으로 파악 가능



사업 추진 프로세스

지원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공



부처연계사업 매칭

(21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

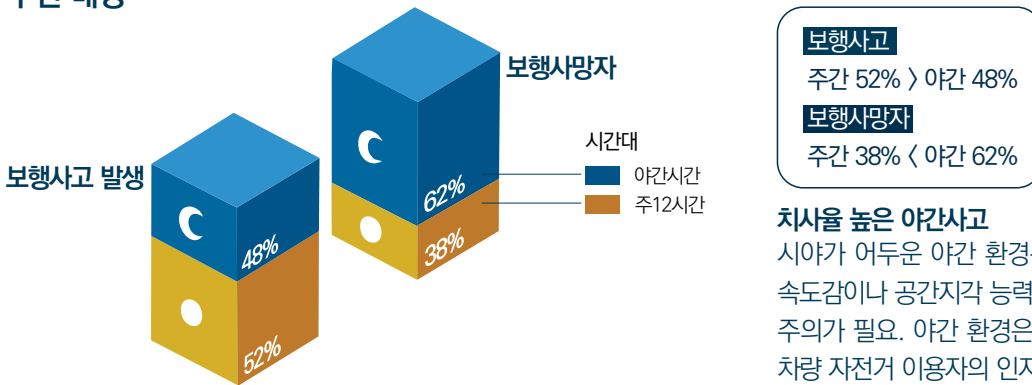
부처사업명	부처	사업내용	예산
주민자치형 공공 서비스 구축 사업	행정안전부	민·관이 함께 계획·생산·전달하는 읍·면·동 중심(소지역 단위)의 공공서비스 혁신사업	47개소 (국비-)
안전한 보행환경 조성사업	행정안전부	보행환경 개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성	32개소 (국비 122.5)

19 안전하고 찾기 쉬운 야간 보행자 안내사인 모듈 개발

✦ 이슈 도출

1. 야간에도 잘 보이는 보행자 안내사인 구축 필요
2. 어느 장소에서나 정보 안내의 일관성을 유지하기 위한 시설물 통합 모듈 구축 필요
3. 실제 이용자 입장에서의 실 이용 편의 문제 해결 및 의견 반영 방안 필요

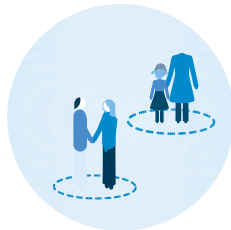
추진 배경



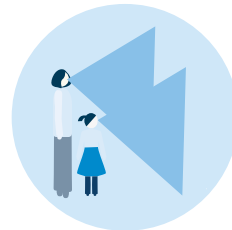
추진 방향성



걷기 편한 공간
야간 안내체계 구축으로 야간 환경에서도 걷기 편하도록 시설 조성



안전을 위한 공간
야간 환경에서도 보행자를 이동 수단으로 부터 보호하고 범죄로부터 안전하도록 구축



알아보기 쉬운 공간
기술적 측면에서의 시설 기능 개선으로 다양한 환경에서의 시인성 좋은 시설 조성



문제 해결을 위한 네트워크
시민과의 공유 네트워크 연결로 유지관리 개선으로 권역 전체의 시설물 관리 시스템 구축

검토자료

야간 보행 안내사인과 관련하여 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	수원시 공공디자인 진흥 조례
	수원시 사설안내표지 설치 및 관리 지침
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 가로시설물
연구자료	이동기, 「보행을 위한 야간 빛환경 디자인에 관한 연구」, 2015
	고명수, 「LED 를 적용한 생활도로구역 교통안내표지 시인성 향상에 관한 연구」, 2014

사업 주요 내용

1 수원시 야간 보행자 안내사인 필요성을 위한 지역조사 및 분석 조사 및 분석

- 수원시 시간대별 시민 이동량을 조사하여 가로별 이용자 특성, 안전 위험요인 도출 등의 공간환경 분석
- 선도사례 분석을 통한 수원시 공간환경에 적합한 야간 안내사인 디자인 콘셉트 발굴
- LED, 발광 패널을 통한 야간 환경에서 누구나 안전하고 찾기 쉽도록 디자인 기획



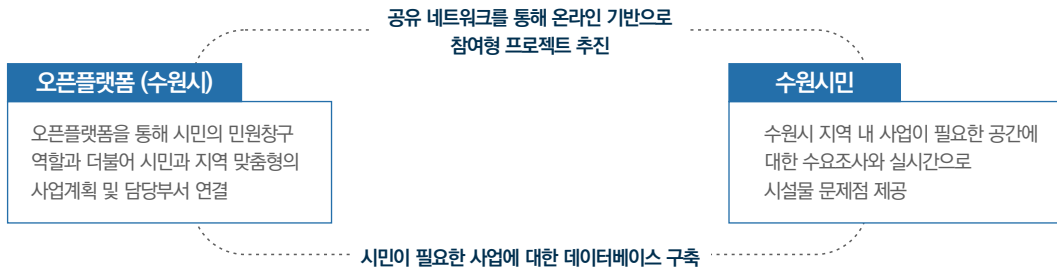
2 수원시 야간 보행자 안내사인 표준화 실현을 위한 디자인 모듈 개발 설계 및 제작

- 다양한 환경에서 사용할 수 있는 표준 모듈 디자인 개발
- LED의 빛 세기, 발광의 방향 등 기술적 측면에서의 분야별 전문가 의견 검토
- 타 부서와의 협력을 통한 가로환경 내 설치 위치 검토



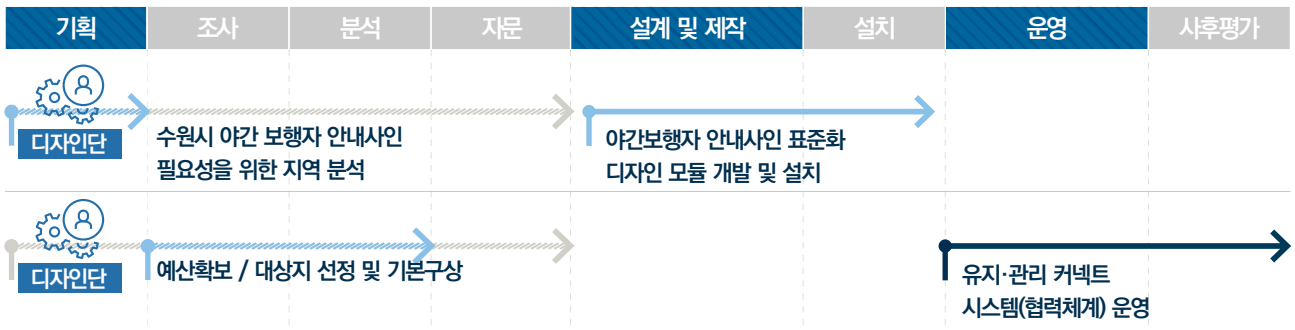
3 야간 보행자 안내사인 설치에 따른 유지관리 커넥트 시스템(협력체계) 운영 운영

- 시설물의 즉각적 문제 해결 및 유지관리를 위한 동 단위 민간 관리 업체 협력
- 사용자-관리자 간의 상시적 참여와 공유가 가능한 공공디자인 개방형 오픈채널을 운영하여 민원사항을 즉각적으로 해결하고 시민의 아이디어를 실시간으로 공유할 수 있는 시스템 정착
- 유지관리를 위한 커넥트 시스템은 시민의견 중심으로 민원사항 해결 외 시설물의 추가설치 공간발굴 조사



사업 추진 프로세스

선도형 모델 디자인단 주관으로 선도사업 추진하는 모델



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
안전한 보행환경 조성사업	행정안전부	보행환경 개선지구로 지정된 지역을 대상으로 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 쾌적한 보행환경 조성	32개소 (국비 122.5)
공공디자인으로 행복한 공간 만들기	문화체육관광부	안전·편의·품격·배려 등 공공디자인 진흥종합계획 목표에 부합하는 시범프로젝트 발굴·지원	4개소 (국비 4)

20 유희·틈새공간을 활용한 '놀세권' 조성

+ 이슈 도출

1. 공공건축물의 공개공지를 시민이 다양한 경험을 할 수 있는 공간으로 활성화 유도
2. 도심 속 자연요소를 가까이 접하고 다양한 활동을 유도하는 놀이환경 필요
3. 청소년 아동 공공건축물과 연계한 다양한 체험요소 필요

추진 배경

도시 속 틈새공간의 활용

과밀개발이 이루어진 현대도시에 대규모 토지가 부족하기 때문에 시민에게 편의를 제공하고 도시에 활력을 불어일으킬 수 있는 새로운 공간의 발견 및 활용이 필요함

소규모 도시공간은 유희지로 방치되는 경우가 많으나, 도시 곳곳에 분포하여 개별적인 도시조직을 연계시킬 수 있는 매개체로서의 가능성과 도시공간 전체에 활력을 증진시킬 수 있는 공간적 잠재력을 갖추고 있음

놀세권

놀세권은 아이들이 뛰어놀며 자라기 좋은 동네를 뜻함
아이들 움직임을 관찰한 결과 자주 방문하는 곳은 초등학교, 유치원, 어린이집으로 나타났으며, 안전하게 움직일 수 있는 동네의 미래놀이터 모습 제시 필요함

보행 중 교통사고 사망률 1위 장소, 골목길

보행 중 교통사고로 사망하는 사람의 약 44%가 주로 보행자를 위한 보도가 따로 없는 곳에서 발생함

추진 방향성



공유하는 문화공간 조성

활용성이 낮은 건축물 외부
기반시설물을 문화공간으로 조성



자연친화 공간 조성

자연을 가까이 접할 수 있는
자연친화 공간의 조성



활동적인 놀이환경 조성

걷고, 뛰고, 쉬는 단순한
행태에서 얻는 흥미공간 조성



다경험 공간 조성

새로운 경험을 얻을 수 있는
커뮤니티 공간의 조성

검토자료

공개공지와 관련성 높은 법규 및 가이드라인을 검토하고, 연구자료를 통해 사업의 방향성을 설정하도록 함

관련 법규	건축법, 건축법시행령
경기도 관련 가이드라인	경기도 공공디자인 가이드라인 - 공공건축물
	수원시 공개공지 설계 가이드라인
연구자료	건축공간연구원, 「공개공지의 지속가능한 운영을 위한 유지·관리 제도 개선 연구」, 2020
	건축공간연구원, 「공개공지 제도 개선방안 연구」, 2013

사업 주요 내용

1 공공건축물 유휴공간을 문화활력 공간으로 개선 설계 및 제작

- 미술관 앞 잔디광장, 박물관 뒷마당, 도서관 옆 공터와 같은 공간을 어린이들에게 개방하여 문화시설과 놀이공간을 복합하여 제공
- 야외 계단을 활용한 공공벤치, 건축구조물을 활용한 놀이시설 설치 등 아이들이 어디서나 자연스럽게 놀 수 있는 놀이공간을 조성
- 놀이시설 조성뿐만 아니라 놀이 중 언제든지 쉴 수 있는 휴게시설물을 함께 조성하여 학부모가 쉬거나 자연 감시가 이루어지도록 개선

✔ '놀세권'이란?

: 놀세권은 아이들과 어른이 다양한 활동을 통해 활력을 채우는 좋은 동네를 말하며, 편하게 걸어 다닐 수 있는 동네의 범위(반경 1~1.5km)에 다양한 규모의 놀이 장소가 있는지, 각 놀이 장소별로 재미 요소가 다양하고 쾌적하고 안전한지가 '놀세권'의 중요한 요소임



2 지형지물을 활용한 자연친화 놀이터 조성 설계 및 제작

- 지형을 이용한 언덕 미끄럼대, 나무의 특성을 활용한 나무평균대 등 자연적 요소를 활용한 공간으로 놀이를 통해 자연스럽게 자연을 느끼고 체험
- 지형지물을 이용한 놀이공간 제공으로 아이들의 흥미를 유발할 수 있는 환경을 제공하고 주변 공간과 조화되는 생태놀이 및 생태학습 체험공간으로 활용



3 종합사회복지관과 연계한 팝업 놀이터(Pop-up Playground) 프로그램 운영

- 지역 내 시설과 전문인력 그리고 지역 사회의 인적·물적 자원을 효과적으로 활용할 수 있는 사회복지관과 연계하여 '놀세권' 놀이공간에서 누구나 참여할 수 있는 놀이 프로그램 운영
- 모듈형 놀이시설로 놀이터를 만드는 '찾아가는 놀이터', 놀이를 통해 자연을 체험하는 '자연놀이', 뇌 발달을 위한 '인지놀이 프로그램' 등 놀이 프로그램을 통해 놀세권 거점의 공간활용성 확장



사업 추진 프로세스

지원형 모델 도시디자인단이 기획하여 사업부서에 기획안, 실행방안 제공



부처연계사업 매칭

(’21년 선정규모 기준 / 단위:억원)

부처사업명	부처	사업내용	예산
생활문화센터 조성 및 운영	문화체육관광부	기존 문화시설 및 유휴공간을 리모델링하거나 복합시설 내에 조성하여 지역주민 누구나 자유롭게 이용하는 생활문화공간 조성	152개소 (국비 559)
공공 유휴공간 민간활용 지원사업	행정안전부	지자체가 보유하고 있는 유휴·저활용 공간을 사회적 가치 실현을 위한 지역사회 활동 공간으로 리모델링 또는 신축	24개소 (국비 133)

제안대상지



유휴·틈새공간을 활용한 '놀세권' 조성

위치	수원시 권선구 세권로 94번길 29(버드내도서관)
면적	약 200㎡
현황	

제안대상지 현황 및 개선방향

광장
놀이공간 조성

미술관, 박물관, 도서관 등 유휴 공터의 활용방안을 계획하여 문화놀이를 제공할 수 있는 방안 필요
야외 계단을 활용한 공공벤치, 건축 구조물을 활용한 놀이시설 등 놀이문화 확장공간 조성



생태학습
놀이터 조성

도심지 활성화에 따른 자연적 요소를 활용한 생태학습 놀이 체험시설 필요
자연 지형지물을 활용한 놀이시설로 아이들의 도심 속 자연환경 제공과 체험공간 조성



문화가 있는
공공쉼터 조성

야외 공공쉼터 확장으로 시민에게 쉴 수 있는 공간의 다양성을 부여하고 편안함을 가질 수 있는 공간 및 휴게시설물 개발 필요
놀이시설 외 일반 시민이 함께 쉴 수 있는 휴게시설물 조성

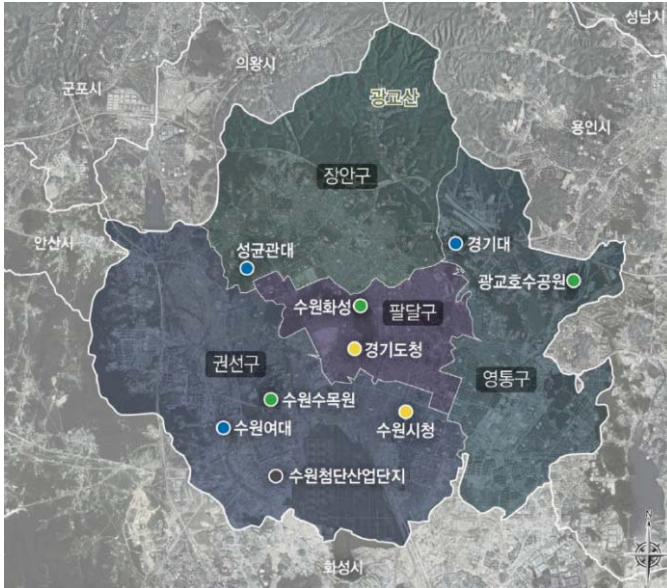


5.3 시범사업

1 수원시 공간환경 전략계획 수립

계획의 개념

도시차원의 관리계획과 필지단위 사업계획 간의 간극을 메우기 위한 중장기 마스터플랜으로서, 지역의 정체성 및 통합적 이미지를 형성하기 위해 공간관리의 방향과 전략을 설정하고 이를 실행하기 위한 새로운 사업을 발굴하는 전략계획



공간적 범위

위치 : 수원시 전역 (중점추진권역)

행정구역 : 4구 44동

시간적 범위

기준연도 : 2021년

목표연도 : 2026년(1단계), 2031년(2단계)

목적

중점추진권역을 하나의 관리대상으로 보고, 장소중심의 중장기적 발전방향을 설정하고, 공간 효율적인 활용과 관리를 유도

공간환경전략계획은 지역에서 개별적·산발적으로 추진해 왔던 사업들의 연계를 강화하고 종합적으로 구상함으로써 지역 활성화에 기여하기 위해 수립

❖ '공간환경 전략계획'의 성격?

공간환경전략계획은 도시재생, 지역개발, 문화도시, 관광도시 등 부처별·부서별 특정한 주제나 목적, 일정 사업 기간에 한정되지 않으며 장소중심, 사업간 연계 강화, 중장기적 종합적 구상을 중심으로 지역의 정체성과 경쟁력을 강화하기 위한 관리계획과 사업계획의 성격을 동시에 가짐

❖ '공간환경 전략계획'의 목표?

공간환경전략계획은 지역의 공공공간 및 공공건축을 중심으로 지역의 특성과 가치를 향상시키고 공간환경의 질과 이용의 효율성을 높이는 것

사업 주요 내용

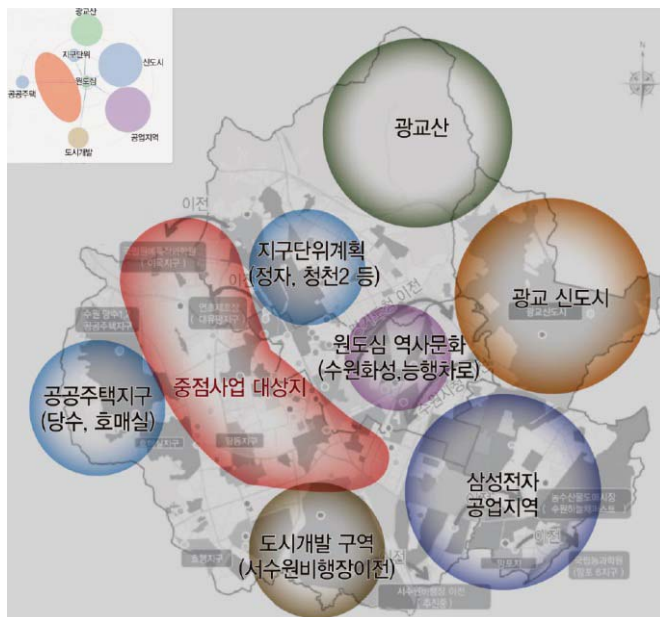
1 수원시 전체 현황 및 여건 분석

- 수원시 관할지역 전체를 대상으로 전체 현황 및 여건분석을 토대로 1개 이상의 중점권역을 구분하는 단계
- 공간환경전략계획이 필요한 지역을 도출하기 위해 수원시 전체에 대한 현황 및 여건을 분석
- 현황 및 여건분석에는 수원시 전체에 대한 공공공간·공공건축 분포현황 파악, 공공건축 이전계획 및 공급계획 분석, 생활SOC 공급현황 분석을 포함하여 추진
- 수원시 현황 및 여건분석 결과를 바탕으로 공간환경 관리에 대한 이슈를 도출하여 1개 이상의 중점권역을 설정
- 중점권역별로 역사, 주민특성, 지역자원, 개발여건 등 특성을 분석하고 문제점 및 잠재력 등 계획이슈를 도출



2 중점추진권역의 설정 및 기본구상

- 중점권역별 비교 분석을 통해 중점추진권역을 1개소 이상 정한 뒤 해당 중점추진권역이 지향하여야 할 비전과 목표를 설정하고, 이를 실행하기 위한 기본방향을 설정하여 지역 정체성 확보 및 활성화 전략을 도출
- 중점추진권역을 대상으로 일반현황, 관련 계획 및 사업추진현황, 향후 계획, 지역자원 조사·분석, 지역 여건변화 및 특성, 잠재력 등 장소중심의 구체적인 현황 및 여건을 분석
- 현황 및 실태 분석결과를 종합하여 중점추진권역의 주요 과제를 도출하고, 주민대표 등 이해관계자 및 관련 전문가 의견수렴 등을 통해 중점추진권역이 지향하여야 할 비전과 목표를 설정



도심과 복수원 생활권 형성

정조대왕의 수원화성 축조, 도시형성의 시작

수원화성을 중심으로 한 생활지역의 확장

행정기능 및 교통시설 도입을 통한 도심기능 강화

친환경 주거·도시농업 중심의 서수원 도시 기능 확립

우수한 자연환경을 토대로 성장한 한국 농업과학의 메카

첨단 산업단지 조성을 통한 동수원 광역행정 기능 확립

경제·산업단지 유치 및 융복합 R&D 중심도시

고품격 직주근접형 자족도시로서 도약

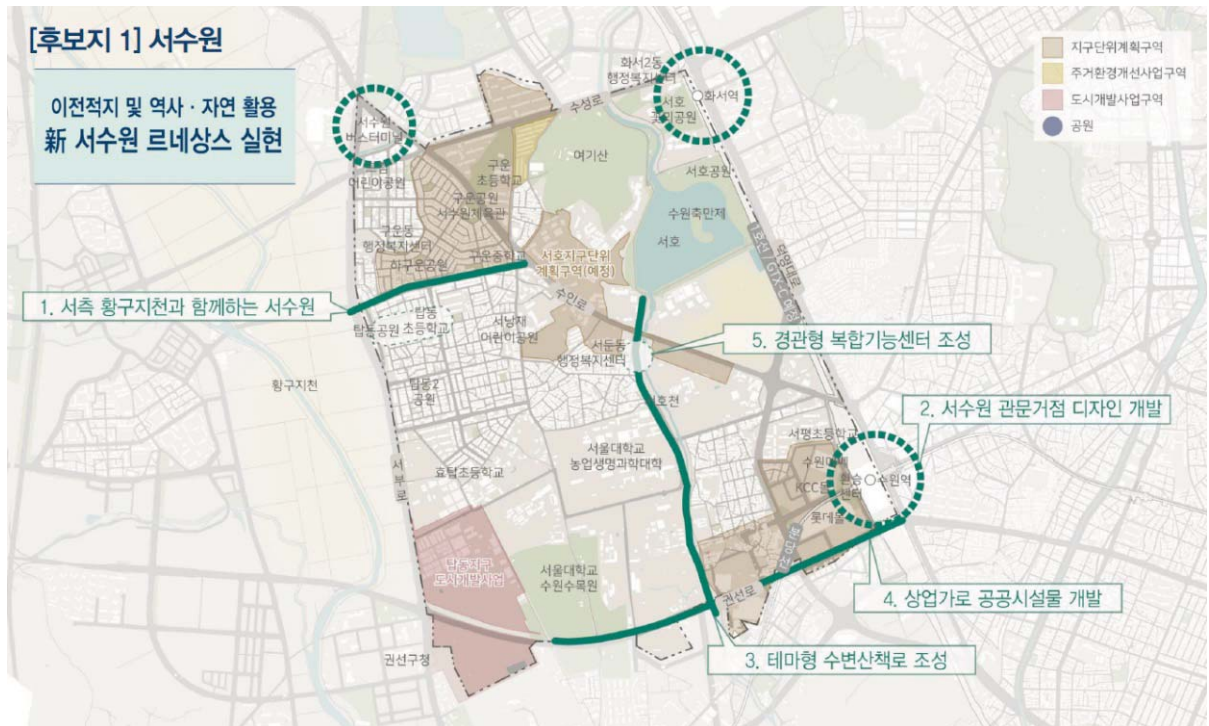
산업, 경제, 행정, 문화가 복합된 대규모 개발

신성장 동력산업을 기반한 지속적 도시 발전 도모

수원 종전부지 연계 도시 확장 및 교통망 확충

3 중점추진권역 공간구상 및 사업계획 구체화

- 도출된 추진전략을 어떻게 실행할지 신규 사업을 발굴·제시하고, 각 사업별로 사업내용, 계획방향, 적용범위 등 사업을 구체화하는 단계
- 도출된 추진전략을 실행하기 위해 전략별 현황이슈, 그에 따른 개선방향 및 계획방향을 도출하여 세부 실행 사업을 발굴·제안하고, 각각의 사업에 대해 사업의 목표, 공간계획 구상, 사업내용, 적용범위 등 사업내용을 구체화
- 생활SOC 분석결과를 바탕으로 중점추진권역 내 공급할 시설 도출, 공급계획, 시설 활용방안 등 생활SOC 공급 계획을 제시
- 공간환경전략계획 수립 및 중점추진권역 사업추진을 통한 기대효과를 제시



4 중점추진권역 사업추진계획

- 발굴된 세부 사업계획들이 실행력 있게 추진될 수 있도록 소요예산 추정, 담당주체(부서) 설정, 연차별 추진 계획, 사업예산 확보방안 및 관리방안 마련 등 사업들의 구체적인 실행방안을 제시
- 사업별로 소요예산을 추정하고, 추진추체(담당부서) 및 연차별 추진계획을 수립하여, 중점적으로 추진할 우선 추진 사업을 도출하고 광역 또는 중앙부처 공모사업 등과 연계 등 사업별 예산확보 방안을 제시하고, 기존 사업들과의 연계방안을 제시
- 도시관리계획, 지구단위계획, 경관협정, 조례 등 건축·도시 관련 제도와 연계한 실행방안을 모색하고, 지속적인 공간환경 활용 및 관리를 위해 주민참여, 전문가 참여, 이해관계자간 협의방안 등을 제시
- 총괄·공공건축가의 업무 추진계획과의 연계방안을 제시

지원사업 운영 절차

절차	내용	참석자	운영방식
착수워크숍	사업 개념 및 취지 전달 사업 추진절차 및 일정 공유	총괄건축가 지자체 담당 공무원 국토부/AURI	합동개최 (세종)
착수협의회 (실행계획 간담회)	(민간전문가 운영)총괄건축가 업무 실행계획 논의 (공간환경전략계획 수립)계획방향 설정, 과업지시서 검토·논의	총괄건축가(발표) 수원시 담당 공무원 검토위원장/검토위원 국토부/AURI	수원시
	수원시장 주재회의 관련부서 및 기관 관계자 참석 총괄건축가 역할 및 업무내용 공유	수원시장 총괄건축가 수원시 담당 공무원	수원시 자체 운영, 개최결과 제출
1차 검토회의	(민간전문가 운영)총괄건축가 운영 및 추진계획, 활동사항 면담 (공간환경전략계획 수립)현장답사, 중점추진권역 설정(안) 검토 및 논의	총괄건축가(발표) 수원시 담당 공무원 검토위원장/검토위원	수원시 (현장답사)
2차 검토회의	(민간전문가 운영)운영현황 및 성과, 문제점, 주요이슈 등 논의 (공간환경전략계획 수립)중점추진권역 계획내용 검토 및 논의	총괄건축가(발표) 수원시 담당 공무원 검토위원장/검토위원	수원시 (현장답사)
3차 검토회의	사업추진계획 및 실행·관리 방안 검토 및 논의 향후 발전 방향 및 실천에 대한 최종 논의	총괄건축가(발표) 수원시 담당 공무원 검토위원장/검토위원	수원시 (현장답사)
성과발표회 및 평가	민간전문가 참여에 따른 성과 공유, 제도적 개선사항 논의	총괄건축가(발표) 수원시 담당 공무원 검토위원장/검토위원 국토부/AURI	합동개최 (세종)

- **착수워크숍** : 국토교통부는 신규 지원사업에 선정된 지자체 담당자 및 총괄건축가를 대상으로 지원사업의 취지와 제도에 대한 이해를 도모하고, 지원사업 추진체계와 일정을 공유하기 위해 사업이 선정된 직후에 착수워크숍 개최
- **착수협의회(실행계획 간담회)** : 총괄건축가의 활동계획(업무계획) 및 운영체계 구축을 위한 기본방향을 검토위원 등과 논의하기 위해 착수단계에 협의회를 개최
- **지자체장 주재 회의** : 신규 지원사업 지방자치단체는 착수협의회와 별도로, 해당 지자체장과 관련 부서의 장들이 참석하는 회의를 착수협의회 전후로 개최하여 총괄건축가의 실행계획을 발표하고 역할과 업무내용을 지자체 관련 부서들과 함께 공유, 논의하는 자리를 마련한다. 담당 공무원은 지자체장 주재 회의개최 후 모니터링기관에게 결과를 보고(회의록 등 제출)
- **검토회의** : 지방자치단체는 착수협의회 이후 본격적으로 진행된 민간전문가 활동사항, 운영체계 및 기반마련 사항 등을 검토위원 등과 논의하기 위해 검토회의를 개최한다. 검토회의는 민간전문가 운영체계 및 기반마련 진행 단계에 따라 3회 내외로 진행하며, 지자체 현장답사를 포함
- **성과발표회 및 평가** : 사업의 마지막 단계에 지자체 추진사항 및 성과, 한계점을 공유하고, 개선사항에 대한 의견 수렴을 위해 모든 지자체가 참여하는 성과발표회를 개최
- **중간간담회** : 모니터링기관은 사업진행과정에서 원활한 제도 추진을 지원하기 위해 관련 사례 및 자료 공유, 업무 수행과정에서의 이슈 및 해결과정 등에 대한 의견을 교류하기 위해 관계자 간담회를 진행

2 수원시 옥외광고물 관리 종합계획

계획의 개념

수원시민의 참여와 소통을 통해 올바른 옥외광고문화 조성하기 위해 옥외광고 산업 진흥을 위한 옥외광고물 종합 추진계획을 수립하고 추진

목표 및 지원전략

목표	시민의 참여와 소통을 통한 올바른 옥외광고문화 조성	
지원 전략	시민과 함께하는 옥외광고문화 조성	시민참여 간판개선 사업을 추진하고, 불법광고물 단속 등 시민이 자율 참여에 대한 보상, '민간자율 클린지킴이' 운영
	전문인력을 통한 효율적 옥외광고물 관리	옥외광고물 전수 조사 및 유지관리 체계를 수립하고 불법옥외 광고물 감시단, 심의위원회 운영
	불법광고물 정비로 깨끗한 도시환경 조성	불법광고물 정비사업을 시행하고 불법광고물 자동전화 안내 운영, 주요 시기별 불법광고물 정비 실시
	업무역량 강화로 올바른 옥외광고문화 형성	옥외광고물 등록업체 관리 강화, 옥외광고물 관련 구 종합평가 실시, 정기 간담회 개최, 종사자 교육 실시
	제도개선을 통한 옥외광고 관리대응 구축	국토부 규제샌드박스 실증 공모사업, 옥외광고물 실명제 추진, 불합리한 옥외광고 조례 제·개정 실시

✓ 법적근거

- 옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률 제5조의2(국가와 시도의 지원 및 시군자치구 등의 책무)
- 제1항 : 국가·지방자치단체는 광고물등의 질적 향상과 옥외광고산업 진흥에 필요한 예산 확보 및 관련 정책 수립·추진
 - 제2항 : 행정안전부장관은 관계 중앙행정기관·시도지사와의 협의 광고물 관련 산업의 발전을 위한 종합계획 수립·시행
 - 제3항 : 시·도지사는 행정안전부의 종합계획에 따라 광고물등의 전반적 수준 향상과 특색 있는 종합적 지원을 위한 계획 수립·시행하고 시장·군수는 시·도 지원계획에 따라 자체 시행계획 수립·추진

사업 주요 내용

1 농수산물유통로상가 간판개선사업 추진

- 수원농수산물도매시장 현대화 사업에 발맞춰 농수산물유통로 상가에 대한 간판개선사업 추진으로 경관개선은 물론 지역상권 활성화에 기여
- 지역 특성이 반영된 다양한 간판개선 모델 발굴 및 확산
- 지역주민의 자발적 참여와 소통에 기반한 간판개선 추진
- 간판개선 지역·건물에 대한 종합적인 관점에서 개선을 추진하고, 지역특성이 반영된 간판 디자인을 제작하여 정체성을 확립하기 위해 민간, 전문가, 행정의 협력을 위한 주민협의체 주도 사업 추진
- 농수산물유통로상가 간판개선을 통한 쾌적한 생활환경 조성으로 상권 및 지역경제 활성화를 도모하고 간판개선 외 노후 건물 입면개선 등 경관 및 환경개선 사업과의 연계효과 제고

사업개요

사업명 : 수원시 농수산물유통로상가 간판개선사업

사업기간 : 2022. 1월 ~ 12월

사업유형 : 도심정비구역

사업구간 : 거리 630m(선형단위)

사업규모 : 건물 43동, 업소 76개, 간판 103개

- 오래된 광고물 중 자산가치가 있는 광고물은 유지, 원색 사용·규격초과·노후 등 개선이 필요한 간판을 선별하여 사업 추진
- 1업소 1간판(곡각지점2간판) 준수 및 건물 입면개선
- 표시방법 미준수 업소 창문이용광고물 개선



사업대상지 참여대상 건물



사업대상지 전경사진

절차	내용	일정
광고물 정비 시범구역 지정	농수산물유통로상가 광고물 정비시범구역 지정에 따른 사업계획 수립 광고물 정비시범구역 지정에 따른 주민의견 수렴 및 반영	22년 1월~3월
디자인 전문가, 주민 등 컨설팅	디자인의 질적 제고를 위해 전문컨설팅 의무화 한국옥외센터 보유 우수간판 자료(1만8천건) 활용	22년 2월~7월
정비시범구역 주민참여	대표성 있는 협의체 운영을 위해 서비스디자이너를 포함한 국민디자인단 운영 주민설명회, 간판개선 우수지역 현장학습 등 주민 의견수렴 참여 프로그램 운영	22년 2월~7월
간판 디자인 개발 및 실시설계 용역	업소의 의견을 적극반영하여 지역과 업소의 특성을 살린 창의적인 간판디자인 사업자 선정 : 간판의 다양성 확보를 위해 복수(2개이상) 사업자 선정	22년 4월~7월
제작 및 설치 용역사 선정	사업자 선정(지역업체로 제한 추진) *계약방법 : 조달청 구매의뢰	22년 7월
공사 착공	공사 착공 전 지역주민 설명회 개최	22년 8월~11월

2 시민참여 간판개선 보조금 지원 사업 공모

- 무질서하게 난립한 광고물을 정비하여 올바른 광고문화를 확산하고 시민에게 쾌적한 생활환경을 조성하기 위한 「시민참여 간판개선 보조금 지원 사업」 공모를 추진

추진 방향

노후·불법 광고물의 실효성 있는 정비를 위한 실수요자 중심 보조금 지원
부정한 방법 보조금 수령 방지를 위한 관련 법규 준수 이행 여부 점검
특색있고 독창적인 간판설치를 위한 전문가 의견 반영 시공

사업개요

추진기간 : 2022. 1. ~ 12월

사업대상 : 관내 개인사업자 (소상공인 중 심사기준에 따른 평가 후 선정 예정)

사업예산 : 43,750천원 이상(사비 35,000천원 + 자부담 8,750천원 이상)

부담비율 : 보조금 80%이하 + 자기부담금 20%이상 ※ 지원액 : 개소 당 2,000천원 이하

추진내용 - 노후·불량간판 교체를 통한 안전하고 아름다운 거리 조성
- 소규모 점포(영세 소상공인) 사업자 우선 교체
- 같은 건물에 입점한 업소에서 동시에 신청할 경우 가산점 부여
- 특색 있고 독창적으로 디자인된 간판을 제작·설치하여 바람직한 광고문화 확산 및 인식 제고

홍보계획

구분	홍보 방법	비고
on-line 홍보	· 수원시 홈페이지 배너 게시 · 수원시 대표 SNS(카카오톡 등) · 문자메시지 홍보(옥외광고사업자)	정보통신과 홍보기획관 도시디자인단
off-line 홍보	· 청 내 디지털 게시판 3개소 · 환승센터(수원역, 광고중앙역) · 각 종 행정복지센터 단체원 홍보(회의 시) · 소상공인관련 기관·단체 홍보	홍보기획관 수원도시공사 각 동 소상공인관련 기관·단체

공모 공고 및 접수	보조사업자 선정	정산서 제출 및 사후평가
신청 대상 : 관내 개인사업자 접수처 : 도시디자인단 디자인광고팀 접수 방법 : e-mail 제출 신청서류(접수기간 내) - 보조금지급 신청서 - 사업계획서 - 설계단가 및 세부견적서 - 사용 조명의 전력 및 수량 기재 - 간판 디자인(안) - 간판사업 대상 건물 사진 : 전면, 좌측면, 우측면	선정 심사 1차 심사(정량평가) : 서류심사 2차 심사(정성평가) : 디자인 우수성 평가 및 현장 확인 - 옥외광고심의위원회 디자인 평가 보조금 지급결정 통보 대상 : 보조금 지급 선정 사업자 방법 : 계좌이체(보조금 전용통장) - 보조금전용통장에 자부담입금 확인	정산서 제출 및 정산이행 대상 : 보조금지급 선정 사업자 - 사업완료 시 사업 정산보고서 제출 - 지출 증빙서(세금계산서), 보조금 전용통장 사본 제출 - 간판개선 보조사업 집행 현장 확인 사후평가 평가 방법 - 보조금 목적사업의 이행여부 평가 - 시민참여 간판 지원사업 결과보고

3 수원시 빅데이터 기반 디지털옥외광고 시범사업

- 행안부 주관 '빅데이터 기반 디지털옥외광고 시범사업' 공모선정에 따른,新 유형의 광고매체를 활용한 광고 수요 충족 및 상권활성화를 위한 BigData, Marketing3.0기반 수원형 디지털옥외광고(DooH)인프라 구축
- 대형마트, 온라인 쇼핑증가로 상대적 위축된 구도심 지역상권 활성화
- 수원역~로데오거리~화성행궁 연계한 지역상권 통합 활성화로 시너지 효과 극대화
- 경기도청에 이전으로 침체된 로데오거리 도시재생 및 상권활성화 사업 연계
- 불법광고 근절을 위한 적법한 광고매체 제공으로 광고수요 충족을 위한 추진 필요

✔ 'Marketing 3.0' 이란?

소비자의 감성과 소통하는 맞춤형 타겟 마케팅 서비스

✔ 'DooH(Digital out of Home)' 이란?

키오스크, 전광판 등 전기를 활용한 옥외광고 매체유형

추진목표

- **정성적** : 남문로데오거리 브랜드 인지도 제고로 잠재적 고객확보
- **정량적** : 디지털 마케팅을 통한 지역상가 방문객 및 매출 증대
- **최종목표** : 빅데이터기반 디지털옥외광고 플랫폼의 확산·공유로 불법광고물 근절 및 관내 통합 상권활성화 연계추진

시범사업 개요

사업명 : Digital Intelligence로 화성행궁과 남문로데오 거리를 휘영청 잇다

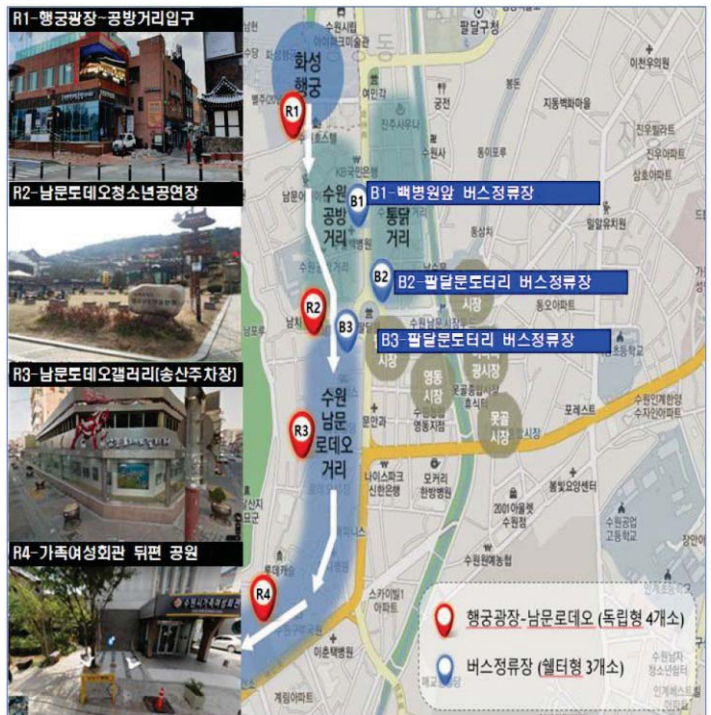
사업 대상지 : 화성행궁 ~ 남문로데오거리 구간 (약2km)

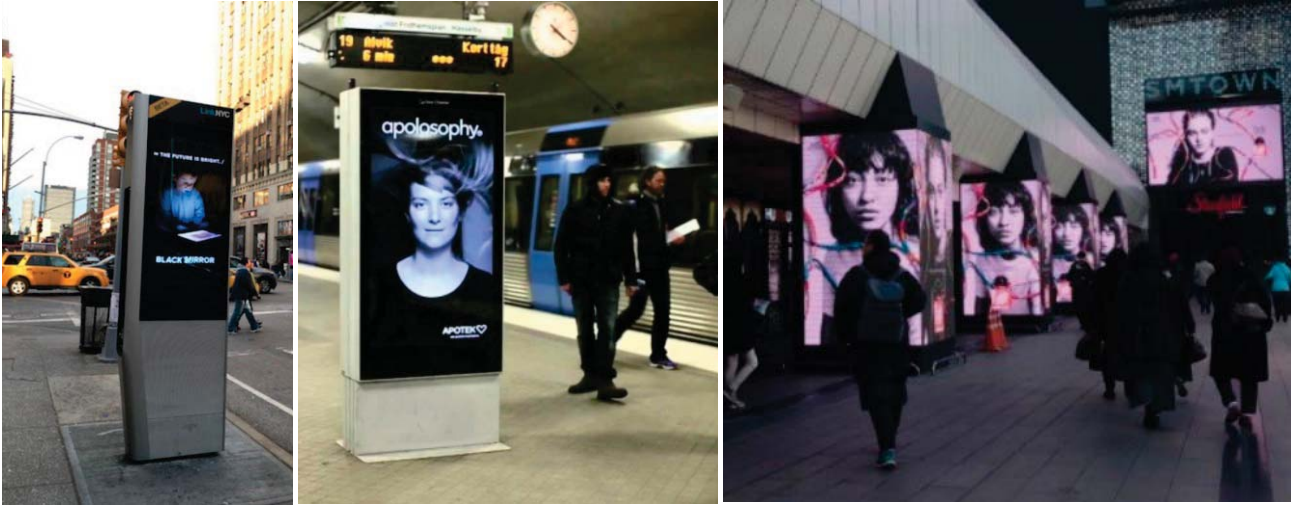
소요예산 : 10억원 (국비 7억, 시비 3억)

※ 국비(구축비), 시비('21년도 시범운영비)

주요내용

- 디지털옥외광고물 설치 (7개소)
- GIS 위치기반 공공정보 (문화·관광,행사·축제, 교통·주차, 날씨·환경·재난 등)
- 상가 및 상인회 홍보 디지털 콘텐츠 개발 (남문로데오 상가 130개소)
- 마케팅3.0 기반 수원형 디지털광고 플랫폼 구축
- 빅데이터 분석 (사업 전·후 유동인구, 상권 변화 등 2회)
- 부가서비스 (모션반응, 쿠폰발행, USB충전, CCTV+비상벨, WiFi, 긴급전화 등)





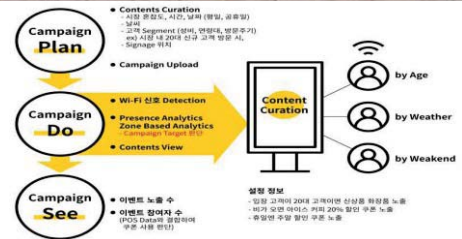
주요 기능

상권홍보 : 남문로데오 네이밍·브랜딩 콘텐츠 활용 디지털 광고
 - 「수원시 로데오거리 브랜드 콘텐츠 디자인 개발 용역」산출물 활용

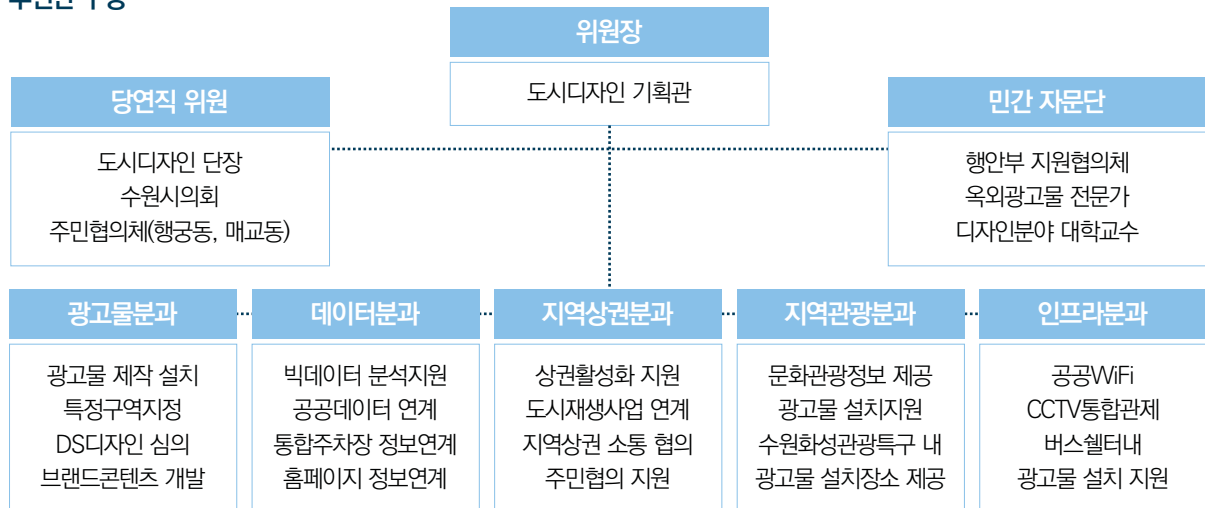
상가안내 : 남문로데오거리 상가 안내 및 쿠폰 발행
 - 상가 광고 콘텐츠 제작 및 QR코드 활용한 이벤트 쿠폰 발행

타겟마케팅 : 빅데이터 분석을 통한 규칙기반 타겟 마케팅
 - 유동인구, 상권 분석과 환경변수 매핑을 통한 상품 추천서비스
 - 온·오프라인 상점주 및 방문객 설문조사로 UI/UX관점 서비스

공공정보 : 기존 공공정보시스템 데이터 연계 활용
 - 문화/관광 : 수원시 스마트 관광 전자지도(suwon.noblapp.com)
 - 교통/주차 : 경기도 버스정보시스템(BIS), 수원시 통합주차정보
 - 날씨/환경/재난 : 기상청 날씨누리, 수원시 대기질알리미 등
 - 행사/축제 : 수원시 홈페이지 행사/축제 게시판
 - 공지사항 : 디지털옥외광고물 게시판 구축운영



추진단 구성



3 팔달산 벚꽃길 특화로드 조성

사업 목적 및 필요성

경기도청, 팔달산 주변 벚꽃 산책길은 매년 봄꽃축제가 열리는 곳으로 연간 20만명이 찾는 수원의 대표 명소이지만, 산책로는 좁고 급격한 경사면과 함께 불법 주·정차 차량으로 여유로운 산책을 즐기기에 열악한 실정임

대상지 인근 구도심지역 재개발아파트에 2022년 하반기 1만세대 이상의 신규입주가 예정되어 있으나 도심지내 녹색공간이 현저히 부족한 상황으로 대상지 정비로 도심 속 휴식 공간 마련이 필요

대상지 여건 분석

사업대상지는 도심 한가운데서 수원 시내가 발아래 펼쳐지는 풍경을 감상할 수있는 수원의 대표적인 드라이브 코스이자 산책길이며, 팔달산로, 수원문화원, 수원시립중앙도서관이 인접해있고, 수원행궁, 수원향교 및 행궁동 상권 등과 연계하여 관광자원으로써 가치가 뛰어남

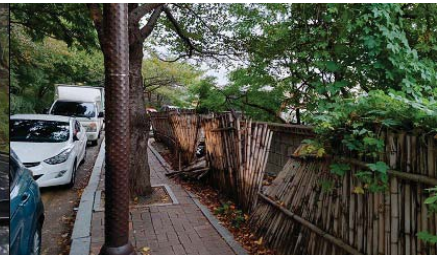
수원시에서 추진하는 도시재생뉴딜사업인 「경기도청 주변 주민활력로드 만들기」와 연계되고 2022년 경기도청 이전이 예정되어 있어 안전하고 쾌적한 보행환경이 요구되며, 최근 젊은층을 겨냥한 상권이 조금씩 형성되는 상황으로 산책로 정비 시 관광지와 연계된 경제적 파급효과도 클 것으로 판단됨



경관조명 부족



불법 주정차 현황



노후화된 환경



보행로 미확보



수원시립중앙도서관 앞길



팔달산 토사면 미정비

사업개요

- 사업명 : 경기도청 벚꽃길 특화로드 조성 사업
- 위치 : 수원시 팔달구 교동 6-183 일원
- 사업량 : 약 1,090m (전체구간 3,000m / 시범사업구간 1,090m)
- 사업기간 : 2021.12. ~ 2023.12.



사업 대상지 범위

1 구간별 추진계획 (시범구역_마스터플랜)



거점공간 등 편의공간조성

1. 수원 도심풍경을 감상할 수 있는 디자인 통합설계 기반의 전망공간(시설물) 조성
2. 오픈스페이스 공간(벤치, 포토존 등) 편의시설 설치

가로정비

1. 포켓형 주차공간 - 파크렛(Parklet) 설치
 - 불법주정차 공간정비 와 보도공간을 동시에 정비
2. UD기반 설계적용
 - 어린이,노약자 모두가 이용하는데 편리한 도로설계

토사면정비

1. 돌담정비 진행
 - 안전확보를 위한 돌담정비 및 심터 조성
2. 경관조명시설
 - 경관조명이 적용된 디자인 시설물을 설치 및 관광명소로서의 위상에 맞는 조명계획 조성

2 거점공간 조성

- 수원시립중앙도서관 전면공지를 활용한 오픈스페이스 조성으로 시민들의 휴식 및 여가활동을 위한 편의 공간 설치
- 봄꽃 산책길의 중요 거점으로써의 역할 기대



중앙도서관 전면공지 현황



오픈스페이스 사례

3 디자인 통합설계를 적용한 산책길(공간+시설물) 조성

- 보도 확장으로 걷기 편한 산책로 조성하고 일부구간 지중화 추진(한전 협의 필요)
- 유니버설디자인과 파크렛(parklet) 개념을 적용하여 시설물 등을 정비하여 모든 시민이 안전하고 쾌적하게 이용

✔ '파크렛(parklet)'이란?

공원(park)을 허용(let)한다는 뜻으로 도로변에 세워지는 노상주차공간을 활용한 포켓공원을 만드는 움직임에서 비롯됨. 불법 주·정차 방지의 대안으로 활용되기도 함



산책로 현황



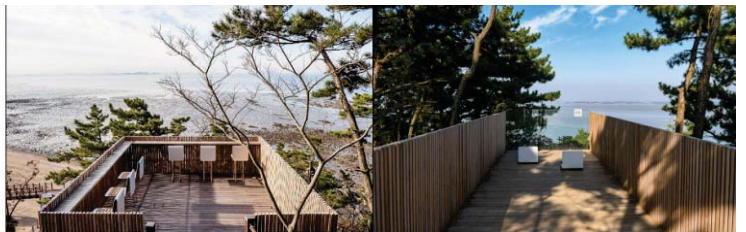
주변 환경과 조화로운 디자인 통합설계

4 전망시설 설치

- 아름다운 전망을 감상할 수 있는 전망데크 설치로 틈새 공간 활용



산책길 경사면 현황



다양한 방식의 전망시설 디자인

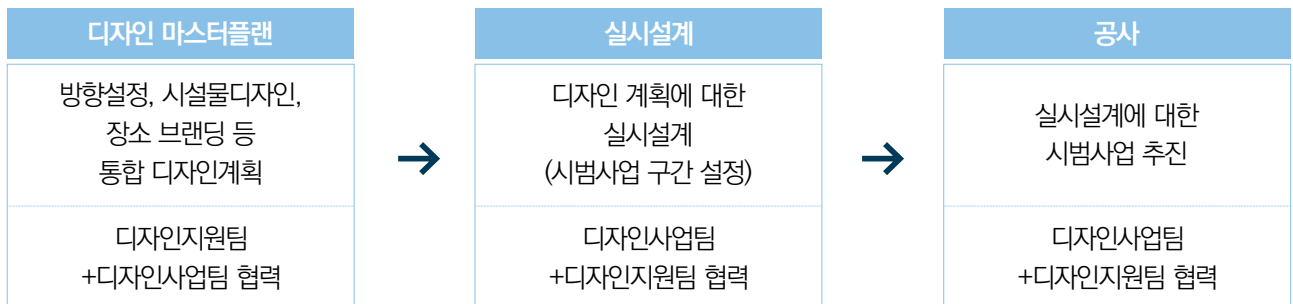
5 장소 브랜딩

- 장소의 명소화를 위한 전용서체개발(로고), 안내사인디자인, 색상 등 정체성 구현을 위한 지역 브랜딩 개발.



디자인 정체성 구현 (색상, 서체, 형태 등)

추진절차 및 협력체계



6

공공디자인 진흥 행정서비스

6.1 행정서비스 마스터플랜	258
6.2 공공디자인 진흥 행정체계	260

100 %

public administration service

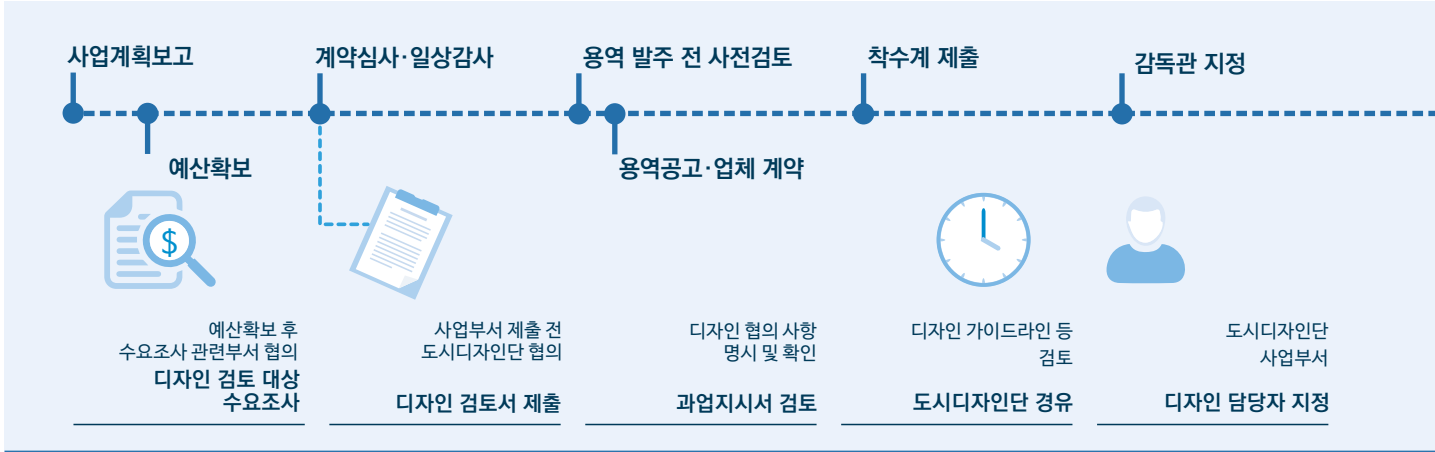
60 %

Suwon City Public Design

Public Administration Service

6.1 행정서비스 마스터플랜

사업 프로세스별 디자인 적용 체계



행정서비스

개요

실행을 위한 추가 제안

디자인중점 지원제도 운영
공공사업의 물리적, 운영적 측면의 지속가능성 향상

사업기획 단계~준공단계까지의 디자인 지원을 위한 행정운영

사업기획, 설계, 시공 등 단계에 디자인 참여가 필요한 경우 자문·협의·지원·개발 관리의 역할을 수행하여 공공디자인의 경쟁력을 강화

사업 담당부서	기획·예산	사업계획준비	설계 추진	공사 추진	사업완료·운영
도시디자인단	사업 담당 부서와 사전협의를 통해 구체적인 과정 및 범위 설정				



원테이블 미팅

수원시 디자인단과 관련 부서의 능동적인 지원을 위한 원테이블 디자인 협의체 구성

공공시설물 디자인 종합관리
부서간 협업을 통한 공공시설물의 생애주기 디자인

공공시설물의 통합적 관리를 위한 DB 구축/지침 수립/협력 체계 구축

디자인 품질 저하 및 가로경관 부조화의 문제 개선을 위한 공공시설물 전산관리 플랫폼 도입 / 실효성 일관성있는 표준디자인 제시 / 관리를 위한 부서 간의 상호협력체계를 구축



수원시 공공시설 디자인 전략 10

수원시 공공디자인 실현을 위한 누구나 이해하기 쉬운 전략 10 개발 및 배포

유니버설 디자인 정책
누구에게나 열려있는 공공환경 사용성 향상

유니버설디자인 매뉴얼 적용 및 의무화 정착

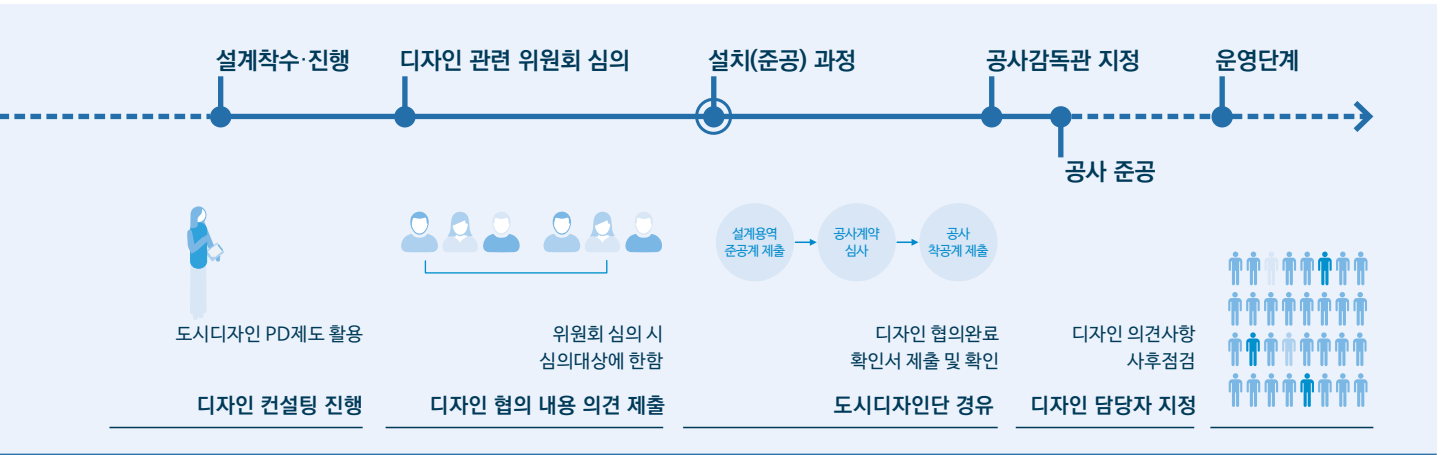
협의 대상에 유니버설디자인 매뉴얼 적용으로 수준 향상 및 설계안 사전검토가 가능하도록 체계화

UD설계 협의와 병행하여 사업 진행 전 과정의 디자인 검토 업무를 정착화할 수 있도록 추진



온택트 공공디자인 교육

관련부서 실무자 대상 온라인 강의 및 유니버설디자인 교육 프로그램 운영



 <p>디자인 PD 제도 도시 및 공공디자인 PD 민간전문가 활용을 통한 공공디자인 수준 향상</p>		 <p>공책특 수원시 디자인단, 관련부서 간의 소통 플랫폼 개발</p>	 <p>수원 공공디자인 아카이빙 계획 및 진행중인 공공사업 업로딩, 수원 공공디자인 아카이브 구축</p>
	 <p>시설물 중소기업 교육 의무화 민간기업 대상 공공디자인 의식 및 시설물 디자인 향상 교육</p>	 <p>수원이 시설특 카카오톡 시설물 파손 신고제, 카카오톡 아이디어 플랫폼 개설 및 신고제 운영</p>	 <p>2030 연간 우수디자인 선정 시 전체 대상 공공디자인 시설물, 사업, 공공적 민간 프로젝트 등 우수디자인 선정</p>
 <p>유니버설 가이드라인 행정, 설계, 시공, 감리 시 누구나 쉽게 적용할 수 있는 수원형 UD 가이드라인 운영</p>	 <p>공공디자인 AS 공공디자인 AS 제도 도입을 통한 설계·제작·모니터링 방식 구축</p>		 <p>수원 UD 위크 UD 포럼, UD 위크 등의 개최를 통한 홍보 및 확산</p>

6.2 공공디자인 진흥 행정체계

1 디자인중점지원제도 운영

추진 배경

- 사업계획 단계에서부터 도시디자인 관련 협의에 대한 수요가 증가하고 있어 이에 대한 디자인 지원제도 마련이 필요
- 기존의 디자인 자문·협의 방식에서 탈피하며 사업추진 전 과정에서 지원할 수 있고 체계적인 디자인 행정 서비스 지원 방식의 마련
- 확장된 협의시스템의 성공적인 정착을 위한 포란(抱卵)과정 필요

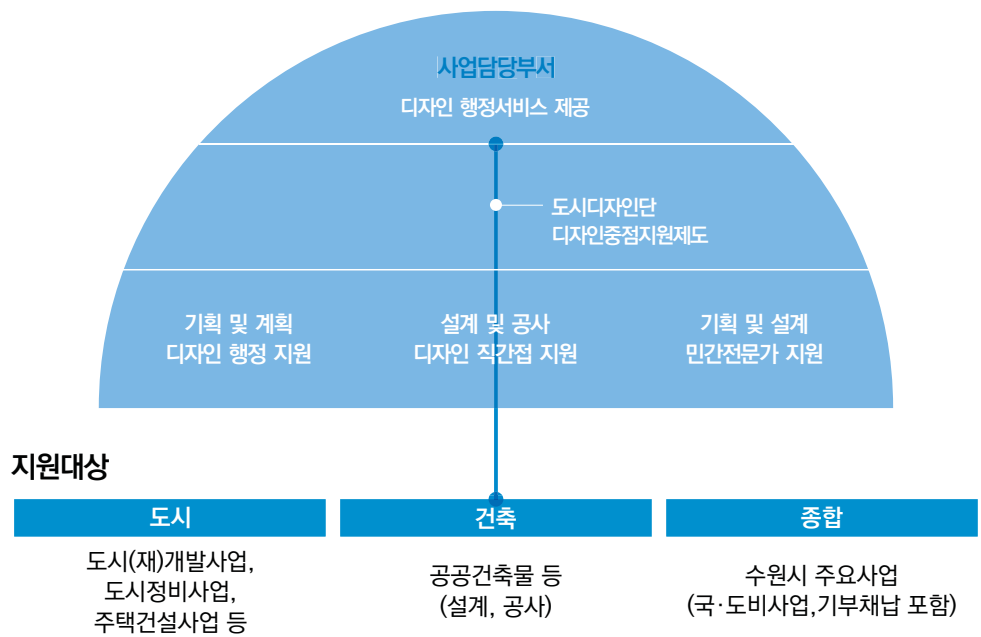
추진목적 및 방향

“확장된 자문·협의 시스템의 성공적 적용”

- 디자인 적극반영을 통한 결과물 수준 상승 기대효과
- 사업의 일부분이 아닌 시작단계부터 전반적인 디자인 참여
- 시스템의 획기적인 기능 개선을 위한 시행 및 정착과정 필요

추진내용

- 수원시 도시 차원의 디자인이 중요한 사업에 대하여 자문·협의·관리·지원 역할 수행
- 신청한 사업부서를 대상으로 사전협의를 통해 지원 여부 결정 및 제도 운영 과정을 설정하고 진행
- 수원시 주요 사업에 대한 디자인 전문직의 적극적인 참여
- 기획, 예산, 설계 및 공사, 행정 전 과정에 지원 가능

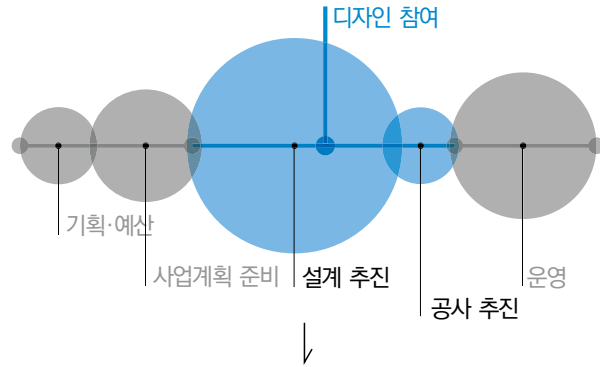


과정·범위·내용 협의

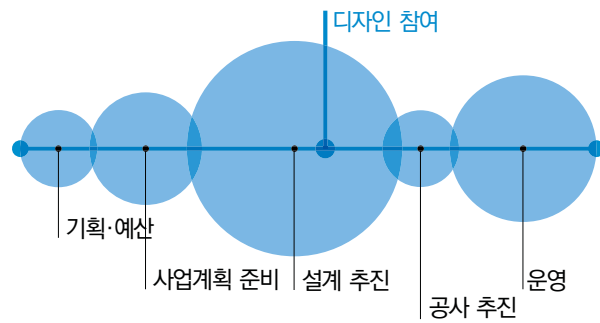
- 도시디자인단에서 설정한 추진단계별 참여 시점, 범위, 방향 등 주요 골자의 내용에 대하여 지원 여부 결정을 위해 협의

추진단계

현재



목표



사업 담당부서

기획·예산	사업계획 준비	설계 추진	공사 추진	사업완료·운영
-------	---------	-------	-------	---------

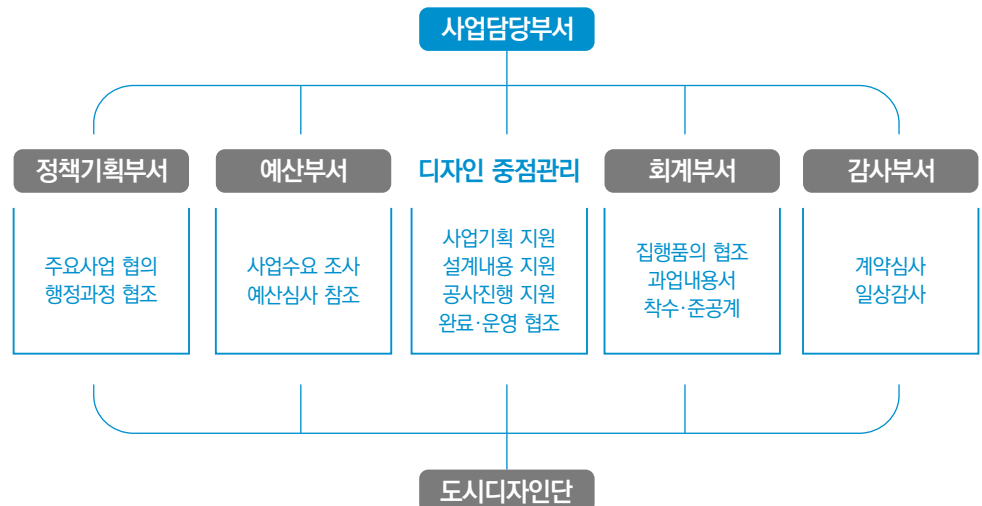
도시디자인단

사업담당부서와 사전협의를 통해 구체적인 과정 및 범위 설정

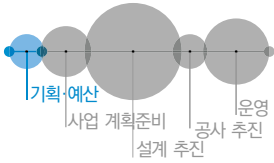
기획서 자문 예산 심사 지원	사업계획서 과업내용서 설계내역서	디자인 개발 디자인 지원 실시설계	제작·설치 설계 외 시공 시공디테일	모니터링 운영 자문 평가·환류
-----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------

사업 타당성 확보 사업계획 체계 구축 디자인 전문성 강화 결과물 수준 상승 실행력 확보

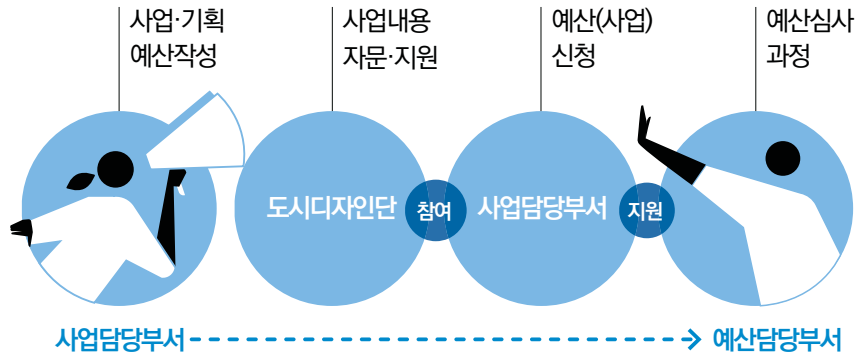
관련부서



STEP 1 사업 기획·예산 단계 지원



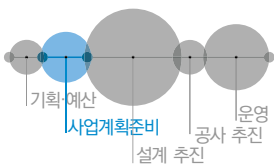
- 예산실무심사, 의회사전 등의 과정에 디자인이 반영될 수 있도록 도시디자인단 차원에서 적극적인 협조



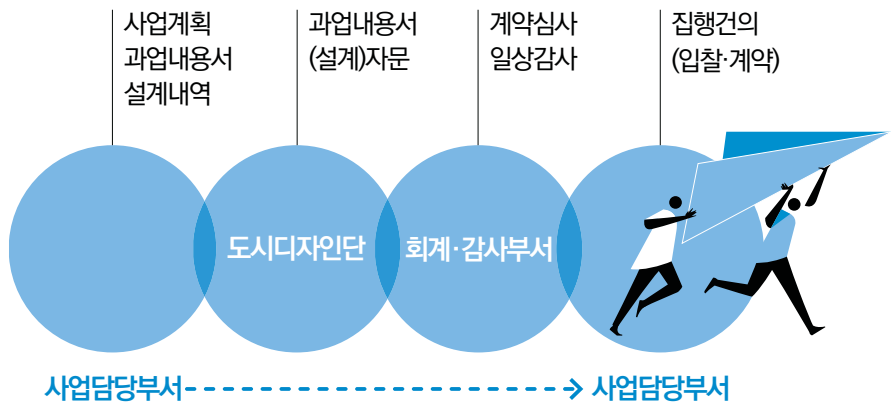
추진시기 예산 심사과정

- 행정사항
- **사업담당부서** 예산과정에 도시디자인과 유기적 협조
 - **예산담당부서** 디자인 검토(지원) 내용 긍정적 검토 협조

STEP 2 사업 계획단계 지원



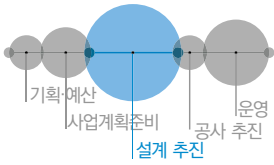
- 사업담당부서와 과업내용서, 설계내역서에 디자인참여 내용 협의 및 계약심사, 일상감사 과정 지원 (필요 시)



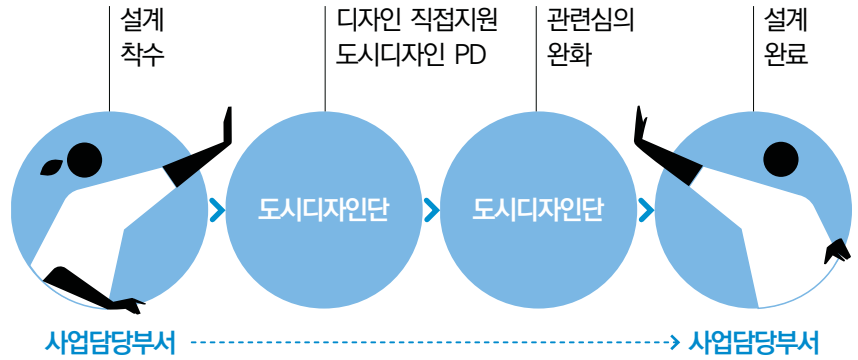
추진시기 사업추진(발주단계) 시

- 행정사항
- **사업담당부서** 과업내용서에 행정적 디자인 참여 사항 기재 집행건의 시 디자인 지원 팀장 협조 요청
 - **감사담당부서** 계약심사 시 디자인 중요도 인지 및 협조 (필요시 디자인검토서 첨부가능)
 - **회계담당부서** 일상감사 시 디자인 중요도 인지 및 협조 (필요시 디자인검토서 첨부가능)

STEP 3 설계 진행단계 지원



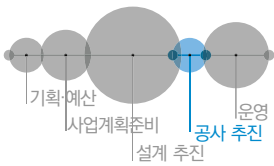
- 설계 (디자인) 행정과정 및 결정의 전반에 도시디자인단 참여 요청시 도시디자인 PD 매칭
- 도시디자인단 조관 심의 (경관, 디자인, 조형물) 시 완화 지원



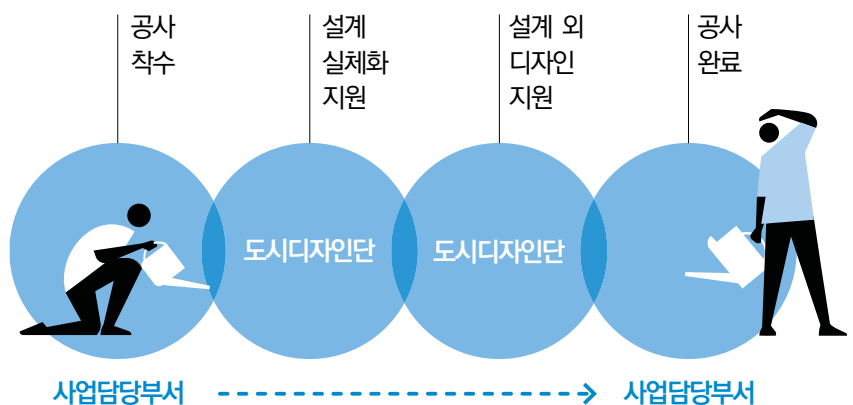
추진시기 설계 진행과정 전반

- 행정사항**
- **사업담당부서** 착수·중간·결과 과정에 도시디자인단 참여 디자인 참여 결과를 최대한 이끌어 내는 방향으로 협조
 - **도시디자인단** 디자인 개발·조성·선정 등의 직접적인 지원 역할 (직접디자인, 예산, 용역, 보고사항 등)

STEP 4 공사 진행단계 지원



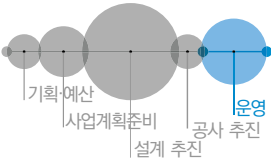
- 설계 안의 시공·제작·설치의 디테일 검토 (현장, 제작공장 등)
- 설계 외 시공·제작·설치 대상에 대한 적극적인 디자인 지원



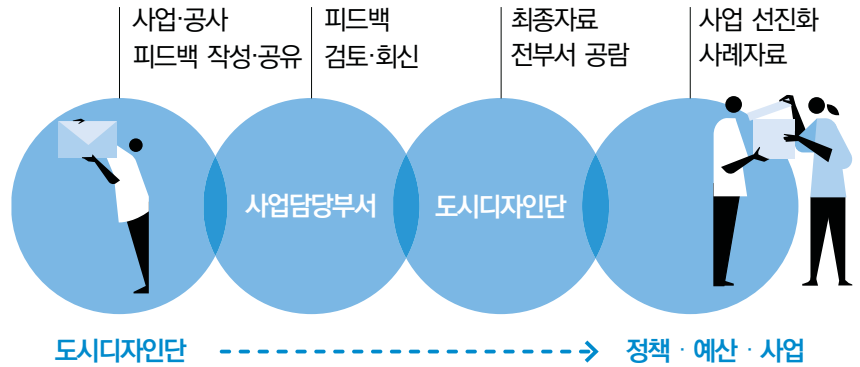
추진시기 공사 진행과정 전반

- 행정사항**
- **사업담당부서** 디자인 수준상승을 위한 관급·사급 병행검토 설계 외 디자인 대상 반드시 협조 요청
 - **도시디자인단** 설계 및 그 외 디자인 사항에 대한 적극 협조 (직접디자인, 예산, 용역, 보고사항 등)

STEP 5
준공단계의 상호협력



- 설계·공사 준공계 제출 전 사업부서와 디자인 완료 피드백 과정을 이행하여 최종적인 디자인 내용 점검 (관련 내용은 도시디자인단이 작성하여 제공)



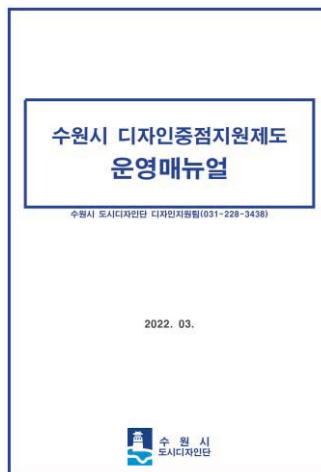
추진시기 설계완료 및 공사완료 시점

- 행정사항**
- **사업담당부서** 디자인 완료 검토 자료후 회신
준공계 시 디자인검토완료 포함 정착화
 - **도시디자인단** 제도 개선·정착화를 위한 심도있는 작성
 - **정책기획부서** 디자인 참여 우수결과사업 사례 전파
 - **예산담당부서** 향후 유사사업 예산반영 시 협조

운영매뉴얼

- 디자인중점지원제도와 운영에 필요한 세부사항을 마련하여 사업신청부서와 행정연계부서, 도시디자인단 제도 원활한 운영을 도모

운영매뉴얼 예시



디자인중점지원제도 신청서					
사 업 명					
사업대상지					
신청부서명					
사안개요					
지원요청	사업비(예산)	사업계획 준비	실용추진	공사 시공 추진	
기타 요청사항					
담당자	이 명	부서명	연락처		
위와 같이 「2021년 디자인중점지원제도」를 신청합니다.					
도시디자인단 귀중			0000년 00월 00일		
인장/서명	인장/서명	인장/서명			
접수번호	사업계획서				



행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정서비스인 디자인중점지원제도를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 실행방안을 추가제안

01 원테이블 미팅

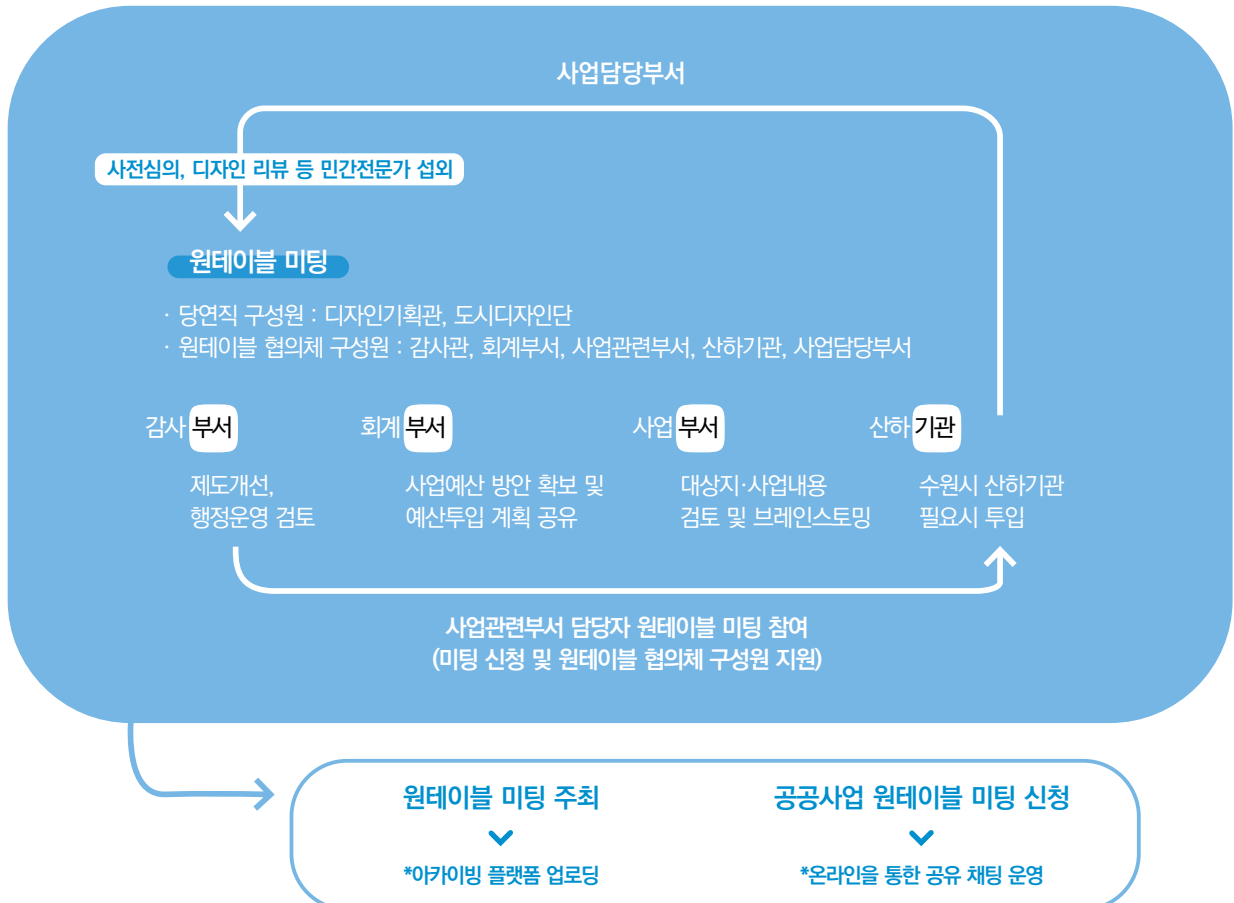
개요

- 공공디자인 사업의 체계적인 적용 및 전문가 관리 운용을 위한 사전리뷰, 컨설턴트 제도 운용
- 통합 디자인 관리를 위한 관리 운영체계 구축, 지원, 전문가 참여 등 제도적 근거 마련
- 원테이블 미팅 운영을 통한 사업 단계별 실시간 디자인 지원 시스템 구축

원테이블 디자인 협의

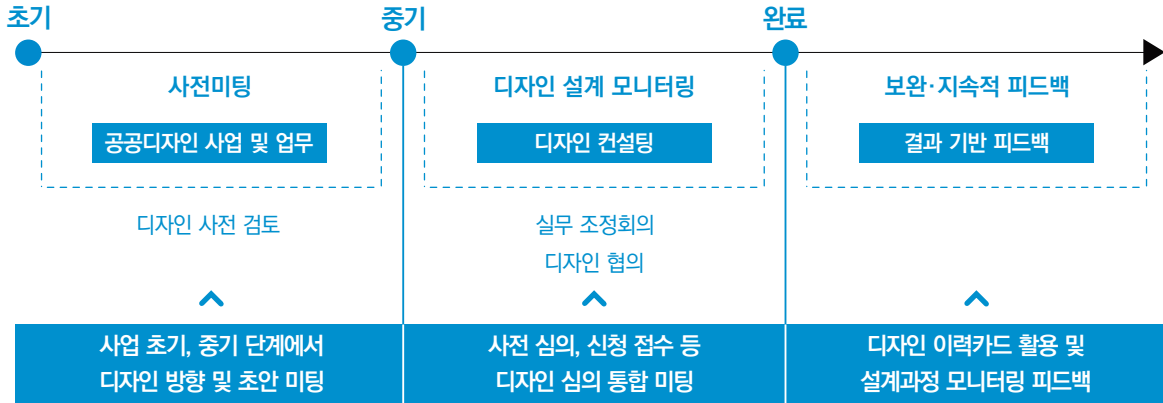
- 공공디자인 관련 사업에 대한 능동적인 지원을 위해 공공디자인 원테이블 협의체 구성
- 구조적 체계와 위계 정립을 지속적으로 운영하기 위한 업무 추진 관계도 구축

협업체계도



원테이블 미팅 단계별 운영

- 공공디자인 관련 사업 초기 → 중기 → 완료 단계에서 미팅, 리뷰, 디자인 지원이 가능한 프로세스 개발



- STEP1 공공디자인 사업 업무 사전 자문**
 - 공공디자인 사업 예산 편성 이전 사업계획에 대한 온라인 사전 검토제 운영으로 연관성, 일관성 확보
 - 공공디자인 관련 사업 초기-중기-완료 단계에서 실시간 웹&앱 모니터링 자문 시스템을 구축하여 시·공간적 제약없이 기본구상 및 설계 단계에서 피드백 수렴, 검토를 진행함. 이를 통해 심의 시 보완 사항을 줄이고 결과에 따른 재심의 발생률 감소
- STEP2 공공디자인 컨설턴트 지원**
 - 사전심의를 통과한 사업, 업무를 대상으로 신청하는 대상에 대하여 공공디자인위원회 또는 공공디자인 전문가를 매칭하여 디자인 컨설팅 제공
 - 디자인컨설턴트 참여사업에 대해 공공디자인 심의 시 소위원회 개최를 통한 약식 심의 방식 기회 부여
- STEP3 공공디자인 심의**
 - 수원시에서 시행하는 다양한 공공디자인 사업 대상에 대한 전문적이고 체계적 심의를 통해 수준높은 디자인 제시 관리

기대효과

- 사업담당부서 담당자에게 인센티브(업무우수표창)를 부여하고 디자인 이력관리카드를 운영하여 지속적으로 성과 관리를 통해 단발성 사업, 개별 사업을 지양하고 장기적 방향성을 설정한 수원시 사업 효율성 향상





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 디자인중점지원제도를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

02 디자인 PD 제도

개요

- 공공사업을 진행함에 있어 도시디자인 PD (Project Director)가 기획 및 아이디어 도출, 사업비 집행계획 등
- 디자인 활동과 행정절차를 전담하여 총괄·관리하는 제도
- 공공사업의 디자인 고도화 및 수준 향상을 목적으로 함

적용대상

- 민간전문가의 검토·기획 및 자문·조정을 희망하는 공공사업
- 실무조정회의를 통해 민간전문가 투입이 필요하다고 지정한 공공사업

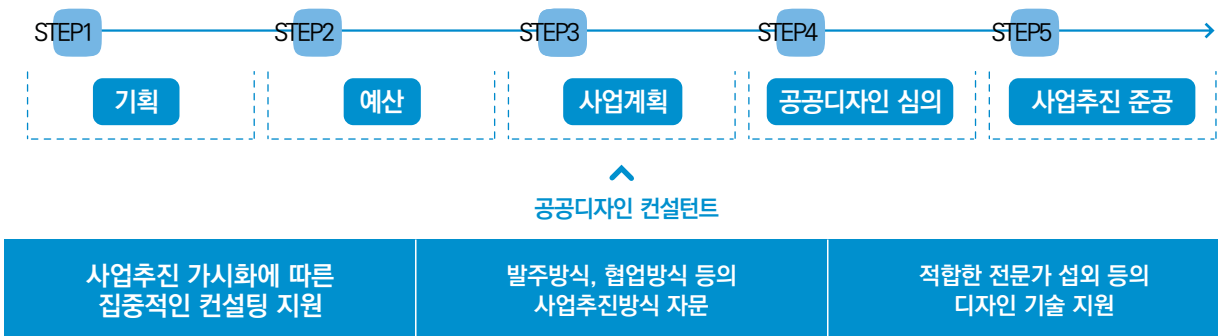
업무범위

- 공공사업 관련 사업의 기획 또는 설계에 대한 자문 및 조정
- 소규모 공공사업의 설계 참여
- 공공사업의 전 과정에 걸쳐 계획의 일관성을 유지하기 위한 업무 등의 자문 및 조정

협업체계도



공공디자인 컨설팅 프로세스



디자인 사전 검토

- 1 **사업기획** 매뉴얼을 통해 예측 가능한 사업결과 이미지를 활용하여 유관부서 간 의견이 반영된 사업 기획 매니지먼트
- 2 **사업
자문·심의** 사업 추진 중간자문 및 심의 시 매뉴얼 활용, 공공디자인 관점의 정성적 평가 자문
- 3 **사업시공** 공공디자인 방향성 및 이미지 구현 방법에 대한 사업의 설계와 시공 컨설팅
- 4 **사업관리** 매뉴얼을 통해 예측 가능한 사업결과의 이미지로 유관부서 간 의견이 반영된 사업 기획 매니지먼트
- 5 **사업감리** 사업 완공 후 가이드라인에 맞는 사항을 점검하고 그 결과를 수행결과보고서에 명시

기대효과

- 기획 전문성 향상 / 계획의 일관성 유지 / 수요자 중심 관점 반영을 통한 공공사업 우수디자인 확산





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 디자인중점지원제도를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

03 정책특 (공공디자인 체크특)

개요

- 공공디자인 관련 사업 전반에 걸쳐 단계별 실시간으로 웹&앱 모니터링 및 자문 시스템을 구축하여 연말에 성과 공유회 및 모니터링 결과 공유
- 모바일웹, 모바일 어플리케이션, 웹페이지 등을 통한 메시지를 활용

추진계획

- 수원시 도시디자인단, 관련 부서 간의 소통 플랫폼 개발
- 공공디자인위원회의 심의 대상이 되는 사회문제해결 디자인, 범죄예방디자인, 유니버설디자인 사업 등을 포함한 공공디자인 사업의 온라인 사전 자문 실시

공공디자인 온라인 웨어 채팅 : 정책특 플랫폼 운영(안)

플랫폼 개발

행아웃, 카카오톡, 스냅챗 등 기존 채팅 어플의 벤치마킹을 통한 통합 채팅어플 공공앱 개발

플랫폼 기능

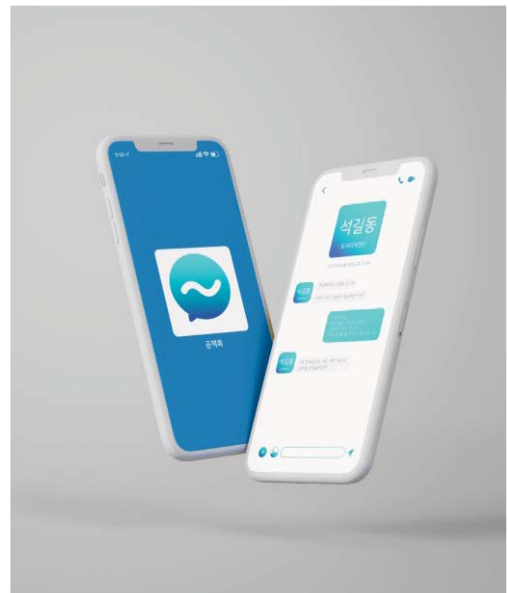
공공사업 일정관리, 실시간 스마트폰을 통한 채팅, 수원시청 내 웹사이트 연동 네트워크 구동화

예시 어플 구동

자문건 발생시 디자인 위원에게 개별 메시지를 전송하여 온라인으로 의견 수렴 후 관련 부서 및 업체에 전달

단계별 적용

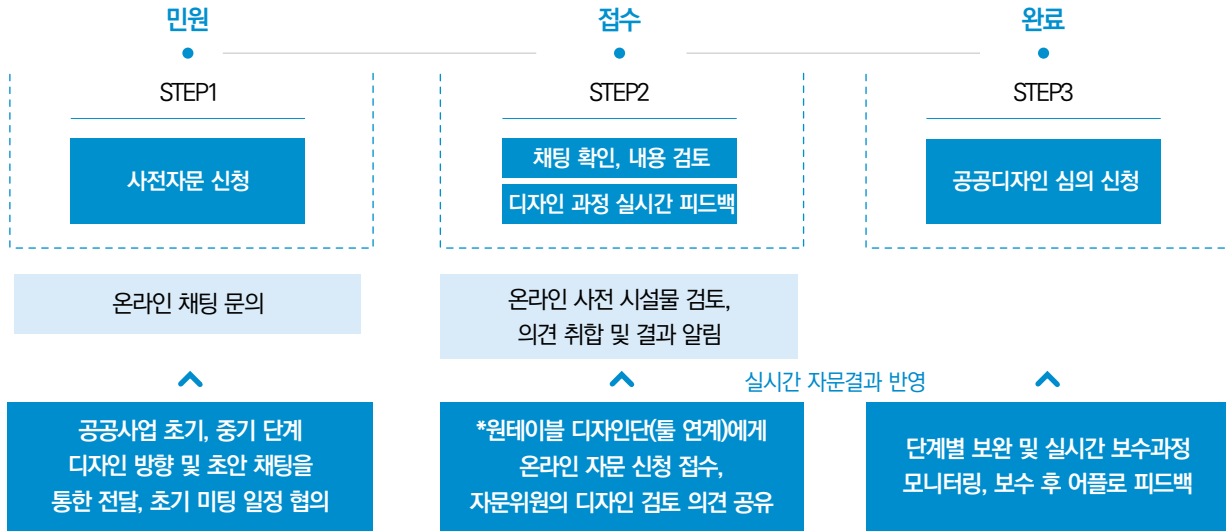
사용자의 요구 반영과 적절한 관리체계, 주기적 점검 실시 + 아카이빙(툴 간 연계) 연결 개발



도시디자인단 석길동님의 메시지 :
원테이블 미팅(툴 간 연계) 문의 주신 내용 검토가 끝났습니다 ^^ . 09월 22일 원테이블 미팅 진행 예정이니 참석 부탁드립니다~

공책특 사용 프로세스

- 공공디자인 관련 사업 착수 → 중간 → 완료 단계에서 실시간 온라인 자문, 소통, 일정 관리가 가능한 플랫폼



웹&앱 모니터링 및 자문 시스템 구축	
온라인 사전 검토서 작성	설계업체 : 설계 착수-중간 단계에서 디자인 방향 및 초안 설명
자문 신청	설계업체 : 신청서, 디자인 및 초기 설계 도서 작성 사업부서 : 사전자문 신청
자문 요청	담당부서 : 신청 접수, 분과 선정 및 해당 분과 위원에게 전달
자문 검토	자문위원 : 디자인 계획 및 설계도서 검토 및 의견서 작성
검토 의견 취합 및 결과 알림	담당부서 : 자문위원 최종 검토의견 종합, 자문 결과 게시 및 사업부서 전달
자문 결과 반영	설계업체 : 자문 보완사항을 반영하여 계획 보완 및 중간-완료 계획서 작성
디자인 설계 과정 모니터링	설계업체 : 착수-중간-완료 단계 보완 사업부서 및 담당부서 : 설계과정을 모니터링하여 피드백
공공디자인 심의 신청	설계업체 : 자문 및 모니터링에 따른 설계 및 심의도서 작성으로 완성도 높은 결과 도출

기대효과

- 기본 구상 및 설계 단계에서 즉각적인 피드백 및 온라인 사전 자문-검토에 따른 재심의 발생 건수 감소와 틀 간 연계하여 운영 가능





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 디자인중점지원제도를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

04 수원 공공디자인 아카이빙

개요

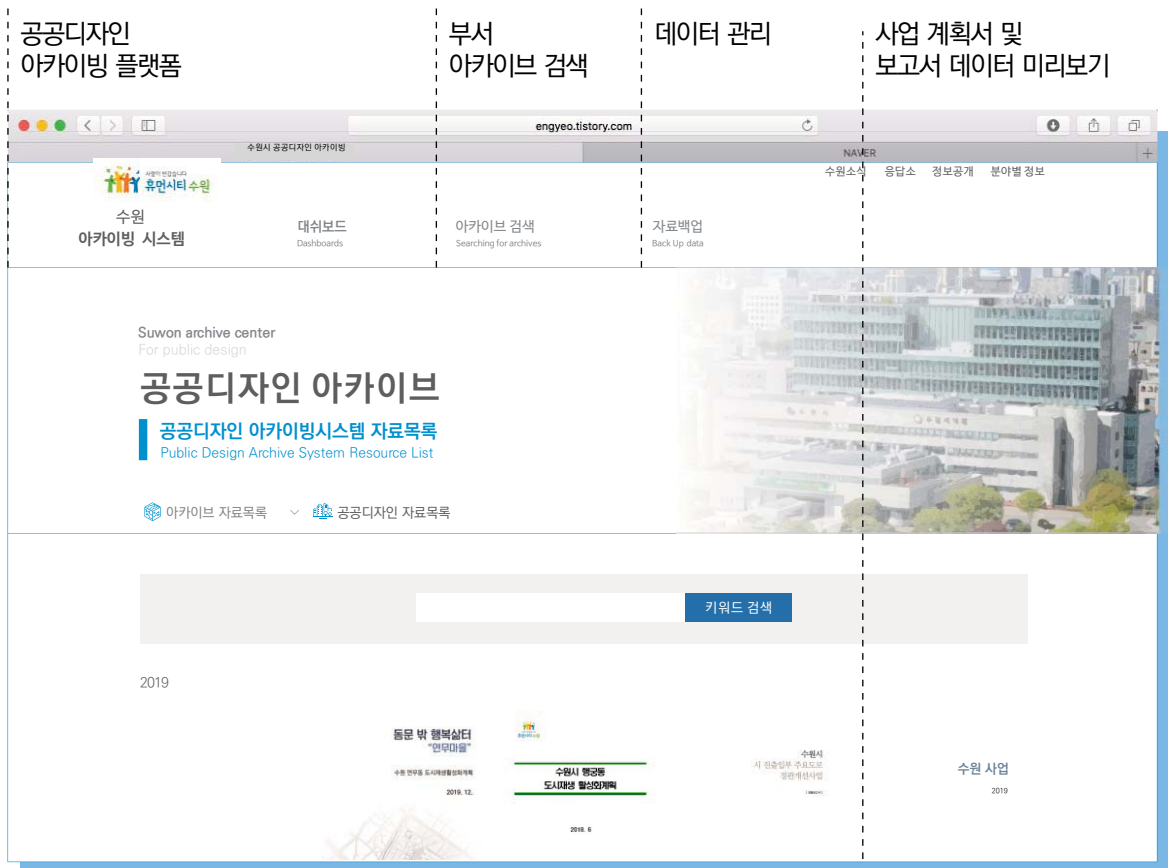
- 수원시의 공공디자인 관련 데이터를 별도의 서버에 보관해 활용할 수 있는 시스템 운영
- 정보 관리 및 활용 거버넌스를 구축하여 공유 네트워크를 형성하는 아카이빙 웹사이트
- 비구조 데이터에 대한 자료를 검색, 분류, 자동화하기 위한 사업을 분석하며, 데이터의 중복을 줄이기 위해 구조화된 형태를 만드는 것을 목적으로 함

활용 방안

- 수원 아카이빙 플랫폼을 만들어서 사업 중복 대상지를 확인하는 의도
- 모든 부서의 공공사업을 공유하고 데이터를 관리하여 사업간 시너지효과를 일으킬 수 있는 커뮤니케이션 증가

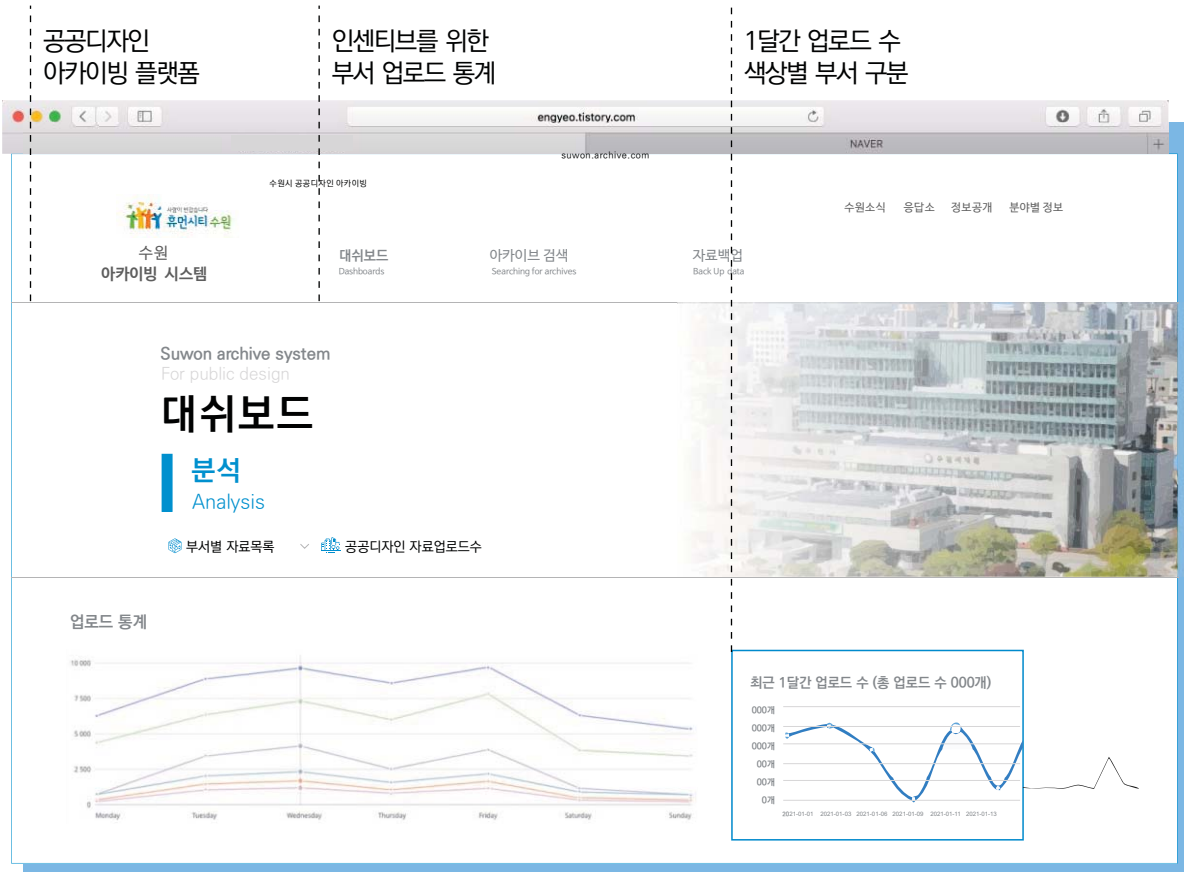
아카이빙 플랫폼 운영 (안)

- 미디어를 통한 사업 내용을 토대로 다양한 활동을 지원
- 계획 및 진행중인 공공 분야와 관련 사업을 업로딩 쉽게 찾을 수 있는 키워드 검색



인센티브 제도 도입

- 높은 성과를 이끌어내기 위한 인센티브 제도를 도입하여 사업부서의 성과 등록 동기부여가 되도록 함
- 조직원이 성과만큼 보상받을 수 있다는 신뢰를 가질 수 있게끔 업로드 통계 분석 열람 시스템 도입



기대효과

- 사업 성과의 체계적인 관리와 개선
- 각 부서에서 진행되는 사업의 중복 대상지를 확인하고 불필요한 중복 사업을 사전 점검하여 방지
- 사업 프로세스 세분화를 통해 사업 대상지 및 내용의 다양화 유도
- 수원시 공공디자인 아카이빙 시스템을 통해 공간사업을 체계적으로 관리·개선



2 공공시설물 디자인 종합관리

추진배경

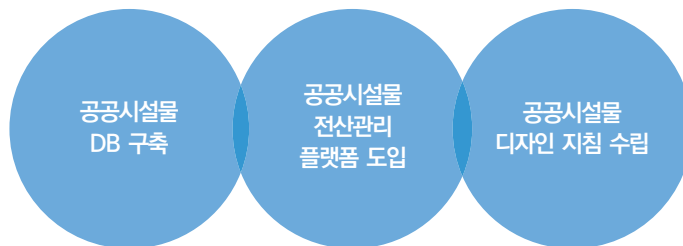
- 수원시는 현재 관리체계 부족, 장기종합계획 추진 및 전략 등의 부재로 공공디자인 수준 향상의 불균형이 초래되고 있음
- 공공시설물의 부조화가 수원시의 도시이미지 저해의 주요 요인으로 간주됨

필요성

- 시민의 일상생활과 밀접하게 관련되어 공공디자인의 핵심 요소로 분류되는 공공시설물의 경우 개별법령 및 사업부서가 서로 달라 디자인 개발 및 관리의 일관성을 갖기 어려웠으며 각종 도시 환경 개선 사업들이 동일한 방향을 갖지 못한 채 진행되어 가로환경관리의 문제가 지속적으로 발생하는 현황에 따라 이를 개선할 필요가 있음
- 공공시설물은 사업부서마다 독립적인 관리체계를 가지고 있어 수원시의 총체적인 공공시설물 현황을 파악하기 어려운 실정이며, 이에 따라 공공시설물의 현황의 즉각적인 파악을 통해 점검 / 파손 / 보수 문제에 신속 대응할 수 있는 체계적인 공공시설물 통합 관리체계 구축이 요구됨
- 공공시설물 디자인 품질의 객관적 평가 지표 미흡으로 각종 지침(가이드라인 및 표준디자인 등)에 부합되지 않아 디자인 품질의 저하가 우려되며 이에 대한 개선이 필요함

목적 및 실행방안

“공공시설물 종합관리시스템을 구축·활용하여
도시전체의 공공시설물을 통합적으로 관리”



수원시 공공디자인 진흥계획의 행정서비스를 전략적으로 실행

수원시 공공시설물 전수조사를 통한 현행화 DB(Data Base) 구축

공공시설물 관련부서가 모든 단계에서 활용할 수 있는 전산관리 플랫폼 도입

역할

- 전산관리 플랫폼에 대한 기능 및 시각화 정보 제공
- 기존 개별적 공공시설물 디자인 가이드라인 내용 통합
- 향후 전수조사에 대한 방식 기준 제시

관리 대상

- 「수원시 공공디자인 진흥조례」
- [별표] 공공시설물 대상 중 가로시설물과 공공매체 및 용품 중 정보매체를 대상으로 함

가로시설물			공공매체 및 용품
대중교통시설물 버스·택시 승차대 자전거보관대 교통차단·억제물 주차관련 시설물 교통량 검지기	보행안전시설물 차량 진입 방지용 말뚝 펜스 가드레일 가로등 보행유도등 공원등 배수구덮개	편의시설물 벤치 파고라 (쉼터포함) 휴지통 음수대 가로판매대 무인키오스크 공중전화 인포메이션부스 관광안내소	정보매체 교통관련표지판 이정표 지하철노선도 주차장안내 공공기관 안내 자전거도로 안내 보행관련 방향안내 도로 및 건물안내 공원안내 관광안내 문화재안내 영상정보관련 환경정보표지 도로교통표지 디지털영상매체 공사장 출입구 공사안내판 공사가림벽
공공시설물 멘홀 배전함 가로등제어함 방재시설(제설함, 소화전) 방범용 감시카메라 가로판매대	녹지시설물 가로수보호대 가로화분대 안내시설물 안내표지판 현수막게시대 지정벽보판 등	안내시설물 안내표지판 현수막게시대 지정벽보판	

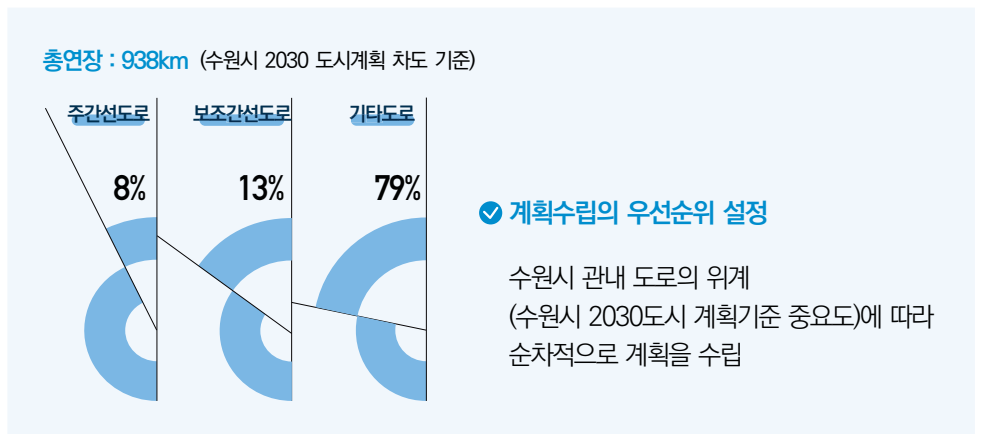
범위

내용적 범위

- 공공시설물 **전수조사**
- 공공시설물 **DB 구축**
- 공공시설물 **운영 및 관리체계 정비**
- 공공시설물 **행정/협력 체계 설정**
- 공공시설물 **디자인 종합관리 계획 수립**

공간적 범위

- 수원시 전역(보도차도)을 대상으로 함
- 시범구역을 별도로 지정하여 계획수립의 기준으로 함

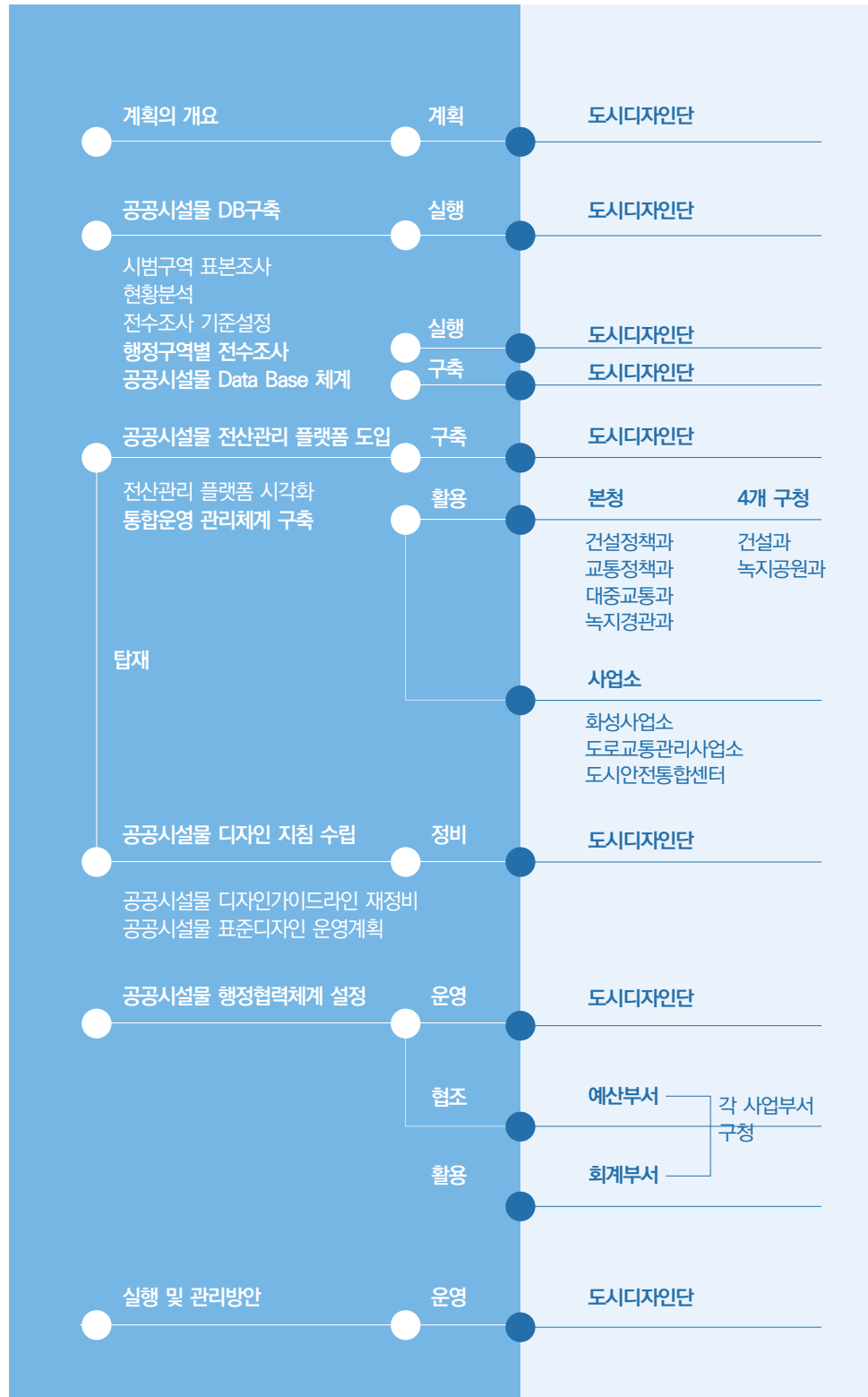


체계도

- 본 사업의 최종성과는 수원시의 공공시설물의 디자인 개발에서부터 설치·유지·보수를 통합적으로 관리하는 공공시설물 디자인종합관리체계 제시

공공시설물 디자인종합관리 계획

관련부서

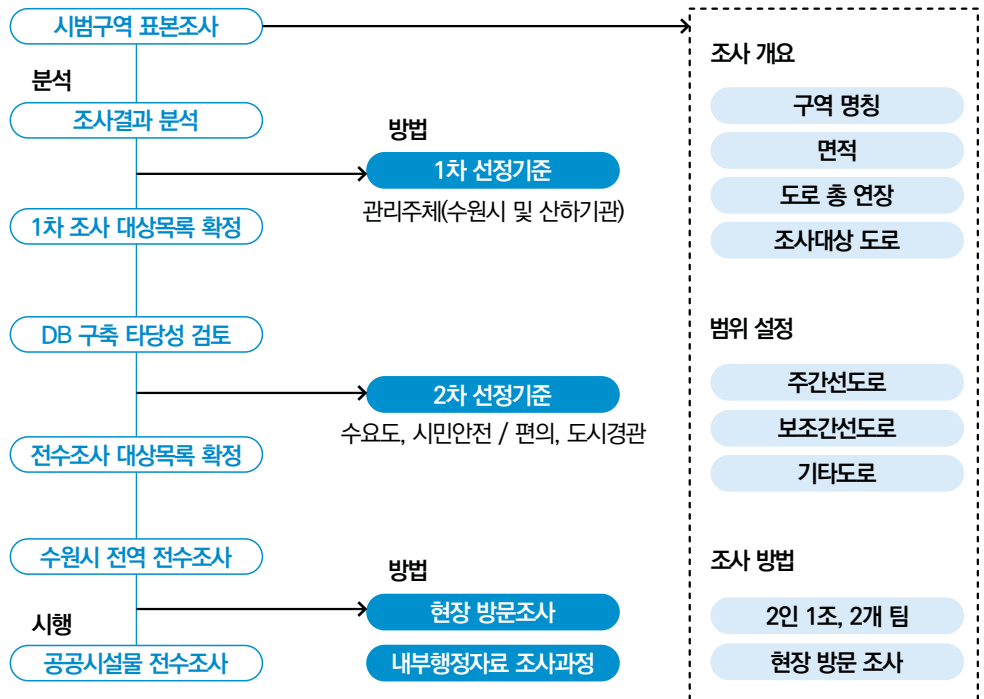


공공시설물
DB 구축

- 공공시설물 데이터를 전산화하기 위한 사전작업으로 조사대상 / 조사범위 / 조사방법 / 조사 결과 기록 방식 / 소요예산 등 DB 구축을 위한 전 과정을 설계
- 구별로 전수조사를 위한 소요예산을 예측하고 예산의 효율적 배정 및 지출을 위한 단계적 실행 추진

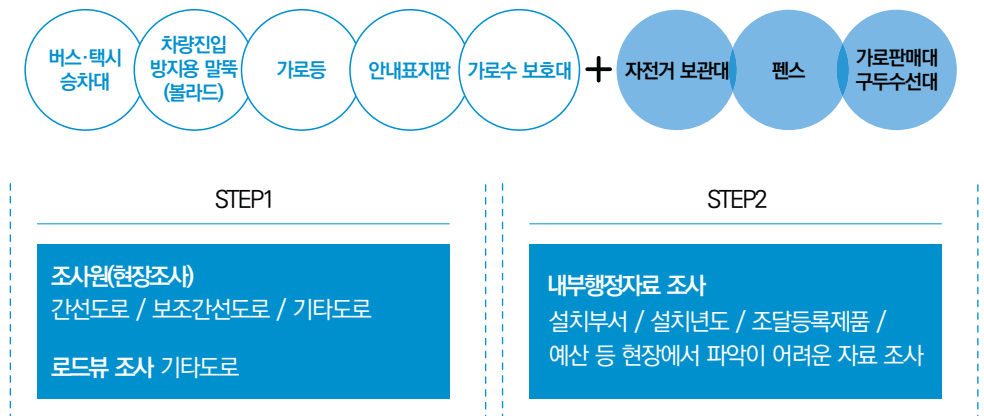
시범구역 표본조사

- 시범구역을 대상으로 표본조사하여 조사대상 및 방법 설정



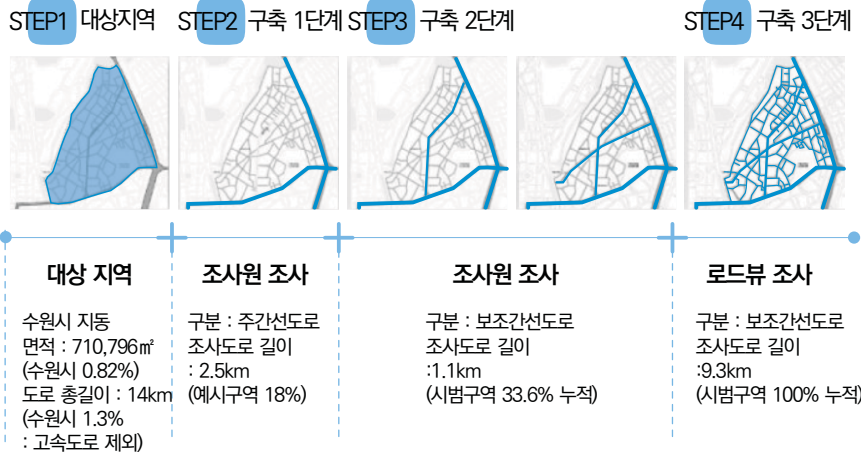
전수조사 대상 및 방법설정

- 조사의 범위는 '2030년 수원 도시 기본계획'의 차도 기준 938km 구간의 도로로 하고, 행정 구역에 따라 4개 구로 나누어 전수 조사할 수 있는 체계를 구축함
- 조사원(현장조사)+로드뷰 조사 및 내부행정자료 조사를 방법으로 설정



전수조사 실행

- 시범구역의 표본조사의 조사기법 및 과정을 수원시 전역에 대한 전수조사 방식으로 확대 적용
주간선도로(조사원 조사) → 보조간선도로(조사원 조사) → 기타도로(로드뷰 조사)를 대상으로
구축 3단계에 거쳐 전수조사를 실행

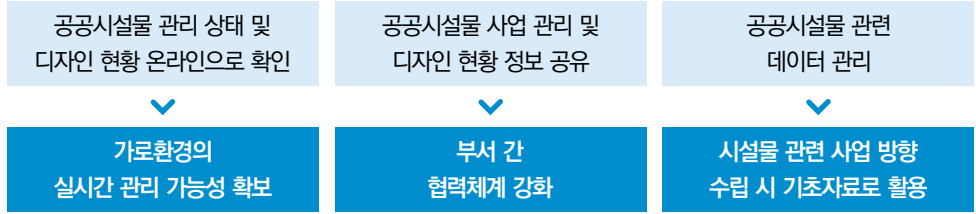


이력카드 작성

- 각 행정구역(4개구)단위로 공공시설물 현황을 이력카드 등에 맞게 입력하고 조사된 내용은 디자인전담부서(도시디자인단)가 주도하는 전산화 과정을 거쳐 DB가 되기 위한 사전작업을 완료

부서별 빠른 소통 가능 개별 공공시설물의 명칭 / 일련번호 / 관리부서 및 설치위치 / 사진 등 구체적으로 표기	시설물명	버스정류장			
	시설물 일련번호	경수대로	446번길	1	002
	시설물 관련부서	팔달구청	대중교통과	버스정책팀	
	시설물 현황사진				
시설물 관리상태 평가로 신규설치·유지관리 등 기초자료로 활용 가능	시설물 위치	도로명 주소	수원시 팔달구 경수대로 446번길		
		부가설명	경수대로 446번길 교차로 (전면)		
부서별 빠른 소통 가능	시설물 관리상태	성능	1 등급	성능	1 등급
		평가일	2020년 12월 02일	평가일	2020년 12월 02일
표준디자인 자료 제공 (디자인 및 실시설계 등)	시설물 조치사항	2020년 12월 02일 / 팔달구청 대중교통과에 신규설치 검토의견 전달			
	시설물 설계자료	수원시 버스정류장.dwg			
재질 및 도장 컬러 기입으로 보수 시 기준과 동일하게 가능	디자인 타입	표준디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 인증제 <input type="checkbox"/>			
	재질 및 컬러	재질	스테인리스 스틸	컬러	PANTONE 426C
	물품주달현황	나라장터	식별번호	24352110	

공공시설물 전산관리 플랫폼 도입



공공시설물 전산관리 플랫폼 단계별 도입

- 각 사업부서로 나뉜 공공시설물의 관리체계를 단일화된 전산체계를 도입함으로써 공공시설물 관리와 업무의 효율성 향상을 유도함



플랫폼 시각화

- 공공시설물의 DB를 바탕으로 GIS (수원시 공간정보포털 지리정보 체계)와 연계하여 공공시설물의 위치 정보, 제원, 디자인 등급 등을 확인할 수 있도록 함

수원시 공공시설물의 기획 - 디자인 - 제작 - 설치 및 보수에 이르기까지의 과정을 GIS(공간정보포털)와 연계된 공공시설물 전산관리 플랫폼으로 관리



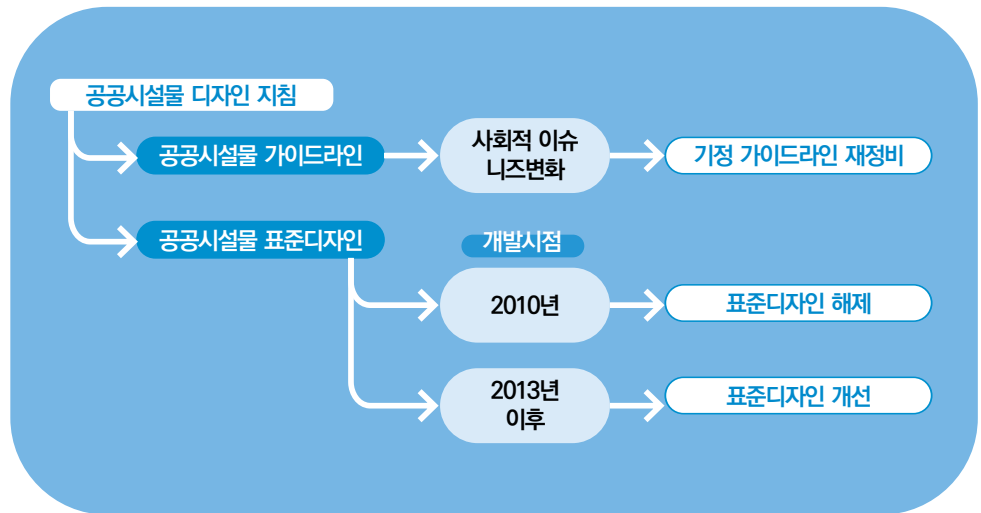
공공시설물 사업 과정에서 적용

- 각 사업부서에서 공공시설물을 제작·설치 또는 교체할 때 이용하도록 함으로써 디자인의 품질 관리 및 예산 절감 등을 유도함



공공시설물
디자인 지침 수립

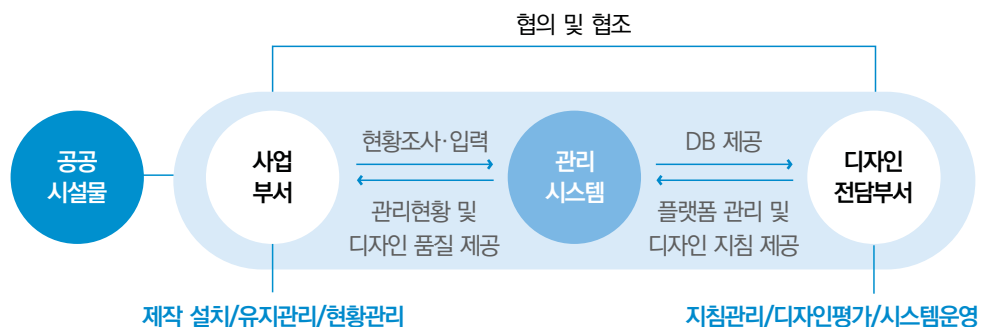
- 공공시설물과 관련한 가이드라인은 2010년 수립된 '광교신도시 공공시설물 가이드라인'과 '수원시 공공디자인 가이드라인'이 있으며, 기존 계획을 현행 조례 「수원시 공공디자인 진흥 조례」의 체계에 맞게 조정하여 수립할 필요성이 있음
- 기존 표준디자인은 유지관리 등의 문제를 종합적으로 검토하여 모두 폐기하고, 기정 개별 표준디자인에서 도출된 문제점을 수정·보완하여 현실성 있고 구현가능한 표준디자인의 개선 방향을 제시함
- 공공시설물 디자인 가이드라인은 사회적 이슈, 사용자 니즈의 변화를 고려하여 실효성을 높이고 표준디자인 외 경기도 우수 공공디자인 인증제품 등의 위계를 재정립하여 일관된 적용지침을 제시함



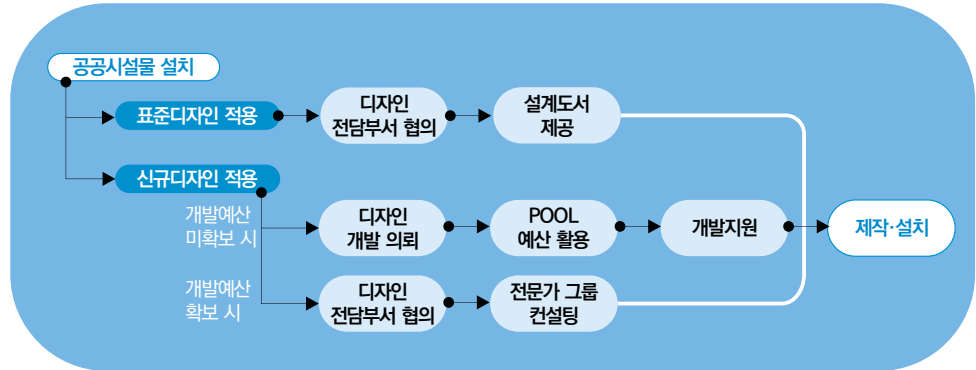
공공시설물
행정협력체계 구축

- 사업부서마다 적용되는 다른 관리체계로 공공시설물의 크기, 재질 등의 제원 현황과 관리 상태를 종합적으로 파악하기 어려운 실정임
- 공공시설물의 설계, 제작, 설치 업무와 관련하여 이해 관계부서 상호 간 협력체계를 구축하여 업무의 효율성을 증대하고, 예산 절감을 유도함
- 각 업무의 담당부서 역할이 상호 연계되도록 하고, 공공시설물 전산 관리 플랫폼을 통해 상호 교차 확인이 가능하도록 구조화함

행정협력체계도

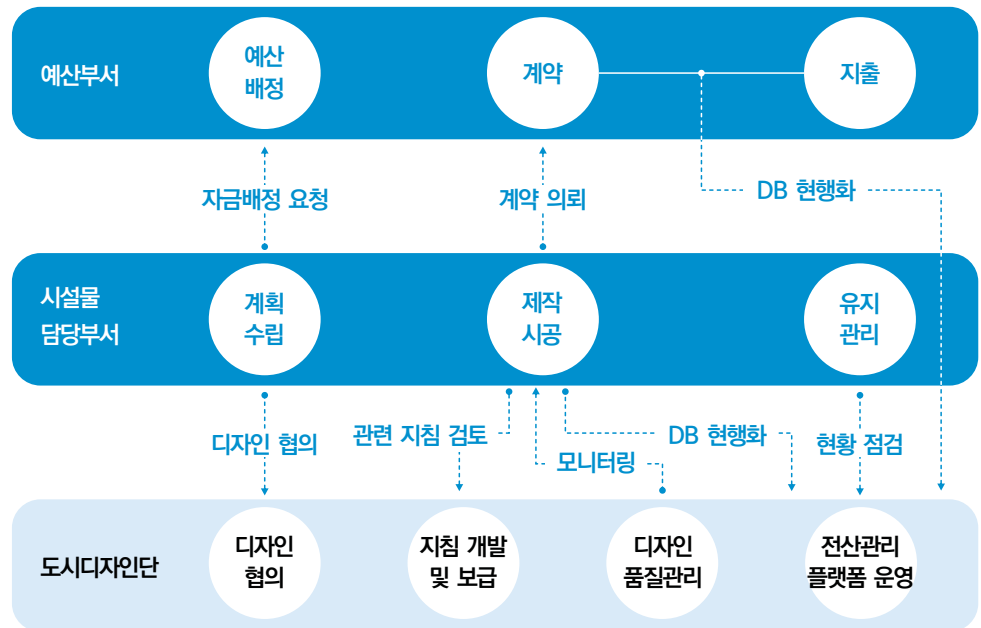


공공시설물 협의체계



행정체계 협력구조

■ 현행업무 (Current Business) ■ 신규업무 (New Business)





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 공공시설물 디자인 종합관리를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 톨킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

01 수원시 공공시설 디자인 전략 10

개요

- 수원시의 공공시설 기본원칙 마련을 통해 누구나 이해하고 적용할 수 있는 가이드를 제시하여 품격있는 공공시설 조성 확산을 목적으로 함
- 시설물, 개발, 설치를 위한 핵심 전략에 대한 홍보와 교육을 위한 책자 개발

기획개요

- 수원시 공공디자인 실현을 위해 누구나 이해하기 쉬운 전략 10 개발
- 수원시 공공시설에 대한 비전 및 주요 전략 확립

공공시설 디자인 전략10 (안)

- 다양한 사람들이 쉽게 이해하고 실제로 적용할 수 있도록 전략 10 내용을 간결하게 정리하여 내용을 구성하여 배포할 수 있도록 함
- 수원시 공공시설(건축물) 특성에 부합할 수 있도록 구체적이고 지속가능한 기준을 마련
- 관련 종사자와 부서가 쉽게 접하고 참고할 수 있도록 휴대용 리플릿을 제작하여 배포 할 수 있도록 기획

1 안전공간 조성하기

생활안전과 관련된 건축물 규정 및 관리 절차를 정비하고, 범국민적 안전인식 제고를 위한 교육·홍보를 위한 공간 계획 마련

2 생활밀착 시설 지속하기

다양한 연령층의 수요에 대응하는 시설을 확충하고 그 활용방안을 제시하며, 근린생활권 단위의 복지 시설 구축

3 주민참여 확대하기

아이디어 제안공모 및 예산편성 등 의사결정 과정에 참여할 수 있는 프로그램과 지침 마련

4 커뮤니티 지원하기

작은도서관, 공동육아공간, 장난감 대여소 등 다양한 세대가 상호 교류하는 공간으로 조성

5 사전계획 강화하기

공공시설의 사업계획에 대한 사전검토 대상을 중·소규모까지 점진적으로 확대

6 리뉴얼하기

준공연도, 재난안전성, 사용성 등 건축물의 성능과 주변여건, 소관부처 추진계획 등 리뉴얼 관련 현황을 업데이트하여 적용 방안 마련

7 공공서비스 활성화하기

공공디자인 서비스 업무 조달제도를 개선하고, 실무중심의 인력을 양성하며, 산업의 국가경쟁력 강화를 위한 지원

8 녹색건물가꾸기

국가 온실가스 감축 목표를 달성하고 건물 에너지 소비 효율화, 친환경 건축 신산업 창출을 위해 녹색 공공시설 활성화 추진

9 교육하고 홍보하기

공공디자인 교육 전담기구 설립, 초·중·고등학교 교과목에서의 도시 관련 내용 콘텐츠 개발과 운영방법 기획

10 공감대 형성하기

인식조사 및 아이디어 공모전 개최, 마을경관 가꾸기 운동 추진



기대효과

- 수원시 공공시설 디자인 전략 10 개발로 공공디자인 활성화
- 구체적으로 실행이 가능한 사항을 바탕으로 공공시설 개발 프로세스 체계화
- 수원시 공공시설의 개념을 정립하여 이론 체계 확립 및 개선방향 공감대 형성
- 체크리스트 개발로 체계적인 관리 체계를 만들 수 있도록 도모



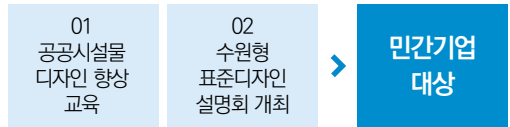
행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 공공시설물 디자인 종합관리를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

02 시설물 중소기업 교육 의무화

개요

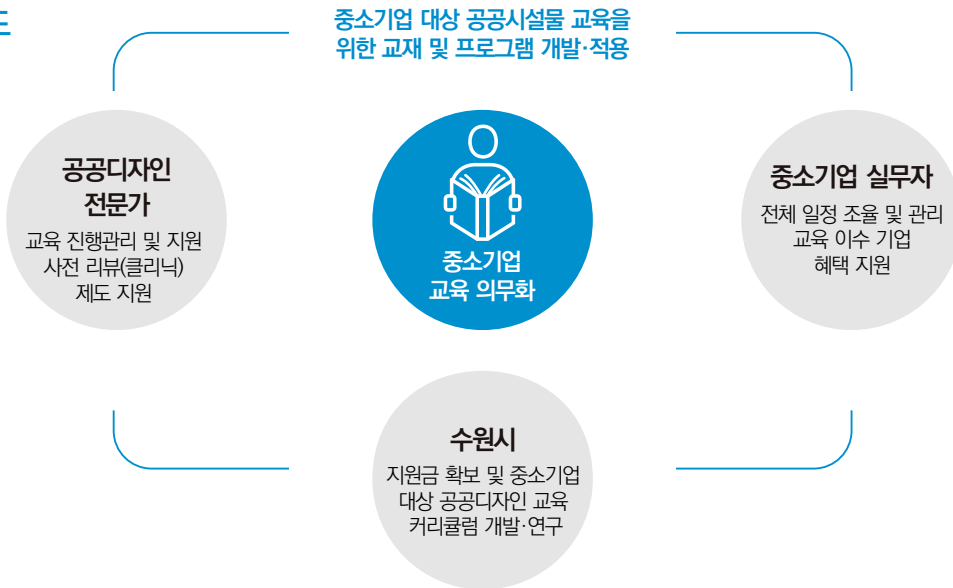
- 민간기업 대상 공공디자인 의식 및 시설물 디자인 향상 교육
- 수원시 공공시설물 표준디자인 개발 시 설명회 개최



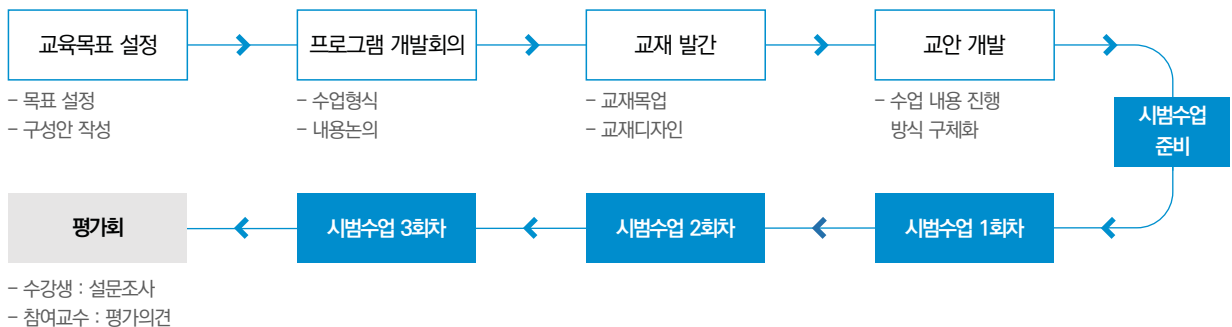
주요내용

- 지자체 수준에서 중소기업 대상의 다양한 공공디자인 교육 프로그램 개발 및 적용
- 수원시 각 지역별 중소기업 현황을 파악하여 공공디자인 교육을 위한 지속적인 연구 및 시스템 구축
- 공공디자인 클리닉 제도를 통한 온라인 모니터링 자문 지원
- 공공시설물 표준디자인 개발 시 설명회를 개최하여 나라장터 등록 장려

협업 체계도

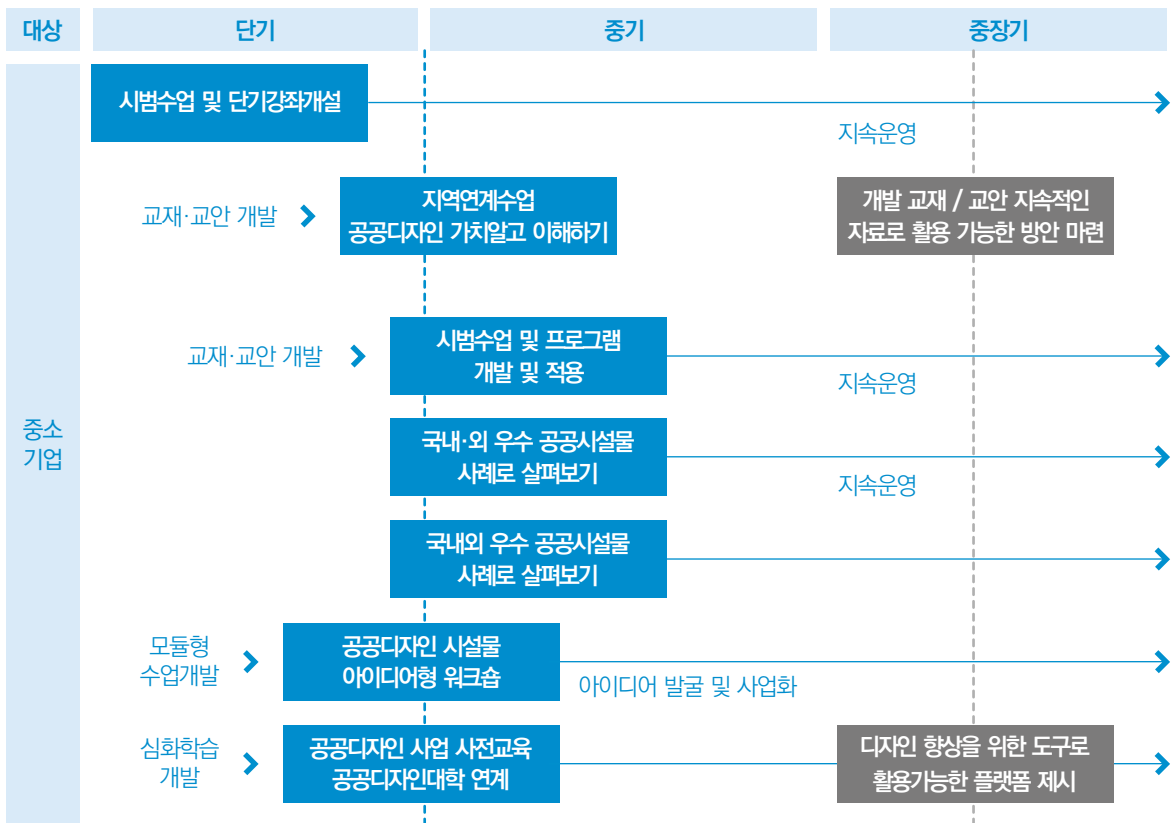


교육과정 개발프로세스



공공디자인 교육의 시스템 구축

- 공공디자인의 가치를 인식하는 데에 있어서 효과적이며 공공디자인에 대한 이해를 통해서 지역과 공공시설물에 대한 이해 도모
- 전문가 수준은 아니지만 체계적으로 공공디자인에 대한 이해를 기본으로 공공시설물에 대한 교육을 통한 중소기업 역량강화에 필요



기대효과

- 공공디자인에 대한 이해를 바탕으로 중소기업이 수원시 정책 및 디자인 방향의 정합성을 검토하여 공공시설물 디자인 방향성 및 퀄리티 향상
- 민간(중소기업)과 공공(수원시)의 동시다발적 역량강화로 공공디자인 진흥





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 공공시설물 디자인 종합관리를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

03 수원이 시설톡

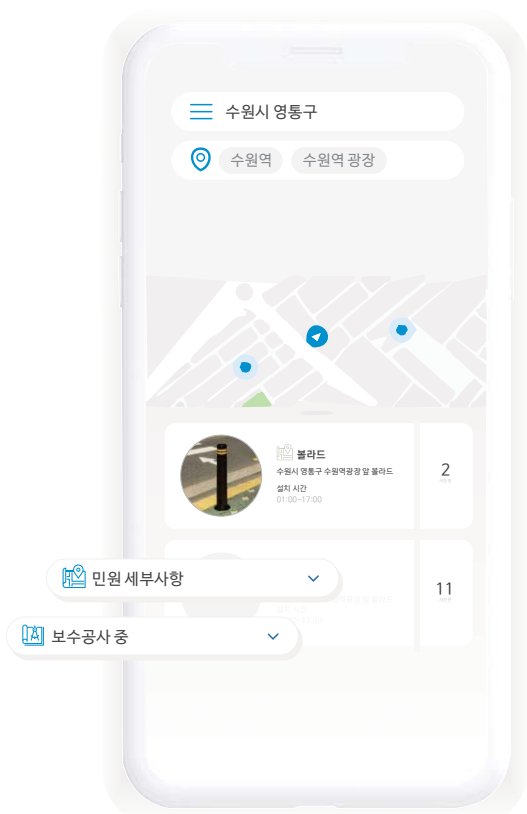
개요

- 알기 쉬운 수원이 시설톡(TALK) 알리미를 운영하여 수원시 공공시설물의 위치를 파악하여 시설물 관련 민원, 시설물 파손 신고에 대해 편리한 양질의 서비스를 제공
- 어플리케이션을 활용하여 민원을 모바일로 이용할 수 있는 수원이 시설톡(TALK) 운영
- 지속적인 수원시 환경 개선을 위한 운영 시스템으로 공공시설물 종합관리 시스템과의 연계시 시너지효과 기대

어플리케이션 UX/UI 활용

- 물리적으로 개선이 필요한 수원시 시설물의 보안을 위해 관리 어플리케이션 개발
- 사용자 경험을 통해 만들어진 쉽고 편리한 민원 시스템을 통해 시민들의 이용을 증대

공공디자인 시설물 신고 : 수원이 시설톡 APP 운영 (안)



앱 개발

구글 지도, 카카오 지도, 네이버 지도 등 기존 지도 어플의 벤치마킹을 통해 통합 공공시설물 어플 개발

앱 기능

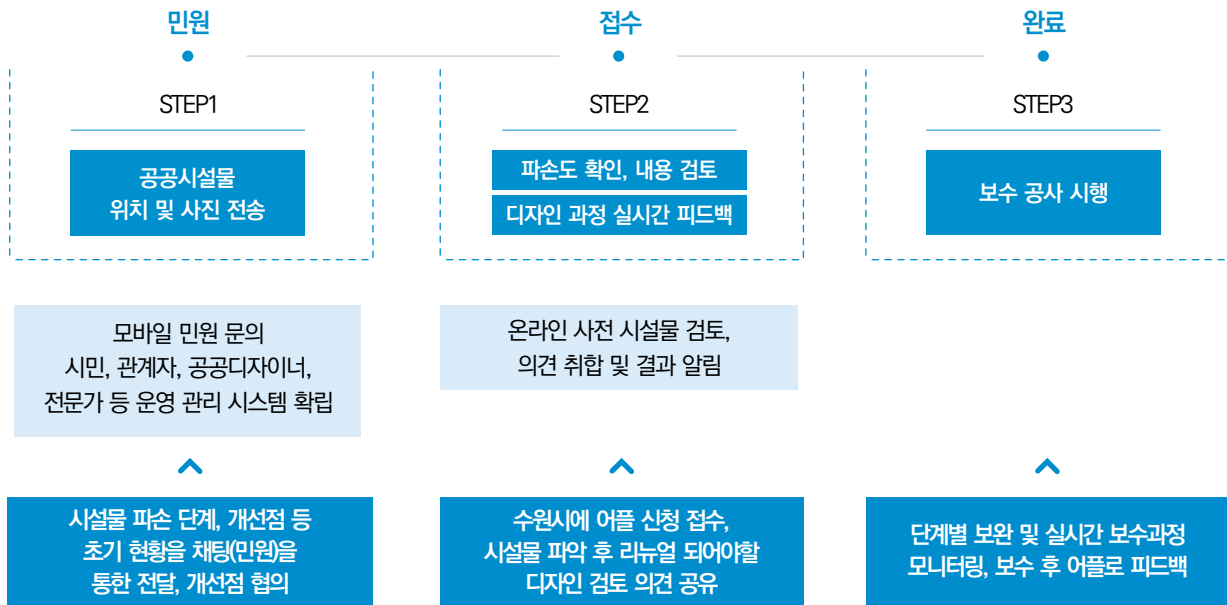
공공시설물 민원 시스템, 위치파악, 실시간 사진 전송, 스마트폰을 통한 채팅, 수원시청 내 웹사이트 연동 네트워크 구동화

단계별 적용

시민들의 요구 반영과 적절한 관리체계, 주기적 점검 실시 + 보수공사 지연 방지

시설특 운영 프로세스

- 공공디자인 관련 시설물 민원 → 접수 → 완료 단계를 통해 실시간 온라인 시설물 점검 소통, 일정 및 공사 관리가 가능한 플랫폼
- 수원시 공공시설물 현황 및 분포도 빅데이터 수집으로 개선점 연구



기대효과

- 시설 관리 업무를 언제 어디서나 쉽고 빠르게 처리해주고 소요되는 시간과 비용을 절감해주는 웹/모바일 시설 관리 어플리케이션으로서 활용
- 민원 접수 단계에서 즉각적인 피드백이 가능한 어플리케이션 개발로 사전 검토에 따른 시설물 관련 민원 발생 건수 감소효과 기대
- 어플을 통한 일정 관리로 점검 일정을 날짜/시간별로 한눈에 확인하고 업무 전달





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 공공시설물 디자인 종합관리를 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

04 2030 연간 우수디자인 선정

개요

- 수원시 우수디자인 선정으로 품격 있는 도시환경을 조성하고 시민의 삶의 질 향상에 기여를 위하여 우수한 공공디자인 확산
- 심미성·기능·지속가능성·사회적으로 가치있는 우수한 공공디자인을 발굴 및 장려하고 공공디자인의 활성화 및 저변 확대

우수디자인 선정 활용

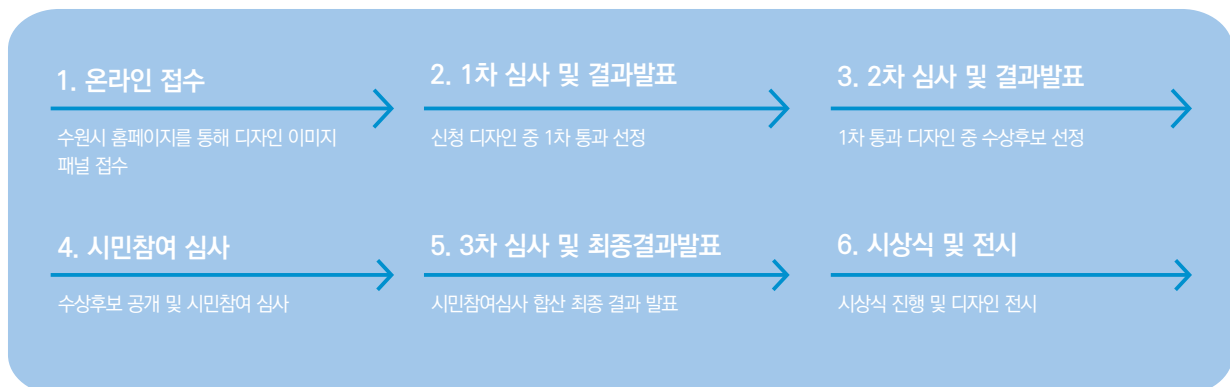
- 우수디자인 확대 및 보급을 위해 선정된 디자인에 대해 공공기관에서 적극적으로 사용하고, 설치할 수 있도록 함
- 우수디자인으로 선정된 시설물에 대하여 확산 될 수 있도록 행정적·재정적으로 지원함

우수디자인 선정 대상

분류	세부 대상
대중교통시설물	버스정류장, 택시 승강장, 자전거 보관대 등
보행안전시설물	교량용 펜스, 차량진입 방지용 볼라드, 안전 펜스 등
편의시설물	그늘쉼터벤치, 가로 판매대, 파고라, 휴지통 등
공급시설물	음수대, 맨홀, 소화전, 신호등 제어함 등
녹지시설물	가로수 보호대, 가로 화분대, 분수대 등
안내시설물	무인 키오스크, 안내표지판, 현수막 게시대, 지정벽보판 등
기타시설물	그 밖의 시설물

우수 디자인 선정 절차

- 1, 2차 심사를 거쳐 선정된 수상후보를 대상으로 온라인을 통해 시민들이 심사에 참여하여 최종결과에 반영



우수디자인 선정 기업 지원

방법	내용
 <p>수원시 우수디자인 심볼 사용</p>	<p>우수인증 홍보 선정 기업 인증</p> <p>수원시 우수디자인 심볼을 개발하여 우수디자인으로 선정된 공공시설물은 해당 시설물 설명서, 인증 및 제작업체 홈페이지 등에 인증할 수 있도록 사용함</p>
 <p>수원시 우수디자인 선정증 발급</p>	<p>우수디자인 선정 기업 인증</p> <p>우수디자인 선정 공공디자인 1점 당 1매 발급하여 수원시 우수디자인 선정을 인증할 수 있도록 함</p>
 <p>조달청 시설 등록</p>	<p>행정적 지원</p> <p>우수 디자인으로 선정된 공공시설물에 대하여 공공기관에서 적극적으로 사용 또는 설치할 수 있도록 권장하고 원활한 보급을 위하여 행정적·재정적으로 지원할 수 있도록 함</p>
 <p>우수디자인 선정집 발간</p>	<p>홍보물 발간</p> <p>우수디자인들의 출품명, 설명, 신청회사, 연락처 등 모든 정보를 기재하여 선정집을 발간하고 매년 선정되는 우수디자인을 지속적으로 업데이트하여 홍보함</p>
 <p>홍보 및 온·오프라인 전시</p>	<p>기업 홍보 지원</p> <p>지속적으로 미디어 및 온라인을 통해 선정작의 사진 및 상품정보 등을 홍보함 우수디자인 인증제품을 전시하여 홍보할 수 있도록 함</p>

기대효과

- 수원시 공공시설물의 디자인 및 품질향상을 유도하고 도시경관의 아름다움과 기능적 가치를 제고
- 지속적인 우수디자인 선정을 통해 관련 기업들의 우수디자인을 공공사업에 보급하고 이를 통해 수원시의
- 공공디자인의 수준 향상 및 정체성을 정립하고 아름다운 수원형 공공디자인 실현

3 유니버설디자인 정책

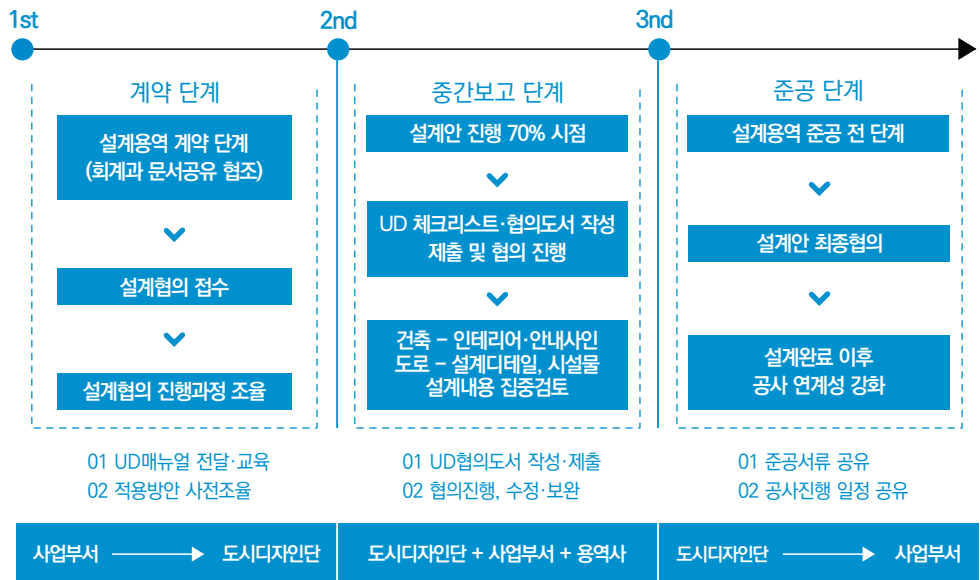
유니버설디자인 (UD) 설계협의 의무화 방안

- 수원시에서 추진하고 있는 건축, 공공공간에 대한 사업에 대하여 유니버설디자인 개념을 적용할 수 있도록 디자인 전담부서와 사전 협의를 의무화하도록 제안
- 이를 통해 수원시 공공환경에 보행약자의 진입 장벽을 없애고 누구나 시설로 진입하거나 이용하는 데 어려움이 없도록 공공편의 측면의 질적 향상 추구
- 유니버설디자인 가이드라인을 기준으로 건축, 도로공간에 대한 적용 여부를 협의대상으로 함

대상

- 공공건축, 가로공간에 대한 2천만원 이상 7천만원 미만 설계용역을 대상으로 함
* 제외대상 : 계약심사 대상(7천만원 이상) 및 한옥, 문화재, 유지보수사업 등

세부과정



기대효과

- 공공건축물 인테리어·안내사인 디자인을 건축 기본과정으로 정착화 가능
- 도로·가로 시공 디테일 수준 향상, 공공시설물 설계안 사전검토 가능



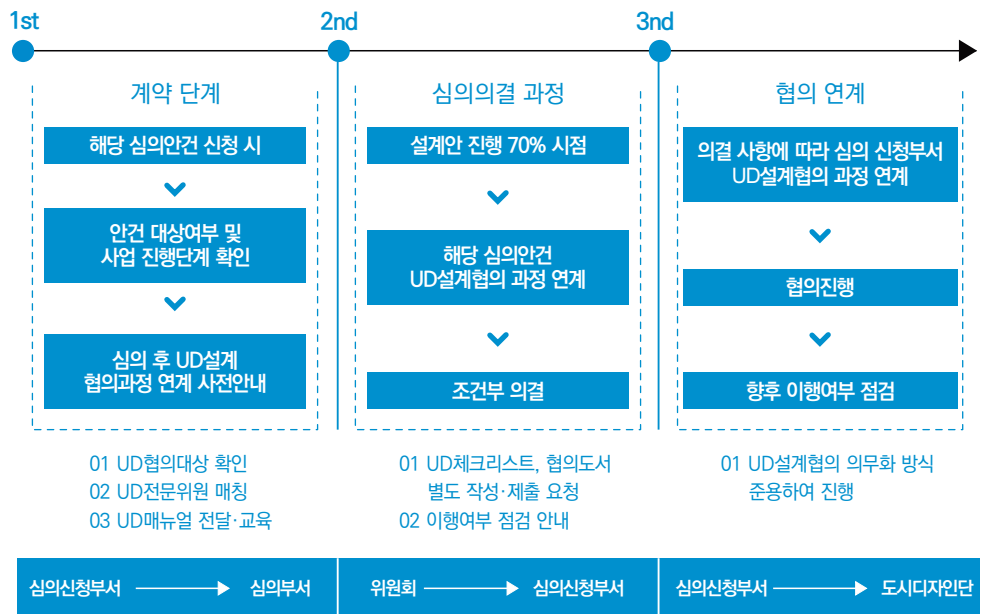
경관·공공디자인 심의 연계 방안

- 경관 및 공공디자인 심의 의결 과정에서 유니버설디자인 설계협의 과정을 거칠 경우 심의를 조건부 가결로 조치할 수 있도록 하여 유니버설디자인 설계협의 활성화 유도

대상

- 경관 심의 : 연면적 1000㎡이상 공공건축물, 총 사업비 10억 이상 도로사업
- 공공디자인 심의 : 기부채납 건축물, 가로환경 개선 사업

세부과정



향후추진계획

- 「수원시 공공디자인 진흥 조례」 개정을 통한 추진근거 마련·강화
- 유니버설디자인 정책 추진근거 마련, 디자인 협의 의무화 조항 신설
- 향후 정착 시 「디자인중점지원제도」와 통합하여 의무화로 추진
- 「디자인중점지원제도」는 사업부서의 자율적인 참여로 정착화 되고 있으나 점진적으로는 의무화로 유도 예정

기대효과

- UD 설계협의와 병행하여 사업진행 전체 과정의 디자인검토 업무의 정착





행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 유니버설디자인 정책을 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

01 온택트 공공디자인 교육

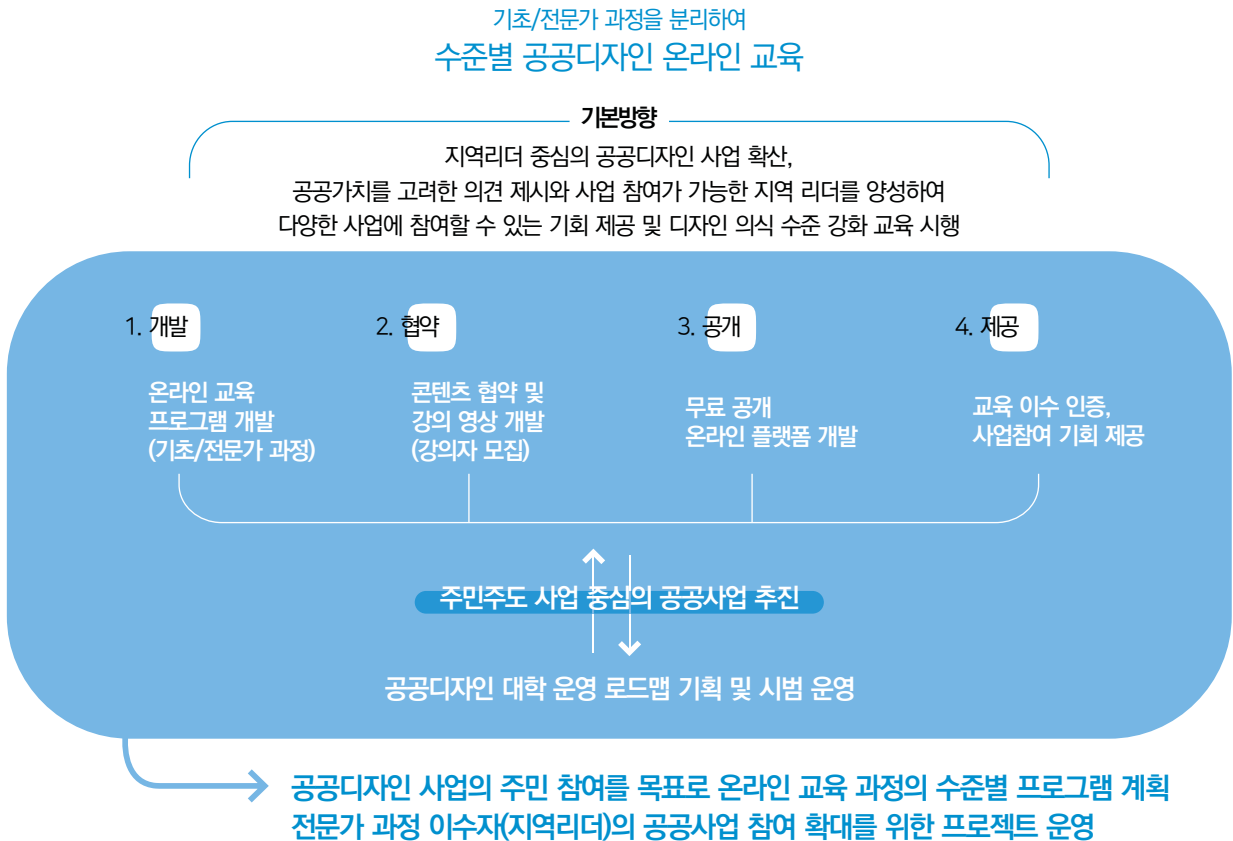
개요

- 공공디자인 및 유니버설디자인 관련 교육 프로그램에 대해 온라인 강의를 진행함
- 온라인 강의를 통해 공공디자인 전반에 관한 이해와 우수 사례에 대한 프로그램, 강의를 시민 누구나 이용할 수 있도록 온라인 교육 콘텐츠로 개발함
- 교육 콘텐츠와 관련한 자료, 책자 등을 패키지화하여 이해를 돕기 위해 배포

비대면, 코로나 시대 대비 공공디자인 교육 운영

- 밀집도가 높은 대규모 대면 공공디자인 교육의 경우 참여도를 증가시키기에 어려운 실정이므로 온라인
- 플랫폼을 활용한 수원형 공공디자인 온택트 공공디자인 교육 실시

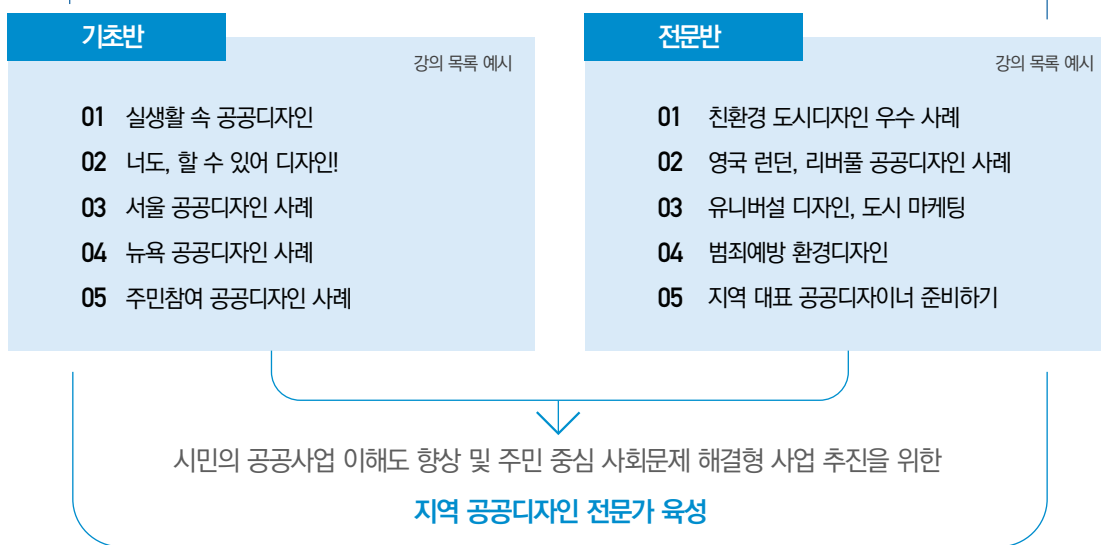
운영 프로세스



기초반, 전문가 과정, 지역 리더 양성 프로그램 운영



공공디자인 교육 수준별 프로그램 운영



기대효과

- 온라인 교육을 통해 양성된 지역 공공디자인어의 사업 참여 방안 확대 마련
- 중장기적 사업 개선 방향성 및 과정별, 수준별 교육과정 기획으로 공공사업 추진을 위한 인식 수준 제고



행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 유니버설디자인 정책을 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가 제안

02 유니버설디자인 가이드라인

개요

- 안전하고 편리한 보행자 중심의 가로환경을 조성하기 위해 유니버설디자인의 개념과 철학을 기반으로 한 합리적인 매뉴얼의 제공 및 체계적인 평가체계 구축
- 공간의 행정(계획), 설계, 시공, 감리 시 누구나 쉽게 적용할 수 있도록 하여 유니버설디자인 실현

수원시 유니버설 가이드라인?

- 국적, 연령, 성별, 장애의 유무에 관계없이 수원시 내 시설을 접하는 시민과 방문객 모두 쉽고 편리하게 이용하고 접근가능한 선진보행환경을 위한 가이드라인 구축

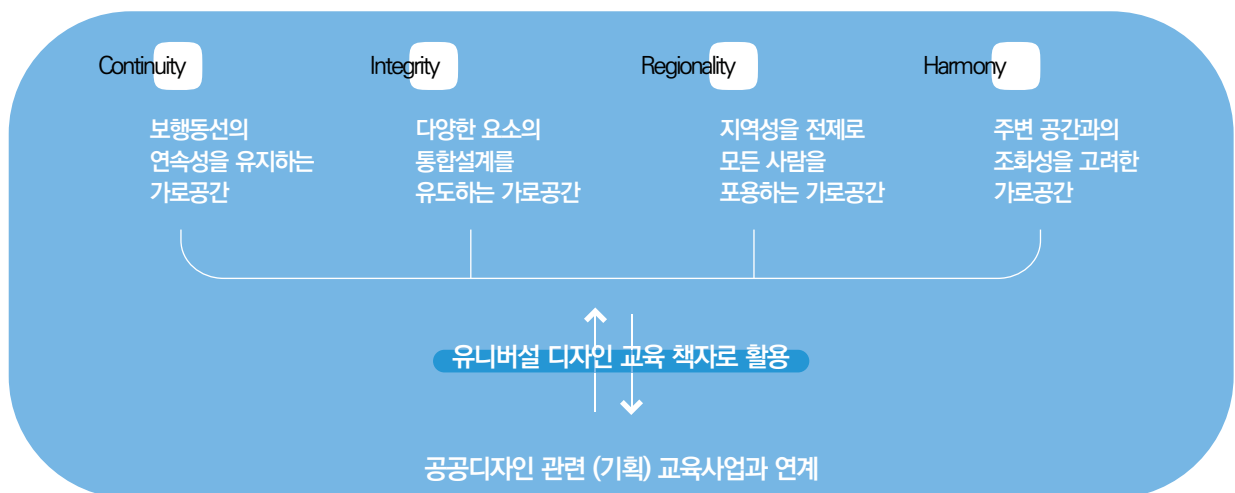
목표 및 기본방향

유니버설 + 디자인단 협력체계가 구축된,

“모든 사람에게 안전하고 쾌적한 가로공간”

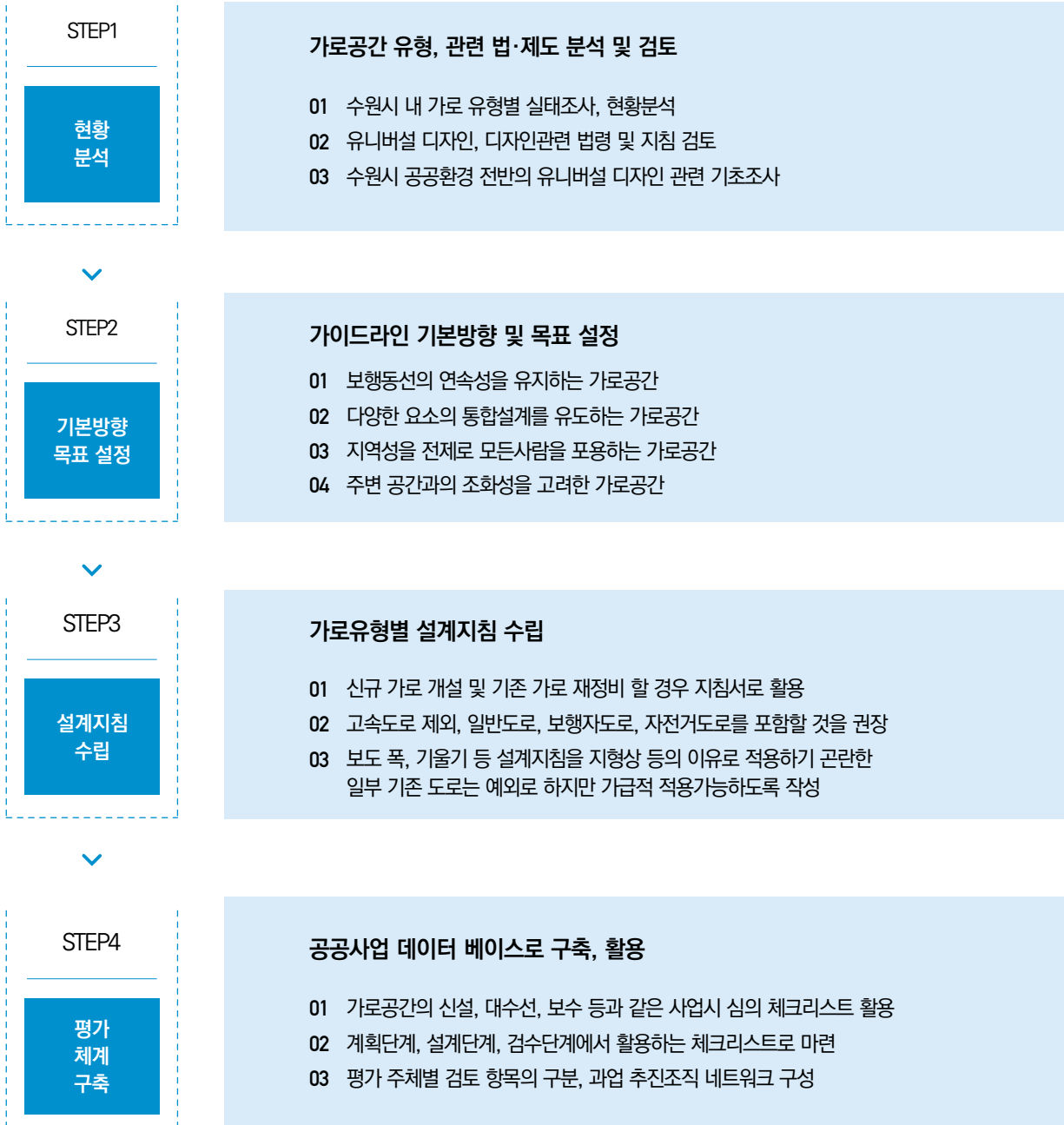
기본방향

수원시 내 가로공간의 우수한 기반을 토대로 동선의 위계를 정비하고 유니버설 디자인과 공공디자인 요소 등의 통합설계를 유도하여 모든 사람들에게 안전하고 쾌적한 공간환경을 제공함



→ 행정, 설계, 시공, 감리 시 누구나 쉽게 적용할 수 있는 수원형 UD 가이드라인 운영

단계별 추진 프로세스



기대효과

- 수원시 가로공간의 실태조사를 통한 수원형 가로공간 유형별 개선방안 도출
- 유니버설 디자인 관계 법령 및 지침 검토를 통한 당위성있는 매뉴얼 체계 확립
- 가로유형별 설계 지침 수립으로 인한 수준높은 수원시 유니버설 가로환경 조성



행정서비스 더 알아보기

수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 유니버설디자인 정책을 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

03 공공디자인 AS

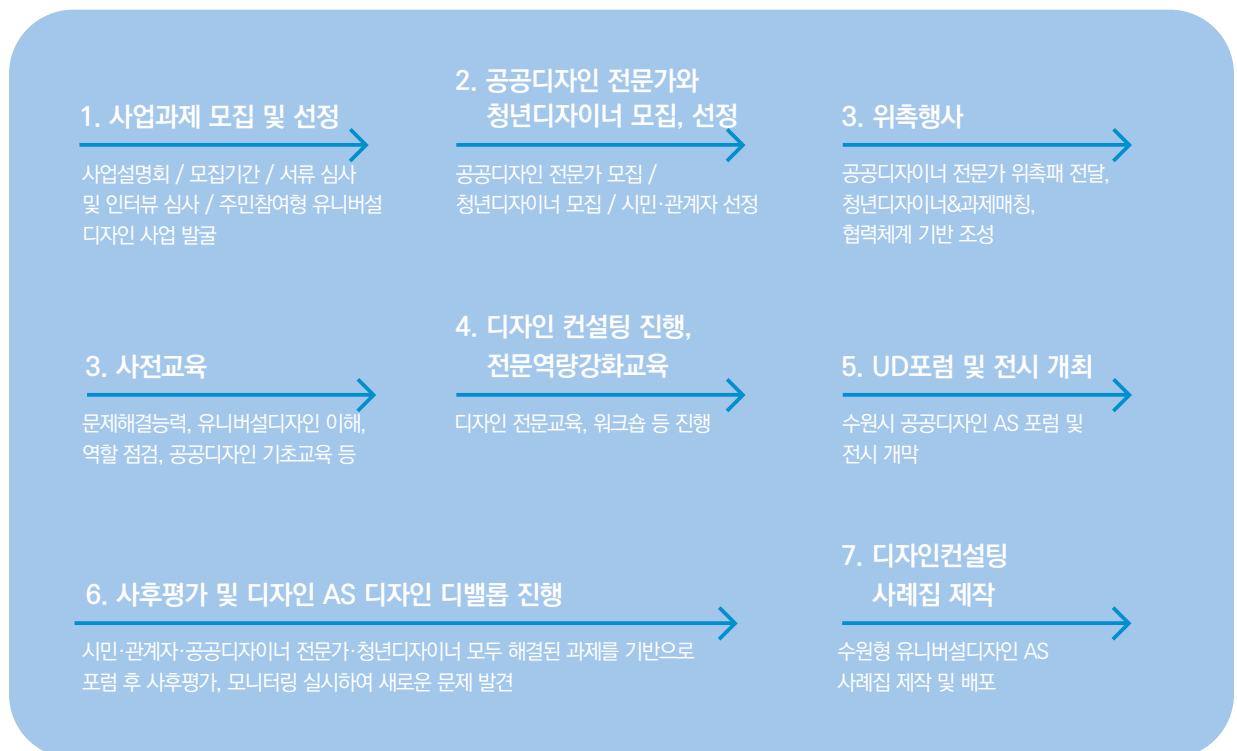
개요

- 공공디자인 AS 제도 도입을 통한 설계·제작·모니터링 방식 구축
- 수원 시민 스스로 사회문제 발굴·제안하는 과정에서 과정 중심의 사업으로 진행되므로 사업 종료 후 주민·관계자·전문가·디자이너가 함께 종료사업에 대해 다시 돌아보고 부족한 디자인 요소를 발굴하여 디벨롭 시키는 과정을 운영함

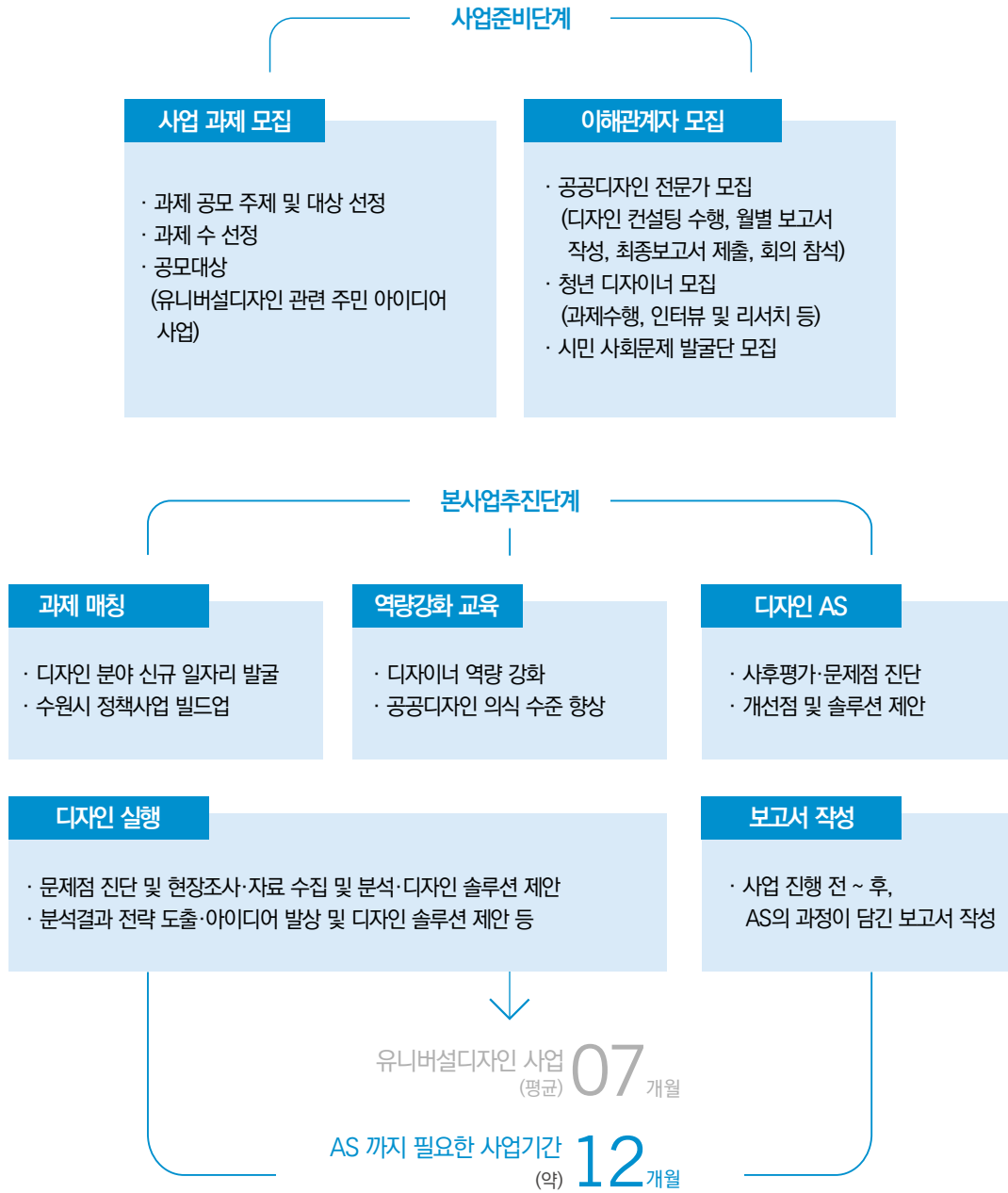
공공디자인 AS 사업

- 사업 공모를 통해 유니버설디자인 적용이 가능한 몇개의 주민 아이디어 과제를 선정
- 공공디자인 전문가와 수원시 내 청년 디자이너를 모집해 과제별로 매칭하여 AS 사업 진행
- 팀별 사업 수행기간은 12개월 과정으로 컨설팅부터 결과물 ~ 만족도 조사 및 사후평가 등의 순으로 진행함

공공디자인 AS 운영사업 프로세스



세부내용



기대효과

- 사업부서의 추진 시기와 디자인 AS 사업의 프로세스가 맞아 떨어질 수 있도록 평균적으로 짧았던 기간을 프로세스 과정 세분화를 통해 사업기간 확보
- 사업 착공 및 사업 완료후 발생하는 하자를 보수할 수 있는 프로세스를 추가함으로써 탄탄한 운영사업 도출
- 주민 여론 및 시민들의 아이디어 만으로 진행되는 사업의 퀄리티 및 공공디자인 수준 향상 도모



행정서비스 더 알아보기

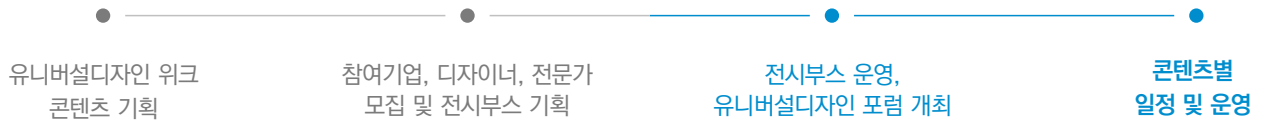
수원형 공공디자인 진흥 행정체계인 유니버설디자인 정책을 적극적으로 실행하기 위해 활용가능한 툴킷으로 아래와 같은 행정서비스를 추가제안

04 수원 유니버설디자인 워크

개요

- 수원시 유니버설디자인 관련 포럼 및 디자인 워크 운영, 개최를 통한 공공디자인 확산
- 매년 유니버설디자인 워크 개최로 공공디자인에 관련한 진입장벽을 낮추고 남녀노소 즐길 수 있는 문화로 정착함
- 디자인 워크가 개최되는 곳은 주민과 인근 직장인에게 새로운 문화 향유 기회를, 관광객 방문객에게는 보다 풍부한 볼거리를 제공할 수 있는 콘텐츠로 운영

실행방안



공공디자인 워크

- 수원시 공공디자인 홍보 수단으로 활용(민간인 대상 진입장벽 낮추기)
- 공공디자인 포럼 개최를 통한 지역 대학 연계 교육프로그램 계획
- 유니버설디자인을 통한 디자인 전문가, 지역 상인, 예술가 문화상품 판매·홍보 기회 제공

1 디자인 관련 인적활용

CSV 활성화, 지역 예술가 및 지역상인 모집을 통한 디자인 홍보·판매 콘텐츠 운영, 특화 페스티벌 거리 조성(운영)

2 공공디자인 교육 프로그램

유니버설디자인 워크와 연계된 공공디자인 포럼 개최를 통한 지역대학 디자인 의식 강화 및 주민 참여형 함께 만드는 수원형 공공디자인 의식 향상

3 공공디자인 홍보 및 활용

관 주도의 공공디자인 운영 방식에서 벗어나 민·관·학 모두 참여하고 진입 장벽이 낮은 공공디자인 홍보 및 운영방식 구축

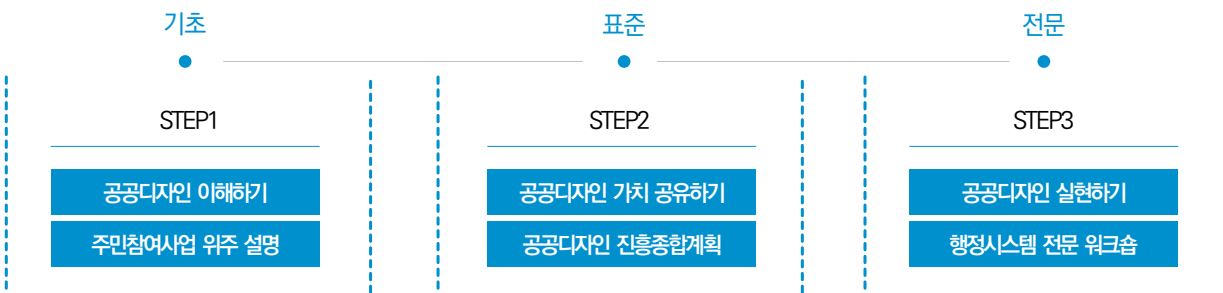
4 수원시 공공디자인 운영

공공디자인을 통한 문화·경제·의식수준 향상, 공공디자인 워크 운영으로 선도적 공공디자인 우수사례도시 이미지 제고

공공디자인 포럼 프로그램 계획 (안)

일정	주요 내용	비고
14 : 00 ~ 14 : 05	개회 및 진행순서 소개	사회자
14 : 05 ~ 14 : 10	인사말	수원시 도시디자인단
14 : 10 ~ 14 : 40	공공디자인 진흥종합계획과 수원 공공디자인 진흥계획 살펴보기 공공디자인 진흥 종합계획의 수립과정과 주요점 공유 공공디자인 진흥 종합계획의 수립과정	공공디자인 관련 교육기관
14 : 40 ~ 15 : 40	지자체 공공디자인 계획 현황 공유 및 논의 - 서울시 공공디자인팀 (예시) - 서울시 강남구 뉴디자인과 (예시) - 경기도 건축디자인과 (예시) - 경기도 안산시 건축디자인과 (예시)	15분씩 발제
15 : 40 ~ 15 : 55	휴 식	
15 : 55 ~ 16 : 25	토론 및 질의응답 - 문화체육관광부 (예시) - 한국공공디자인 학회 (예시) - 수원시 도시디자인단 (예시) - 공공디자인 민간전문가 (예시)	15분씩 발제

수준별 공공디자인 포럼 진행(안)



기초 : 지역주민, 관광객 및 수원시 방문객 대상
표준 : 지역주민, 수원시 방문객, 지역 주민 협의체, 지역대학, 디자인 관련 실무자 등
전문 : 공공디자인 관련 실무자, 민간 전문가, 공공디자인어 등

기대효과

공공디자인 지역 진흥계획 수립 정보 공유
 지자체 및 전문 공공디자인 분야 실무자간 공공디자인 의식 공유 및 수준 향상 도모

7

5개년 계획

7.1 5개년 로드맵	302
7.2 성과공유회 및 확산방안	304
7.3 조례 개정안	316

Public Design Five-Year Plans

100 %

70 %

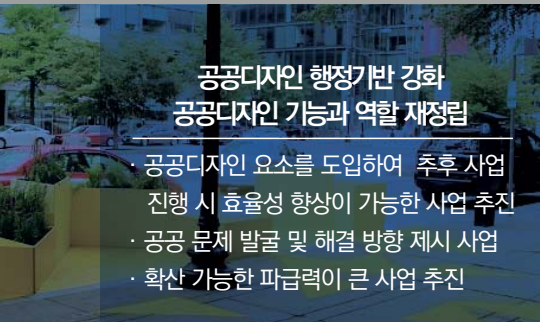
Suwon City Public Design

Public Design Five-Year Plans ⁰³

7.1 5개년 로드맵



역량강화 > 제3단계 : 공공디자인 확장



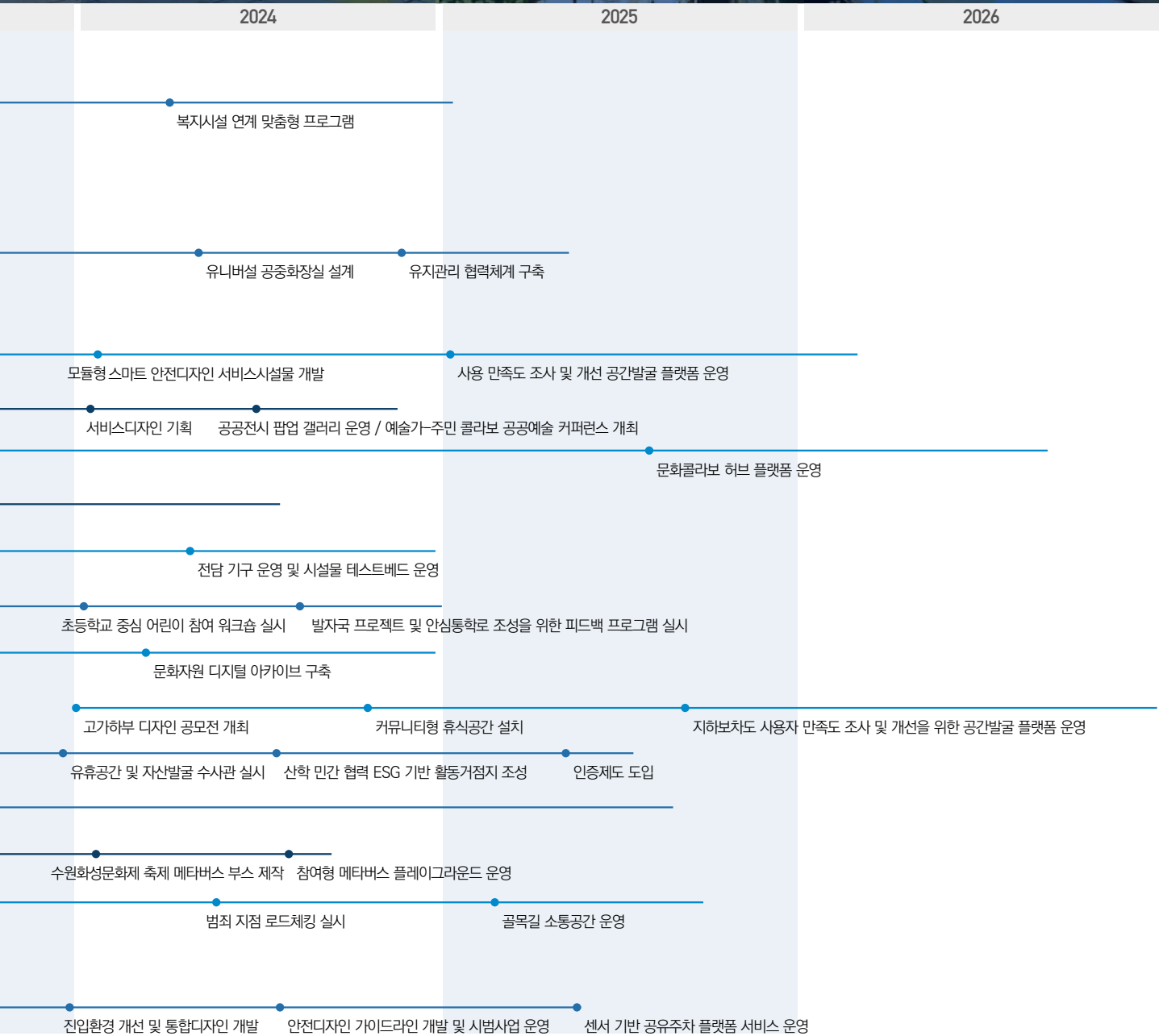
공공디자인 행정기반 강화
공공디자인 기능과 역할 재정립

- 공공디자인 요소를 도입하여 추후 사업 진행 시 효율성 향상이 가능한 사업 추진
- 공공 문제 발굴 및 해결 방향 제시 사업
- 확산 가능한 파급력이 큰 사업 추진



공공디자인 환경 적극 개선
민간참여 확대 / 운영체계 마련

- 시민의 능동적 참여유도를 통해서 추진할 수 있는 사업
- 단기간 내 시행이 어렵고 지속적으로 추진해야 하는 사업



7.2 성과공유회 및 확산방안

수원시 공공디자인 확산 방안

- 수원시 공공디자인 확장을 위해, 국외 공공디자인 관련 다양한 활동을 하는 기업 및 관 주도 프로젝트 그룹에 대한 선진사례 분석을 통해 공공디자인 확산 방법론 제시
- 국제적인 관심을 받고있고 도시 컨설팅 그룹으로 성장한 3개 그룹은 사람에게 집중된 프로그램 운영으로 공공적 콘텐츠를 시민들의 참여를 자연스럽게 유도

구분	종합분석	시사점 도출
안 겐 Gehl People	공공디자인에 대해 다양한 사용자가 접근하기 쉬운 홈페이지를 통한 교육교재 배부, 이문서, 현장조사 툴킷 등 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 시민, 사람들을 위한 공공적 프로젝트를 계획하는 방법, 실행, 사후 관리 등 사업 추진 프로세스 전반에 걸친 방법 제안 • 전문가, 비전문가가 함께 도시를 위해 디자인 워크숍 진행, 더 나은 방안을 마련하는 회담 진행
PPS Project Public Space	시민들과 함께 도시계획, 디자인, 시민교육을 주도하는 비영리단체로 시민들과 함께 공공 공간을 재창조하여 보다 건강한 커뮤니티를 만들어 가는 것에 목표를 두고 활동하는 그룹	<ul style="list-style-type: none"> • 편의시설 공간에 공공 예술을 활용한 시민을 위한 공간 조성 • 시민들의 재방문을 유도하는 순회 전시 프로젝트 운영 • 재생된 공간에서 사람들이 소통, 공유할 수 있는 프로그램 운영 등
NACTO National Association of City Transportation Officials	공공디자인 관련 포럼, 교육, 이벤트와 교육, 가이드라인과 간행물 배포를 통해 도시가 안전하고 공정한 교통, 지역사회를 만들기 위해 노력하는 공무원 그룹	<ul style="list-style-type: none"> • 교통관련 가이드라인을 배포하여 통합적이고 안전한 교통환경을 만들기 위해 디자인가이드를 정함 • 공공 공무원 그룹에서 운영하는 디자인 그룹으로 안전, 포용 등의 디자인 전략 및 비전을 가짐

해외선진사례 조사

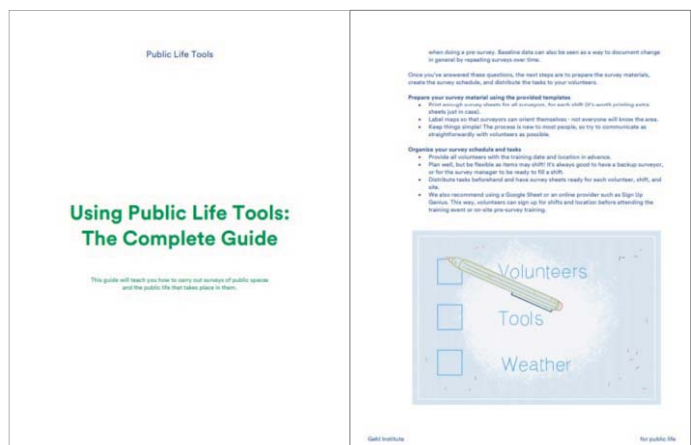
안 겔(Gehl People)의 확장방법

- 사람을 위한 도시를 만드는 것을 목표로 하는 글로벌 공공디자인 서비스 비전을 가지고 있음. 공공공간에서 행하여지는 사람들의 다양한 행위를 분석하는 도구를 제공하고 그 도구를 활용한 다양한 프로젝트와 보고서, 외부활동 홍보를 통한 확장 방법으로 공공디자인을 누구나 이해하기 쉽고 접근할 수 있도록 장치를 마련함

구분	활동내용
Blog	어떻게 하면 안전하고 신속, 포용적인 설계를 할 수 있을까?
	변화된 모빌리티 문화를 위한 5가지 핵심포인트
	오스트레일리아의 '느린 거리'에서 코로나 19에 대응하는 공간적 방안 찾기
Project	공공적 환경에서 발생하는 의제별 프로젝트 소개와 리뷰를 통해 어떻게 사회적 문제를 해결했는지 공유
	Naschmarkt 지역을 개선하기 위한 단기 및 장기 설계 프로젝트
	자전거 이용자 촉진, 자전거 이용을 선도하는 도시를 만들기 위한 방법 제시
News	다양한 집단이 거리의 미래를 제고할 수 있도록 도시 전체의 사고방식 변화를 위한 커리큘럼 개발
	공공디자인 촉진을 위한 무형적·비무형적 방법들을 이용하여 수행한 프로젝트를 소개함으로써 공공 목표를 이루기 위해 어떤 프로세스를 적용 했는지와 결과물이 어떤 영향을 미치는지를 소개
	다양한 도시와의 협력
News	책 발간 및 활동에 관련한 포트폴리오 개념의 소식 창 운영
	도시디자이너 모집, 각지에 흩어져 있는 사무소 직원 구인 등
	다양한 도시와의 협력 소식과 국가 MOU, 장소에 대한 비전 발표, 공공서비스 활동을 기록하여 공유

공공생활 도구

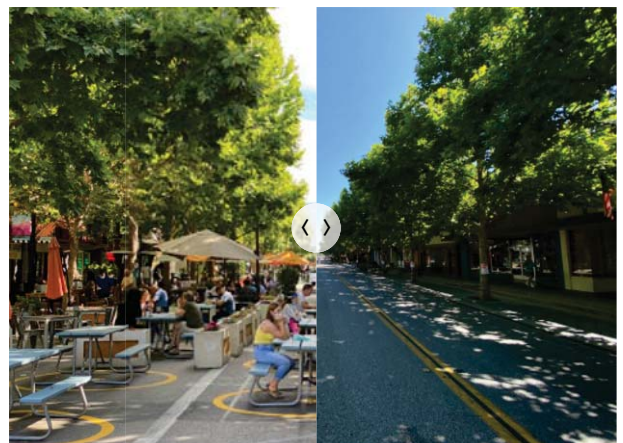
- 설문조사 + 도구 : 공공장소와 장소에서 일어나는 공공생활에 대한 조사를 수행하는 방법에 대한 현장조사 도구 배포



구분	활동내용
Talks	전염병 이후의 세상에서 공공장소는 어떤 모습일까?
	부드러운 도시가 더 똑똑한가? (제 7회 스위스 국가 스마트 시티 컨퍼런스)
	사람을 위한 도시 발표 (제27회 HANDELSBLATT 회담)
	일반인, 학생, 전문가, 비전문가 등 다양한 사람들의 접근성을 향상시키는 국제 컨퍼런스, 워크숍, 의제 발표 등과 같은 외부활동으로 공공디자인에 대한 홍보성을 증진시킴
Tool	연령 + 성별 집계 방법론
	공공장소에서의 이동하는 사람 수 측정 방법론
	공공 생활 도구를 사용하는 방법론(매뉴얼)
	공공생활 설문조사로 공공공간에서 발생하는 물리적, 사회적 요소에 대한 연구 방법을 제시하여 공공시설물 갯수 측정, 시간별 계산, 인터뷰 등의 공공자산에 대해 어떻게 조사하는지 공유함
Bookshelf	Soft City - 일상 생활공간 디자인
	City for People - 사람들을 위한 도시
	How To Study Public Life - 공공 생활을 공부하는 법
	겔 피플에서 공공디자인, 도시를 살아가는 사람들 등에 대해 연구하여 발간한 교육 및 연구용 책자로 전문가 뿐만 아니라 일반인의 접근이 쉽도록 책자를 발간함

공공생활 플랫폼

- 데이터 수집 개발을 통해 공공생활 플랫폼을 구상하고 운영하여 디지털 설문 조사와 함께 사용, 팝업 가로환경 프로그램 운영 등에 대한 파일럿 프로젝트를 평가하고, 주요 정보를 수집 후 실시간 피드백을 제공



PPS(Project Public Space)의 확장방법

- 사람들이 보다 원활하고 활발한 커뮤니티를 형성할 수 있는 공공공간을 만들고 유지하도록 돕는 비영리단체 설계 및 교육 기관으로서 리더십 팀 양성 등의 공공가치 향상을 위해 연구하는 조직으로 공공장소 이슈와 시민참여 공공예술 프로그램, 디자인 워크, 컨퍼런스 보고서, 가이드라인 발표 등을 통해 공공디자인 확장

구분	활동내용
LQC Lighter, Quicker, Cheaper	PPS가 주도하는 캠페인 : 공공공간의 문제해결을 위한 가볍고, 빠르고, 저렴한 해결방법 LQC 지역개발전략은 리스크가 적고, 저예산으로 실행 가능한 방안을 제시하며, 기존의 공공공간을 새롭게 변화시키기 위해 시민들의 창의적인 에너지를 활용하는 방법
	전 세계의 다양한 시민주도, 시민 참여유도 프로젝트 및 공공개입 프로젝트에 대한 분석
	이웃간의 소통을 유도하는 단순, 단기적, 저렴한 솔루션 소개
	주민참여를 통한 공간 바꾸기, 주민과 관 주도의 공공공간 프로젝트 운영 사례에 대한 방법 제안
Action Plan	공허하거나 범죄 및 슬럼화가 우려되는 공간에 편의시설과 주민참여 프로그램 운영을 통해 공간을 어떻게 재생하는지에 대해 소개하며 방지된 공공장소를 개선할 수 있는 방법 제안
	단기실행계획에서 어메니티에 대한 리소스 제공, 이벤트 레이아웃 제안, 시장 연구 등 포함
	중장기 전략에는 세부 건물 및 공간 프로그램, 모든 주요 공간에 대한 컨셉 도면 계획
	분양 및 관리 전략, 앞으로의 개발 단계, 판례 및 벤치마크, 공공 및 공간 디자인 가이드라인 제공
The Placemaking Process	공공공간 디자인 가이드라인 제공 등 단기 실행계획, 중장기전략계획에 대한 내용 및 리소스를 제공하여 단발적 이벤트 공간을 기획할 수 있도록 유도함
	공간 사업을 기획할 때 장소 정의 및 이해관계자 식별 방법 공유
	공간 평가 및 문제 식별 방법 공유
	플레이스 메이킹 워크샵을 통한 플레이스 비전 개발 방법 공유
	공공 및 민간 단체에서의 공공공간 기획 시 활용 및 참조가 가능하도록 이해관계자 식별, 공간 평가 식별, 비전 배치 방법을 공유하는 플레이스 메이킹 워크샵을 통한 단기실험 진행과 지속적인 재평가를 통한 개선

미얀마 사회적 거리두기 시장 조성

- 코로나19의 여파로 인한 공공장소 변화 프로젝트로 거리두기 없이 늘어난 시장을 가이드라인을 통해 조성된 사회적 거리두기 공간 디자인



NACTO(National Association of City Transportation Officials)의 확장방법

- 거버넌스를 통해 사람들을 위한 장소로 만드는 커뮤니티 관계를 위한 지속적 비전을 가지고 있음. 공공공간에서 행하여지는 활동을 위한 커뮤니티를 육성하고 그 영향력을 활용한 다양한 포럼과 교육, 프로그램을 통한 방법으로 공공디자인을 누구나 이해하기 쉽도록 마련함

구분	활동내용
Education	효과적인 공공디자인 교육을 위한 방법 연구
	2인 디지털 회의, 특정 주제에 대한 전문가의 교육
	10개 이상의 도시가 모여 정책 분야에서 '집단 이해'를 위해 네트워크 대인 관계를 강화 교육 프로그램의 유형을 나누기 위해 NACTO의 디자인 가이드 및 회원 도시의 사례 연구의 정책 및 콘텐츠를 기반으로 이벤트 및 워크숍을 위해 거리 디자인 팀을 모음
Manual	보행자의 안전을 위한 설계 (Vision Zero)
	어떻게 하면 안전한 거리를 설계할 수 있는 역량을 구축할 수 있을까?
	Urban Bikeway Design Guide를 기반으로 하여 기준점 찾기 교차로에서 발생하는 사고를 방지하기 위한 디자인 컨트롤을 기반으로 능동적 설계 접근 방식 하기 위한 키워드를 만들
Workshop	대중 교통 설계 (Transit Street Design Guide)
	교통 네트워크를 구성하여 정기적으로 회의를 통해 수업을 공유
	제품 및 출판물 개발, 웹 세미나, 디지털 디자인 캐릭터, 원테이블 회의 연구 도시의 교통 수단을 이용하는 환경에서 발생하는 의제별 워크숍을 통해 거리 개선과 서비스를 제공하며 어떻게 대중 교통 수단 문제를 개선하였는지 연구함

로스앤젤레스, 생명을 구하는 거리 설계 '플레이 스트리트' 프로젝트

- 교통부와 협력하여 라틴계 지역의 피켓 스트리트에서 시민생활을 위해 거리를 되찾기 위한 디자인 계획으로 흔들림, 블록 시소를 만들고 그래피티 제거 및 과속방지턱을 설치, 정원을 조성을 통해 놀이 거리로 변모한 프로젝트



구분	활동내용
Forum	도시 거리 디자인 / 공공공간 이벤트 (Urban Street Design Guide / Public Space)
	도시 교통 분야의 전문가를 모아 거리 디자인을 지속적으로 개발, 테스트 및 연구
	포럼을 개최하여 시민들과 토론을 통해 아이디어를 교환하고 경험을 공유
	도시의 가로 환경에서 새로운 표준을 설정하며 디자인별 사례 연구와 자료를 참고하여 차세대 도시 거리 설계를 추진함에 따라 가로의 형태와 운영 방식을 논의하고 공유함
Workshop	자전거 공유 및 마이크로 모빌리티를 통한 도시 이동성 개선
	Webinars (Web+Seminar) 웹을 통해 워크숍에 참여하는 방식 개최
	네트워크를 확장하고 비전을 제도화 하기 위한 전략을 수립
	커뮤니티(시민)의 코로나19 환경에 맞는 대중교통과 비대면 워크숍을 통한 공유 자전거 운영 방식을 논의함
Forum	도시의 녹색 인프라를 위한 빗물 활용
	관리 운영을 통해 설계하여 생태적, 경제적, 건강한 공공의 이익을 추구하는 방법 연구
	도시의 생태계와 이동성에 대한 토론을 통해 아이디어를 개발하고 프로그래밍에 참여
	빗물이라는 자원을 연결하여 보호하면서 사회적, 경제적인 가치를 제공하는 방식을 공유하고 관련 공공 공간을 생성하고 육성하여 기후변화에 대응하기 위한 방안을 논의하고 공유함

리투아니아 빌뉴스,

레스토랑에서 물리적인 거리를 위한 공간 만들기

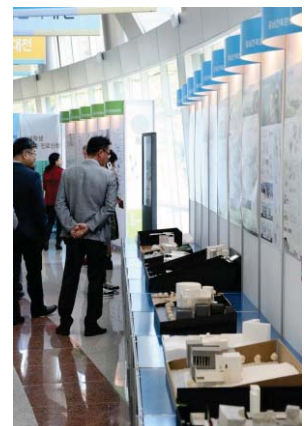
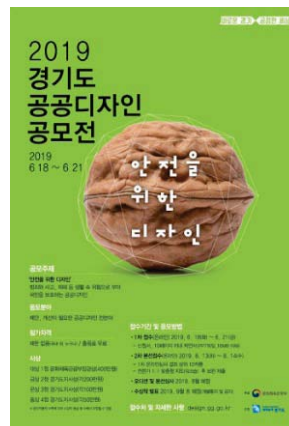
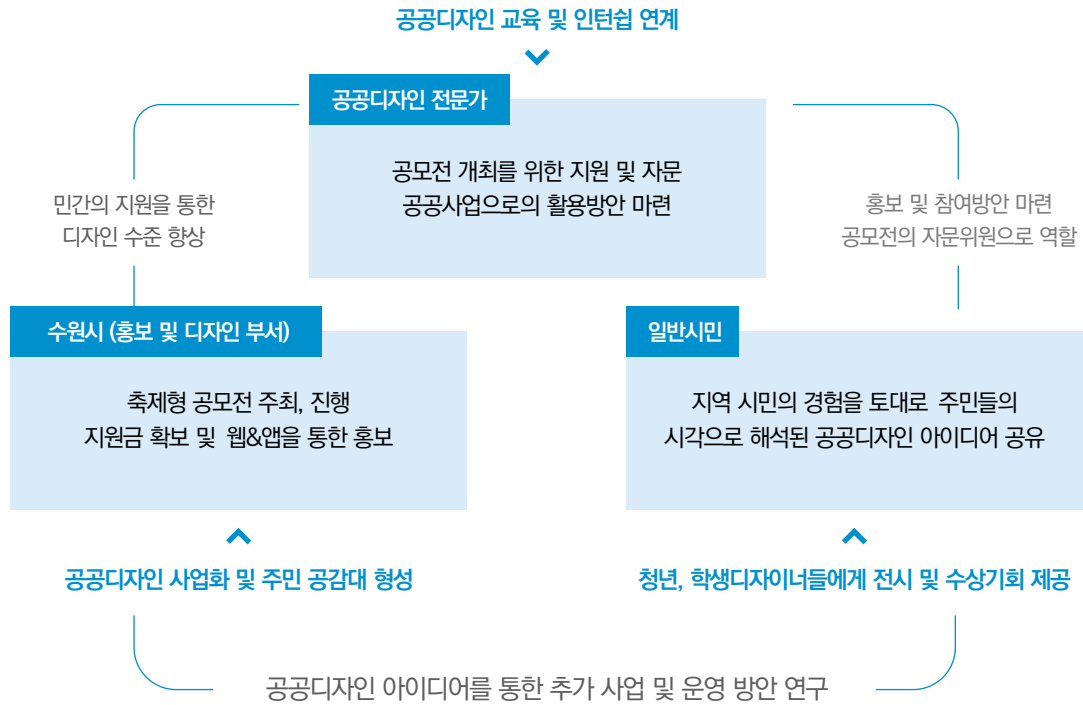
- 코로나로 인한 도시 붐쇄가 완화되고 경제 회복을 돕기 위해 도시의 거리와 폐쇄된 주차공간을 야외식사 장소로 재구성하여 외부 테이블로 잃어버린 실내 좌석 수를 보충하는 프로젝트



공공디자인 공모전

- 일반 시민대상 공공시설물 공모전 개최를 통해 수원시민의 제안으로 디자인되는 아이어형 공공시설 발굴은 일반 시민 디자이너의 역량강화와 주민주도 공공디자인 참여기회 확대
- 공모전 출품 및 우수작 전시, 수상 및 전문가 교육 기회 제공은 실제 반영 시 지역 정체성 제고 및 시범 사업으로의 연결이 가능하고 이를 공공디자인 전문가와 수원시는 발전시켜 활용방안으로 마련

협업 체계도



세부내용

공공디자인 공모전
웹&앱을 통한 사전 홍보

공모전 접수 및 심사
워크숍 진행

공공디자인 공모전
시상식 및 전시회

아이디어
시범사업으로 적용

구분	접수 기간 및 일정	
1차 접수	접수대상 접수방법 접수기간 제출물	모든 참가자 온라인 접수 2021년 0월 0일 - 0월 0일 18:00까지 신청서 : 홈페이지 지정 양식 제안서(작품) 프레젠테이션 제안서 기획안 (A4, 10쪽 이내) · 현황 및 문제점 도출, 구체적인 디자인(개선방안) 제시, 기대효과 등으로 구분하여 기술 · 저장형식 : PPT파일 또는 PDF파일
1차 심사	심사기간	2021년 0월 0일 - 0월 0일 예정
본선 진출자 워크숍	참가대상 참가일시 내용	상위 입상 10개 작품의 지정된 대표자 및 팀원 2021년 0월 *별도 안내 예정 공공디자인 전문가의 1:1 맞춤형 지도
본선 접수	접수대상 접수방법 접수기간 제출물	1차 심사결과 상위 입상 10작품 온라인 접수 http://www.suwon.go.kr 2021년 0월 0일 - 0월 0일 18:00까지 제안서(작품) : 보완 후 완성된 프레젠테이션 제안서 (5분 발표용) · 저장형식 PPT파일 또는 PDF파일 * 미제출 시 입선처리
본선 심사	본선 심사 심사일 심사방법	상위입상 10작품의 지정된 대표자 및 팀원 2021년 0월 *별도 안내 예정 본선 접수 시 제출한 제안서 발표 (5분 발표)
시상 및 전시	시상일정	2021년 0월 예정 (개별 통보 및 홈페이지)

기대효과

- 실제 거주민들의 실생활에서 경험을 토대로 나온 디자인안은 주민과의 공감대 형성에 유리
- 청년, 학생 디자이너들은 공공디자인 진흥을 위한 인재양성 및 인턴쉽으로 연계

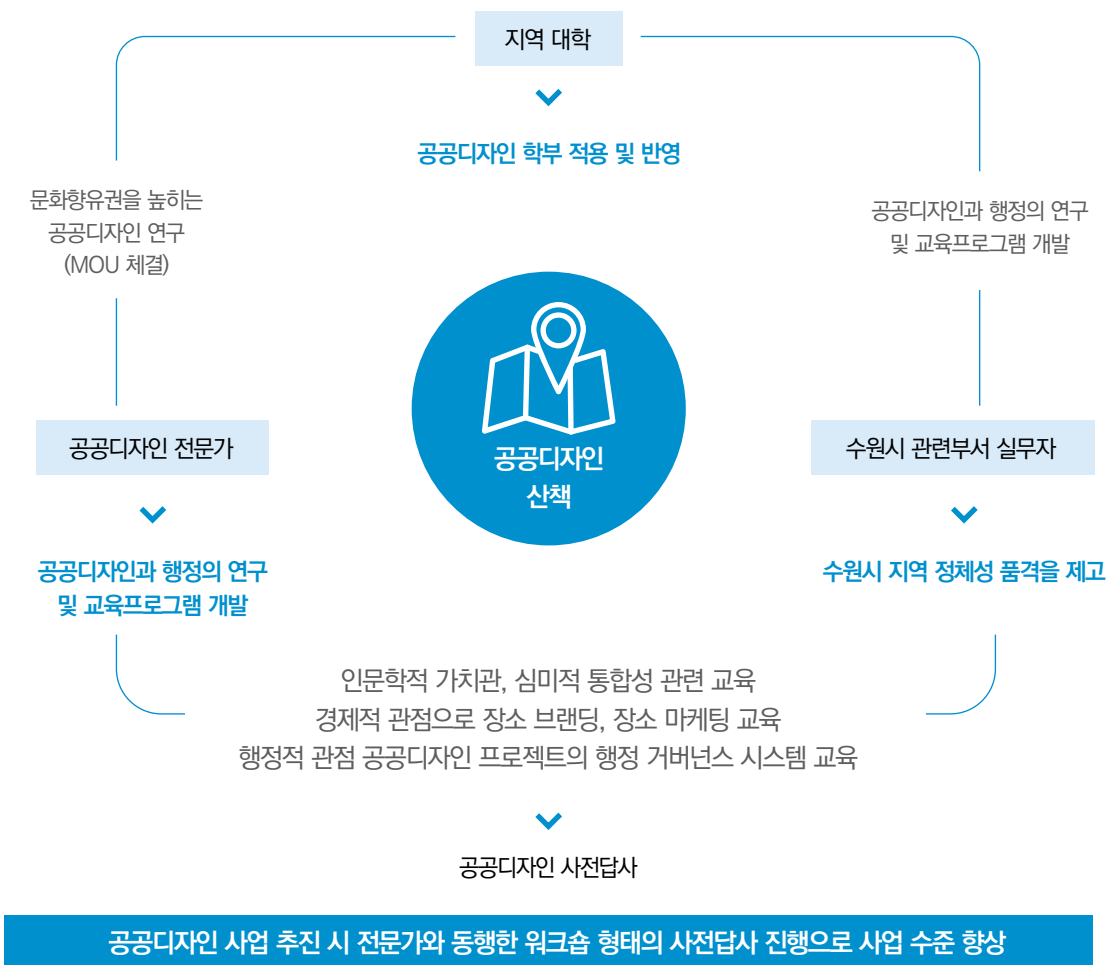


공공디자인 산책

- 공공디자인 현장견학 프로그램 및 사전 답사 프로그램 기획
- 전문가 강연을 통해 도시디자인에 대한 이해를 높이고 우수사례 현장 답사를 통해 공직자 디자인 마인드를 제고하여 각종 사업 추진 시 적용방법 및 활용방안을 학습하는 교육을 추진

추진근거	지방공무원교육훈련법 시행령 제4조(교육훈련의 구분)
	지방공무원교육훈련법 시행령 제4조(교육훈련의 구분)

협업 체계도



교육 내용

- (1기 / 2기, 총 2회) 1기 : 공공디자인 교육 / 2기 : 공공디자인 현장견학 및 프로젝트 개발

일정	주요내용
09:00 - 12:00	(수원시청) 공공디자인 이해하기 : · 공공디자인의 흐름과 개념 정의 / 특성과 기능 알아보기 · 공공공간 / 공공건축 / 공공시설물 / 공공시각매체 / 공공용품 / 공공디자인의 영역 확대
12:00 - 13:00	점심식사
13:00 - 14:50	(수원시청) 공공디자인 가치 공유하기 : · 공공디자인으로 해결가능한 사회이슈, 디자인의 공공성 및 문화적 소통활성화 실현 등
15:00 - 16:50	(수원시청) 공공디자인 사례 더 알아보기 : · 사례를 통한 공공디자인 알아보기 (유니버설디자인 / 안전디자인 / 범죄예방 환경디자인 / 공공서비스 디자인 등)
17:00 - 18:00	(수원시청) 공공디자인의 진흥에 관한 법률 파악하기 : · 법률의 취지 및 역할 / 주요 구성 / 관련 법령과 제도

일정	주요내용
09:00 - 12:00	(수원시청) 공공디자인 관찰 준비하기 : 어떤 시점으로 어떻게 바라봐야 할까? · 현장견학 전 고민과 질문 만들어가기
12:00 - 13:00	점심식사
13:00 - 17:00 (현장 이동 시간 포함)	공공디자인 산책하기 : 공공디자인 우수사례 현장견학 및 답사 · 공공디자인 전문가를 동행한 현장 브리핑 및 질의응답 시간 가지기
17:00 - 18:00	(수원시청) 공공디자인 브레인스토밍 : 현장견학 후 아이디어, 디자인에 대한 자유로운 생각 공유하기 · 포스트잇을 활용한 의견 공유, 분류하기를 통한 생각 나누기

기대효과

- 공공디자인에 관한 다양한 이론 강연을 통해 도시디자인의 중요성을 인식하고 활용방안 학습
- 실질적인 현장 답사를 통해 공공디자인의 중요성 인식 및 실무 행정능력 향상을 위한 심도 있는 교육 실시



수원디자인대상

- 우리시의 우수한 디자인 자산을 발굴하고 포상하여 문화가치를 축적하고 디자인 산업 육성의 토대를 마련하기 위한 「수원 디자인대상」의 추진

추진근거	「공공디자인의 진흥에 관한 법률」제21조(우수 공공디자인의 선정 등)
	「수원시 포상 조례」제9조(상장)
	「공직선거법」제112조(직무상의 행위)

추진개요

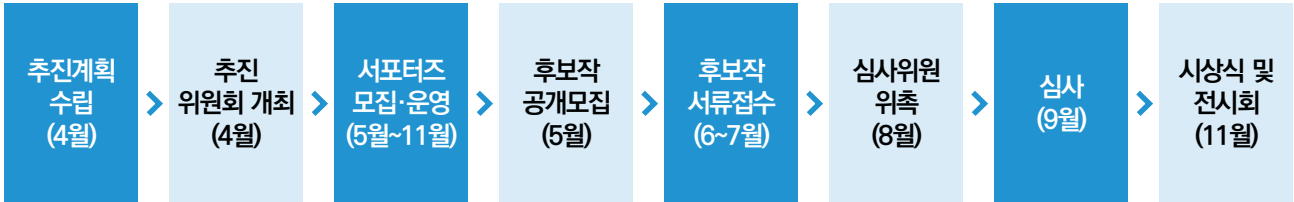
- 시상명 : 2022년 수원디자인대상
- 시상대상 : 12작품 내외
- 추진기간 : 2022.4. ~ 11. (8개월)
- 소요예산 : 45,000천원(시비)
- 선정분야

구분	주요내용	
	부문	분야
공간	건축물	수원시 소재 건축물 중 우수한 디자인으로 도시미관과 시민 삶의 질을 향상시킨 작품
	인테리어	디자인의 목적과 기준, 공간의 새로운 방향성을 제시한 작품
	공공공간	공개공지 등 시민의 편의증진과 쾌적한 도시 조성에 기여한 작품
제품	제품	창의적이고 혁신적인 디자인 발전을 이룬 제품으로 지역산업 발전에 기여한 작품
	시설물	공공성과 심미성이 확보된 시설물 작품
시각	광고물	도시미관 개선 또는 창의적인 홍보물로 우수한 광고 효과와 시민 의식 개선에 기여한 작품
	인쇄물	각종 출판물, 발행물 등으로 창의성, 예술성과 정보제공 등을 효과적으로 표현한 작품
	브랜드	로고, 브랜딩, 슬로건과 굿즈상품 등 브랜드의 정체성이 잘 표현된 작품
	공공미술	예술성과 공공성, 도시미관과 조화롭게 잘 표현된 작품
공예	산업공예	전통성, 예술성, 기술성, 실용성 등이 잘 표현된 작품

- 훈격 : 수원시장, 한국디자인진흥원장, 한국디자인단체총연합회장

구분	작품수	훈격	비고	
1	디자인대상	10점	수원시장	전체 부문 중 최종 10점 선정
2	특별상	1점	한국디자인진흥원장	전체 부문 중 최종 2점 선정
		1점	한국디자인단체총연합회장	

추진절차



후보작 추천

- 방법 : 홈페이지 공개공모 및 수원디자인크루(서포터즈) 자체발굴 병행

공개공모	대학생 서포터즈 참여
<ul style="list-style-type: none"> - 공모방식 : 시 홈페이지 공개공모 - 공모기간 : 2022. 6월 ~ 7월 - 참가대상 : 수원시민 누구나 - 접수방법 : 기한 내 이메일(lhk2015@korea.kr)접수 	<ul style="list-style-type: none"> - 명칭 : 수원디자인크루 - 운영기간 : 2022. 5월 ~ 11월 - 구성방법 : 관내 및 인근 소재 대학(교) 재(휴)학생 - 구성인원 : 총 30명 내외 - 역할 : 후보작 발굴 및 시상식·전시회 기획 참여 등

심사위원회 운영

- 심사위원회 구성 : 수원시 공공디자인·경관·옥외광고위원회 위원 및 수원시 도시PD, 관련 전문가 등 7인으로 구성
- 심사절차 : 후보작 중 1차 서류평가, 2차 현장평가(필요 시)를 거쳐 최종 시상작 선정

구분	계	공공디자인위원회	경관위원회	옥외광고심의위원회	도시PD	관련전문가
심사위원	7명	2명	1명	1명	1명	2명

시상식 및 전시회 개최 (2022년도 기준)

- 시상식 개최시기 : 2022. 11. 2.(예정)
※ 전시회 : 2022. 11. 2. ~ 11. 13.(예정)
- 장소 : 장안구 정자동 111CM
- 행사내용 : 식전행사, 내빈소개 및 인사, 본시상식, 전시회 등

수상작 선정 예시
공공공간

쉐이드 가든 | 엘리웨이 광고



7.3 조례 개정안

공공디자인 진흥 조례 개정 개요

개요

- 2016년 문화체육관광부 주체의 공공디자인 진흥에 관한 법률이 제정된 후 해당 법률에 근거하여 공공디자인 진흥조례를 제·개정하여 운영 중에 있음. 공공디자인 진흥을 위해 1차 수원시 공공디자인 진흥계획에 제시된 행정, 제도 운영을 위한 조례 개정이 필요함

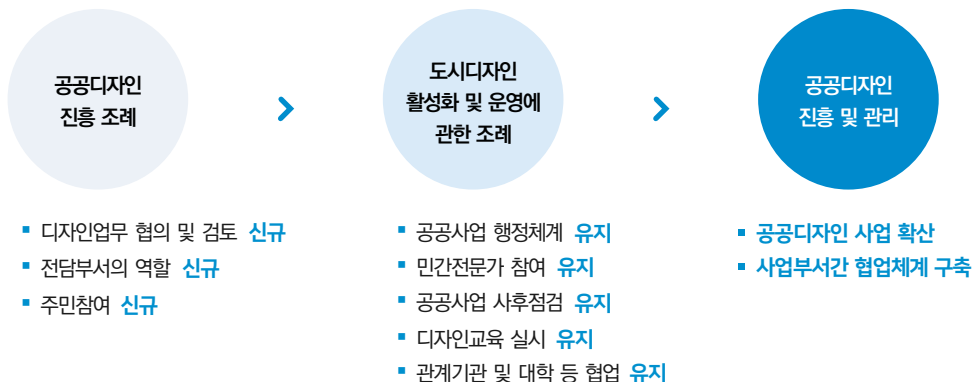
관련 법·제도의 관계

- 특히 수원시는 '시 도시디자인 활성화 및 운영에 관한 조례'를 운영하여 민간 전문가 참여와 공공사업 행정체계 운영에 대한 항목을 별도로 제정하여 운영하고 있으므로, 기존 유사조례와 중복되지 않도록 조항을 검토하여 새로운 행정서비스가 원활히 운영될 수 있도록 신규 조항을 추가하는 것을 검토함

수원시 공공디자인 진흥 조례 개정방향

- 공공디자인 진흥 조례는 제정되어 있으나 수원시 행정서비스 실행을 위한 규모와 실정에 맞는 현실적인 실행체계 계정을 통하여 제도의 활성화 유도

수원시 행정서비스 전략	개정 항목	개정 방향
디자인중점 지원제도 운영	용어의 정의	· 수원시 공공디자인 진흥 조례에 사용되는 용어에 대하여 '공공디자인'을 포함한 용어의 정의 일부 항목 추가
	공공디자인 대상	· 공공디자인 대상으로 타 조례와 대상과 혼재의 우려가 있으므로 수원시 특성을 고려하여 공공디자인 대상 전반에 걸친 사항을 추가·보완
유니버설 디자인 정책	디자인 행정서비스 활성화 유도	· 전담부서에 대한 역할 및 사업담당부서와의 관계 등의 내용을 추가·보완하고 디자인 행정서비스 활성화 통한 공공디자인 관련 행정의 효율성 제고
	디자인검토정착업무화	· 유니버설디자인 매뉴얼 적용 등 공공디자인 검토사항을 반영하여 협의 및 심의 체계 절차 구체화
공공시설물 디자인 종합관리	공공시설물 디자인 지침 수립	· 사회적 이슈, 사용자 니즈 변화를 고려한 실효성 있는 공공시설물 가이드라인 재정비 및 공공시설물 표준디자인 개선을 위한 기준 마련
	사전검토 및 데이터 전산화 도입	· 공공디자인 관련사업 시행 시 행정 및 심의·자문의 효율성을 향상시킬 수 있는 사전검토 및 공공데이터 전산화의 기반 마련



수원시 공공디자인
진흥 조례 개정 구조

제1장 총칙
제1조 목적
제2조 정의
제3조 수원시장의 책무
제4조 다른 조례와의 관계
제2장 공공디자인 진흥계획 수립 등
제5조(공공디자인 진흥계획 수립)
제6조(진흥계획 수립에 대한 안내 및 제안 등)
제7조(공공디자인 가이드라인)
제3장 공공디자인위원회
제8조(위원회의 설치 및 심의대상)
제9조(위원회 심의기준 등)
제10조(위원회의 구성)
제11조(위원의 임기)
제12조(위원장의 직무)
제13조(위원회의 운영)
제14조(위원의 제척 등)
제15조(위원의 위촉 해제)
제16조(의견청취 등)
제17조(수당)
제18조(운영세칙)
제4장 공공디자인 진흥 및 공공디자인사업
제19조(전담부서의 설치)
제20조(공공시설물에 대한 공공디자인 협의)
제21조(공공디자인 시범·공모사업의 시행)
제22조(공공디자인 전문기관의 지정 등)
제23조(시행규칙)



제1장 총칙
제1조 목적
제2조 정의
제3조 수원시장의 책무
제4조 다른 조례와의 관계
제2장 공공디자인 진흥계획 수립 등
제5조(공공디자인 진흥계획 수립)
제6조(진흥계획 수립에 대한 안내 및 제안 등)
제7조(공공디자인 가이드라인)
제3장 공공디자인위원회
제8조(위원회의 설치 및 심의대상)
제9조(위원회 심의기준 등)
제10조(위원회의 구성)
제11조(위원의 임기)
제12조(위원장의 직무)
제13조(위원회의 운영)
제14조(위원의 제척 등)
제15조(위원의 위촉 해제)
제16조(의견청취 등)
제17조(수당)
제18조(운영세칙)
제4장 공공디자인 진흥 및 공공디자인사업
제19조(전담부서의 설치)
제20조(공공시설물에 대한 공공디자인 협의) 삭제
제20조(전담부서의 역할)
제21조(디자인업무 협의 및 검토)
제22조(주민참여)
제23조 제21조 (공공디자인 시범·공모사업의 시행)
제24조(유니버설디자인 매뉴얼의 적용)
제25조 제22조 (공공디자인 전문기관의 지정 등)
제26조(공공디자인의 확산)
제27조 제23조 (시행규칙)

8

공공디자인 활용 용어집

8.1 공공디자인 용어집의 활용	320
8.2 용어 설명	321

100 %

Public Design Compendium

80 %

Suwon City Public Design

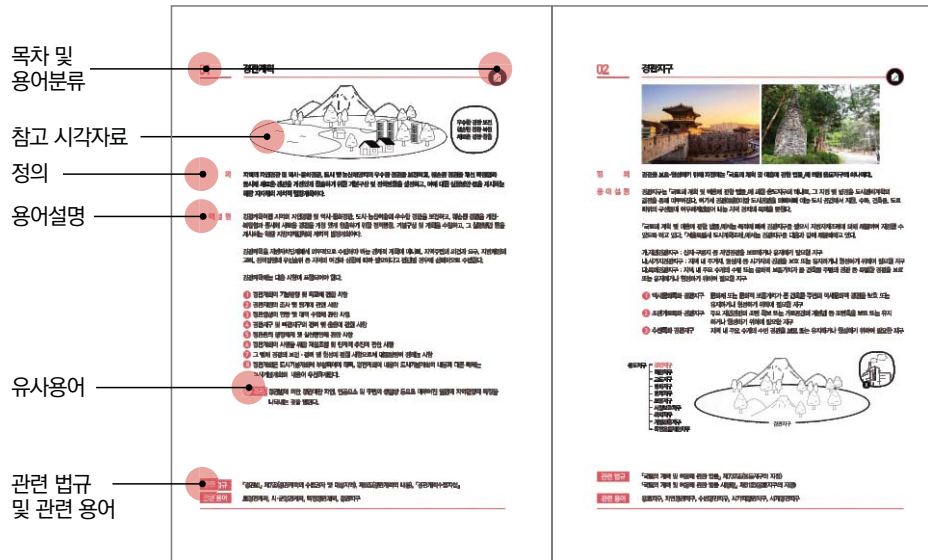
Public Design Compendium

8.1 공공디자인 용어집의 활용

구성

수원시 공공디자인에 관련하여 혼재되어 있는 주요 용어를 용어집을 통해 명확한 정의와 기준을 제시하고 공공디자인 관련 용어에 대한 쉬운 이해와 활용을 위해 시각적 자료와 유사용어, 관련 법규, 관련 용어 등을 함께 기재

용어집 활용으로 부서 간 상호 협력 시 원활한 소통이 가능함에 따라 체계적인 계획과 지속 가능한 사업 운영을 가능하게 하여 수원시 사업의 향상을 기대할 수 있음



용어집 목차

공간 관련 용어

- 01 경관계획
- 02 경관지구
- 03 공공건축물
- 04 공공공간
- 05 공개공지
- 06 공공공지
- 07 공공매체 및 공공용품
- 08 공공미술
- 09 공공시설물
- 10 공공청사
- 11 교통섬
- 12 공원
- 13 광장
- 14 기반시설
- 15 녹지공간
- 16 도시구조물
- 17 도시재생
- 18 보행공간
- 19 임시시설물

디자인 관련 용어

- 20 공공디자인
- 21 공공디자인 진흥 종합계획
- 22 범죄예방 도시환경 디자인
- 23 사회적 기업
- 24 노인친화
- 25 사회문제 해결
- 26 교통안전디자인
- 27 공공환경민원시스템
- 28 문화·예술
- 29 문화관광
- 30 생활 SOC

행정 관련 용어

- 31 시민(주민)참여
- 32 시설 개선
- 33 여성안전과 보호
- 34 유니버설디자인
- 35 재난대비 안전 디자인
- 36 초세대디자인
- 37 행정데이터
- 38 E.S.G
- 39 공공디자인 R&D
- 40 공유가치창출 (C.S.V)
- 41 도시 브랜드 디자인
- 42 디자인 거버넌스
- 43 로드맵
- 44 마스터플랜
- 45 방법론
- 46 비전 및 전략
- 47 업무협약 (MOU)
- 48 진흥의제 (Agenda)
- 49 프레임워크 (Framework)
- 50 행정서비스

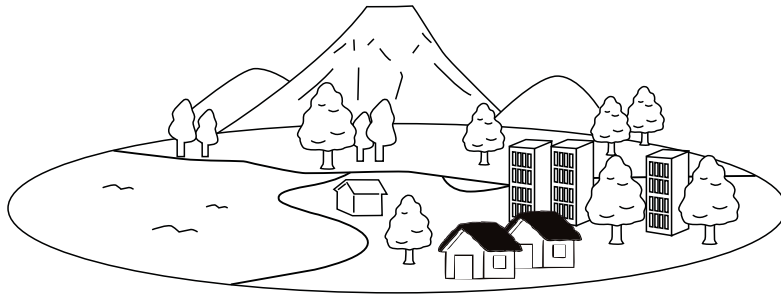
8.2 용어 설명



공간 관련 용어

경관계획
경관지구
공공건축물
공공공간
공개공지
공공공지
공공매체 및 공공용품
공공미술
공공시설물
공공청사
교통섬
공원
광장
기반시설
녹지공간
도시구조물
도시재생
보행공간
임시시설물

01 경관계획



우수한 경관 보전
훼손된 경관 복원
새로운 경관 창출

정의 지역의 자연경관 및 역사·문화경관, 도시 및 농산해양지의 우수한 경관을 보전하고, 훼손된 경관을 개선 복원함과 동시에 새로운 경관을 개성있게 창출하기 위한 기본구상 및 정책방향을 설정하고, 이에 대한 실행방안 등을 제시하는 해당 지자체의 자치적 법정계획이다.

용어설명 경관계획이란 지역의 자연경관 및 역사·문화경관, 도시·농산어촌의 우수한 경관을 보전하고, 훼손된 경관을 개선·복원함과 동시에 새로운 경관을 개성 있게 창출하기 위한 정책방향, 기본구상 및 계획을 수립하고, 그 실행방안 등을 제시하는 해당 지방자치단체의 자치적 법정계획이다.

경관계획은 지방자치단체에서 의무적으로 수립해야 하는 강제적 계획이 아니며, 지역주민의 의견과 요구, 지방재정의 고려, 정책집행의 우선순위 등 지역의 여건과 상황에 따라 필요하다고 판단될 경우에 선택적으로 수립한다.

경관계획에는 다음 사항이 포함되어야 한다.

- ① 경관계획의 기본방향 및 목표에 관한 사항
- ② 경관자원의 조사 및 평가에 관한 사항
- ③ 경관형성의 전망 및 대책 수립에 관한 사항
- ④ 경관지구 및 미관지구의 관리 및 운용에 관한 사항
- ⑤ 경관관리 행정체계 및 실천방안에 관한 사항
- ⑥ 경관계획의 시행을 위한 자원조달 및 단계적 추진에 관한 사항
- ⑦ 그 밖에 경관의 보전·관리 및 형성에 관한 사항으로서 대통령령이 정하는 사항
- ⑧ 경관계획은 도시기본계획에 부합되어야 하며, 경관계획의 내용이 도시기본계획의 내용과 다른 때에는 도시기본계획의 내용이 우선하게 된다.

⊗ **경관** 경관법에 의한 경관이란 자연, 인공요소 및 주민의 생활상 등으로 이루어진 일단의 지역환경적 특징을 나타내는 것을 말한다.

관련 법규 「경관법」 제7조(경관계획의 수립권자 및 대상지역), 제9조(경관계획의 내용), 「경관계획수립지침」

관련 용어 도경관계획, 시·군경관계획, 특정경관계획, 경관지구

02

경관지구



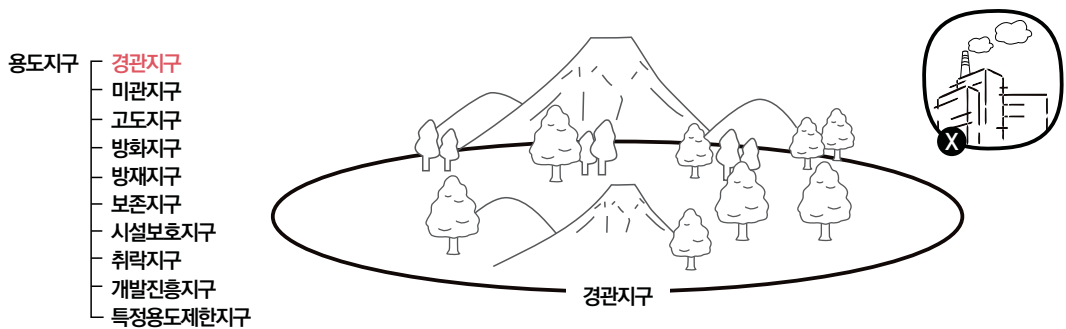
정의 경관을 보호·형성하기 위해 지정하는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 용도지구의 하나이다.

용어 설명 경관지구는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 용도지구의 하나로, 그 지정 및 변경은 도시관리계획의 결정을 통해 이루어진다. 여기서 경관(景觀)이란 도시경관을 의미하며 이는 도시 공간에서 지형, 수목, 건축물, 도로 따위의 구성물이 어우러져만들어 내는 지역 경치의 특색을 뜻한다.

「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서는 목적에 따라 경관지구를 필요시 지방자치조례에 의해 세분하여 지정할 수 있도록 하고 있다. 「서울특별시 도시계획조례」에서는 경관지구를 다음과 같이 세분화하고 있다.

- 가.자연경관지구 : 산지·구릉지 등 자연경관을 보호하거나 유지하기 필요한 지구
- 나.시가지경관지구 : 지역 내 주거지, 중심지 등 시가지의 경관을 보호 또는 유지하거나 형성하기 위하여 필요한 지구
- 다.특화경관지구 : 지역 내 주요 수계의 수변 또는 문화적 보존가치가 큰 건축물 주변의 경관 등 특별한 경관을 보호 또는 유지하거나 형성하기 위하여 필요한 지구

- ① 역사문화특화 경관지구 문화재 또는 문화적 보존가치가 큰 건축물 주변의 역사문화적 경관을 보호 또는 유지하거나 형성하기 위하여 필요한 지구
- ② 조망가로특화 경관지구 주요 자연경관의 조망 확보 또는 가로공간의 개방감 등 조망축을 보호 또는 유지하거나 형성하기 위하여 필요한 지구
- ③ 수변특화 경관지구 지역 내 주요 수계의 수변 경관을 보호 또는 유지하거나 형성하기 위하여 필요한 지구



관련 법규

「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제737조(용도지구의 지정)
 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」 제31조(용도지구의 지정)

관련 용어

용도지구, 자연경관지구, 수변경관지구, 시가지경관지구, 시계경관지구

03

공공건축물



공공청사



문화·복지시설



교통시설



환경시설



그 외

정의 공공건축물이란 소속행정기관, 투자기관 및 출연기관 또는 이들 기관이 시민들이 이용하도록 하기 위하여 건립한 건축물을 뜻한다.

용어설명	분류	종류
	공공청사	• 공공기관 청사 / 공공교육·연수시설 / 소방서 등
	문화·복지시설	• 박물관 / 미술관 / 복지시설(노유자시설 포함) / 도서관 / 체육관·경기장 / 공연·전시장 / 홍보·기념관 등
	교통시설	• 관제센터 / 터미널 / 요금소 등
	환경시설	• 상하수도시설 / 쓰레기 소각장 / 음식물처리시설 / 공중화장실 등
	그 외	• 시 출연·출자기관에서 건축하는 그 밖의 건축물

관련 법규 「서울특별시 공공시설 및 공공건축물의 건립비용 공개에 관한 조례」 제2조 (정의)

관련 용어 공공청사, 행정복지시설, 문화·예술회관

04

공공공간



정의 가로·공원·광장 등의 공간과 그 안에 부속되어 공중이 이용하는 시설물을 뜻한다.

용어설명	분류	종류
	공원 및 휴양공간	• 자연공원, 도시공원, 어린이 공원, 쌈지공원, 수변공원, 체육공원 등 • 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원 등 • 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등 • 저류지, 하천부지의 공공 이용공간, 하천·수변공간 등
	가로공간	• 차도, 보도, 자전거도로, 교차로 등 • 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬 등 • 걷고싶은 거리, 문화예술거리 등

관련 법규 「건축기본법」 제3조 (정의), 「수원시 공공디자인 진흥 조례」 별표 1] '공공시설물 대상

관련 용어 하천, 친수공간, 광장, 도로, 보행로

05

공개공지



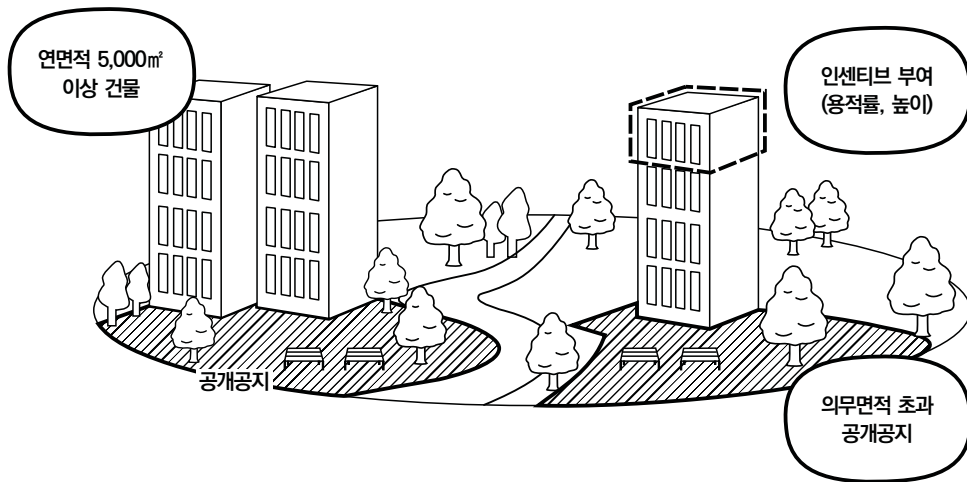
정의 문화 및 집회시설, 판매 및 영업시설 등 다중이용시설의 건축 시 도심지 등의 환경을 쾌적하게 조성하기 위해 「건축법」에 의해 확보해야하는, 일반이 자유롭게 이용할 수 있도록 개방된 소규모 휴식 공간을 말한다.

용어 설명 「건축법」은 일반주거지역, 준주거지역, 상업지역, 준공업지역 등의 지역에서는 그 환경을 쾌적하게 조성하기 위하여 다음의 시설을 건축하는 경우 소규모 휴식시설 등의 일정한 개방된 공간을 건축부지 내에 설치하도록 규정하고 있으며 이 공간을 공개공지라고 한다.

- ① 연면적의 합계가 5,000㎡ 이상인 문화 및 집회시설, 종교시설, 판매시설, 운수시설, 업무시설 및 숙박시설
- ② 그 밖에 다중이 이용하는 시설로서 건축조례로 정하는 건축물

공개공지의 범위는 대지면적의 100분의 10 이하이며 그 시설 기준 등에 대한 것은 건축조례를 따르고, 공개공지를 의무면적 이상 설치하는 등 공공에 기여하는 경우에는 규정에 따라 건축물의 용적률과 높이제한 등을 제한을 완화할 수 있도록 하고 있다.

- ⊗ **공지** 시가지에 확보된 건물로 차단되지 않은 영속적인 공원이나 녹지 등의 공간
- ⊗ **공공공지** 「도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」에 의해 도시 내의 주요시설물 또는 환경의 보호, 경관의 유지, 재해대책 및 보행자의 통행과 시민의 일시적 휴양을 위한 공간의 확보를 위해 설치하는 공지. 건축 시 대지면적의 일부에 대해 확보해야 하는 공개공지와 달리 공공공지는 도시관리계획으로 결정된 도시계획시설의 하나임



관련 법규 「건축법」 제43조 (공개 공지 등의 확보), 「건축법 시행령」 제27조 (공개공지 등의 확보)
 「서울특별시 건축조례」 제22조 (공개공지 등의 확보)

관련 용어 공지, 공공공지, 도시계획시설

06

공공공지

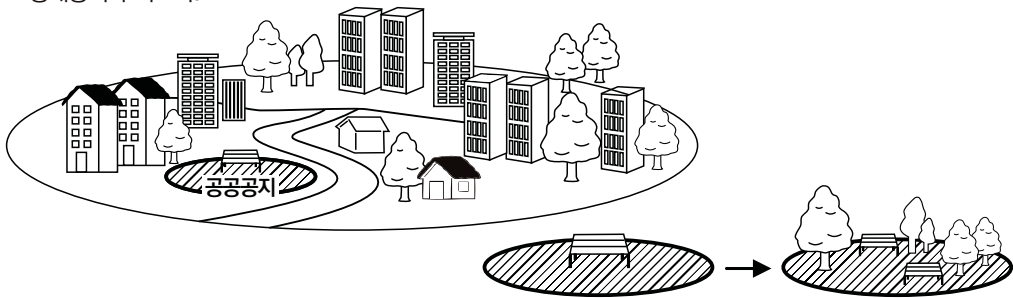


정의 다양한 목적으로 확보되는 일반에 공개된 열린 공간으로 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 도시계획시설 중 공간시설의 하나이다.

용어 설명 공공공지는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 도시계획시설 중 공간시설의 하나로 시·군내의 주요시설물 또는 환경의 보호, 경관의 유지, 재해대책, 보행자의 통행과 주민의 일시적 휴식공간의 확보를 목적으로 설치된다.

공공공지는 공공목적을 위하여 필요한 최소한의 규모로 설치하여야 하며 「도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」에 의한 공공공지의 구조 및 설치기준은 다음과 같다.

- ① 지역의 미관을 저해하지 아니하도록 할 것
 - ② 지역의 쾌적한 환경을 조성하기 위하여 필요한 경우 긴의자, 등나무·담쟁이 등의 시렁, 조형물, 옥외에 설치하는 생활체육시설(「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」에 의한 생활체육시설중 건축물의 건축 또는 공작물의 설치를 수반하지 아니하는 것을 말한다) 등 공중이 이용할 수 있는 시설을 설치할 것
 - ③ 주민의 일상생활에 있어 쾌적성과 안전성을 확보할 것
 - ④ 주변지역의 개발사업으로 인하여 증가하는 빗물에 혼합되어 있는 오염물질을 모아 두거나 땅속으로 스며들게 하는 저류지, 침투지, 침투도랑, 식생대 등의 시설을 설치할 것
 - ⑤ 바닥은 녹지로 조성하는 것을 원칙으로 하되, 불가피한 경우 투수성 포장을 하거나 블록 및 석재 등의 자재를 사용하여 이용자에게 편안함을 주고 미관을 높일 수 있도록 할 것
- ⊗ 공공공지는 사유지가 아닌 국공유지로 향후에 발생할 수 있는 공공용도의 토지이용에 대응할 수 있다는 점이 공개공지와 다르다.

**관련 법규**

「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조 (정의), 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」 제2조 (기본시설)
「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」 제59조(공공공지), 제60조(공공공지의 결정기준)

관련 용어

공지, 공개공지, 광장, 기반시설, 공간시설

07 공공매체 및 공공용품



정보 매체



공공미술



시각이미지



공공용품

정의 일반 공중을 위하여 국가기관등이 제작·설치·운영 또는 관리하는 시설물과 용품, 시각 이미지를 말한다.

용어 설명

구분	내용
정보 매체	<ul style="list-style-type: none"> • 교통관련 표지판, 이정표, 지하철 노선도, 주차장안내, 공공기관 안내, 자전거도로 안내 등 • 보행관련 방향안내, 도로 및 건물안내, 공원안내, 관광안내, 문화재안내 등 • 영상정보관련 환경정보표지, 도로교통표지, 디지털영상매체 등 • 공사장 출입구, 공사 안내판, 임시 가림벽 등
공공미술	<ul style="list-style-type: none"> • 환경조형물 • 상징조형물 • 벽화 • 슈퍼그래픽 • 미디어 아트 등
시각이미지	<ul style="list-style-type: none"> • 공공시설물등에 포함되는 정보체계, 그림문자, 지도, 서체 등 • 도시브랜드 상징이미지(CI, BI, 캐릭터, 서체 등), 문양 등
공공용품	<ul style="list-style-type: none"> • 안전(피난, 구호)장비 • 공중위생(차량, 피복 등)장비 • 장애인 및 공공 영유아 용품 • 사무용품 • 기념품(공공공예품) 등

관련 법규

「공공디자인 진흥에 관한 법률」 제2조 (정의), 「수원시 공공디자인 진흥 조례」 별표 1] '공공시설물 대상

관련 용어

안내사인, 도시브랜드, 공공매체, 공공용품

08 공공미술



정의 대중에게 공개된 장소에 미술작품을 설치·전시하는 것을 말한다.

용어 설명

공원·도로·녹지대 등 시가 소유하거나 관리하는 공공용지와 「문화예술진흥법」 제9조제1항에 따라 건축물에 설치되는 회화·조각·공예·사진·서예·벽화·미디어아트·기념비 등의 미술작품을 말한다

조형예술물 • 회화, 조각, 공예, 사진, 서예, 벽화, 미디어아트 등 조형예술물

공공조형물 • 분수대 등 미술작품으로 인정할 만한 공공조형물

관련 법규

「문화예술진흥법」 제18조 (문화예술진흥기금의 용도) 「서울특별시 공공미술의 설치 및 관리에 관한 조례」 제3조 정의

관련 용어

공공조형물, 미술작품, 예술작품

09

공공시설물



대중교통 시설물



보행안전 시설물



편의 시설물



공급 시설물



녹지 시설물



안내 시설물

정의 공공시설물이란 공공시설 및 공공건축물에 설치된 시설물을 말한다.

구분	내용
대중교통시설물	• 버스·택시 승차대 / 자전거 보관대 / 교통차단·억제물 / 주차관련 시설물 / 교통량 감지기 등
보행안전시설물	• 차량 진입 방지용 말뚝 / 펜스 / 가드레일 / 가로등 / 보행유도등 / 공원등 / 배수구 덮개 등
편의시설물	• 벤치 / 파고라(쉼터 포함) / 휴지통 / 음수대 / 가로판매대 / 무인키오스크 / 공중전화 / 관광안내소 등
공급시설물	• 맨홀 / 배전함 / 가로등제어함 / 방재시설 (제설함, 소화전) / 방범용 감시카메라 등
녹지시설물	• 가로수보호대 / 가로화분대 등
안내시설물	• 안내표지판 / 현수막계시대 / 지정벽보판 등

관련 법규 「공공디자인 진흥에 관한 법률」 제2조 (정의), 「수원시 공공디자인 진흥 조례」 별표 1] '공공시설물 대상

관련 용어 공공시설물, 가로시설물, 대중교통시설물, 보행안전시설물, 편의시설물

010

공공청사



정의 공공업무를 수행하기 위하여 설치·관리하는 국가 또는 지방자치단체의 청사를 말한다.

용어 설명 공공청사는 공공업무를 수행하기 위한 시설로서 정부청사, 도청, 시·군·구청, 지방자치센터, 파출소 등이 이에 속한다.

구분	내용
근린공공시설	• 주민센터 / 파출소 / 소방파출소 / 우체분국 / 보건지소
공공업무시설	• 시·군·구청, 경찰서, 소방서, 우체국, 그 밖에 국가 또는 지방자치단체의 공공업무에 필요한 시설

또한, 공공청사는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 기반시설 중 공공·문화체육시설의 하나이며, 도시관리 계획으로 결정하거나 도시관리계획으로 결정하지 않고도 설치할 수 있는 시설을 말한다.

관련 법규 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조 (정의)

관련 용어 공공업무, 행정시설

11

교통섬



정의 도로 교차지점의 교통 원활 및 보행자의 안전과 편의를 위한 시설을 말한다.

용어 설명 「교통섬」이란 자동차의 안전하고 원활한 교통처리나 보행자 도로횡단의 안전을 확보하기 위하여 교차로 또는 차도의 분기점 등에 설치하는 섬 모양의 시설을 말한다.

- 중앙교통섬**
 - 회전교차로 한 가운데에 원형으로 만들어진 교통섬
- 분리교통섬**
 - 진, 출입구에 진입 차량과 출입 차량을 분리시키기 위해 만들어진 교통섬
- 기타**
 - 신호로 된 교차로에도 우회전 차량이 교차로 안쪽을 침범하지 못하도록 삼각형 모양의 교통섬

관련 법규 「보행안전 및 편의증진에 관한 법률」 제3조 (도로의 부속물), 「도로법 시행령」 제3조 (도로의 부속물), 「도로와 다른 시설의 연결에 관한 규칙」 제2조 (정의)

관련 용어 보행안전시설, 횡단보도, 교차로, 회전교차로

12

공원



정의 도시공원(도시자연공원구역은 제외)은 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 기반시설 중 공간시설의 하나이며, 자연공원은 자연생태계나 자연 및 문화경관을 대표할 만한 지역으로서 「자연공원법」에 의하여 지정된 국립공원, 도립공원, 군립공원 및 지질공원이 포함된다.

용어 설명 일반적으로 공원은 공중의 보건·휴양·위락을 위하여 설치된 녹지공간이라고 할 수 있으며 우리나라의 공원은 법적 근거에 따라 크게 자연공원과 도시공원으로 구분된다.

- 도시공원**
 - 국가도시공원 / 생활권공원 (소공원, 어린이공원, 근린공원) / 주제공원 (역사공원, 문화공원, 수변공원, 묘지공원, 체육공원, 도시농업공원, 방재공원 등) 도시생활권의 기반공원 성격으로 설치·관리되는 공원으로서 다음 각목의 공원
- 자연공원**
 - 국립공원 / 도립공원 / 광역시립공원 / 군립공원 / 시립공원 / 구립공원 / 지질공원

관련 법규 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제2조(정의), 제15조(도시공원의 세분 및 규모), 「자연공원법」 제2조(정의) 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」 제3조(공원시설의 종류)

관련 용어 공원, 생활권공원, 주제공원, 어린이공원, 근린공원, 역사공원, 문화공원, 수변공원, 국립공원, 도립공원, 지질공원

13

광장



정의 도시계획시설 중 공간시설의 하나로 넓은 공터로 구성되어 시민들이 머물며 자유롭게 이용할 수 있는 공간을 말한다.

용어설명 광장이란 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서 정의된 도시계획시설 중 공간시설의 하나로 사람들이 머물면서 휴식을 취하고, 자유롭게 이용하며 다양한 모임과 행사 등을 즐길 수 있는 만남의 공간이다.
「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서 정의된 도시계획시설 중 공간시설의 하나로 교통광장과 일반광장으로 나뉘며 그 세부사항은 다음과 같다.

교통광장	교차점 광장	• 혼잡한 주요도로의 교차지점에서 각종 차량과 보행자를 원활히 소통시키기 위하여 필요한 곳에 설치
	역전광장	• 역전에서의 교통혼잡을 방지하고 이용자의 편의를 도모하기 위하여 철도역 앞에 설치
	주요시설 광장	• 항만·공항 등 일반교통의 혼잡요인이 있는 주요시설에 대한 원활한 교통처리를 위하여 당해 시설과 접하는 부분에 설치
일반광장	중심대광장	• 다수인의 집회·행사·사교 등을 위하여 필요한 경우 및 전체 주민이 쉽게 이용할 수 있도록 교통중심지에 설치
	근린광장	• 주민의 사교, 오락, 휴식 및 공동체 활성화 등을 위하여 근린주거구역별로 설치
경관광장		• 주민의 휴식·오락 및 경관·환경의 보전을 위하여 필요한 경우에 하천, 호수, 사적지, 보존 가치가 있는 산림이나 역사적·문화적·향토적 의의가 있는 장소에 설치
지하광장		• 철도의 지하정거장, 지하도 또는 지하상가와 연결하여 교통처리를 원활히 하고 이용자에게 휴식을 제공하기 위하여 필요한 곳에 설치
건축물부설광장		• 건축물의 이용효과를 높이기 위하여 건축물의 내부 또는 그 주위에 설치

세부적인 각 광장의 구조 및 설치기준은 「도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준」을 따른다.

관련 법규

「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조(정의), 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」 제2조(기본시설), 「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」 제49조(광장), 제50조(광장의 결정기준), 제51조(광장의 구조 및 설치기준)

관련 용어

광장, 공지, 오픈스페이스, 교통광장, 일반광장, 경관광장, 지하광장, 건축물부설광장

14 기반시설



교통 시설



공간 시설



유통·공급 시설



공공·문화 체육시설



방재 시설



보건위생 시설



환경기초 시설

정의 도로·공원·시장·철도 등 도시주민의 생활이나 도시기능의 유지에 필요한 물리적인 요소로 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의해 정해진 시설을 말한다.

용어 설명 교통시설, 공간시설, 유통·공급시설, 공공·문화체육시설, 방재시설, 보건위생시설, 환경기초시설로 다음의 시설(해당시설 그 자체의 기능발휘와 이용을 위하여 필요한 부대시설 및 편의시설 포함)을 말한다.

교통시설

- 도로·철도·항만·공항·주차장·자동차정류장·궤도·운하, 자동차 및 건설기계검사시설

공간시설

- 광장·공원·녹지·유원지·공공공지

유통·공급시설

- 유통업무설비, 수도·전기·가스·열공급설비, 방송·통신시설, 공동구·시장, 유통저장 및 송유설비

공공·문화체육시설

- 학교·공공청사·문화시설·공공필요성이 인정되는 체육시설·연구시설·사회복지시설·공공 직업훈련시설·청소년수련시설

방재시설

- 하천·유수지·저수지·방화설비·방풍설비·방수설비·사방설비·방조설비

보건위생시설

- 화장시설·공동묘지·봉안시설·자연장지·장례식장·도축장·종합의료시설

환경기초시설

- 하수도·폐기물처리 및 재활용시설·수질오염방지시설·폐차장

관련 법규

「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조 (정의) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」 제2조 (기반시설)

관련 용어

교통시설, 공간시설, 유통·공급시설, 공공·문화체육시설, 방재시설, 보건위생시설, 환경기초시설

15 녹지공간



정의 쾌적한 도시환경을 조성하고 시민의 휴식과 정서 함양에 이바지하는 공간을 말한다.

용어 설명 “녹지”란 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제6호나목에 따른 녹지로서 도시지역에서 자연환경을 보전하거나 개선하고, 공해나 재해를 방지함으로써 도시경관의 향상을 도모하기 위하여 같은 법 제30조에 따른 도시·군관리 계획으로 결정된 것을 말한다.

관련 법규

「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제2조(정의), 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」제2조(정의),

관련 용어

공원녹지, 녹지, 공원, 자연녹지, 농지, 산림

16 도시구조물



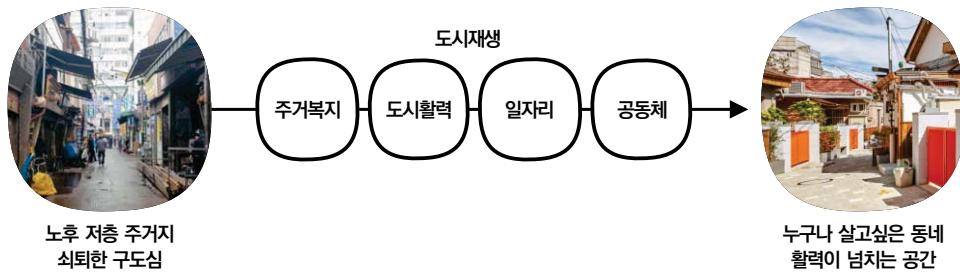
정의 공공기관이 제작·설치하는 시설의 심미적 기능적 가치를 높이기 위한 계획·사업 또는 행위와 그 결과물에 적용되는 기준을 말한다.

용어 설명 도시시설물, 도로부속시설물, 교통기반시설물로 다음의 시설물을 말한다.

- 도시시설물** • 교량(철교 포함) / 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함) / 입체교차로 / 지하차도 / 터널 / 생태통로 등
- 도로부속시설물** • 보도육교(엘리베이터 포함) / 지하보·차도(지상형 포함) / 방음벽 / 방호울타리 / 중앙분리대 / 낙석방지망 / 석축 및 옹벽 등
- 교통기반시설물** • 지하철 출입구 / 환기구(흡·배기구) / (경)전철 관련 설치물 등

- 관련 법규** 「공공디자인 진흥에 관한 법률」 제2조 (정의), 「수원시 공공디자인 진흥 조례」 별표 1] '공공시설물 대상
- 관련 용어** 도시시설물, 도로부속시설물, 교통기반시설물

17 도시재생



정의 인구의 감소, 산업구조의 변화, 도시의 무분별한 확장, 주거환경의 노후화 등으로 쇠퇴하는 도시를 지역 역량의 강화, 새로운 기능의 도입·창출 및 지역자원의 활용을 통하여 경제적·사회적·물리적·환경적으로 활성화시키는 것을 말한다.

용어 설명 도시재생은 도시커뮤니티 유지 및 활성화 과정적 활동으로써 이해관계자간의 합의형성 등 의사결정시스템을 중시 하며, 기존 거주자의 지속적인 생활여건 확보의 물리적인 측면, 사회·문화적 기능회복의 사회적 측면, 도시경제 회복의 경제적 측면을 동시에 고려하는 통합적 접근방식의 정비 개념

- 관련 법규** 「도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법」 제2조(정의)
- 관련 용어** 도시재생활성화계획, 젠트리피케이션, 도시재생전략계획

18

보행공간



정의 보행자가 안전하고 편리하게 걸을 수 있는 공간을 말한다.

용어 설명 “보행자길”이란 보행자(유모차 및 안전행정부와 국토교통부의 공동부령으로 정하는 보행보조용 의자차를 포함한다. 이하 같다)의 통행을 위한 장소로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 말한다.

「도로교통법」 제2조제10호에 따른 보도 / 제2조제11호에 따른 길가장자리구역 / 제2조제12호에 따른 횡단보도
 「자연공원법」 제2조제5호에 따른 공원구역 및 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제2조제3호에 따른 도시공원안
 에서 보행자의 통행에 제공되는 장소

「항만법」 제2조제5호라목에 따른 항만친수시설 중 보행자의 통행에 제공되는 장소
 지하보도, 육교, 그 밖의 도로횡단시설 및 그 밖에 골목길 등 불특정 다수의 보행자 통로

⊗ **보행환경** 보행자가 통행하면서 접하게 되는 물리적·생태적·역사적·문화적 요소와 보행자의 안전하고 쾌적한 통행에 영향을 미치는 모든 요소를 말한다

관련 법규 「보행안전 및 편의증진에 관한 법률」 제2조 (정의)

관련 용어 보도, 보행자, 보행환경

19

임시시설물



정의 출입구·안내판·가설울타리 등이 공사용 임시시설물에 포함된다.

용어 설명 출입구 : 공사차량 및 근로자의 진출입이 원활하도록 설치하는 출입구
 안내판 : 공사명, 공사기간, 시공자, 발주자 등 공사 관련 정보를 알리는 안내판
 가설울타리 : 교통차단, 안전, 도난방지, 미관개선 등을 위해 공사현장 경계에 설치하는 벽

관련 법규 「서울특별시 공공시설의 유희공간 개방 및 사용에 관한 조례」 제2조(정의)

관련 용어 공사장 가림막, 울타리, 공사 안내판



디자인 관련 용어

공공디자인

공공디자인 진흥 종합계획

범죄예방 도시환경 디자인

사회적 기업

노인친화

사회문제 해결

교통안전디자인

공공환경민원시스템

문화·예술

문화관광

생활 SOC (Social Overhead Capital)

시민(주민)참여

시설 개선

여성안전과 보호

유니버설디자인 (Universal Design)

재난대비 안전 디자인

초세대디자인

행정데이터

20

공공디자인



정의 일반 공중을 위하여 국가, 지방자치단체, 「지방공기업법」에 따른 지방공기업, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관이 조성·제작·설치·운영 또는 관리하는 공공시설물등에 대하여 공공성과 심미성 향상을 위하여 디자인하는 행위 및 그 결과물을 말한다.

용어 설명 공공디자인이란 '공공'에 디자인이 결합한 것으로 사전적 의미는 '공공장소의 여러 장비 혹은 장치를 보다 합리적으로 꾸미는 일'을 말한다. 공공의 주체, 혹은 대상은 불특정 다수인 시민을 위한 것으로 누구나 이해하고 사용하기 쉽게 디자인하는 것을 목적으로 한다.

공공을 위한 디자인은 특정한 사람을 위한 디자인이 아니라 여러 사람을 위한 디자인, 국가·사회의 구성원에게 두루 관계되는 디자인이다. 공공디자인의 특징은 디자인의 주체인 디자이너나 생산의 주체인 업체, 관리의 주체인 담당 공무원만을 위한 것이 아니라 시민을 위한 것이라는 점이다.

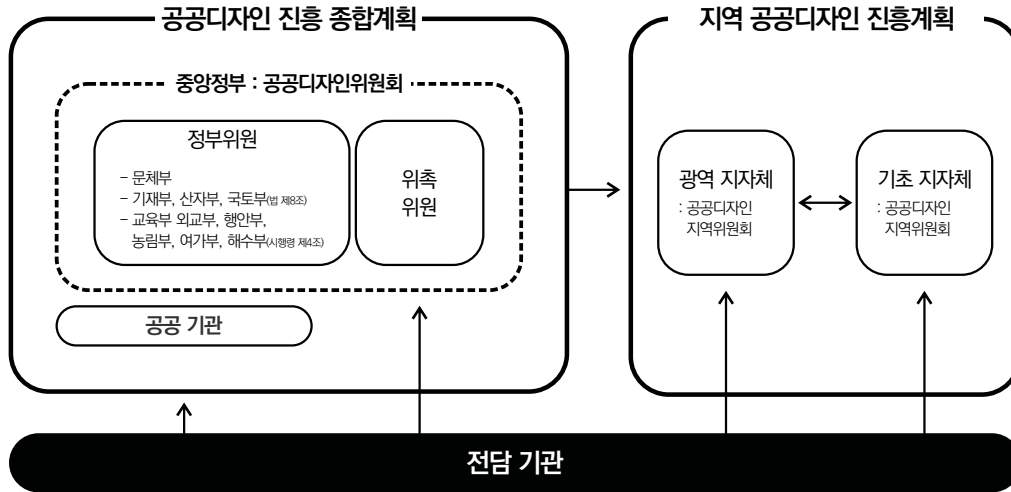
각 기관별 공공디자인의 정의는 다음과 같다.

구분	내용
서울 시장개발연구원	• 도시공간에서 수행되는 공적인 디자인으로, 공적 영역 사회구성원 전체가 이용하기 쉽게 계획하고 실행하는 통합적 디자인 활동, 사적인 영역일지라도 공공적 성격을 갖는 디자인 활동
한국 공공디자인학회	• 공공디자인은 문화를 창조하는 활동이고 공공의 이익을 대변하는 디자인이며 사회구성원 모두를 위한 디자인
서울특별시 공공디자인진흥조례	• “공공디자인”이란 서울특별시, 시가 설립한 지방공기업, 시가 출자·출연한 기관이 공공시설물 등에 대한 공공성과 심미성 향상을 위하여 디자인하는 행위 및 그 결과물
수원시 공공디자인진흥조례	• “공공디자인”이란 일반 공중을 위하여 수원시(이하 “시”라 한다)와 지방공공기관이 조성·제작·설치·운영·관리하는 공공시설물에 대하여 공공성과 심미성 향상을 위하여 디자인하는 행위 및 그 결과물

관련 파트 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」 제2조(정의), 「수원시 공공디자인 진흥 조례」 제2조(정의)

관련 용어 공공디자인사업, 공공시설물등, 공공공간, 공공건축물, 도시구조물, 가로시설물, 공공매체 및 용품

21 공공디자인 진흥 종합계획



제1차 공공디자인 진흥 종합계획(2018-2022)

정의 공공디자인의 진흥을 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의를 거쳐 5년마다 공공디자인 진흥종합계획을 수립·시행하는 것을 말한다. 또한 '지역 공공디자인 진흥계획'은 종합계획에 따라 지역 여건을 고려한 지역 공공디자인 진흥계획을 별도로 수립·시행하는 것을 말한다.

용어 설명 공공디자인 진흥 종합계획은 국가단위의 계획 수립 이후 광역 및 기초 지방자치단체에서 의무적으로 지역 진흥 종합계획을 수립해야 하기 때문에, 그 계획의 방향성을 제시하는 점이 매우 중요하다.

그동안 공공디자인은 부처별로 개별적으로 진행되어 부처, 기관마다 공공시설물 등의 배치기준이 달라 협력과 통합적 관점이 필요하고, 일회성·보여주기식 디자인에서 국민들이 일상에서 체감하고 실질적으로 참여할 수 있는 방안이 필요하다는 요청이 있었다.

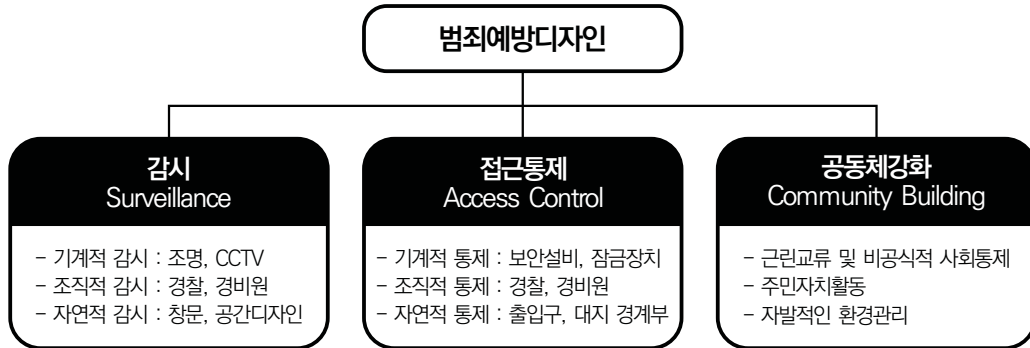
이에 문화체육관광부는 국민들이 생활 속에서 체감하는 '안전하고 편리하고 품격 있는 삶'을 제1차 공공디자인 진흥 종합계획의 비전으로 제시하였고 이를 위한 5대 추진전략으로, 범죄와 사고예방을 위한 '생활안전을 더하는 공공디자인', 고령자, 장애인 등 모두가 이용하기 편리한 '모든 이를 위한 공공디자인', 안내체계 개선을 주요 내용으로 하는 '생활편의를 더하는 공공디자인', '생활 품격을 높이는 공공디자인', '기초가 튼튼한 공공디자인'을 정하고, 19개의 핵심 과제, 49개의 세부 과제를 설정하였다.

관련 파트 「공공디자인의 진흥에 관한 법률」 제5조(공공디자인 진흥 종합계획의 수립 등)

관련 용어 공공디자인위원회, 공공디자인 진흥의 기반조성

22

범죄예방 도시환경 디자인



범죄예방디자인 연구정보센터

정의 시민의 안전을 위협하는 범죄를 사전에 차단하거나 감소시키기 위하여 건축물 및 도시공간을 범죄에 방어적인 구조로 변경·개선하여 범죄유발 공간을 최소화하기 위한 디자인을 말한다.

용어 설명 범죄예방디자인의 개념은 '감시(surveillance)와 접근통제(access control), 공동체 강화(community building)' 등 3요소로 정리되는데, 가장 중요한 요소인 감시와 접근통제는 상호배타적인 것이 아니라 상호보완적 관점에서 디자인에 반영된다.

범죄예방디자인은 기본원리와 일반적인 원칙에 입각해서 범죄와 관련 있는 물리적, 사회적 요인들을 통제함으로써 특정유형의 범죄 또는 불안감을 예방하고 저감시키는 맞춤형 전략으로 이해되는 것이 바람직하다.

특히 범죄예방디자인은 해당지역 주민들의 적극적인 관심과 참여가 뒷받침되어야만 효과를 거둘 수 있기 때문에, 단순히 범죄예방에만 효과가 있는 것이 아니라 지역사회(마을, 동네)와 도시를 재생시키는 전략으로서 삶의 질 향상에도 기여할 수 있는 것이다.

범죄예방디자인 기본개념을 실천하기 위한 적용원리(전략)는 대체로 자연적 감시, 접근통제, 영역성 강화, 활동 활성화, 명료성 강화, 유지관리의 범주에 포함되며, 이를 근거로 디자인 가이드라인이 개발되고 있다.

관련 파트 「범죄예방진단 절차 및 활용에 관한 규칙」 제2조(정의), 「수원시 범죄예방을 위한 환경디자인 조례」

관련 용어 범죄예방진단, 범죄예방디자인, 셉테드(CPTED), 생활안전, 안전 커뮤니티

23

사회적 기업



정의 취약계층에게 사회서비스 또는 일자리를 제공하거나 지역사회에 공헌함으로써 지역주민의 삶의 질을 높이는 등의 사회적 목적을 추구하면서 재화 및 서비스의 생산·판매 등 영업활동을 하는 기업으로서 제7조(사회적기업의 인증)에 따라 인증받은 자를 말한다.

용어 설명 사회적기업은 영리기업과 비영리기업의 중간 형태로 사회적 목적을 추구하면서 재화/서비스의 생산, 판매 등 영업 활동을 수행하는 기업을 말한다. 일반 기업은 수익을 사회에 환원함으로써 기업의 사회적 역할을 수행하지만 사회적 기업은 생산, 판매의 과정 자체가 기업의 사회적 역할을 수행하는 과정이라 할 수 있다.

「사회적기업 육성법」에 따르면 '취약계층에게 사회서비스 또는 일자리를 제공하거나 지역사회에 공헌함으로써 지역 주민의 삶의 질을 높이는 등의 사회적 목적을 추구하면서 재화 및 서비스의 생산·판매 등 영업활동을 하는 기업'으로서 고용노동부 장관의 인증을 받은 기관으로 정의하고 있다.

사회적기업의 유형은 다음과 같다.

- ① 일자리 제공형 : 취약계층에게 일자리를 제공함으로써 사회에 기여하는 기업
- ② 사회서비스 제공형 : 취약계층에게 사회서비스를 제공함으로써 사회에 기여하는 기업
- ③ 지역사회 공헌형 : 지역과 밀착하여 지역사회에 공헌하는 기업
- ④ 혼합형 : 조직의 주된 목적이 취약계층 일자리 제공과 사회서비스 제공이 혼합
- ⑤ 기타형 : 사회적 목적의 실현여부를 계량화하여 판단하기 곤란한 경우

관련 파트 「사회적기업 육성법」 제2조(정의)

관련 용어 사회서비스, 취약계층, 연계기업, 연계지방자치단체

24

노인친화



정의 노인이 건강하고 활력있는 사회생활을 영위할 수 있도록 정책 및 인프라, 서비스 등을 조성하는 것을 말한다.

용어 설명 빠르게 진행되는 우리 사회의 인구 고령화 추세에 대비하여 노인친화(고령친화)의 정책적 패러다임의 전환이 요구되고 있으며, 각 지자체, 부서에서는 이를 정책적으로 실현해나가기 위한 다양한 노력을 기울이고 있다.

WHO가 제시하는 고령친화도시 가이드의 8대 영역

- ① 외부환경 및 시설(Outdoor spaces and buildings)
- ② 주거 환경 안정성(Housing)
- ③ 교통 수단 편의성(Transportation)
- ④ 여가 및 사회활동(Social participation)
- ⑤ 건강 및 지역돌봄(Community support and health services)
- ⑥ 존중 및 사회통합(Respect and social inclusion)
- ⑦ 인적 자원의 활용(Civic participation and employment)
- ⑧ 의사소통 및 정보(Communication and information)

관련 파트

「노인복지법」 제2조(기본이념), 「고령친화산업 진흥법」 제2조(정의), 제4조(고령친화산업발전계획)

관련 용어

고령친화도시, 노인 지원 프로그램, 노인 1인 가구, 고령친화제품등

25

사회문제 해결



정의 사회문제란 사회의 구성원에 의해 바람직하지 못하다고 받아들여지는 상황 내지 행동양식으로서, 해당 문제에 대해 다양한 형태로 표현되지만 아직 효과를 거두지 못한 상태에 있는 것을 말한다.

용어 설명 '사회문제해결디자인'이란 다양한 사회문제에 대한 시민들의 요구를 파악하고 시민과 협력하여 디자인을 통해 효율적인 해결방법을 제시하는 디자인 과정 및 활동을 말한다.

시민의 요구 파악을 위해 시민과 협력하고 디자인을 통한 해결방안 제시를 목적으로 인구변화에 대응, 위험예방, 생활환경 개선, 정서적 안정감 증진, 서비스 향상 등 8가지를 일반적 사회문제해결디자인 적용범위로 규정하고 있다.

관련 파트

「서울특별시 사회문제해결디자인 조례」 제2조(정의)

관련 용어

사회문제해결디자인, 사회문제해결디자인 사업, 디자인거버넌스

26

교통안전디자인



정의 공공디자인 영역에서 교통사고방지를 위한 수단과 절차를 말한다. 국가 공공디자인 5대 추진전략 중 ‘생활안전을 더하는 공공디자인’에 포함되는 개념이며 사고 예방을 위한 통합협력체계 구성을 목적으로 한다.

용어설명 「도로의 구조·시설 기준에 관한 규칙」 제38조(도로안전시설 등)에 의하면 "교통사고의 방지를 위하여 필요하다고 인정되는 경우에는 횡단보도육교(지하횡단보도를 포함한다), 교통안전표지, 방호울타리, 조명시설, 시선유도시설, 표지병, 도로반사경, 충격흡수시설 및 과속방지시설 등의 교통안전시설을 설치하여야 한다"고 규정하고 있다.

“교통안전디자인”은 도로이용자에 대하여 필요한 정보를 사전에 정확하게 전달하는 것을 목적으로 통일되며 균일한 행동이 이루어 지도록 하는 것을 말한다.

교통의 소통을 증진시키고 도로상의 안전을 보장하기 위하여 크기, 색상, 형태 등이 일괄성 있게 설치, 운용되어 효율적인 업무수행이 이루어지도록 하는 것을 주요 목적으로 제공된다.

관련 파트

「교통안전법」 제2조(정의), 제4조(교통시설설치·관리자의 의무), 「도로의 구조·시설 기준에 관한 규칙」 제38조(도로안전시설 등)

관련 용어

교통시설, 교통체계, 도로안전시설

27

공공환경민원시스템



정의 지역에 필요한 새로운 사업을 발굴하고 직접적인 공공문제 해결을 위한 민원시스템을 말한다.

용어설명 다양한 채널로 접수한 민원을 통합적으로 처리하는 데 필요한 민원유형화·민원데이터베이스·민원전담 홈페이지 등 제반 응용 및 기반시스템을 포함한다.

관련 파트

「민원 처리에 관한 법률」 제2조(정의), 제5조(민원인의 권리와 의무), 「국토교통부 민원 처리규정」 제2조(정의)

관련 용어

민원, 민원정보시스템, 민원데이터베이스

28 문화·예술



수원문화재단 문화예술 사업

정의 문화예술이란 문학, 미술(응용미술을 포함한다), 음악, 무용, 연극, 영화, 연예(演藝), 국악, 사진, 건축, 어문(語文), 출판 및 만화를 말한다. 이와 관련하여 산업 수단으로 기획·제작·공연·전시·판매하는 것을 업(業)으로 하는 것을 '문화산업'이라고 하며, 문화예술 활동에 지속적으로 이용되는 시설을 '문화시설'이라 말한다.

관련 파트 「문화예술진흥법」 제2조(정의), 「대중문화예술산업발전법」 제2조(정의)

관련 용어 문화산업, 문화시설, 문화이용권

29 문화관광



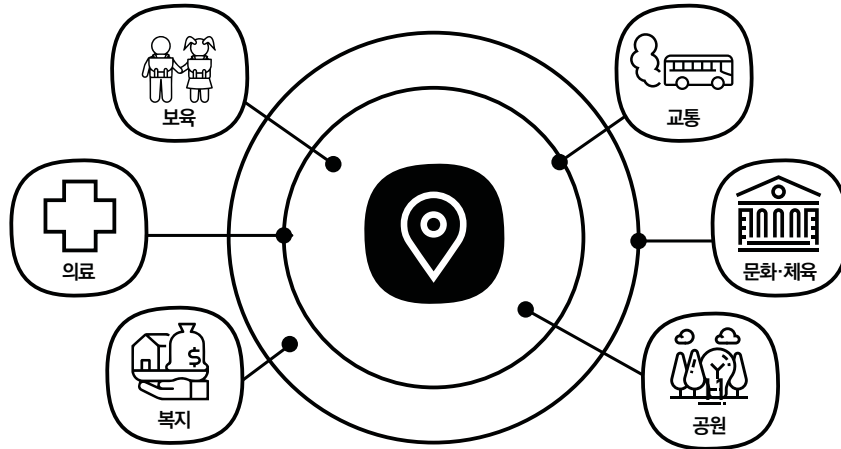
수원시 문화관광

정의 유적, 유물, 전통공예, 예술 등이 보존되거나 스며있는 지역 또는 사람의 필요로웠던 과거에 초점을 두고 관광객을 위한 운송·숙박·음식·운동·오락·휴양 또는 용역을 제공하거나 그 밖에 관광에 딸린 시설을 갖추어 이를 이용하게 하는 것을 말한다.

관련 파트 「관광진흥법」 제2조(정의), 제48조(관광 홍보 및 관광자원 개발)

관련 용어 문화관광 사업, 문화관광 단지, 문화관광 특구, 문화관광해설사

30 생활 SOC (Social Overhead Capital)



정의 “생활밀착형 사회기반시설”(생활SOC)이란 보육·의료·복지·교통·문화·체육시설, 공원 등 “일상생활에서 국민의 편익을 증진시키는 모든 시설을 말한다. 넓게 해석할 경우 일상생활의 기본전제가 되는 안전과 기초 인프라 시설까지 포괄할 수 있는 열려있는 개념이다.

관련 법규 「생활밀착형 사회기반시설 정책협의회 설치 및 운영에 관한 규정」 제2조(국무총리 훈령)

관련 용어 편익 증진시설, 편익시설, 기초인프라 시설, 지역밀착형 시설

31 시민(주민)참여



정의 “주민참여”란 도의 의사형성 단계에서부터 집행, 평가, 환류 단계까지 주민의 의사를 반영하고 도와 주민이 협력하는 것을 말한다. 시와 주민이 민주적 협치를 실현하고 주민들의 자치역량을 강화하며, 지역사회의 발전을 도모하는 것을 목적으로 한다. 정부의 정책결정·집행에 일반시민이 직접 참여해 영향을 미치고 행정의 일탈행동을 감시할 뿐만 아니라 행정에 대한 시민의 지지를 확산하는데 그 제도적 의의가 있다.

관련 법규 「경기도 주민참여 기본 조례」 제2조(정의), 「수원시 주민참여 예산제 운영 조례」 제5조(주민의 권리)

관련 용어 공동체 활동, 지역 네트워크, 사회적 기업, 커뮤니케이션 디자인, 시민질서·매너, 인권 거버넌스

32 시설 개선

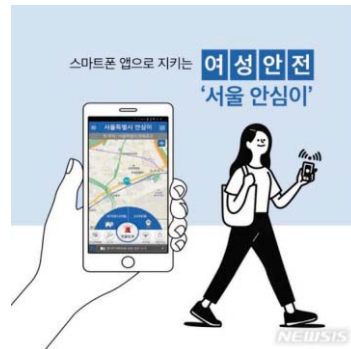


정의 노후도 및 불편상황 등의 문제에 따라 시설의 적절한 유지관리와 성능개선을 통하여 재난을 예방하고, 시설의 효용을 증대함으로써 시민들의 안전을 도모하는 것을 목적으로 한다. 생애주기비용 이란 시설물의 건설, 사용, 유지관리, 폐기 처분 등에 이르는 전체 생애주기에 걸쳐 발생하는 총비용을 말한다.

관련 법규 「군포시 노후기반시설 조기교체 성능개선 촉진 조례」 제2조(정의),

관련 용어 시설 특화, 우리동네 맞춤형 디자인, 취약시설

33 여성안전과 보호

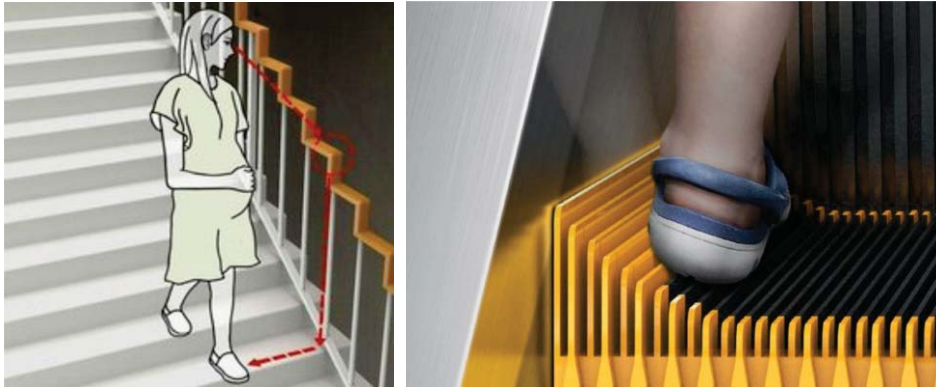


정의 '독거 여성, 장애 여성, 경제력 부족' 등 안전에 취약한 여성을 보호 및 지원하고 여성의 성차별 문화에 따른 폭력이나 범죄로부터 안전하게 생활할 수 있는 사회 환경 조성하는 것을 말한다. 관련사업으로 여성안심택배 보관함, 안전부스, 여성안심귀갓길, 여성안심화장실 등을 볼 수 있다.

관련 법규 「광주광역시 서구 여성의 안전한 생활을 위한 조례」 제1조(목적), 「나주시 여성의 안전한 생활을 위한 조례」 제3조(정의)

관련 용어 여성안심 서비스, 범죄예방, 여성 커뮤니티

34 유니버설디자인 (Universal Design)



정의 “유니버설디자인”이란 국적, 성별, 연령, 장애여부 등에 관계없이 모든 시민이 안전하고 편리하게 이용할 수 있도록 도시공간 및 환경을 설계하는 것을 말한다. 무장애디자인을 기본으로 하되 물리적 장애물의 제거, 신체적 기능 보완을 위한 보조 기술적 측면 뿐 아니라 다양한 사용자의 행동 및 심리 특성까지 포함하는 개념으로 인간의 전체 생애주기를 수용하는 디자인이다.

관련 법규 「경기도 유니버설 디자인 기본 조례」 제2조(정의)

관련 용어 무장애 디자인(배리어프리), 인권친화 디자인, 범용디자인

35 재난대비 안전 디자인



정의 재난 예방, 재난 상황 긴급대응, 재난 이후 임시 대피 등을 위한 보관면적 최소화 및 1회성 사용성을 고려한 성능의 최적화와 누구나 알기쉬운 사용법 등을 반영한 안전디자인을 말한다. 임시 대피처 공간구조 및 안내표지 디자인, 환자 대응 및 이동 보조 툴킷, 산악구조 관련 용품 등을 예로 들 수 있다.

관련 법규 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조(정의)

관련 용어 안전디자인, 범죄예방, 환경디자인

36

초세대디자인

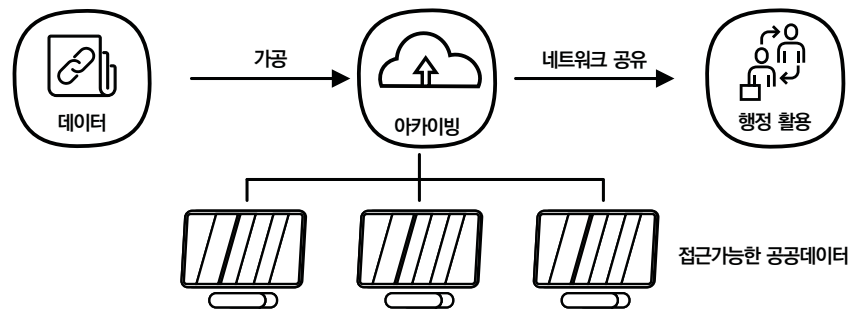


정의 개방된 공공공간에 노인의 인지 건강과 활동력을 높일 수 있는 요소들과 아이들과 함께 놀기에 안전한 물리적 요소를 적용하여 아이부터 어른까지 모두를 위한 안전한 환경을 조성하는 디자인을 말한다. 넛지디자인을 활용한 산책로, 다양한 문화놀이를 즐길 수 있는 공간, 노인들이 무리하지 않고 사용할 수 있는 운동 기구의 배치, 녹색공간을 통한 바이오필릭 디자인 등의 조성을 통해 시민들에게 공공의 가치와 삶의 질을 높여줄 수 있는 편의와 배려를 제공한다.

관련 용어 인지건강디자인, 넛지디자인, 생활안전디자인, 시니어놀이터

37

행정데이터



정의 공공기관이 생성하거나 다른 공공기관 및 법인·단체 등으로부터 취득하여 관리하고 데이터를 수집·저장·가공·분석·표현하는 등(이하 “분석등”이라 한다)의 방법으로 정책 수립 및 의사결정에 활용함으로써 객관적이고 과학적으로 수행하는 행정을 말한다.

관련 법규 「데이터기반행정 활성화에 관한 법률」 제2조(정의), 공공기관의 데이터베이스 표준화 지침 제2조(정의)

관련 용어 데이터기반행정, 공공데이터베이스, 행정코드, 기관 메타데이터



행정 관련 용어

E.S.G

공공디자인 R&D

공유가치창출 (C.S.V)

도시 브랜드 디자인

디자인 거버넌스

로드맵

마스터플랜

방법론

비전 및 전략

업무협약 (MOU)

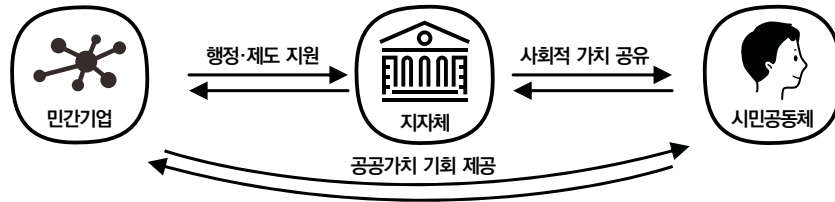
진행의제 (Agenda)

프레임워크

행정서비스

38

E.S.G



정의 사회문제를 발견하고 해결을 위한 디자인의 공유를 위한 민간과 공공기관이 협력하는 구조이다.

관련 용어 환경, 사회, 지배구조, 행정·제도, 공공가치, 거뮤니티 시스템

39

공공디자인 R&D



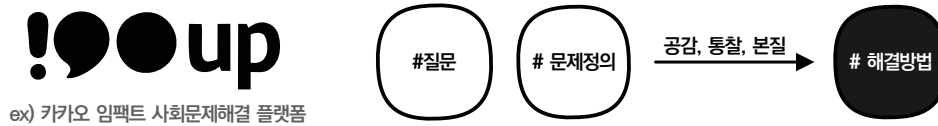
정의 기술적 지식과 이해를 얻기 위하여 수요자의 니즈를 계획적으로 연구하여 시스템 또는 서비스 생산 계획이나 설계에 연구 성과와 다른 지식을 적용하는 것으로 구분하여 정의한다.

관련 용어 서비스디자인, 서비스산업, 마케팅

교육과학기술부-서비스 R&D 활성화 방안, 국제회계기준위원회

40

공유가치창출 (C.S.V)



ex) 카카오 임팩트 사회문제해결 플랫폼

정의 기업의 일방적이고 단순 방어적인 사회적 책임 활동(CSR)을 넘어 전략적인 사회적 마케팅을 통해 기업, 소비자, 사회가 공유된 가치를 추구하며 상호 보완적인 관계가 되어야 한다는 개념이다.

관련 용어 ESG, S.P.D.A 15, 기업공유가치 창출, 사회공헌, SDGs

41

도시 브랜드 디자인



정의 도시가 지닌 고유의 철학과 존재 목적, 문화 등 보이지 않는 가치를 포함해 사람들이 그곳을 매력적으로 느끼도록 도시로 경쟁력을 갖게 하는 것이 도시 브랜드 디자인 정의의 핵심이다.

관련 용어 지역역사, 지역특징, 도시브랜딩, 스타일브랜딩, 도시품격

42

디자인 거버넌스

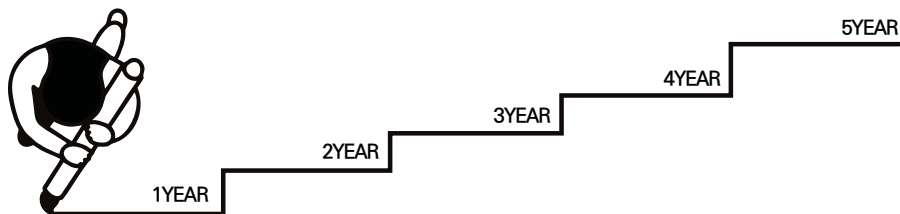


정의 다양한 주체들(시민, 전문가, 디자이너, 기업 등)이 함께 소통하고 참여하여 공공의 문제를 디자인으로 해결해가는 민관 협력체제로 시민이 직접 제안하여 사회문제를 발굴하고 디자인을 통해 모두가 공감하는 디자인정책을 실현하기 위한 네트워크이다.

관련 용어 공공디자인, 공공시설, 거버넌스, 프로젝트, 시민제안

43

로드맵

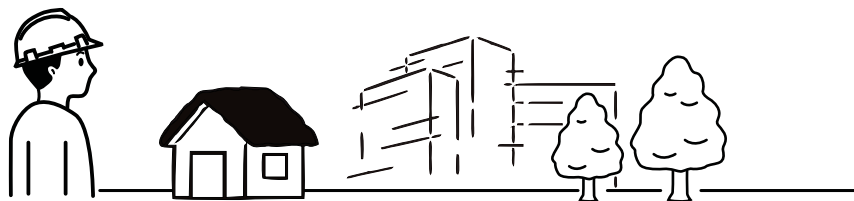


정의 연차별로 관리를 위해 공공디자인 정책과 사업을 운영하기 위한 행정체계를 구축하는 시스템을 말한다. 공공디자인의 사업 유형과 예산, 실행계획이 로드맵 내에 포함되어 있다.

관련 용어 5개년 계획, 행정, 조례, 교육, 온라인리뷰, 디자인닥터

44

마스터플랜



정의 일반적으로 기본계획이라고도 하며 사업의 실시에 있어서 그 사업의 목적 또는 목표에 따라서 그 개요와 도시 전체 및 대상지에 대한 개략적인 모습을 제시한 것으로 토지이용계획을 바탕으로 주택, 도로교통, 공공시설, 공원, 상업시설 등을 실시설계하는 계획이다.

관련 용어 공공디자인, 공공시설, 거버넌스, 프로젝트, 시민제안

45

방법론



정의

일정하게 주어진 목표를 달성하기 위한 어느 정도 확실한 절차를 뜻한다. 조사 방법론으로는 공공디자인 정책 흐름, 법률, 조례등을 분석한다.

관련 용어

Methodology, 이론, 프로세스, 조사, 분석

46

비전 및 전략



정의

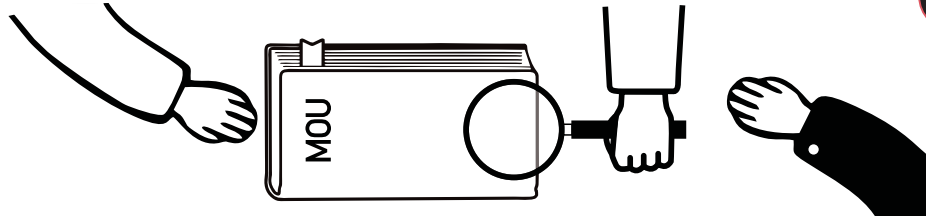
공공디자인 시점으로 도시의 현안 해결 및 개선을 위해 공공디자인 진흥계획의 방향성 '비전' 이라고 하며 방향성을 제시하는 방안을 '전략'이라고 한다.

관련 용어

현안, 목표, 방향성, 주요 쟁점, 객관적·주관적 자료

47

업무협약 (MOU)



정의

공공기관이 연구기관 기업 등과 업무적인 제휴 관계를 맺기 위한 협동 조약으로 계획 중인 업무나 새로운 업무를 수행하고자 지원을 받거나 협조하여 원활한 업무 수행을 위해 체결하는 협약 관계를 뜻한다.

관련 용어

합의, 체결, 협약

48

진흥의제 (Agenda)



정의

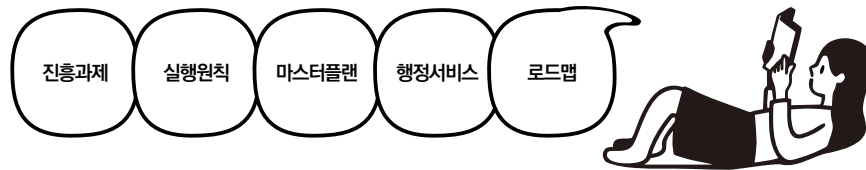
사회적 문제나 지역 이슈가 공공의 관심을 불러일으키며 논의될 수 있는 상태에 놓일 때 공공정책으로 전환되기 위하여 관심을 불러일으키고 논의될 수 있는 상태에 있는 이슈를 아젠다라고 한다.

관련 용어

진흥의제, 기초조사, 15, 공공디자인 역할 설정

49

프레임워크 (Framework)



정의 행정 및 공간의 문제를 해결하거나 서술할 수 있는 단계별 추진 프로그램의 특화 계획을 제시하며 사용되는 기본 개념 구조이다.

관련 용어 로드맵+마스터플랜+행정서비스, 거버넌스

50

행정서비스



정의 공공디자인의 진흥을 위한 사업 실행을 위해 주제를 발굴하고 주제사업을 진행하기 위한 아이디어를 행정서비스라고 정의한다.

관련 용어 운영방안, 프로세스, 프레임워크, 로드맵

수원시 공공디자인 진흥계획 수립

발행기관 경기도 수원시
발행부서 수원시 도시디자인단
발행일자 2022년 3월

발주처 수원시 도시디자인단

디자인기획관	고은정
도시디자인단장	김종호
디자인지원팀장	황윤경
디자인지원팀 감독관	박준규

연구수행기관 (주)에스이디자인그룹

총괄	이현성
수석 디자이너	이의준
책임 디자이너	석은경
	표승화
선임 디자이너	신서영
전임 디자이너	김종혁
	문현배
주임 디자이너	김성훈
	한필규
	박설우
	차민경